



INFORME Y CUENTAS CONSOLIDADAS

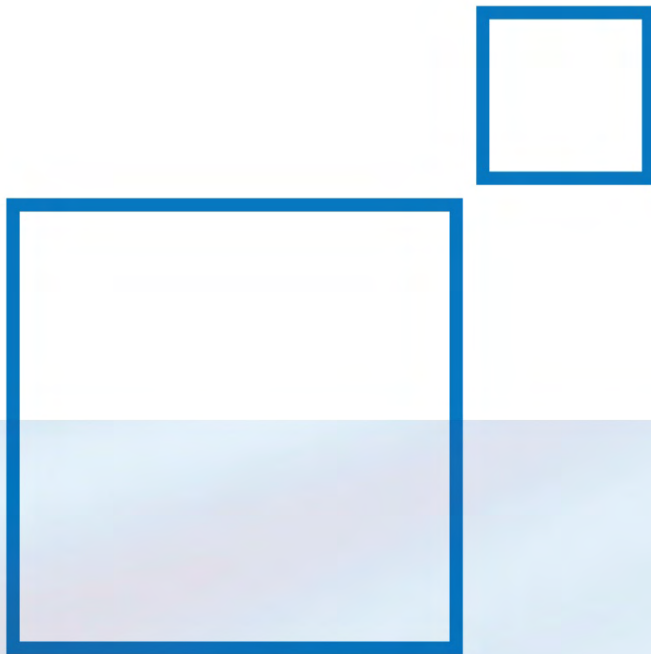
2016



MOTAENGIL
SGPS, S.A.



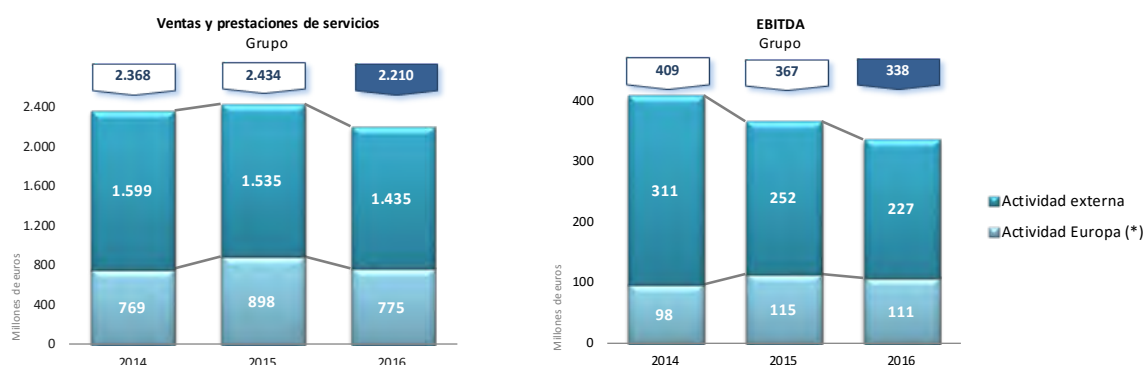
AÑOS
MOTAENGIL
FUNDADA EN 1946



Informe de Gestión Consolidado

Destaques

- > El volumen de negocios alcanzó los 2.200 millones de euros, influenciado negativamente por el área de Ingeniería y Construcción en Europa y África y por el impacto de cambio, principalmente en América Latina.
- > Margen EBITDA del 15 %, soportado por el desempeño de África y de Europa
- > Resultado neto de 50 millones de euros, impactado positivamente por la plusvalía obtenida con la enajenación de activos y negativamente por el aumento de la partida de provisiones
- > Sólida cartera de pedidos de 4.400 millones de euros, de los cuales un 82 % fuera de Europa
- > Deuda neta de 1.200 millones de euros, lo que refleja una reducción del 20 % comparado con el 2015
- > Los resultados reflejan el cumplimiento de los objetivos estratégicos del Grupo, concretamente la gestión eficiente del fondo de operaciones, el control de la inversión y la ejecución de la venta de activos
- > Presentación, el 13 de octubre de 2016, del Plan Estratégico Step Up 2020 para el periodo de 2016 a 2020



(*) Incluye otros, anulaciones e intragrupo

	12M16	% VPS	Δ	12M15 actualizado	% VPS	2S16	% VPS	Δ	2S15 actualizado	% VPS
Ventas y prestaciones de servicios	2.210.081		(9,2%)	2.433.640		(no auditado) 1.174.440		(13,6%)	(no auditado) 1.359.222	
EBITDA	337.946	15,3%	(7,9%)	366.846	15,1%	189.088	16,1%	(14,7%)	221.753	16,3%
Amortizaciones, provisiones y pérdidas por deterioro	-257.083	(11,6%)	(27,9%)	-200.979	(8,3%)	-151.415	(12,9%)	(14,3%)	-132.495	(9,7%)
EBIT	80.863	3,7%	(51,2%)	165.867	6,8%	37.673	3,2%	(57,8%)	89.258	6,6%
Resultados financieros	-102.617	(4,6%)	(13,4%)	-90.467	(3,7%)	-72.715	(6,2%)	(52,5%)	-47.671	(3,5%)
Ganancias/(pérdidas) en empresas asociadas	-2.130	(0,1%)	(103,2%)	67.123	2,8%	-3.464	(0,3%)	(105,9%)	58.622	4,3%
Ganancias/(pérdidas) en la enajenación de filiales y empresas asociadas	100.771	4,6%	325,3%	-44.729	(1,8%)	24.129	2,1%	153,9%	-44.729	(3,3%)
Resultados antes de impuestos	76.886	3,5%	(21,4%)	97.793	4,0%	-14.376	(1,2%)	(125,9%)	55.480	4,1%
Resultado neto consolidado	67.507	3,1%	29,5%	52.131	2,1%	-11.468	(1,0%)	(148,5%)	23.621	1,7%
Atribuible:										
a participaciones no dominantes	17.350	0,8%	(49,0%)	34.003	1,4%	10.934	0,9%	(39,5%)	18.068	1,3%
al Grupo	50.157	2,3%	176,7%	18.128	0,7%	-22.402	(1,9%)	(503,4%)	5.553	0,4%

EBITDA corresponde a la suma algebraica de las siguientes partidas de la cuenta consolidada de resultados: «Ventas y prestaciones de servicios»; «Coste de las mercancías vendidas y de las materias consumidas, variación de la producción y subcontratos»; «Suministros y servicios externos»; «Gastos de personal»; «Otros ingresos/(gastos) de explotación»

Informe de Gestión Consolidado

Índice

Destakes	3
Mensaje del presidente del Consejo de Administración	5
Mensaje del presidente de la Comisión Ejecutiva	6
Informe de gestión consolidado	8
Marco macroeconómico	10
Análisis del desempeño económico y financiero	12
Análisis por áreas de negocio	18
Mota-Engil en bolsa	35
Gestión del riesgo	37
Gestión del capital humano del Grupo	47
Actividad desarrollada por los miembros no ejecutivos del Consejo de Administración	50
Propuesta de aplicación de resultados	50
Perspectivas para 2017	51
Hechos relevantes tras el fin del ejercicio	52
Nota final	53
Información financiera consolidada	56
Cuenta de resultados consolidada	59
Estado de ingresos integrales consolidados	60
Estado de la situación financiera consolidada	61
Estado de los cambios en el capital propio	62
Estado de los flujos de efectivo consolidados	64
Notas a los estados financieros consolidados	65
Apéndice A	177
Informe sobre las prácticas de gobierno societario	188
Anexos	244
Declaración según el artículo 245 del CVM	244
Artículo 324 del CSC	247
Artículo 447 del CSC	249
Artículo 448 del CSC	250
Decreto-Ley portugués n.º 411/91	250
Artículo 66, n.º 5, apartado g) del CSC	251
Participaciones calificadas	252
Declaración sobre políticas de remuneración aplicables a los dirigentes	253
Informes de supervisión	268
Auditoría legal de cuentas	270
Informe y dictamen de la Junta de Supervisión	279
Informe de auditoría	280

Informe de Gestión Consolidado

Mensaje del presidente del Consejo de Administración

Estimados señores,

Tras terminar el año, a través de este informe, presentamos las cuentas referentes al ejercicio de 2016.

Analizando lo que fue la actividad de nuestro Grupo en 2016, debo mencionar, en primer lugar, la resiliencia que hemos demostrado, gracias a una política de diversificación e internacionalización que implementamos hace muchos años y que, a pesar de la crisis que se esfuerza a no terminar, nos permitió mantener la estabilidad operativa que hemos estado demostrando.

Es cierto que, para afrontar esa situación, tuvimos que enajenar muchos de los activos en los que habíamos apostado, pero también es cierto que no hemos perdido el objetivo de la diversificación, como queda patente en nuestra actividad actual en el tratamiento de residuos sólidos (a través de EGF), en la implantación de nueva actividad en el sector energético (a través de Fénix en México) y continuando nuestra presencia en concesiones a través de varios proyectos en América Latina.

Queremos y nos hemos situado siempre un paso por delante y estaremos bien preparados para el crecimiento que, sinceramente, espero que tenga una gran incidencia en 2018.

En realidad, el aumento de confianza en el mercado portugués y la recuperación del valor de las *commodities* han significado una señal positiva para los próximos años.

Cuando se haya resuelto la reestructuración del sector financiero portugués, que permita apoyar a las empresas portuguesas en su expansión internacional, creo que la mayoría de los factores negativos que hemos estado afrontando se habrán superado.

Cabe reconocer también el esfuerzo natural que se dedicó en la adaptación de la estructura del Grupo a la realidad actual (con más de 80 % de actividad fuera de Portugal), así como el esfuerzo comercial que se realizó en África (transformando en realidad muchos de los proyectos que estábamos estudiando), en América Latina (manteniendo la estabilidad a pesar de las crisis que se vivieron en algunos países) y el hecho de que se prevea una retoma en la inversión pública europea.

Por todo ello, no puedo dejar de ser optimista.

Finalmente, cabe mencionar que, aunque sea cierto que Mota-Engil disminuyó su actividad en 2016, ese hecho se debió esencialmente a la desvalorización de la moneda en muchos de los países donde trabajamos, situación que no se puede controlar, pero, como empresario que continúo siendo, debo recordar que nuestra actividad, cuando está expresada en la moneda local de cada país, efectivamente creció.

Por todo ello, doy al Grupo y a su Comisión Ejecutiva mis felicitaciones por la actividad desarrollada en 2016 y transmito unas palabras de apoyo y de incentivo a la continuación del camino que vamos siguiendo, sin dudar de que Mota-Engil tendrá, en su UNIÓN, la fortaleza que necesita para alcanzar los objetivos propuestos.

António Mota
Presidente del Consejo de Administración

Informe de Gestión Consolidado

Mensaje del presidente de la Comisión Ejecutiva

Estimados señores accionistas,

En cumplimiento de las obligaciones de información, por este medio comparto el ejercicio de reflexión y balance efectuado por el equipo de gestión y que materializo en el presente informe.

Sin embargo, antes de caracterizar el desempeño del Grupo en 2016, cabe destacar los 70 años conmemorados por Mota-Engil el 29 de junio, una fecha que representa la capacidad de resiliencia, renovación y crecimiento constante de un Grupo que ha contado con su accionista de referencia desde su constitución en 1946, y desde entonces, se ha ido transformando en una de las multinacionales de base portuguesa más internacionalizadas.

Tras realizar la merecida mención que homenajea a las varias generaciones de colaboradores que dedicaron lo mejor de ellos para Mota-Engil, paso entonces a caracterizar el año de 2016, en el cual me gustaría destacar el contexto adverso y volátil que permaneció, y aún permanece, en algunos de los mercados más representativos para el Grupo.

Sin embargo, fue posible mantener niveles de producción adecuados y eficientes, asegurando y reforzando una relación de confianza con nuestros clientes, fidelizando asociaciones que han sido importantes en la afirmación de Mota-Engil en algunos mercados. Así como la cultura de compromiso con los clientes, también hemos expresado nuestro compromiso con los mercados donde operamos, actitud empresarial muy valorada en este momento de gran perturbación económica.

En un desempeño económico en el que la variación del tipo de cambio perjudicó la verdadera conversión de la actividad realizada a lo largo del año, el Grupo consiguió aumentar la expansión internacional de forma considerable, a través del aumento y diversificación de la cartera de pedidos a 4.400 millones de euros, así como del refuerzo de la sostenibilidad de la actividad futura del Grupo.

Al procurar, en cada paso, anticiparnos a la competencia y centrarnos en el crecimiento sostenible, la generación de flujos de efectivo y asegurar niveles de riesgo controlado, el año de 2016 se caracterizó por el cumplimiento de los objetivos más relevantes desde el punto de vista estratégico, de explotación y financiero, evidenciado por la capacidad de rotación de activos con la generación de valor, el mantenimiento de los márgenes operativos a nivel de *best-in-class*, en comparación con los *peers* europeos, y el refuerzo del balance con la reducción considerable de la deuda.

Procurando elevar los desafíos del Grupo adecuando su posicionamiento a las exigencias de lo que es hoy el mercado de las infraestructuras, se presentó, a finales de año, el nuevo Plan Estratégico llamado «Step Up 2020», el cual traduce el compromiso colectivo de la organización para la realización de la Visión Estratégica y metas a alcanzar hasta 2020.

Se trata de un plan ambicioso y exigente, pero que demuestra que, a pesar de las dificultades del día a día, el Grupo continúa, de forma cohesionada y como un todo, proyectando su futuro y moldeando su destino, como siempre hizo a lo largo de su historia.

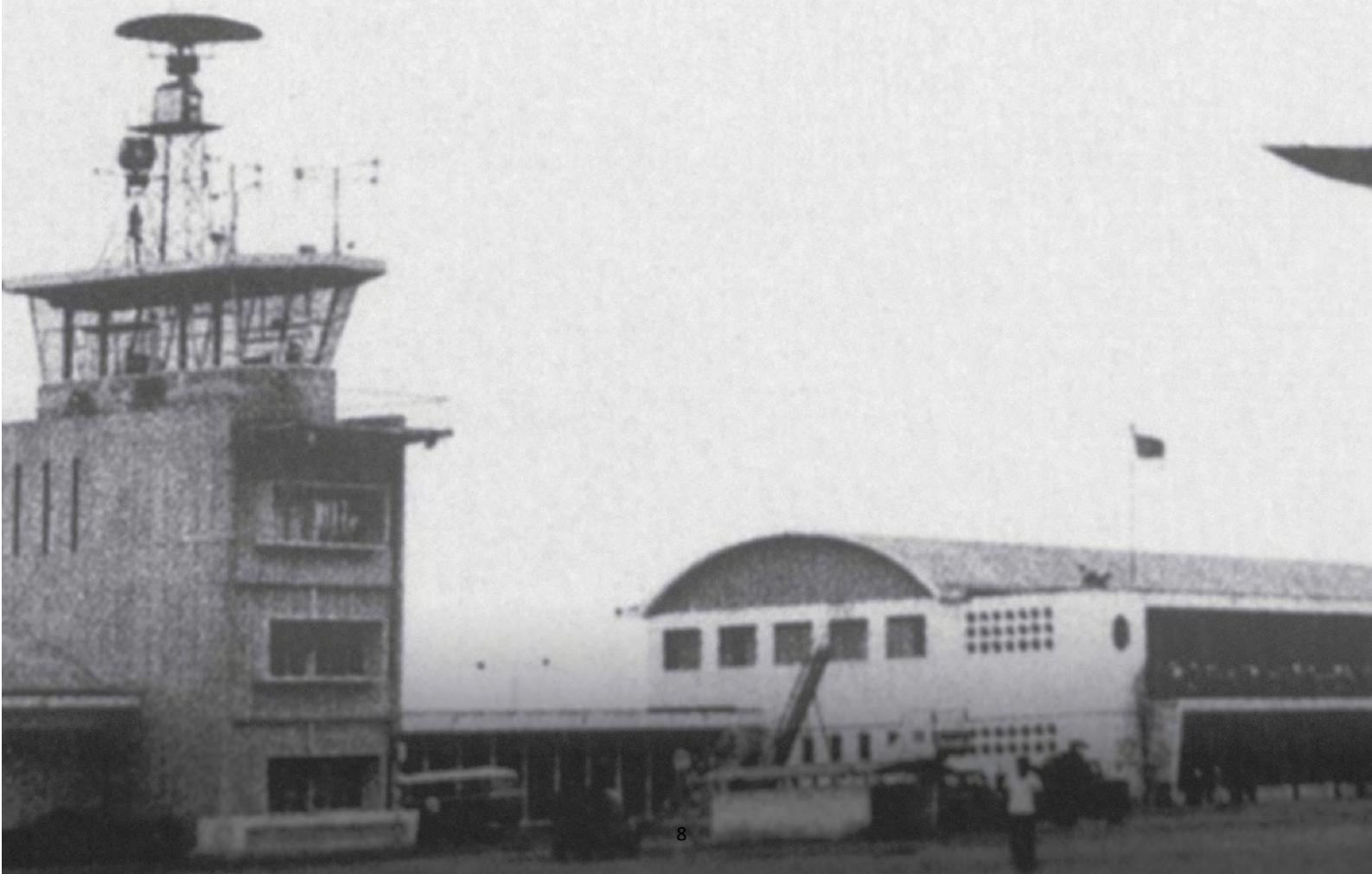
Por los indicadores que tenemos de los primeros meses de 2017, estamos consiguiendo cumplir el objetivo de ampliar la cadena de valor del Grupo, ganando proyectos relevantes en nuevos mercados por la garantía de competitividad de las soluciones presentadas por los equipos de gestión que, con una gran profesionalidad, han conseguido traducir, en el terreno, las orientaciones definidas a nivel estratégico por el *holding*.

Informe de Gestión Consolidado

Finalmente, no puedo olvidarme de hacer una mención muy especial y de profundo agradecimiento a nuestros clientes, socios, proveedores y al sistema financiero, entidades con las cuales contamos para continuar el pretendido crecimiento de nuestra actividad, y una palabra de reconocimiento y de motivación a nuestros colaboradores y colegas míos.

Gonçalo Moura Martins
Presidente de la Comisión Ejecutiva

01





Informe de Gestión Consolidado

Aeroporto Internacional de Luanda

La obra que ha lanzado la empresa hacia una trayectoria de 70 años en Angola.

Informe de Gestión Consolidado

1. Marco macroeconómico

De acuerdo con el informe «Global Economic Prospects», divulgado en enero de 2017 por el Banco Mundial, el año de 2016 se caracterizó por una ralentización en el crecimiento de la economía mundial, estimado en un 2,3 %, en comparación con el 3,1 % registrado en 2015. Esta evolución caracterizó todas las economías, avanzadas, emergentes y en desarrollo, siendo más pronunciada en las primeras, donde el crecimiento estimado es del 1,6 % en 2016, en comparación con un 2,1 % en 2015, tras el peor desempeño de las economías de los Estados Unidos de América (EE. UU.) y de los países de la zona Euro, con crecimientos estimados del 1,6 % para 2016, en ambas regiones, en comparación con un 2,6 % y 2,0 % en 2015, respectivamente. La evolución del crecimiento de la economía de los EE. UU. resultó influenciada por una desaceleración del crecimiento del consumo privado y de las exportaciones. El crecimiento de la economía del Japón deberá haber alcanzado un 1,0 % en 2016, lo que también revela una desaceleración en comparación con el 1,2 % de 2015, tras la ralentización de la inversión y de las exportaciones, que no fueron compensados por un aumento del consumo privado, tras dos años de contracción. En las economías emergentes y en desarrollo, donde el crecimiento se estima en un 3,4 % en 2016, en comparación con un 3,5 % en 2015, se destaca que el crecimiento de la economía de China se mantuvo sostenido en un 6,7 % en 2016 en comparación con el 6,9 % en 2015, soportado por un crecimiento en el consumo tras las medidas de estímulo al crédito, a pesar de la desaceleración registrada en la inversión.

Con respecto al año 2017, el Banco Mundial estima una aceleración del crecimiento de la economía mundial hasta un 2,7 %, esperando un mejor desempeño de los países de economías emergentes y en desarrollo hasta un 4,2 %, en un contexto de recuperación de la actividad de los países exportadores de *commodities*, esperando que se acorte la divergencia de evolución de las economías entre los países exportadores y los países consumidores de *commodities*. En China, para el 2017, el Banco Mundial prevé una desaceleración del crecimiento de la economía hasta un 6,5 %, tras una demanda externa más modesta y la continuidad de la desaceleración de la inversión privada. En las economías avanzadas, el crecimiento estimado para el 2017 es del 1,8 %, donde EE. UU. presenta una aceleración al 2,2 %, tras las políticas de estímulo fiscal y de inversión en infraestructuras, mientras que los países de la zona Euro y de Japón deberán presentar una desaceleración al 1,5 % y el 0,9 %, respectivamente.

Enfoque por sectores

Europa

Con respecto a Europa, conviene destacar que la desaceleración estimada por el Banco Mundial del crecimiento de la economía de la zona Euro al 1,6 % en 2016 se debió, esencialmente, a la modesta evolución de la demanda doméstica y de las exportaciones, a pesar de la mejora de los datos del empleo y de las condiciones crediticias tras la continuidad de la política monetaria seguida por el Banco Central Europeo. En Portugal, el crecimiento de la economía se estima en un 1,3 % para 2016, en comparación con un 1,5 % en 2015, influenciado negativamente por el bajo nivel de inversión y a pesar de la recuperación registrada en el consumo interno y en las exportaciones, que, sin embargo, resultaron afectadas por el contexto económico adverso de socios importantes como Angola y Brasil. Para 2017, el Banco Mundial prevé una aceleración del crecimiento al 1,4 %. En Polonia, se prevé que la economía haya desacelerado al 2,5 % en 2016, en comparación con el 3,9 % de 2015, debido principalmente a la desaceleración de la inversión. Para 2017, se prevé un crecimiento del 3,1 %, soportado por una recuperación de la inversión pública con la entrada de fondos estructurales de la Unión Europea. Cabe destacar la fuerte desaceleración prevista para la economía del Reino Unido en 2017, periodo para el cual el Banco Mundial anticipa un crecimiento del 1,2 %, por debajo del 2,0 % esperado para 2016, como consecuencia de los efectos y de la incertidumbre derivados de la decisión del referéndum que aprobó la salida del país de la Unión Europea, en junio de 2016. La economía de Irlanda, que presentó un crecimiento del 4,5 % en 2016, también deberá sufrir una desaceleración al 3,2 % en 2017.

Informe de Gestión Consolidado

África

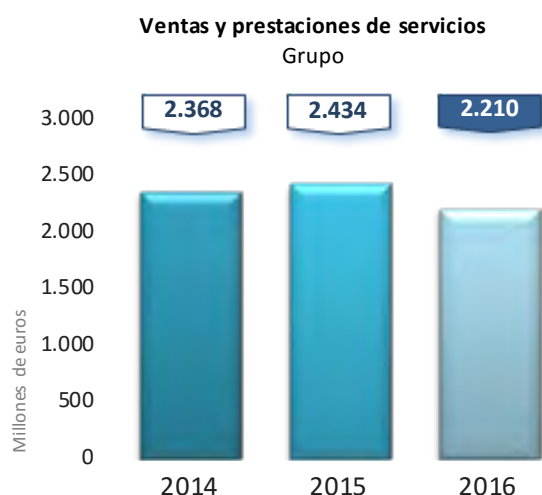
Con respecto al continente africano, el Banco Mundial estima que la economía de los países de África subsahariana haya crecido un 1,5 % en 2016, después de presentar un crecimiento del 3,5 % en 2015, afectado negativamente por el contexto adverso de los países exportadores de *commodities*, concretamente de petróleo, con impacto en el consumo interno y en la inversión pública. Cabe destacar que se anticipa que la recuperación de los precios de algunas *commodities*, concretamente del hierro, del carbón y del petróleo, durante el año 2016, tenga efectos en la evolución de las economías en 2017. Así, con respecto al petróleo, el acuerdo establecido entre los Países Productores y Exportadores de Petróleo (OPEP), para la reducción de la producción a 32,5 millones de barriles por día, podrá soportar las expectativas de crecimiento para 2017 de la economía angoleña, con una fuerte dependencia del sector del petróleo, y que se prevé que acelere del 0,4 % en 2016 al 1,2 % en 2017. Cabe destacar, en 2016, la desvalorización del kwanza en comparación con el dólar americano en un 28,9 %. Para Mozambique, país que se encuentra en un contexto de crisis financiera y que resultó afectado por condiciones climáticas adversas, el Banco Mundial prevé un menor crecimiento para 2016, del 3,6 %, en comparación con el 6,6 % en 2015, previendo una recuperación hasta un 5,2 % en 2017, tras la recuperación del precio de las *commodities*, concretamente del carbón y del hierro. Sudáfrica deberá, en 2016, presentar un crecimiento modesto del 0,4 %, por debajo del registrado en 2015, de un 1,3 %. Para 2017, el Banco Mundial prevé una recuperación del crecimiento hasta un 1,1 %, con la desaparición de los efectos de sequía que asolaron el país en 2016 y la recuperación del precio de las *commodities*.

América Latina

Para la región de América Latina y el Caribe, el Banco Mundial prevé que el 2016 represente el segundo año consecutivo de contracción económica, estimada en un 1,4 % y superior a la recesión del 0,3 % registrada en 2015. Esta evolución se debió, principalmente, al peor desempeño de las economías de Argentina y de Venezuela, que se contrajeron un 2,3 % y un 11,6 % respectivamente, tras la crisis económica y social y el nivel de los precios del petróleo, respectivamente. La economía de Brasil también contribuyó a esa evolución, donde el Banco Mundial previó una recesión del 3,4 % en 2016, con una contracción en el consumo y en la inversión, representando, sin embargo, una mejora con respecto a la caída del 3,8 % en 2015. Para 2017, se prevé que el país invierta la tendencia y presente un crecimiento del 0,5 %. Cabe destacar la valorización del real brasileño ante el dólar americano en un 17,3 % en 2016. Para Perú, el Banco Mundial prevé un crecimiento de la economía de un 4,0 % para 2016, con una aceleración en comparación con el 3,3 % de 2015, tras el aumento de la producción y de las exportaciones, principalmente de cobre. Para 2017, se espera la continuación de la aceleración económica a un 4,2 %, como consecuencia de la expansión del sector de minería y de inversión pública. Para México, el Banco Mundial prevé, para 2016, un crecimiento del 2,0 %, por debajo del 2,6 % de 2015, tras la desaceleración de la economía de EE. UU., con impacto en las exportaciones, y a pesar del intenso programa de inversiones públicas en curso. Cabe destacar la desvalorización del peso mexicano en comparación con el dólar americano, de un 19,3 % en 2016, como consecuencia, principalmente, de las elecciones presidenciales en EE. UU., que resultaron en la victoria de Donald Trump. Para 2017, el Banco Mundial prevé una desaceleración en el crecimiento económico a un 1,8 %, anticipándose a un contexto de incertidumbre y de posibles políticas adversas que el presidente de EE. UU. pueda llegar a seguir. Colombia deberá presentar un crecimiento del 1,7 % en 2016, en comparación con un 3,1 % en 2015, tras las políticas macroeconómicas de contención del gasto. Para 2017, la actividad económica deberá recuperarse hasta un 2,5 %. Paraguay deberá continuar presentando una aceleración del crecimiento en 2016 hasta un 3,8 %, en comparación con un 3,1 % en 2015, que se prevé en un 3,6 % en 2017.

Informe de Gestión Consolidado

2. Análisis del desempeño económico y financiero

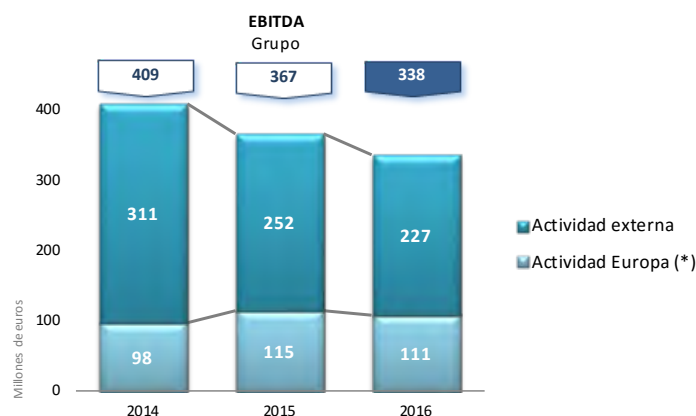


El volumen de negocios en 2016 alcanzó los 2.210 millones de euros, lo que representó una contracción de alrededor del 9 % con respecto a 2015. De hecho, el crecimiento de alrededor del 4 % en América Latina y del 60 % en el negocio de Europa – Ambiente y Servicios (A&S) – Residuos no fue suficiente para anular la reducción de la actividad registrada en África y en Europa en el segmento de Ingeniería y Construcción (I&C).



Durante el año 2016, se verificó una disminución del volumen de negocios generado en Portugal, debido al contexto adverso que afectó el negocio de I&C y de los cambios que se produjeron en el perímetro de consolidación (resultantes de las adquisiciones y enajenaciones ocurridas – EGF y el negocio portuario y de logística, respectivamente), pero también de una reducción del volumen de negocios en el mercado externo, pues el crecimiento de la actividad en América Latina no fue suficiente para contrarrestar la desaceleración de la actividad en África.

Informe de Gestión Consolidado



(*) Incluye otros, eliminaciones y intragrupo

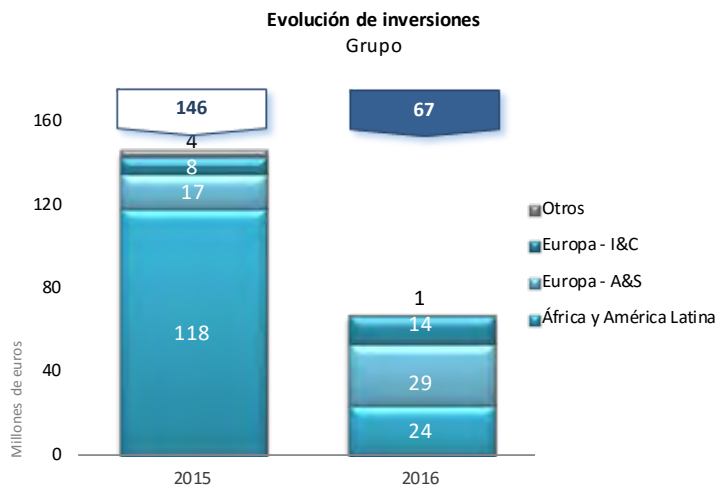
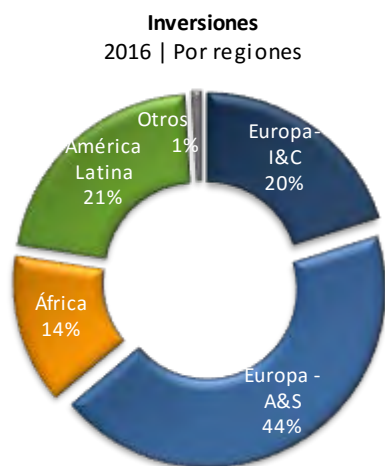
En 2016, el EBITDA presentó una caída del 8 % en comparación con 2015, hasta 338 millones de euros, de modo que el margen EBITDA se mantuvo en un 15 %. De hecho, la mejora del margen EBITDA en África hasta un 25,7 % (+4,6 p.p.) y la resiliencia del margen en Europa en un 13,2 % consiguieron anular la caída del margen en América Latina hasta un 6,1 % (-4,7 p.p.). Este último resultó negativamente afectado por el retraso en la ejecución de algunos proyectos.

De este modo, el margen EBITDA en 2016 alcanzó los niveles de rentabilidad proyectados en el Plan Estratégico del Grupo (Step Up 2020) y se mantuvo igualmente por encima de un gran número de *peers*.

En 2016, el EBIT (**) ascendió a 81 millones de euros y presentó una caída de 85 millones de euros en comparación con 2015. Esta caída se debió a un aumento de las amortizaciones y de las provisiones/deterioros hasta los 257 millones de euros (201 millones de euros en 2015). El aumento de las amortizaciones se debió, esencialmente, a la modificación del modelo regulador aplicable a las empresas de tratamiento de residuos (EGF) y al número de meses en los que estas fueron objeto de consolidación (consolidadas seis meses en 2015 y doce meses en 2016). Por otro lado, el alto nivel de provisiones se justificó, esencialmente, por la actualización financiera de un conjunto de cuentas deudoras a medio plazo, mayoritariamente de entidades públicas africanas, por el litigio mantenido con Sociedade Ponto Verde, con respecto a la retoma de algunos materiales reciclables y al margen negativo estimado para la conclusión de un contrato de construcción en la República Checa.

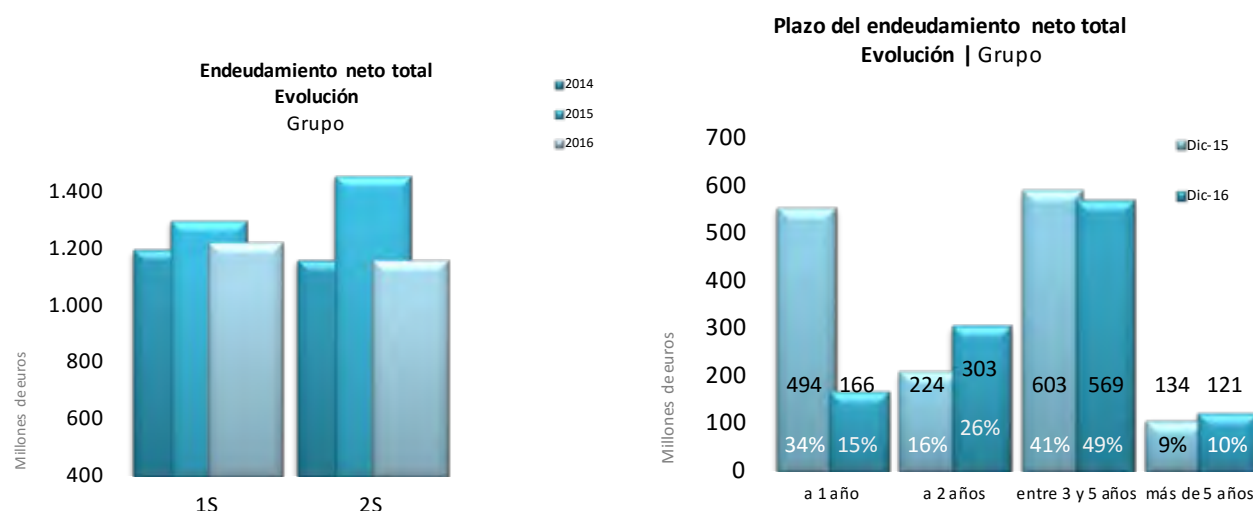
(**) El EBIT corresponde al EBITDA deducido de las siguientes partidas de la cuenta consolidada de resultados: «Amortizaciones» y «Provisiones y pérdidas por deterioro»

Informe de Gestión Consolidado



Tras la fuerte inversión ya efectuada en 2014 y 2015, necesaria para asegurar la ejecución de varios proyectos, concretamente en América Latina y en África, y de una política de optimización de recursos, se contuvo la inversión en el año 2016, que ascendió a 67 millones de euros, con una reducción de 79 millones de euros en comparación con 2015. Del total de la inversión, 43 millones de euros se canalizaron a la región de Europa y mayoritariamente a la actividad de A&S. En América Latina, la inversión en 2016 fue de 15 millones de euros, en comparación con los 23 millones de euros de 2015, lo que refleja el retraso en la ejecución de algunas obras, pero también el alto nivel de subcontratación que caracteriza esa región. En África, la inversión fue de 9 millones de euros, considerablemente por debajo de los 95 millones de euros en 2015, tras la optimización de la base de activos, pero también de la desaceleración de la actividad en 2016.

Informe de Gestión Consolidado



El 31 de diciembre de 2016, la deuda neta (*) ascendía a 1.159 millones de euros, tras registrar una disminución de unos 300 millones de euros en comparación con el 31 de diciembre de 2015, justificada esencialmente por el ajuste resultante de la enajenación del negocio portuario y de logística y de Indaqua. Cabe destacar que, en 2016, se observó una contribución positiva de la variación del fondo de operaciones de 109 millones de euros, lo que refleja el resultado de medidas de su control en contratos en curso, pero también de medidas que pretenden obtener el cobro de clientes de contratos con cierta antigüedad.

Por otro lado, cabe mencionar que, del total de la deuda neta, 101 millones de euros, o sea, un 9 %, corresponden a la deuda sin recurso (**), totalmente referente a la adquisición de EGF.

El coeficiente que compara la deuda neta total con el EBITDA de los últimos 12 meses se redujo a los 3,4x (4x el 31 de diciembre de 2015). Sin embargo, el Grupo mantiene el objetivo de medio y largo plazo de registrar en ese coeficiente una cifra inferior a 3,0x para la cual contribuirá naturalmente: (i) el ajuste previsto con la enajenación de algunos activos, concretamente de Ascendi Group, parte del cual, 145 millones de euros ya recibidos en enero de 2017; (ii) el refuerzo y optimización de las medidas de gestión del fondo de operaciones, las cuales en 2016 ya mostraron resultados positivos; y (iii) el mantenimiento de una rigurosa política de control de la inversión.

La deuda bruta (***) el 31 de diciembre de 2016 ascendía a 1.641 millones de euros, con un 66 % contratada a tipo variable. El coste medio de la deuda bajó del 5,8 % en 2015 al 5,6 % en 2016, a pesar del mayor peso de la deuda contratada fuera de Europa, específicamente en África y en América Latina. El 31 de diciembre de 2016, un 77 % del total de la deuda bruta estaba expresado en euros y esta presentaba una vida media de 2,52 años (2,48 años el 31 de diciembre de 2015).

(*) La deuda neta corresponde a la suma algebraica de las siguientes partidas del estado de la posición financiera consolidada: «Efectivo y sus equivalentes sin recurso a la vista», «Efectivo y sus equivalentes con recurso a la vista», «Préstamos sin recurso» y «Préstamos con recurso» y de los títulos de deuda pública angoleña mantenidos por la región de África, registrados en la partida de «Activos financieros disponibles para la venta y mantenidos hasta su vencimiento». Cabe destacar que las operaciones de *leasing* y *factoring* contratadas por el Grupo no están contabilizadas en las partidas anteriormente mencionadas.

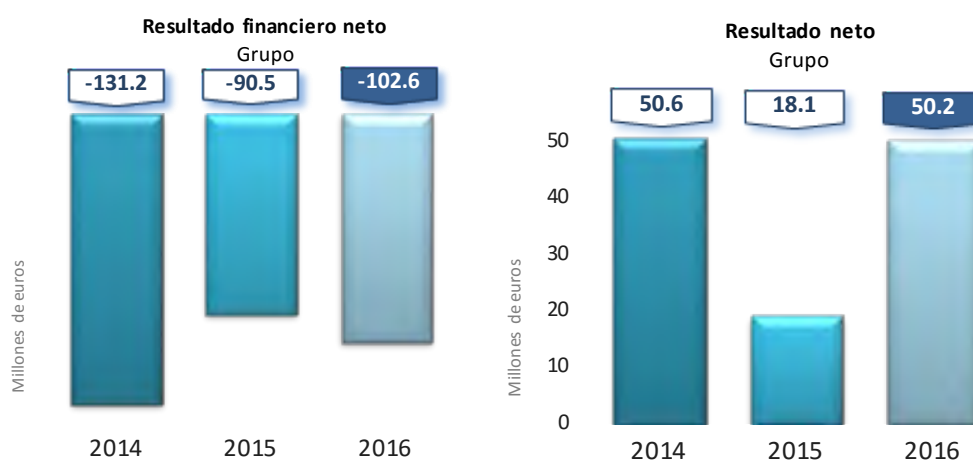
(**) La deuda sin recurso corresponde a los préstamos en los que solo los activos de las empresas financiadas responden para liquidar la deuda (*Project finances*).

(***) La deuda bruta corresponde a la deuda neta añadida de los saldos de efectivo y sus equivalentes, presentados en el estado de la posición financiera consolidada y de los títulos de deuda pública angoleña mantenidos por la región de África registrados en la partida de «Activos financieros disponibles para la venta y mantenidos hasta su vencimiento».

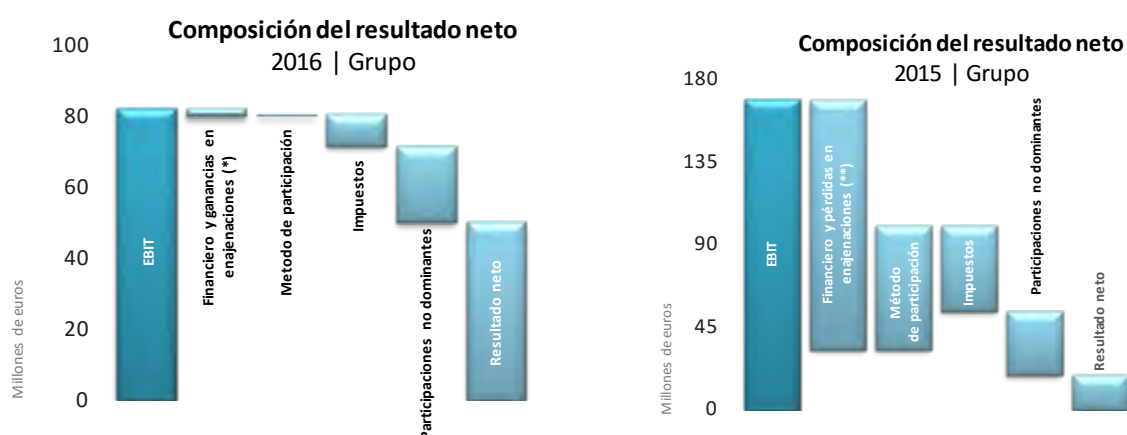
Informe de Gestión Consolidado

Con respecto al vencimiento de la deuda, cabe resaltar la ejecución, en diciembre de 2016, de un préstamo sindicado internacional de 90 millones de euros con un vencimiento a 5 años y de dos nuevas financiaciones de medio plazo con instituciones financieras internacionales de alrededor de 80 millones de euros.

El 31 de diciembre de 2016, el Grupo mantenía líneas de crédito contratadas y no utilizadas de 195 millones de euros, lo que se tradujo en un importe total de liquidez efectiva de 677 millones de euros, que corresponden al 41 % de la deuda bruta total.



En 2016, los cargos financieros netos alcanzaron los 102,6 millones de euros (90,5 millones de euros en 2015), lo que representó un aumento de alrededor del 13 %. Sin embargo, aunque se haya observado una reducción de los intereses soportados, no fue suficiente para compensar el aumento neto de los demás gastos/ingresos financieros, así como la reducción de los beneficios por fluctuaciones cambiarias.



(*) Incluye alrededor de 102 millones de euros de beneficios con la enajenación del negocio portuario y de logística y de Indaqua.

(**) Incluye unos 45 millones de euros de pérdidas en la enajenación de filiales y asociadas en Europa Central, que desarrollaban actividades inmobiliarias.

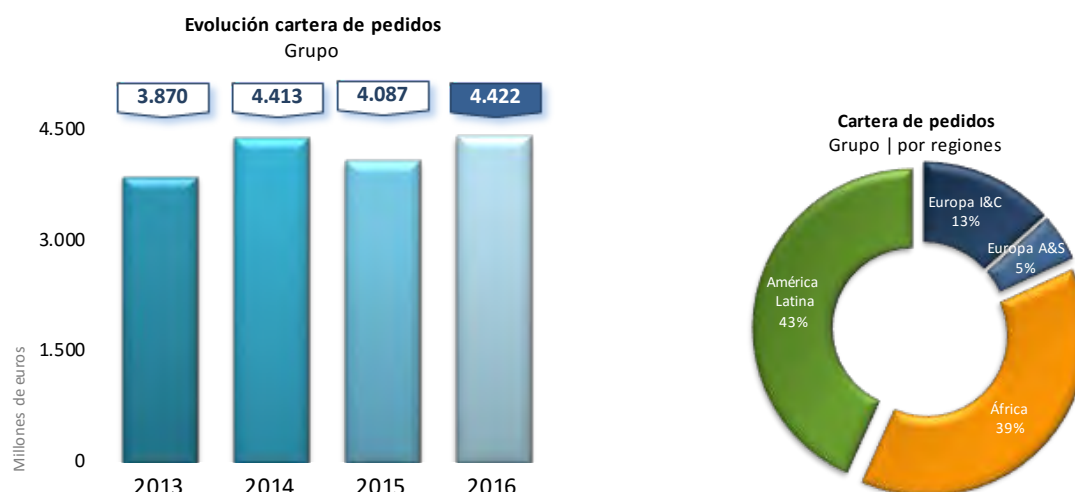
Informe de Gestión Consolidado

Las partidas del método de la participación (MEP) y de ganancias/(pérdidas) en enajenaciones contribuyeron positivamente al resultado neto de 2016 con 99 millones de euros (22 millones de euros en 2015), gracias a la plusvalía de 102 millones de euros generada en las enajenaciones de los negocios portuario y de logística y de Indagua.

Por otro lado, Ascendi (actualmente llamada Líneas), que en el año de 2015 contribuyó con alrededor de 63 millones de euros a la partida MEP, pasó a ser clasificada como «Activo no corriente mantenido para la venta» a partir del 30 de septiembre de 2015, sin contribuir así con ningún resultado al Grupo en 2016.

En el ejercicio de 2016, el impuesto sobre beneficios ascendió a 9 millones de euros (46 millones de euros el 31 de diciembre de 2015), influenciado por las plusvalías generadas con la enajenación de algunas participaciones financieras, que en Portugal no resultaron relevantes a efectos fiscales. Para más información sobre este asunto, se recomienda la lectura de la Nota 14 del anexo a los estados financieros consolidados.

El margen neto alcanzó un 3,2 %, de modo que el resultado neto atribuible al Grupo ascendió a 50 millones de euros (18 millones de euros el 31 de diciembre de 2015).



La cartera de pedidos el 31 de diciembre de 2016 ascendía a 4.422 millones de euros (*), con una aportación de África y América Latina de alrededor del 82 % del importe total, lo que correspondía a un coeficiente de cartera de pedidos/ventas y prestaciones de servicios del negocio de I&C de 2,1 años. Cabe destacar que, a pesar del contexto económico desafiante en algunos países, principalmente en la primera mitad del año 2016, las adiciones de cartera ocurridas en el negocio de I&C en 2016 ascendieron a unos 1.800 millones de euros, lo que evidencia la intensa actividad comercial y la capacidad del Grupo de conseguir nuevos proyectos, concretamente en África y en América Latina.

El 31 de diciembre de 2016, el segmento de A&S en Europa contribuyó con 643 millones de euros a la cartera de pedidos. Cabe destacar que este montante no incluye los ingresos previsibles derivados de los contratos de tratamiento de residuos de las empresas de EGF.

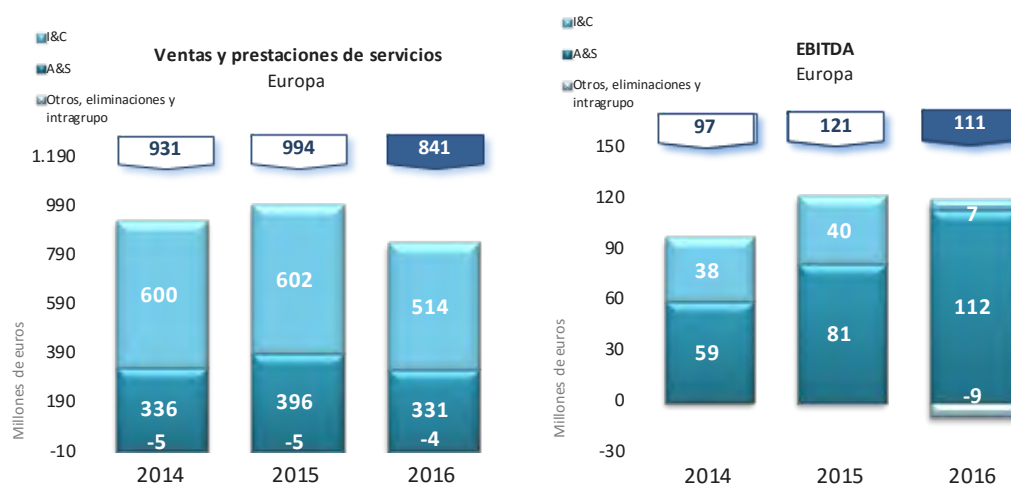
Cabe destacar también que, después del 31 de diciembre de 2016, el Grupo añadió a su cartera de pedidos unos 700 millones de euros.

(*) Contratos adjudicados por ejecutar al tipo de cambio de 31 de diciembre de 2016

Informe de Gestión Consolidado

3. Análisis por áreas de negocio

Europa



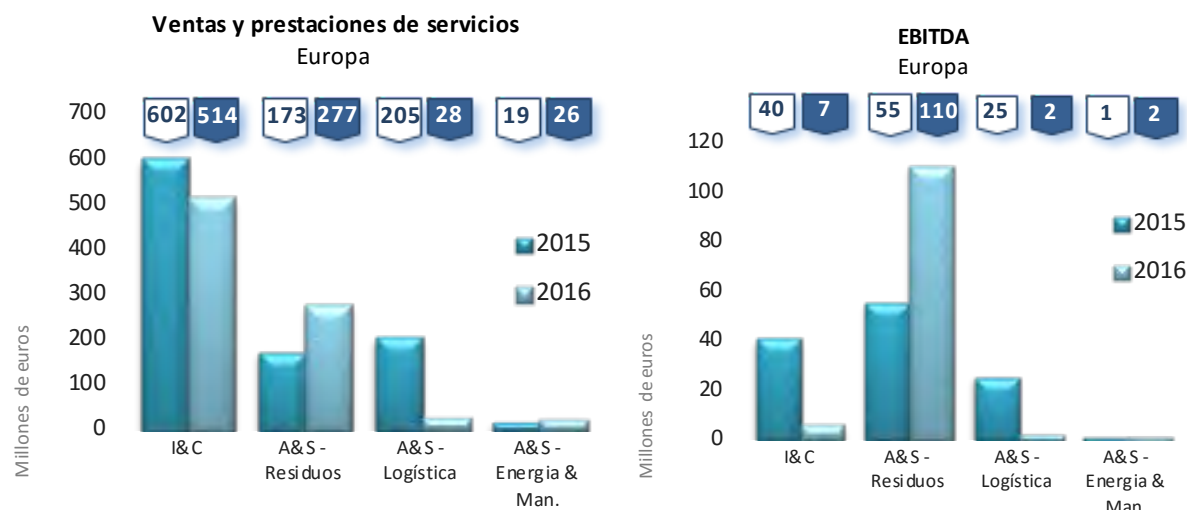
La región de Europa gestiona las actividades y empresas de I&C y de A&S que el Grupo mantiene en Portugal y en Europa Central o que son gestionadas por la estructura de gestión de esta región. A partir del 1 de marzo de 2016, tras la enajenación del negocio portuario y de logística, en el dominio del segmento de A&S, se desarrollan, esencialmente, actividades de recogida de residuos (cuyo vehículo es Suma) y de tratamiento y valorización de residuos (cuyo vehículo es EGF).

El volumen de negocios en Europa en 2016 ascendió a 841 millones de euros, un 15 % por debajo de la cifra registrada en el mismo periodo de 2015, influenciado negativamente por los cambios de perímetro de consolidación derivados de la adquisición de EGF y de la enajenación del negocio portuario y de logística, y por el negocio de I&C, que no fue totalmente compensado por el desempeño positivo del negocio de A&S – Residuos.

De hecho, el negocio de I&C presentó, en el ejercicio, una reducción del volumen de negocios del 15 % hasta 514 millones de euros, como resultado del contexto negativo que caracteriza el sector de la construcción en Portugal y de la ejecución más lenta de algunas obras en Europa Central, concretamente en Polonia.

A nivel de la rentabilidad operativa, el EBITDA ascendió a 111 millones de euros, de modo que el margen EBITDA mejoró ligeramente hasta un 13 % en comparación con un 12 % en 2015. Esta evolución fue influenciada positivamente por el negocio de A&S – Residuos, que mejoró su rentabilidad 8 p.p. hasta un 40 % y negativamente por el negocio de I&C, cuya rentabilidad presentó una caída de 6 p.p. hasta el 1 %. Cabe destacar que, en el negocio de I&C, la reducción de la actividad y el impacto negativo de 13 millones de euros en el EBITDA de un proyecto vial en ejecución en la República Checa, fueron determinantes para la evolución de la explotación, de modo que el EBITDA ascendió a 7 millones de euros en el año 2016.

Informe de Gestión Consolidado



En el negocio de A&S, cuyo EBITDA fue de 112 millones de euros, destaca el aumento del EBITDA en 55 millones de euros en la actividad de Residuos, compensando la reducción del EBITDA en la actividad de Logística de 23 millones de euros. Estas evoluciones resultaron principalmente de los cambios anteriormente mencionados de perímetro de consolidación.

Por otro lado, cabe destacar las empresas de Energía y Mantenimiento que reciben una contribución casi exclusiva de Manvia, de modo que se ha observado, en el ejercicio, un aumento de su volumen de negocios en un 38 % hasta 26 millones de euros en comparación con el año anterior, donde el EBITDA ha alcanzado los 2 millones de euros.

También cabe destacar que el 28 de diciembre de 2016 las empresas de EGF fueron notificadas con respecto a las decisiones de la Entidad Reguladora de Servicios de Aguas y Residuos (ERSAR) sobre los beneficios permitidos y las tarifas reguladas para el periodo regulador de 2016-2018. En este contexto, las decisiones incluyeron la definición de BAR (Base de Activos Regulados) por un importe total de 272,8 millones de euros, sobre el cual incidirá un TRA (Tipo de Remuneración de los Activos) establecido por ERSAR en un 6,14 %. Sin embargo, el conjunto de empresas lideradas por EGF cuestionaron, en 2017, por los medios adecuados, el establecimiento de ese tipo, así como varios aspectos de las citadas decisiones de 28 de diciembre.

Finalmente, cabe destacar la ejecución, en febrero y junio de 2016, de la enajenación de los negocios portuario y de logística y de Indaqua por 305 millones de euros, los cuales generaron una plusvalía de unos 102 millones de euros.

Informe de Gestión Consolidado

Ingeniería y construcción

El Grupo concentra en Portugal y en Polonia la parte más significativa de su actividad en el negocio de Ingeniería y Construcción en Europa y también está presente en la República Checa, Irlanda, Reino Unido y, en menor medida, en España y en Francia.

Portugal

En Portugal, el Grupo se mantiene líder en el sector de Ingeniería y Construcción, aunque la evolución de su actividad haya resultado afectada en los últimos años por el contexto económico adverso que caracterizó el país, concretamente por la aplicación de medidas de austeridad derivadas de la necesidad de proceder al equilibrio de las cuentas públicas nacionales. Esta coyuntura desfavorable para el sector se mantuvo en 2016, con un mayor efecto en el segmento de obras públicas que en el de las privadas.

Sin embargo, varios analistas ya prevén un inicio de recuperación en 2017, por un lado con cierta diversificación hacia el segmento de la rehabilitación, en el cual el Grupo empieza también a implicarse de forma creciente, por ejemplo, en la obra de recuperación del emblemático edificio de A Brasileira, en la ciudad de Oporto y, por el otro, con las oportunidades generadas con Portugal 2020, el nuevo plan ferroviario nacional y el nuevo aeropuerto de Lisboa. Sin embargo, el Grupo continúa estando presente en las obras públicas de mayor volumen. A título de ejemplo la gradual reducción de los proyectos hidroeléctricos de EDP fue compensada por la adjudicación de nuevos contratos promovidos por Iberdrola en las explotaciones energéticas de la cuenca hidrográfica del río Tâmega.

A pesar de esta contracción en Portugal, cabe destacar que el Grupo ha sabido sacar partido de su dispersión por varios países del mundo, lo que le permite efectuar la rotación de sus principales empleados, con un intercambio de conocimientos técnicos y de gestión que permiten compensar excesos y faltas de recursos, lo que beneficia a todos los mercados.

Europa Central

El año 2016 fue una referencia importante para el Grupo en Europa Central, pues marcó un periodo de consolidación de varias medidas estratégicas implementadas en años anteriores. Gracias a los cambios políticos que ocurrieron durante el año, que generaron cambios considerables con impacto en los programas de inversión en infraestructuras públicas, concretamente en el retraso del lanzamiento de concursos públicos, en este segmento geográfico el Grupo se concentró esencialmente en la ejecución de su cartera de pedidos y en el aumento de la eficiencia de los proyectos en ejecución.

El año quedó marcado por el inicio de proyectos clave en Polonia, concretamente en el sector vial. Por otro lado, el Grupo continuó eficazmente su estrategia de crecimiento en el segmento de la construcción y de promoción inmobiliaria, en el cual se produjo una nueva fase de inversiones, estimulada por bajos tipos de interés y programas de incentivo a la construcción residencial.

Siguiendo esta estrategia, definida en el año anterior, el Grupo se centró en el desarrollo de proyectos residenciales y pasó a ocupar una posición más competitiva en el mercado inmobiliario, lo que se tradujo en el inicio del desarrollo de varios proyectos inmobiliarios en las principales ciudades de Polonia. Destaca la construcción de tres nuevos proyectos, que consisten en un total de más de 700 apartamentos en las tres principales ciudades de Polonia: Varsovia, Cracovia y Lodz. Además, la promoción de los proyectos inmobiliarios arriba mencionados contribuirá positivamente a la cartera de pedidos de la empresa constructora en la región.

Informe de Gestión Consolidado

Con respecto al futuro, teniendo en cuenta el desempeño logrado en 2016 y las tendencias previstas para 2017, el Grupo confía en la implementación con éxito de su plan estratégico definido para la región. Del mismo modo, la inversión sostenida en el desarrollo de los recursos humanos que el Grupo posee en esta región, manteniendo los niveles de crecimiento sostenible de su cartera de pedidos, con especial énfasis en el sector de las infraestructuras, permitirá consolidar su posición como operador de referencia, a nivel de eficiencia y de competitividad entre los principales actores de la región.

Irlanda y Reino Unido

En Irlanda, el año 2016 permitió confirmar la tendencia de crecimiento de actividad que se preveía en 2015, de modo que el volumen de negocios de las sociedades participadas Mota-Engil Ireland Construction Ltd y Glan Agua Ltd aumentó un 36 % y un 4 %, respectivamente, a pesar de la indefinición política ocurrida en el primer semestre del año. El segundo semestre del año mostró señales evidentes de recuperación económica, con un aumento de la actividad de construcción de edificios en Dublín y el lanzamiento de varios concursos públicos de valor considerable en los sectores vial, portuario y aeroportuario.

Por otro lado, cabe resaltar el hecho de que Glan Agua ocupe un lugar destacado en la industria de abastecimiento y tratamiento de aguas y aguas residuales, al asegurar nuevos contratos por un valor superior a 46 millones de euros, cerrando el año con una cartera de pedidos un 35 % superior a la del año anterior.

Con respecto a Meic además del importante apoyo comercial y productivo que aseguró a Glan Agua, destaca la conclusión de algunos proyectos de reforma de carreteras nacionales, la construcción de una escuela de enseñanza primaria y el refuerzo de su posición en el sector de la construcción de edificios.

Además, en 2016, el Grupo continuó su estrategia definida para el Reino Unido a finales de 2015, a través de sus participadas Glan Agua UK y Meic – Mota-Engil International Construction. También cabe destacar, en el Reino Unido, que 2016 fue un año de incertidumbre política, a pesar de haber sido un año de intensa actividad comercial y con estrategias bien definidas en los sectores del agua y de los grandes proyectos de infraestructuras.

Medio ambiente y servicios

Residuos

En 2016, la actividad del grupo en este segmento, ejecutada a través de Suma y de EGF, estuvo marcada, sobre todo, por la consolidación de su estrategia y continuidad con respecto a un conjunto de inversiones iniciadas en años anteriores. Por otro lado, fue un año que se centró en la maximización de la eficiencia de los procesos.

Actualmente con alrededor de cincuenta empresas dedicadas a asegurar la excelencia en la gestión del ciclo completo de vida de los residuos, el reconocimiento de que el Grupo continúa siendo objeto, además del compromiso con las medidas de sostenibilidad, son los factores que impulsaron el crecimiento, que reforzaron las actuaciones en el extranjero y sedimentaron el liderazgo que, desde 1996, se ejerce en el sector de la gestión de residuos en Portugal.

Informe de Gestión Consolidado

Plan nacional

En Portugal, Suma continúa, mayoritariamente, prestando servicios a clientes municipales. En 2016, se elaboraron 147 propuestas en el mercado nacional, por un importe total de 114,2 millones de euros, entre las cuales solo están pendientes de decisión 12, que se adjudicarán en 2017. De los nuevos servicios asignados, destacan las adjudicaciones de los municipios de Torres Novas, Espinho, Vale de Cambra, Marinha Grande, Sintra y Matosinhos, en que un 64,3 % corresponde a adjudicaciones de servicios con duración igual o superior a un año. También cabe destacar los servicios de recogida y transporte de residuos urbanos y de limpieza urbana adquiridos, respectivamente, por el ayuntamiento de Lisboa y por el Consejo Parroquial del Parque das Nações.

El éxito de la visión estratégica del Grupo para el mercado doméstico fue confirmado con la clasificación en el primer lugar del concurso de compra de la Empresa Geral do Fomento. El Grupo consiguió más fuerza y alcance en la valorización de los residuos, sumado al mantenimiento del liderazgo nacional en las vertientes de recogida y limpieza urbana, la primera posición en el tratamiento de residuos. En 2016, además del proceso de estabilización del negocio y de integración de sus recursos, se efectuó el proceso de modernización de la marca EGF, que pasó a asumir un nuevo logotipo y a identificarse como «Environmental global facilities». Con respecto a su historia, EGF prepara un nuevo ciclo, con la internacionalización en el horizonte.

Las 11 concesionarias de los sistemas multimunicipales (SMM), todas mayoritariamente de titularidad de EGF, actúan en una superficie de 48.089 km², un 52 % del territorio nacional. La población servida representa el 60 % de los habitantes del país, o sea, alrededor de 6,2 millones de habitantes, en 174 municipios. En 2016, los SMM de EGF trataron y valorizaron 3,2 millones de toneladas de residuos, lo que representa alrededor del 64 % del total nacional.

También cabe mencionar el arranque de la construcción del centro de tratamiento de residuos peligrosos de Azambuja, que será gestionado por la empresa Triaza, con inauguración prevista para el primer trimestre de 2017.

A nivel de la educación y concienciación medioambiental, el 2016 se caracterizó por la continuación de la apuesta por acciones de concienciación. Además de la plataforma AmbiSUMA Jr., con 23 nuevas actividades y cuatro eventos de entretenimiento con entregas de premios, en 2016 se crearon dos nuevas herramientas digitales de movilización comportamental: “Animais da Cidade” y “Toca do Urso”, esta última para integrar la estación ambiental con el mismo nombre, en el Ecoparque Sensorial de Pia do Urso, en Batalha.

Plan internacional

En el extranjero, el Grupo continúa su estrategia de evolución y consolidación en las diversas latitudes en las que operan sus empresas participadas, imprimiendo en cada una de ellas su experimentado y exitoso modelo de gestión, adaptado a las necesidades y particularidades de cada mercado. El proyecto internacional ya engloba a cinco países y tres continentes, donde se sirven a más de 4,5 millones de habitantes.

Entre esos países, destaca el crecimiento que se registró en Omán, donde Suma reforzó su actividad, a través de una adjudicación a su empresa participada Eco Vision, con la duración de siete años y la posibilidad de ampliarla a dos más. El vínculo comercial más reciente a esta región del planeta contempla actividades de gestión global de residuos y sirve una área de intervención muy extensa y diversificada, que incluye montañas de difícil acceso, zonas de desierto y el transporte de residuos en *ferry-boats*, desde la isla de Masirah, que cubre un área de unos 23.000 km², que fue iniciado a finales de 2015. Este contrato se refiere también a servicios de educación y concienciación ambiental.

Consita (filial de Suma para el mercado brasileño) también reforzó, en 2016, su actividad, concretamente a través de la recogida a domicilio de materiales reciclables y de la limpieza urbana, que cubre alrededor de 1,4 millones de habitantes, en Belo Horizonte, donde la empresa inició su trayectoria y se convirtió en una referencia en el mercado.

Informe de Gestión Consolidado

En el continente africano, la actividad de Suma continúa centrándose en la explotación de las enormes potencialidades que el mercado de los países lusófonos ofrece, a través de las operaciones que se están desarrollando en Angola, Cabo Verde y Mozambique, ejecutadas a través de las participadas Vista Waste, Agir y Ecolife, respectivamente. El año de 2016 estuvo marcado por el inicio de las operaciones de Vista Waste en el enclave de Cabinda, con la prestación de servicios de gestión global de residuos para Cabinda Golf Oil Company, filial del grupo norteamericano Chevron. Además de la gestión del relleno sanitario y de la recogida de varias tipologías de residuos (urbanos, industriales, hospitalarios, eléctricos y electrónicos), Vista Waste también gestiona y trata residuos químicos, lodos y materiales naturales radioactivos procedentes de la extracción petrolífera *off-shore* de la provincia de Cabinda.

Segmentos enajenados – Logística y agua

Logística

Hasta febrero de 2016, el segmento de Logística comprendía las actividades de operación de terminales de puertos, de ferrocarril-carretera, de logística integrada y de transporte ferroviario de mercancías. Tras la enajenación del negocio portuario y de logística al Grupo Yildirim por 245 millones de euros, realizada en febrero de 2016, la actividad del Grupo en esta área se resume, esencialmente, a las operaciones de transporte ferroviario de mercancías desarrolladas por Takargo en Portugal y por Ibercarga en España. Cabe destacar, en esta área de negocio, la continua recuperación de sus indicadores operativos y financieros en el año 2016, gracias en parte a la privatización del único competidor ferroviario nacional, CP Carga.

A nivel de las terminales ferrocarril-carretera, las cuales no formaron parte de la transacción establecida con el Grupo Yildirim, la participación en LogZ, Plataforma Logística de Poceirão, y los terrenos de Alverca y Freixieiro fueron transferidos a Mota-Engil Real Estate y la participación en STM, Terminal de Mahotas en Mozambique, fue transferida a Mota-Engil África.

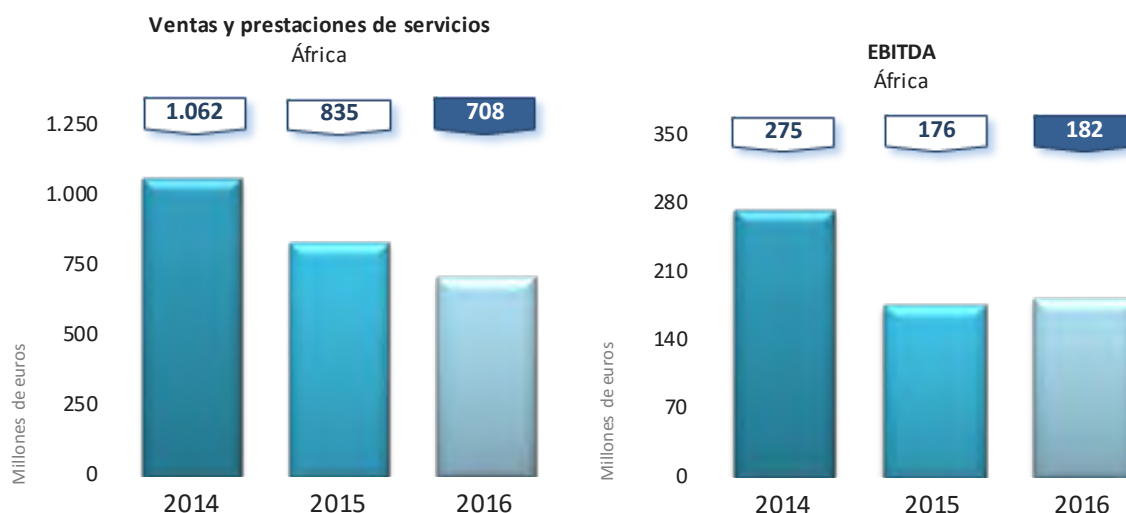
Agua

En febrero de 2016, el Grupo llegó a un acuerdo con el Grupo Miya para la venta de su participación financiera en Indaqua por 60 millones de euros. La ejecución y liquidación financiera de esta transacción se produjeron en junio de 2016.

En virtud de que el Grupo Mota-Engil clasificase, en 2015, la inversión financiera mantenida en Indaqua como un «Activo no corriente mantenido para la venta», no fue apropiado, en el año 2016, ningún resultado proveniente de esa inversión, con excepción de la plusvalía de 11 millones de euros generada con su enajenación.

Informe de Gestión Consolidado

África



En 2016, se asistió a una degradación del entorno macroeconómico en África, principalmente en Angola y en Mozambique, lo que condujo a una reducción del volumen de negocios de unos 127 millones de euros hasta 708 millones de euros. Esta evolución también fue consecuencia de una política de ejecución de proyectos cautelosa, concretamente en Angola, teniendo en cuenta la prioridad del Grupo en los cobros de clientes y el contexto macroeconómico negativo que aún caracterizó al país. También cabe destacar que la contracción registrada en el volumen de negocios en la región se sintió de manera similar en sus tres principales mercados, concretamente Angola, Mozambique y Malawi, los cuales presentaron una reducción del volumen de negocios entre el 17 % y el 19 %.

A pesar de la contracción del volumen de negocios, el EBITDA en 2016 ascendió a los 182 millones de euros, por lo que el margen EBITDA mejoró del 21 % al 26 %, reflejando así una rentabilidad resiliente.

Además, cabe mencionar la capacidad comercial del equipo regional que, basándose en la experiencia de los recursos presentes en la región y el conocimiento técnico en la cadena de valor de las grandes infraestructuras, ha conseguido la adjudicación de nuevos y grandes proyectos, como la construcción, explotación y mantenimiento de un nuevo aeropuerto en Ruanda y de un tramo de la línea ferroviaria de Tanzania.

Finalmente, cabe destacar que en marzo de 2017 Mota-Engil fue distinguida en los *Africa CEO Forum Awards* con el premio *International Corporation of the year*. Este premio es de gran importancia para Mota-Engil, que, una vez más, recibe el reconocimiento formal por la actividad que el Grupo ha estado desarrollando en África.

Informe de Gestión Consolidado

Angola

Se conmemoraron, en 2016, 70 años de actividad continua del Grupo en Angola. Desde 1946 hasta ahora, el país sufrió profundos cambios que el Grupo vivió y continúa viviendo activamente, de modo que el 2016 volvió a ser un año marcado por la crisis económica, iniciada en 2014, como resultado de la caída del precio del petróleo.

Además, el programa de inversiones públicas angolano sufrió una gran reducción en 2016 y se asistió, también, a una contratación creciente de empresas chinas, ya que China ha sido un gran financiador de la inversión en infraestructuras en el país.

Por otro lado, la fuerte inflación y la fuerte desvalorización del kwanza a principios de año crearon inestabilidad y riesgo adicional al mercado, a lo que las empresas del Grupo supieron responder con medidas de mitigación adecuadas.

A pesar de que el contexto macroeconómico anteriormente mencionado haya afectado el ritmo normal de ejecución de algunas obras, la diversidad de los proyectos en curso, las medidas de reestructuración aplicadas y la dinámica de las varias empresas del Grupo que operan en este mercado permitieron tener un año más de excelente desempeño operativo.

Al mismo tiempo, la dinámica comercial permitió a Mota-Engil Angola alcanzar un *backlog* de unos 770 millones de euros, lo que abre perspectivas animadoras para el mantenimiento del excelente desempeño mostrado en el año 2016.

Mozambique

El año 2016 significó, para Mozambique, una completa inflexión del ritmo de crecimiento que se iba registrando en los últimos años. En la última década, hasta 2015, Mozambique creció a un tipo medio anual del 6-8 %, uno de los desempeños más fuertes de África.

Se esperaba que la capacidad de Mozambique para atraer grandes proyectos de inversión en recursos naturales sostuviera tipos de crecimiento elevados en los próximos años. Sin embargo, la coyuntura internacional de bajada de los precios de las *commodities*, concretamente del carbón y del gas, frenó la expectativa creada en los ingresos esperados de estos abundantes recursos. En paralelo, el gobierno de Mozambique perdió la confianza de los donadores internacionales, debido principalmente a la dimensión de la deuda pública y, por ello, se enfrentó en 2016 a una crisis presupuestaria que acabó reflejándose en su política de control de cambios.

En 2016, el metical se desvalorizó con respecto a las principales monedas internacionales (un 50 % en comparación al euro y un 56 % al USD), lo que llevó a una inestabilidad económica agravada por una acentuación del tipo de inflación, que alcanzó el 25 %.

De este modo, la situación de recesión del país acabó reflejándose en el desempeño del Grupo en este mercado, que sufrió una disminución del volumen de negocios de alrededor del 18 %.

Finalmente, cabe destacar que la Filial de Mota-Engil Engenharia e Construção África en Mozambique se mantuvo en las primeras posiciones del ranking de mejores empresas de ingeniería y construcción de Mozambique, clasificada por KPMG «Top 100 Ranking de las mayores empresas» como la mejor empresa de construcción que actúa en el mercado.

Informe de Gestión Consolidado

Malawi

El 2016 fue el segundo año consecutivo en el que se registraron condiciones climáticas adversas en Malawi, que provocaron un impacto material en la estabilidad macroeconómica de un país donde la agricultura representa alrededor del 40 % del producto interno bruto (PIB). Así, el tipo de crecimiento del PIB ascendió al 5,7 % en 2014, al 2,8 % en 2015 y al 2,5 % en 2016, mientras que el tipo de inflación alcanzó el 20,8 %.

Sin embargo, durante el año 2016, tomando en consideración el deterioro de la situación macroeconómica y financiera de la economía malauí y del sector de las obras públicas, el Grupo alcanzó resultados y objetivos alineados con su estrategia.

Finalmente, cabe mencionar la mejora de las oportunidades de negocio que surgieron, de manera que el Backlog alcanzó los 202 millones de euros, que potenciarán el crecimiento futuro del Grupo en ese país, de los cuales una parte considerable es financiada por instituciones financieras internacionales (BADEA y AfDB) o tienen como contraparte a clientes privados.

Otros países

En Ruanda, país con una fuerte estabilidad institucional y crecimiento económico, se concluyó, en 2016, la primera contrata: la ampliación y mejora de infraestructuras del aeropuerto de Kigali. Ante el buen desempeño evidenciado, la autoridad aeroportuaria de ese país ya nos adjudicó la segunda fase de reforma y mejora de las pistas de ese aeropuerto. Por otro lado, también se nos adjudicó la construcción, explotación y mantenimiento del nuevo aeropuerto de Bugesera.

En Sudáfrica, país con una economía más madura, se registró una intensa actividad en el área de la construcción. De este modo, el año 2016 fue el año de consolidación del Grupo en este mercado, cuya actividad se centró en la construcción de edificios de gran altura, en un centro comercial de dimensión considerable, en la continuación de la construcción de un hospital psiquiátrico y en la ejecución de trabajos para la autoridad ferroviaria, lo que permitió un crecimiento del volumen de negocios casi 4 veces mayor que el de 2015. Por otro lado, la actividad comercial en Sudáfrica se centró en los clientes privados en el área de la edificación, donde la marca del Grupo ganó una notoriedad relevante, así como en las obras públicas, concretamente en puentes e infraestructuras.

En Zambia, cuya economía sufrió cierto estancamiento con la bajada de precio de las *commodities*, de las cuales depende el país, el Grupo mantuvo su actividad en línea con lo previsto, concluyendo la construcción de tres contratos de construcción de carreteras en un total de 250 km, habiendo iniciado también una obra en el área del saneamiento básico. Además, se firmaron tres nuevos contratos con el Gobierno para la construcción de carreteras, los cuales, sin embargo, están pendientes de financiación y se prevé que se inicien en 2017.

En Uganda, la actividad operativa del Grupo se desarrolló con la continuación de la construcción de la autopista circular de Kampala. Con respecto a la actividad mercantil, se centró en los concursos de contratas de infraestructuras y en el estudio y montaje de varios *project finance* y tuvo su corolario en la adjudicación, por parte del Gobierno, de una nueva carretera, que se iniciará en 2017.

En Zimbabwe, país con fuertes restricciones económicas, la actividad operativa quedó restringida a la contrata de minería iniciada en el año anterior.

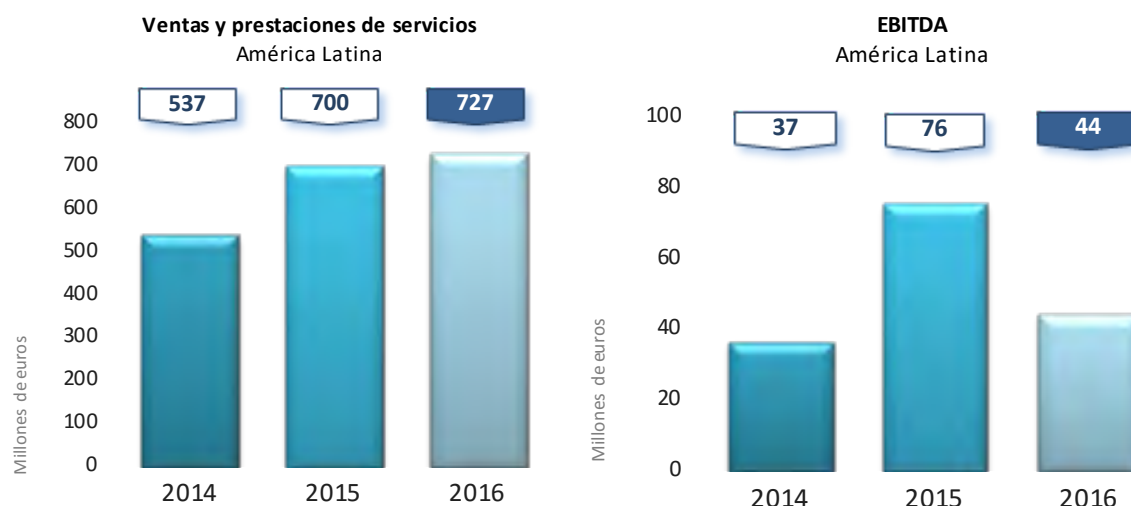
Informe de Gestión Consolidado

En S. Tomé y Príncipe, pequeño mercado donde el Grupo mantiene actividad desde hace algunos años, en 2016 se pudo mantener el volumen de negocios con obras privadas en la isla de Príncipe (complejo turístico e infraestructuras) y con obras públicas en esa isla y en la de S. Tomé, concretamente en el área de abastecimiento de aguas, en el área vial y de los edificios públicos.

Finalmente, Cabo Verde es también un pequeño mercado donde el Grupo marca presencia desde hace algunos años, ejecutando fundamentalmente obras para el Gobierno en el área de las infraestructuras. Debido a la recesión económica vivida en el país, al limitado número y valor de concursos públicos y de la fuerte competencia, la actividad del Grupo en este mercado presentó una disminución con respecto al año anterior. Sin embargo, dado que los grandes concursos públicos en el área del abastecimiento de aguas, financiados por entidades extranjeras, sufrieron retrasos, se prevé que ocurran en 2017.

Informe de Gestión Consolidado

América Latina



América Latina es hoy la región que presenta los mayores índices de crecimiento del Grupo Mota-Engil, lo que demuestra la acertada decisión estratégica de invertir en esa parte del planeta con vistas a contribuir a un crecimiento sostenible futuro.

De este modo, el año 2016 estuvo marcado por el continuo esfuerzo de la presencia del Grupo en América Latina, no solo a nivel geográfico, sino también en la diversificación de su actividad. A pesar del contexto económico de la región, de la desvalorización del peso mexicano y del nuevo sol peruano, de las elecciones presidenciales en algunos países donde el Grupo tiene presencia y de la incertidumbre que las elecciones norteamericanas han provocado, lo que condicionó el ritmo de la inversión pública y privada, el volumen de negocios en 2016 ascendió a 727 millones de euros, lo que representó un aumento del 4 % en comparación con 2015. Este aumento fue soportado por los mercados mexicano y brasileño, que presentaron un crecimiento de, respectivamente, el 15 % y el 18 %, que compensaron de sobras la contracción registrada en el mercado peruano del 11 %. Sin embargo, el crecimiento resultó afectado por la fase de ejecución de algunos proyectos, los cuales se encuentran en su inicio, concretamente el proyecto vial del Gran Canal en México. También cabe destacar que la desvalorización de las monedas locales, principalmente del peso mexicano, pesaron sobre la evolución del volumen de negocios en esa región. Cabe mencionar que México tuvo un peso del 45 % en el volumen total de negocios.

En 2016, el EBITDA se contrajo un 41 % en comparación con 2015, hasta 44 millones de euros, mientras que el comportamiento de los varios mercados fue distinto, de modo que Brasil se situó a nivel del año 2015 y México y Perú presentaron, respectivamente, una contracción del 27 % y del 58 %. Cabe destacar también que la rentabilidad operativa resultó afectada negativamente por el hecho de que varios proyectos se encontraban aún en una fase inicial de ejecución, lo que comportó un margen EBITDA del 6 % en comparación con el 11 % en 2015.

Informe de Gestión Consolidado

Además, cabe destacar la cartera de pedidos de la región, que alcanzó los 1.900 millones de euros, lo que permitirá el aumento de la contribución de la región al volumen de negocios del Grupo. En este capítulo, destaca la adjudicación, en el último semestre de 2016, de las siguientes obras:

- Brasil: BR381/MG – Duplicación, restauración y mejoras (alrededor de 100 millones de euros);
- Colombia: Desarrollo de varios proyectos de infraestructuras educativas (alrededor de 280 millones de euros);
- México: Rehabilitación, mantenimiento y operación de la autopista Coatzacoalcos-Villahermosa (alrededor de 228 millones de euros) / Construcción, operación y mantenimiento del puente de Veracruz (alrededor de 90 millones de euros).

México

Dentro de América Latina, México es hoy su mayor mercado, tanto a nivel de volumen de negocios, como de diversificación. En México, el Grupo está presente en el área de la construcción de infraestructuras, en las concesiones viales, en la generación de energía eléctrica, en el turismo y en el área del medio ambiente.

En el sector de la construcción, se registró, en 2016, un ritmo de crecimiento lento, motivado por el estancamiento de la inversión pública en nuevas obras y por los recortes de gastos en infraestructuras.

Mota-Engil, sin embargo, consiguió consolidar su posición en el mercado mexicano como una de las principales constructoras que operan en el mismo, al contrario de su competencia. Además, la cartera de pedidos de alrededor de 800 millones de euros anticipa un crecimiento del volumen de negocios y permite una alta visibilidad y un alto nivel de ejecución para 2017 y 2018.

También destaca, en 2016, la entrada en el sector de las obras del sector de viviendas y la adjudicación de la obra APP Coatzacoalcos – Villahermosa, una vía pública con unos 130 km, en la cual Mota-Engil se encargará de la rehabilitación, operación y mantenimiento durante 10 años.

Por otro lado, el sector de la energía mexicano ha sido objeto de una fuerte inversión privada, motivada por la reforma del sector, de modo que Mota-Engil, a través de su empresa participada Fénix, es actualmente uno de los principales actores en el mercado energético liberalizado mexicano. Las operaciones de generación de energía, tras un periodo inicial de arranque y desarrollo, transcurrieron dentro de lo previsto, reflejando la evolución positiva y prometedora del mercado recién liberalizado de energía de México. Igualmente, el año 2016 también se caracterizó por la recuperación de varias unidades de generación de energía existentes, lo que permite ambicionar un incremento sustancial de la energía producida en 2017. En 2016, a pesar de un año de relativa sequía, Fénix produjo alrededor de 860 GWH.

Por otro lado, tras la segunda subasta realizada por la agencia estatal mexicana CENACE (Centro Nacional de Control de Energía), cabe destacar también el derecho y la obligación de venta, por parte de Fénix, de 314.600 CEL (certificados de energía limpia) por año durante un periodo de 20 años con inicio en 2019. De acuerdo con los detalles de la oferta presentada por Fénix, los CEL se venderán a un precio unitario medio de MXN 140, de modo que el precio actual se ajustará según la evolución de la inflación y del tipo de cambio MXN/USD.

En el sector del turismo, destaca el desarrollo del proyecto de Costa Canuva, adjudicado en 2015. Este proyecto se desarrollará en las 268 hectáreas de terreno disponibles para la construcción e incluirá 5 hoteles, 3.000 residencias, una marina, un campo de golf y otras actividades turísticas.

Informe de Gestión Consolidado

Perú

En Perú, Mota-Engil goza de una presencia histórica en el país de más de 20 años y es uno de los principales actores del mercado, lo que le permitió presentar un volumen de negocios no muy por debajo del registrado en 2015, a pesar del año electoral y de la crisis de las *commodities*, lo que creó una reducción considerable de la inversión pública y privada. En general, la inversión privada se habrá reducido alrededor de un 10 % sin haber sido compensada por una mayor inversión pública, la cual habrá alcanzado un crecimiento inferior al 3 %.

En 2016, en el sector de la minería y de los metales, se registró una desaceleración en la explotación de nuevas unidades minerales, justificada por la disminución de los precios de las *commodities*, lo que llevó a una reducción del capital invertido en el sector y, como consecuencia, a una desaceleración en la demanda de servicios de construcción.

De esta forma, en un contexto internacional de precios bajos de las *commodities* y de estancamiento en el lanzamiento de nuevos proyectos de inversión pública en un año de elecciones presidenciales, el sector de la construcción se contrajo un 8 %. Anticipándose a este contexto, el Grupo desarrolló un plan de adaptación de la estructura de Mota-Engil Perú a las condiciones reales y potencial del mercado, un plano que ya se encuentra concluido.

No obstante, la sólida cartera de pedidos desarrollada por Mota-Engil Perú permitió mitigar en parte los efectos de la contracción sufrida en el sector y asegurar la continuidad de sus operaciones en el futuro.

Brasil

En Brasil, el año 2016 se caracterizó por un ambiente desfavorable a la inversión pública y privada, tanto por la continua recesión económica, como por las operaciones de investigación de la corrupción que se produjeron en el sector de la construcción y también en el de gestión de residuos.

A pesar de la desinversión generalizada, el alejamiento de las empresas tradicionales de construcción del mercado lo ha abierto, surgiendo así oportunidades puntuales, que Mota-Engil (a través de ECB y Consita) ha podido aprovechar, lo que incluso ha provocado un crecimiento de su producción alrededor de un 20 %. Este crecimiento tuvo su génesis en el sector privado, con niveles de rentabilidad adecuados, evitando así el sector público, responsable de los niveles de deuda elevados que se fueron regularizando en 2016.

De esta forma, el buen desempeño y posicionamiento actual en el mercado permiten vislumbrar un elevado potencial de crecimiento en la construcción por parte de ECB y en la gestión de residuos por parte de Consita, la cual deberá materializarse en 2017.

Colombia

Colombia afronta actualmente varias presiones presupuestarias derivadas específicamente del bajo precio del petróleo, las cuales tuvieron un impacto directo sobre los ingresos de Estado, sobre las exportaciones y sobre los niveles de inversión directa extranjera.

Con respecto a la inflación, empezó a reducirse en los últimos meses del año, gracias a la caída acentuada de los precios de los productos alimentarios, un efecto que se esperaba tras el fenómeno de *El Niño*. Por otro lado, se comprobó una estabilización de la cotización del peso colombiano, lo que también contribuyó a la moderación de la inflación, aunque en menor escala.

Informe de Gestión Consolidado

En el sector de la construcción, el crecimiento fue impulsado por proyectos de infraestructuras 4G y por la construcción de viviendas sociales. Sin embargo, también se redujeron los impactos directos de estas iniciativas.

En 2016, Mota-Engil Colombia obtuvo un gran éxito en la adjudicación de su cartera. Así, se adjudicó a Mota-Engil Colombia la renovación de un conjunto de infraestructuras educativas en los próximos tres años en las regiones de Antioquía, Eje Cafetero y Pacífico por un valor total de 280 millones de euros.

Además, Mota-Engil Colombia también será responsable de la ejecución de una obra hidráulica destinada al control del caudal del río Magdalena debido a las lluvias en la región de Barranquilla, donde también realizará la recalificación de la marginal de la Avenida del Río.

En el sector del petróleo y gas, destaca la conclusión y entrega del laboratorio para la refinería de Cartagena y la construcción de una vía de acceso de 5,8 km a la refinería de Barrancabermeja, para Ecopetrol.

Otros países

En Paraguay, con respecto a la actividad de explotación, durante el segundo trimestre de 2016, Mota-Engil Paraguay inició las obras de construcción asociadas a la modernización del Metro de Asunción, obra que se ejecutará en 22 meses. Con respecto a la actividad mercantil, también durante el segundo semestre de 2016, se adjudicó a un consorcio, donde Mota-Engil Paraguay mantiene una participación del 20 %, un contrato para el diseño, financiación, construcción, mantenimiento, operación y explotación de un tramo de una de las principales vías del país, que conecta la capital, Asunción, a la Ciudad del Este, con una extensión de 143 km desde la Ruta 2 a la Ruta 7, por un periodo de 30 años.

En la República Dominicana, se vivió, en 2016, un nuevo ciclo político, que influenció el recién crecimiento de los sectores de la construcción civil, industria y turismo. Con respecto a la actividad de explotación, destaca la construcción de parcelas de casas de bajo coste en la ciudad de Juan Bosch: 504 casas en el lote 1C y 1.200 casas en el lote 2A.

En Aruba, se inició, en 2016, la construcción del proyecto *Watty Vos Boulevard*, que consiste en el diseño, construcción, operación y mantenimiento, por un periodo de 22 años, de unos 20 km de vía y 15 km de carril bici. Además, en el segundo semestre del año, Mota-Engil pasó a coordinar/ejecutar las obras de un segundo proyecto concesionado, *Green Corridor*, previendo para las próximas semanas la formalización de la transferencia de este proyecto a Mota-Engil Aruba.

Informe de Gestión Consolidado

LÍNEAS (anteriormente denominada ASCENDI GROUP)

Líneas, SGPS, S.A. ("Líneas") es un *subholding* resultante de una asociación celebrada entre el Grupo Mota-Engil (60 %) y el Grupo Novo Banco (40 %) para la actuación en el sector de las infraestructuras de transportes, concretamente a través de la explotación de concesiones. Este *subholding* ha desarrollado su actividad en cinco mercados: Portugal, España, México, Brasil y Mozambique.

Tras la enajenación a Ardian Infrastructure del 50 % del capital mantenido en un conjunto de cinco empresas concesionarias de autopistas, el Consejo de Administración del Grupo Mota-Engil decidió, a partir del 1 de octubre de 2015, proceder a la enajenación de Líneas, por lo que registró su inversión en esa *subholding* como un activo no corriente disponible para la venta.

Tras esa decisión, Líneas estableció, en febrero de 2016, un acuerdo, también con Ardian Infrastructure, para la enajenación de su participación en Ascendi PT y en Ascendi PT II, sociedades titulares, directos o indirectos, de las participaciones financieras en la mayoría de los activos de las concesionarias y operadoras Ascendi Norte, Ascendi Beiras Litoral e Alta, Ascendi Costa de Prata, Ascendi Grande Porto y Ascendi Grande Lisboa. El acuerdo anteriormente mencionado incluyó también la venta de los activos mantenidos por Líneas, directa o indirectamente, en las subconcesionarias y operadoras de Ascendi Pinhal Interior y Ascendi Douro Interior, en Auvisa, en Via Verde Portugal, en Ascendi O&M, en Ascendi IGI y en Ascendi Serviços, por un importe total de unos 600 millones de euros, al cual se podrán añadir 53 millones de euros más mediante un mecanismo variable de precio.

La primera fase del acuerdo se produjo en los últimos días de diciembre de 2016, a través de la enajenación de Ascendi PT y de Ascendi PT II, y fue complementada en enero de 2017 con la enajenación de Via Verde Portugal y con la enajenación del 75 % de Ascendi Serviços. La ejecución íntegra del acuerdo ocurrirá con la transmisión de los activos aún mantenidos en las subconcesionarias y operadoras Ascendi Pinhal Interior y Ascendi Douro Interior, en Auvisa y en Ascendi Serviços (25 %), lo que se producirá tan pronto como se cumplan las condiciones contractualmente previstas.

También durante el 2016 y hasta la fecha de aprobación del presente informe, el Grupo ha dedicado esfuerzos en el sentido de enajenar Líneas y sus empresas participadas (Lusoponte, Scutvias, Via Litoral, CRT y Copexa). En este sentido, ya ha recibido varias propuestas para su enajenación, las cuales se están analizando/ejecutando.

Informe de Gestión Consolidado

A la fecha de aprobación del presente informe, tras la ejecución de las transacciones anteriormente mencionadas, las participaciones mantenidas directa o indirectamente por Líneas en empresas concesionarias de infraestructuras de transportes son las siguientes:

Concesionaria	Participación	km.	Término	Inversión (M€) (*)
Lusoponte – Concessionária para a Travessia do Tejo	38,02 %	19,5	2030	897
Scutvias – Auto-Estradas da Beira Interior	22,23 %	178	2032	812
Vialitoral – Concessões Rodoviárias da Madeira	4,75 %	44,2	2025	390
Ascendi Douro	80,75 %	242,3	2038	931
Ascendi Pinhal Interior	79,99 %	520,3	2040	1.429
Total Portugal		1.004		4.459
España				
Auvisa – Autovía de Los Viñedos	50,00 %	75	2033	210
Autopista Madrid – Toledo	15,00 %	81	2040	600
Total España		156		810
América Latina				
México – Concesionaria Autopista Perote – Xalapa	50,00 %	60	2038	389
Brasil – Concessionária Rodovias do Tietê	50,00 %	415	2039	470
Total América Latina		475		859
África				
Mozambique - Estradas do Zambeze	40,00 %	701	2039	151
Total África		701		151
TOTAL		2.336		6.279

(*) Corresponde al coste de adquisición de la infraestructura

LUSOPONTE

Sin hechos remarcables en el sector de las actividades de explotación y de mantenimiento, solo cabe destacar el crecimiento del volumen de tráfico que se puede observar en 2016, concretamente alrededor del 2,3 % en términos medios, divididos asimétricamente por los puentes Vasco da Gama (+4,4 %) y 25 de abril (+1,5 %). El posterior aumento de ingresos de cobro de peajes se situó en un 5,7 %.

No se produjeron, en 2016, negociaciones con el concesionario, tanto con respecto al cierre de subsistentes diferendos, como a la formalización de acuerdos ya establecidos.

SCUTVIAS

La actividad de explotación desarrollada en la Concesión de Beira Interior transcurrió con normalidad. Cabe destacar un crecimiento considerable del tráfico sujeto al cobro de peajes, registrado a lo largo del año, que, en términos medios anuales, se situó alrededor de los 6,9 %, con una contribución más considerable de los vehículos ligeros (7,5 %) que de los vehículos pesados (2,6 %). Sin embargo, este crecimiento no tuvo el mismo reflejo en los ingresos de cobros, que disminuyeron un 0,5 %, como consecuencia de la reducción del valor de los tipos de peaje determinado por el concedente a partir de agosto.

Esta determinación unilateral de reducción de los tipos de peaje dio origen a la firma de un acuerdo con el concedente, que reguló las condiciones de una posible compensación correspondiente a los cambios ocurridos.

Informe de Gestión Consolidado

VIALITORAL

Como consecuencia de un largo proceso de renegociación, en marzo de 2016, Vialitoral y el gobierno de la Región Autónoma de Madeira firmaron una Enmienda al Contrato de Concesión, que entró en vigor en el mes siguiente.

La Enmienda al Contrato de Concesión consagró una reducción de cargas y una condonación parcial de intereses, lo que benefició al socio público, compensado por la escisión de la Concesión de 7 km de vías y la revisión del modelo y obligaciones de explotación y mantenimiento.

La actividad de explotación de la concesionaria continuó desarrollándose con normalidad, de acuerdo con los estándares y objetivos predefinidos.

CONCESIÓN RODOVIAS DO TIETÊ

El agravamiento de la economía brasileña en 2016 continuó influenciando el desempeño de la concesionaria Rodovias do Tietê a nivel de ingresos. El tráfico sufrió una reducción del 5,3 % a nivel de vehículos y de alrededor de un 7,6 % a nivel de ejes equivalentes, con una reducción más acentuada en el caso de vehículos comerciales, la principal fuente de ingresos de la concesionaria. Incluso así, los ingresos de la concesionaria aumentaron alrededor de un 0,5 %.

Durante el año 2016, la concesionaria continuó dedicando esfuerzos a la optimización de costes de explotación iniciada en 2014. Las cifras de 2016 continuaron reflejando el control de costes ya muy evidente en el año anterior, gracias a la optimización de la plantilla de personal, la internacionalización de actividades tercerizadas, un menor consumo de materiales, potenciado por el efecto de la renegociación con proveedores, lo que permitió a la concesionaria presentar una caída nominal de los gastos de explotación.

A nivel del plan de inversión, cabe destacar la conclusión del contorno de Piracicaba el 27 de junio de 2016, una de las obras más importantes de la concesionaria. Con 9 km de extensión, la obra trajo desarrollo y fluidez de tráfico a la región. Además, también se ejecutaron obras de recuperación de la calzada de la vía SP-308, mejoras en los dispositivos de la SP-300, servicios de recuperación de la sierra de Botucatu (deslizamiento tras un accidente geológico) e implantación de puentes de transportes públicos en la SP-101.

Por otro lado, la concesionaria también declaró una reducción de los cargos financieros, principalmente debida a un menor IPCA (índice de precios a nivel agregado), que incidió sobre el saldo de las obligaciones emitidas por esta.

De esta forma, todos estos factores hicieron posible declarar un desempeño mejor que el del año anterior, a pesar de haber estado aún penalizada por el componente del servicio de la deuda.

CONCESIONARIA AUTOPISTA PEROTE-XALAPA

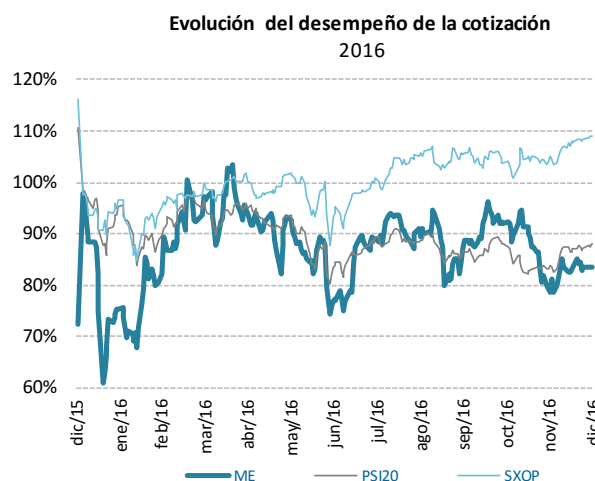
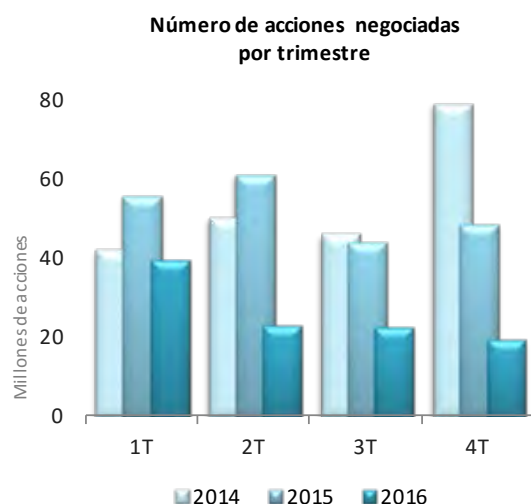
En enero de 2016, se concluyó la reestructuración de la deuda senior de la Concesionaria a través de la emisión de deuda subordinada de unos 1.500 millones de MXN, la cual permitió la reducción del importe de la deuda senior en aproximadamente 700 millones de MXN y la ampliación del vencimiento de esta misma deuda a 20 años.

El tráfico registrado en esta concesión creció alrededor de un 1,2 % y los ingresos un 7,6 %.

Informe de Gestión Consolidado

4. Mota-Engil en bolsa

La evolución del desempeño de la cotización en 2016 se puede analizar en los gráficos siguientes:



El 31 de diciembre de 2016, el capital social de Mota-Engil estaba formado por 237.505.141 acciones, con un valor nominal de un euro cada una, todas ellas admitidas a cotización en Euronext Lisbon. En esa misma fecha, Mota-Engil mantenía 3.639.812 acciones propias, correspondientes a un 1,53 % del capital social.

La cotización de la acción de Mota-Engil el 30 de diciembre de 2016 era de 1.610 euros, lo que correspondía a una capitalización en bolsa de 382 millones de euros. Durante el 2016, la cotización de Mota-Engil se desvalorizó un 16 %, el índice accionista portugués, el PSI 20, se desvalorizó un 12 % y el índice sectorial europeo, el SXOP, se valorizó un 9 %.

El mercado accionista portugués y europeo en general presentó cierta volatilidad, principalmente durante el primer semestre del año 2016, periodo que también se caracterizó por una evolución negativa, influenciada por la evolución del precio del petróleo y por el referéndum del 23 de junio en el Reino Unido, que culminó en la decisión de salida del país de la Unión Europea. En la segunda mitad del año, se observó una recuperación del mercado accionista, sin haber compensado totalmente la pérdida registrada en el primer semestre. La recuperación del precio del petróleo fue una de las variables que contribuyó a ese desempeño, mientras que la victoria de Donald Trump en las elecciones presidenciales en EE. UU. finalmente no provocó el impacto negativo inicialmente previsto.

Durante el año 2016, la acción de Mota-Engil alcanzó un máximo de 1,991 euros y un mínimo de 1,174 euros, de modo que la evolución de la cotización presentó una tendencia negativa durante la primera mitad del año, la cual no resultó totalmente compensada por la evolución positiva del segundo semestre de 2016. Durante el año 2016, el volumen medio diario de transacciones de acciones de Mota-Engil en Euronext Lisbon ascendió a 408.000 o a un total de 105 millones de acciones.

Informe de Gestión Consolidado

En 2016, la Junta General Anual de Accionistas de Mota-Engil se celebró el 25 de mayo, en la cual se aprobaron todos los puntos recogidos, específicamente el informe y cuentas referentes al ejercicio de 2015 y la propuesta de aplicación de resultados. En este contexto y de acuerdo con la propuesta del Consejo de Administración, se aprobó la distribución de un dividendo por acción de cinco céntimos (0,05 euros) referente al ejercicio de 2015. Del mismo modo, en línea con la política en vigor de reparto de dividendos de Mota-Engil, que define un coeficiente de pago entre el 50 % y el 75 % del resultado neto recurrente, su Consejo de Administración presenta, en este informe, una propuesta de aplicación de resultados, en la cual consta la distribución de un dividendo de 13 céntimos (0,13 euros) por acción.

Informe de Gestión Consolidado

5. Gestión del riesgo

El proceso de gestión de riesgo es una parte integral del sistema de control interno, que consiste en el desarrollo de políticas y procedimientos de gestión con el objetivo de asegurar la creación de valor, salvaguardar los activos, cumplir leyes y reglamentos, y un ambiente de control que asegure el cumplimiento de los valores éticos de la organización y la fiabilidad de la información presentada.

De este modo, la gestión de riesgos en el Grupo Mota-Engil se basa en un proceso evolutivo de permanente identificación y control de la exposición a los diferentes tipos de riesgos inherentes a su actividad, en las varias geografías y áreas de negocio en las que está presente, promoviendo así el estudio y aplicación de estrategias de mitigación de los principales riesgos.

En el presente capítulo, presentamos las estructuras encargadas del análisis y seguimiento del proceso de gestión de riesgos, identificando, de forma transversal, los principales riesgos a los que el Grupo está expuesto en el ejercicio de su actividad.

Organización

Una gestión global de riesgos del Grupo Mota-Engil es competencia de la Comisión Ejecutiva y de los órganos de administración y de supervisión. A nivel de la Comisión Ejecutiva, el área de responsabilidad de la función de riesgo corporativo se atribuye a un administrador ejecutivo.

También existe una Comisión especializada, la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo, que, dependiendo del presidente del Consejo de Administración, tiene como función principal apreciar políticas de inversión y riesgo de negocios y proyectos del Grupo, examinar y emitir dictámenes sobre proyectos de inversión o desinversión, emitir dictámenes sobre la entrada y salida en nuevas áreas de negocio, y nuevos mercados, y monitorear operaciones financieras y societarias relevantes, de modo a asegurar la debida independencia de los órganos de gestión dependientes de la Comisión Ejecutiva.

El Gabinete de Auditoría y de Cumplimiento cubre todas las áreas, procesos y actividades de las empresas que constituyen el Grupo y tiene como principal misión la de contribuir al cumplimiento de los objetivos estratégicos, evaluando la conformidad y mejora continua de la eficacia y control interno de los procesos de gestión del Grupo, además de apoyar la prevención y mitigación tanto de riesgos de control como de riesgos de cumplimiento, que se traducen en el riesgo de sanciones legales o reglamentarias, de pérdida financiera o de reputación como consecuencia del incumplimiento de aplicación de leyes, reglamentos, código de conducta y buenas prácticas en toda la normativa aplicable a través de una intervención independiente, en conjunto con todas las unidades orgánicas del Grupo.

Así, los principales riesgos a los que el Grupo está expuesto y que se abordarán a continuación están recogidos en los informes internos de los responsables de las áreas de negocio y por los informes, dictámenes y recomendaciones de la citada Comisión, junto con la información elaborada por los titulares de las funciones corporativas.

Procurando asegurar el refuerzo permanente del sistema de control interno, la integración del proceso y respectiva alineación a nivel de las tres líneas de defensa, también se realizan reuniones, con una periodicidad mensual, entre las áreas corporativas de Riesgo y de Auditoría y Cumplimiento, con el fin de reflexionar sobre el nivel de exposición de riesgo del Grupo y la evaluación del cumplimiento de las normas existentes y en vigor.

Informe de Gestión Consolidado

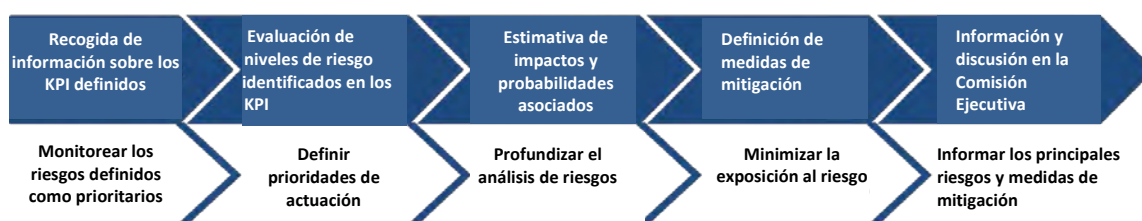
Gestión de riesgos transversales

En el campo específico de los riesgos transversales al que está expuesto el Grupo, compete a la función de riesgo corporativo asegurar un análisis independiente de los varios riesgos, teniendo como soporte una matriz de riesgo aprobada por la Comisión Ejecutiva, revisada anualmente, y controlarlos a través de varios parámetros de riesgo y de modelos específicamente producidos en función del perfil de actuación del Grupo.

La matriz de riesgos transversales del Grupo Mota-Engil se erige como una herramienta de trabajo en el control sistemático del grado de riesgo implícito en las diferentes dimensiones de riesgos a los que el Grupo está expuesto. Se han definido varias etapas clave que conforman la construcción y mantenimiento de la matriz de riesgos transversales del Grupo, entre los cuales destacamos:

- A** Identificación de los principales riesgos de negocio con impacto sobre la rentabilidad del Grupo
- B** Evaluación con las áreas corporativas y regiones del historial de desempeño de cada KPI seleccionado
- C** Definición del *Risk Appetite*
- D** Definición del objetivo estratégico para cada tipología de riesgo
- E** Evaluación, seguimiento y definición de las medidas de mitigación y sus resultados

El proceso de gestión de riesgo desarrollado por la función de Riesgo Corporativo presenta las siguientes principales macroactividades:



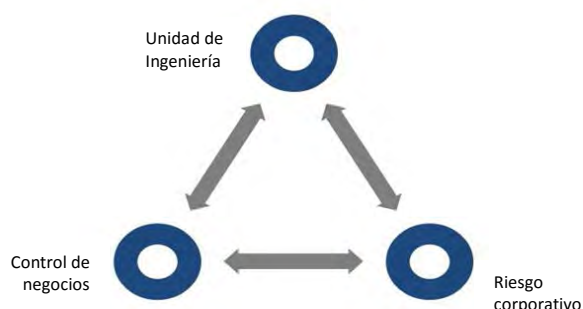
La función de Riesgo Corporativo elabora informes trimestrales de riesgo, que son objeto de análisis por la Comisión Ejecutiva, lo que permite analizar las principales recomendaciones emitidas y decidir cuáles son las acciones necesarias para mitigar los principales riesgos identificados, de modo que cada informe se comparte con la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo, tan pronto como la Comisión Ejecutiva aprueba el documento.

El procedimiento de seguimiento permanente y de información trimestral permite, en ese informe, presentar y detallar los niveles de exposición a cada uno de los principales riesgos identificados a lo largo del año, así como las medidas de mitigación implementadas.

Informe de Gestión Consolidado

Control de grandes proyectos

En el año 2015, se creó un nuevo proceso corporativo, denominado Monitoreo de Grandes Proyectos. En 2016, se asistió a la consolidación de este proceso, cuya responsabilidad es compartida por las funciones corporativas de la Unidad de Ingeniería, Control de Negocios y Riesgo Corporativo, cuyo concepto establecido es el de efectuar un seguimiento regular de proyectos con un alto impacto en la actividad del Grupo, de modo a garantizar una visión de 360° sobre el desarrollo del proyecto a nivel del *holding* y reforzar la visibilidad sobre potenciales riesgos y áreas de actuación prioritarias.



La promoción de la visión de 360° es uno de los aspectos fundamentales del proceso, que combina diferentes tipos de monitoreo:

- Técnico – análisis regular de riesgos técnicos y operativos;
- Económico y financiero – Análisis regular del desempeño de los grandes proyectos con respecto a lo previsto;
- Otros riesgos – Identificación y monitoreo de riesgos relacionados con la actividad comercial, operativa y con el contexto externo.

En el desarrollo del proceso, se definieron los criterios de elegibilidad de los proyectos por monitorear, habiendo implementado en 2016 este proceso, con el seguimiento de proyectos en las tres regiones de actuación prioritaria: Europa, África y América Latina.

Las diferentes áreas implicadas en este proceso, Unidad de Ingeniería, Control de Negocios y Riesgo Corporativo, funcionan como un equipo multidisciplinario que permite la realización de una evaluación complementaria y rigurosa sobre los principales riesgos y oportunidades inherentes a los proyectos, además de aportar una perspectiva sobre riesgos futuros.

Estos monitoreos tienen como objetivo contribuir a la identificación de potenciales acontecimientos de riesgo y dar apoyo a la toma de decisiones que mitiguen el riesgo y, si es posible, mejorar la rentabilidad del propio proyecto.

Riesgos coyunturales

El riesgo-país, evaluado de acuerdo con diferentes dimensiones para cada uno de los mercados donde el Grupo tiene presencia, está asociado a cambios o perturbaciones específicas de naturaleza política, económica o financiera, pudiendo impedir el cumplimiento de los objetivos estratégicos del Grupo.

Informe de Gestión Consolidado

Con una exposición geográfica diversificada y con una profunda madurez en la mayoría de mercados, el Grupo, aun así, ha procurado, a lo largo de los años, promover su expansión en países integrados en las regiones en las que se encuentra, haciendo recaer en la Comisión Ejecutiva y en el Consejo de Administración la responsabilidad final de conceder la necesaria validación de todos y cada uno de los proyectos de inversión en nuevos mercados, constituyendo, por sí mismo, y aunque esté complementada con niveles de análisis técnica y económico-financiera, una premisa organizativa promotora de un efectivo sistema de control interno, que mitiga riesgos y promueve una alineación estratégica a todos los niveles de la organización.

Con respecto a la evaluación del riesgo-país, iniciando el análisis por la economía portuguesa, su ritmo lento de recuperación, en particular tomando en consideración la gravedad de la contratación observada en los últimos años, mostró, durante el año 2016, señales de inversión, entre los que destaca la estabilidad política y social en un contexto difícil.

En Europa, el Banco Central Europeo (BCE) mantuvo, en 2016, el programa “Quantitative Easing”, que ha permitido a varios países de la Zona Euro, entre los cuales Portugal, continuar beneficiándose de tipos de interés históricamente bajos en sus operaciones de refinanciación y emisión de deuda. En otros países donde el Grupo opera, a pesar de este contexto, no se registraron acontecimientos de riesgo sustanciales, aunque, sin embargo, el Consejo de Administración se mantiene atento a los impactos del *Brexit*.

En África, asistimos, en 2016, a una contracción del entorno económico en algunos mercados más relevantes de la actividad del Grupo, con una reducción de la inversión pública y privada, motivada principalmente por el precio bajo de las *commodities*, que, incluso en ese caso, presentaron, a lo largo del año, un crecimiento considerable, concretamente el petróleo, lo que permite adoptar perspectivas positivas, aunque limitadas, en la tendencia de crecimiento para el próximo año.

En América Latina, se vive un periodo de cierta inestabilidad, gracias a las posibles consecuencias resultantes de las elecciones en EE. UU., pero, globalmente, en los países donde el Grupo opera, se asiste a una relativa normalidad política y social.

Sin embargo, el aumento de la dimensión media de las operaciones en varios mercados ha permitido reforzar la capacidad del Grupo de contrariar la disminución de la actividad en algunos países donde marca presencia y mitigar riesgos operativos y financieros ocasionados por el contexto internacional en el que nos encontramos en 2016.

Gestión del riesgo financiero

El Grupo Mota-Engil, por su diversificación geográfica, con presencia en 3 continentes y 22 países, está expuesto a varios riesgos financieros, mereciendo un especial enfoque los riesgos de tipo de interés, de cambio, de liquidez y crediticio.

La política de gestión de los riesgos financieros del Grupo tiene como objetivo minimizar impactos y efectos adversos derivados de la incertidumbre característica de los mercados financieros. Esta incertidumbre, que se refleja en varios aspectos, exige una especial atención y medidas concretas y efectivas de gestión.

La actividad de gestión del riesgo financiero está coordinada por la función de Finanzas Corporativas, la cual coordina y supervisa la gestión de tesorería y de la cartera de deuda, con el apoyo y el soporte de la función corporativa de Control de Negocios, y se desarrolla de acuerdo y en conformidad con las orientaciones aprobadas por el Consejo de Administración, con la intervención consultiva de la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo, delegada por el, sin dejar de ser responsabilidad de las administraciones de cada una de las unidades de negocio del Grupo.

Informe de Gestión Consolidado

La posición del Grupo con respecto a la gestión de los riesgos financieros es conservadora, recurriendo, cuando sea aconsejable, a instrumentos de cobertura de riesgos, siempre desde la perspectiva de que éstos se relacionen con la actividad normal y corriente, sin asumir nunca posiciones en derivados u otros instrumentos financieros de carácter especulativo.

Los varios tipos de riesgo financiero están interrelacionados y las varias medidas de gestión adoptadas pretenden asegurar la persecución del mismo objetivo, o sea, la salvaguarda de los activos y la disminución de la volatilidad de los flujos de efectivo y de las rentabilidades esperadas.

Riesgo del tipo de interés

La política de gestión del riesgo de tipo de interés tiene como objetivo la optimización del coste de la deuda y la obtención de un reducido nivel de volatilidad de los encargos financieros, o sea, se pretende controlar y mitigar el riesgo de incurrir en pérdidas, resultantes de variaciones de los tipos de interés a los que se encuentra indexada la deuda financiera del Grupo, mayoritariamente expresada en euros. En este sentido, cabe mencionar que la estrategia de asignación de la deuda a los mercados locales, próxima a la generación de flujos de efectivo, ha contribuido a una diversificación de monedas a nivel de suscripción de deuda.

Ante el estancamiento al que han estado sometidos los tipos de interés de corto y medio/largo plazo, estables en mínimos históricos, se han realizado, con menos expresión, nuevas operaciones de cobertura de este riesgo. Sin embargo, en los casos en los que los vencimientos de los préstamos sean largos, el Grupo continúa analizando y contratando niveles de cobertura que aseguren posibles cambios futuros de los tipos de interés, de modo que el Grupo se mantiene atento a la inversión de tendencia que sin duda acompañará la inevitable retoma de las economías en los próximos años.

Riesgo de tipo de cambio

El Grupo Mota-Engil realiza sus negocios a nivel internacional, a través de varias empresas en diferentes jurisdicciones, estando por eso expuesto al riesgo del tipo de cambio.

Cabe mencionar que, a nivel de análisis sobre el riesgo del tipo de cambio, existe un seguimiento continuo y sistemático de las variaciones a las que el Grupo está sujeto. Este ejercicio está elaborado por las áreas de Finanzas Corporativas y de Control de Negocios del *holding*, consolidando y publicando la información de todas las empresas presentes en las varias geografías, tanto a nivel de flujos, saldos y deuda.

La exposición del Grupo Mota-Engil al riesgo de tipo de cambio resulta, sobre todo, de la presencia de varias de sus empresas participadas en varios mercados, concretamente en África, en Europa Central y en América Latina, que implican nuevos desafíos, con la exposición a nuevas monedas y nuevas realidades económicas y financieras.

La política de gestión de riesgo de tipo de cambio tiene como objetivo la reducción de la volatilidad en inversiones y operaciones expresadas en moneda externa (monedas diferentes al euro), contribuyendo a una menor sensibilidad de los resultados a fluctuaciones de los tipos de cambio.

El riesgo de tipo de cambio en el Grupo se sintetiza de dos formas:

- Riesgo de transacción – riesgos de tipo de cambio referentes a los flujos de tesorería y a las cifras de los instrumentos registrados en el estado de la posición financiera, donde los cambios de tipos de cambio tienen impacto sobre los resultados y los flujos de tesorería.
- Riesgo de conversión – riesgos de tipo de cambio referentes a fluctuaciones del valor del capital invertido en las empresas extranjeras del Grupo, debido a variaciones de tipos de cambio.

Informe de Gestión Consolidado

A nivel de gestión del riesgo de tipo de cambio, se procura, siempre que sea posible o aconsejable, realizar coberturas naturales de valores en exposición por el recurso a deuda financiera expresada en moneda externa en la que se expresan los valores en riesgo. Siempre que ello no se considere posible o adecuado, se promueve la contratación o realización de otras operaciones basadas en instrumentos financieros derivados, estructuradas, en una lógica de minimización de su coste, concretamente para la cobertura de riesgos en transacciones de tipo de cambio futuras, con un gran grado de certeza con respecto al importe y a las fechas de realización. Por otro lado, cabe destacar que, principalmente en los mercados africanos, una parte considerable de los contratos se expresa en euros o en dólares americanos, indexando, siempre que sea posible, el cambio al valor de contrato registrado en moneda nacional, con el fin de eliminar cualquier riesgo de volatilidad con pérdida de valor.

Riesgo de liquidez

La gestión del riesgo de liquidez consiste en el mantenimiento de un adecuado nivel de disponibilidades, así como en la negociación de límites de crédito que permitan asegurar los medios financieros necesarios para resolver compromisos en el momento en que se vuelven exigibles.

La política de gestión del riesgo de liquidez en el Grupo Mota-Engil tiene como objetivo garantizar que existan fondos disponibles (saldos y flujos financieros de entrada) en todo momento en el Grupo, suficientes para afrontar, dentro del debido plazo, todos los compromisos financieros asumidos (flujos financieros de salida).

La obtención de elevados niveles de flexibilidad financiera, fundamental para la gestión de este riesgo, ha sido perseguida recurriendo a las siguientes medidas de gestión:

- Establecimiento de relaciones de asociación con las entidades financiadoras, asegurando su apoyo financiero al Grupo en una visión a largo plazo, independientemente del contexto que pueda condicionar los negocios;
- Contratación y mantenimiento de líneas crediticias excedentarias a corto plazo, que se constituyen como reservas de liquidez, disponibles para el uso en todo momento;
- Realización de una rigurosa planificación financiera por empresa, concretizada en la preparación y revisión periódica de presupuestos de tesorería, permitiendo la previsión anticipada de excedentes y déficits futuros de tesorería, y la optimización y gestión integrada de flujos financieros entre las empresas participadas del Grupo;
- Financiación de las inversiones a medio y largo plazo, adecuando los vencimientos de la deuda y el plan de pago de las responsabilidades resultantes de la financiación a la capacidad de generación de flujos de efectivo de cada proyecto o empresa;
- Inicio del proceso de negociación de la refinanciación de préstamos de medio y largo plazo con vencimiento en ese año, con por lo menos un año de antelación sobre el respectivo vencimiento;
- Mantenimiento de una estructura de deuda en las empresas con niveles de financiación a medio y largo plazo situados entre el 60 % y 70 %, reduciendo así su dependencia de fondos más volátiles a corto plazo, creándose cierta inmunización a factores coyunturales de los mercados financieros;
- Escalonamiento del vencimiento de la deuda financiera a lo largo del tiempo, procurando extender el vencimiento medio de la deuda para que coincida más con el ciclo de liberación de medios y del grado de permanencia de algunos activos a largo plazo mantenidos por el Grupo;

Informe de Gestión Consolidado

- Búsqueda de nuevas fuentes de financiación y de nuevos financiadores, con el objetivo de:

- Diversificación geográfica – captación de recursos en los varios mercados en los que el Grupo desarrolla actividad;
- Diversificación de instrumentos de deuda – captación de fondos junto a fuentes alternativas, reforzando el objetivo estratégico de una mayor supresión de intermediarios bancarios.

Con respecto a los instrumentos de deuda, el Grupo consiguió, en 2016, ampliar el nivel de relaciones bancarias con entidades financieras en varios países de actuación, con lo cual continuó su estrategia de diversificación de las fuentes de financiación y de aumento del vencimiento medio de esas financiaciones.

Así, destaca la contratación de un préstamo bancario sindicado internacional por un importe inicial de 90 millones de euros, junto a un sindicato financiador constituido inicialmente por BNP Paribas, filial en Portugal, Bank of China (Luxembourg) Lisbon Branch, filial en Portugal, Banco Caixa Geral, SA, y Caixa Geral de Depósitos, SA. Esta operación se estructuró previendo el incremento del importe global de financiación a través del aumento del *ticket* de los actuales bancos financiadores o por entrada de nuevas instituciones.

También cabe destacar dos nuevas financiaciones de medio plazo, que representan un total de alrededor de 80 millones de euros, con Standard Bank, SA, y con VTB Bank.

Estas operaciones son un paso más en seguimiento de la estrategia de refinanciación del endeudamiento corriente, que consta en el Plan Estratégico Step Up 2020, que tiene como objetivos, entre otros, la diversificación proactiva de las fuentes de financiación y el aumento del vencimiento medio de la deuda.

También cabe destacar las operaciones de venta de activos no *core* que generaron, en 2016, la captación de recursos relevantes para la actividad del Grupo y para el desarrollo de su estrategia, de las cuales destacamos la venta del negocio portuario y de logística, de Indaqua y de Líneas, esta última con impacto en la liquidez en 2017.

Riesgo de crédito

La política de gestión del riesgo crediticio tiene el objetivo de garantizar que las empresas participadas del Grupo promuevan el efectivo cobro y recepción de sus créditos sobre terceros dentro de los plazos establecidos y/o negociados a ese efecto.

La mitigación de este riesgo se alcanza preventivamente, antes de la exposición al riesgo recurriendo a entidades suministradoras de información y perfiles de riesgo crediticio que permitan fundamentar la decisión de concesión de crédito.

Posteriormente, después de conceder el crédito, el mantenimiento de estructuras de control crediticio y de cobro, implementadas a nivel de cada mercado, y, en algunos casos más específicos, se promueve el recurso a la contratación de seguros crediticios con aseguradoras especializadas con credibilidad en el mercado. Estas medidas contribuyen al mantenimiento de los créditos sobre clientes dentro de niveles no susceptibles de afectar a la salud financiera de las empresas participadas del Grupo.

El desarrollo considerable de la actividad del Grupo en África y en América Latina fue, en parte, promovido por el desarrollo de una estrategia comercial próxima y dirigida a un elevado y creciente número de clientes, distribuidos por varias áreas de negocio y polos geográficos, lo que mitiga el riesgo.

Informe de Gestión Consolidado

Además, se registra el hecho de que algunos de los mayores proyectos que el Grupo tiene en curso tienen como promotores algunos de los mayores conglomerados privados a nivel mundial, lo que aporta más seguridad a nivel de la solidez financiera y de cobertura de crédito, existiendo también de forma creciente el apoyo de entidades multilaterales en África y en América Latina como financiadoras de proyectos de infraestructuras que promueven el desarrollo económico y social en áreas como el medio ambiente, la energía y la logística, lo que asegura una comodidad adicional a nivel del riesgo de crédito.

A pesar de la tendencia reforzada en los últimos años para el desarrollo de proyectos de dimensión superior, el Grupo presenta una dispersión muy considerable de sus relaciones comerciales y presenta, en estos proyectos, el pago de anticipos que permiten reducir de modo considerable el riesgo de crédito.

Riesgos operativos

En esta categoría, destacan los riesgos complementarios a los de los negocios *core* y también financieros del Grupo, en las varias regiones y mercados donde este actúa, asociados a activos físicos, contencioso, ejecución y cumplimiento de procesos, sistemas de información y recursos humanos, entre otros.

Riesgos sobre activos físicos

Los riesgos de incidentes sobre activos físicos pueden derivar de causas externas o internas y se podrán traducir en una pérdida de valor para el Grupo, en forma de pérdidas de beneficios o pago de indemnizaciones, lo que amenazaría a empleados o terceros, equipos o indisponibilidad de los activos. En el Grupo Mota-Engil existen varias áreas, corporativas y de negocio, que siguen estos riesgos, gestionan y mitigan, a través de la aplicación de las mejores prácticas, a nivel de políticas de operación, inspección y prevención, así como a través de planes de continuidad para acontecimientos inesperados.

Riesgos legales

Los riesgos legales son esencialmente los derivados del ejercicio de la propia actividad del Grupo, de la asunción de obligaciones jurídicas cuyo riesgo no se haya evaluado o minimizado debidamente, pudiendo generar impactos financieros o aumento de la litigación, además de los riesgos jurídicos emergentes de la diversidad de los sistemas jurídicos, en los cuales el Grupo opera, así como la exposición a niveles de litigación elevados.

La política de gestión de los riesgos legales tiene como objetivo garantizar que las sociedades del Grupo, en el ejercicio de su actividad, cumplan las normas y reglamentos aplicables y que, a nivel de las negociaciones, contratación y operaciones de fusión y adquisición, sean asesoradas por abogados, internos o externos, con vistas a realizar una previa evaluación del riesgo jurídico inherente al proyecto en cuestión, así como a encontrar soluciones legalmente admisibles para limitar el riesgo a niveles aceptables por los órganos directivos del Grupo.

El Grupo ejerce actividad en varios países, con sistemas jurídicos distintos y con características locales propias, por lo que el riesgo emergente de esta diversidad legal queda mitigado por la preocupación de que los proyectos, negociaciones y contratación sean objeto de seguimiento por abogados locales, que conocen y tienen formación en los sistemas jurídicos en cuestión, con vistas a cumplir todas las normas y reglamentos aplicables.

Informe de Gestión Consolidado

Todo el Grupo es objeto de monitorización desde el punto de vista jurídico y del respectivo riesgo de contencioso laboral, administrativo, civil y fiscal que pueda provocar daños económicos o a la reputación. Existe un seguimiento especial para la ejecución de los proyectos de mayor dimensión y complejidad técnica y financiera del Grupo, así como el contencioso de mayor valor y/o de mayor riesgo, a través de la prestación de información trimestral, reportada al *holding* del Grupo por los mercados y regiones, procurando de esta forma tener siempre información actualizada, así como poder identificar a tiempo las situaciones jurídicas que no exijan una mayor intervención y seguimiento, para minimizar sus efectos.

Para minimizar el riesgo de que el Grupo alcance niveles de litigación elevados, se realiza la gestión precontenciosa de los litigios, con el objetivo, siempre que sea posible, de obtener su resolución extrajudicial.

Riesgos reguladores

Considerando la presencia en diferentes mercados, el Grupo asegura, a nivel técnico y operativo, que cada empresa y cada unidad de negocio cumpla las normas legales establecidas en cada mercado, asegurando su debida calificación técnica y legal para los proyectos a los que se propone en el marco de las respectivas negociaciones.

Mota-Engil SGPS, *holding* del Grupo, cotiza en la bolsa de valores portuguesa, en el principal índice, el PSI-20, por lo que, inherentemente, se encuentra al amparo de la supervisión de la Comisión de Mercados y Valores Mobiliarios (CMVM) portuguesa.

El Grupo, a través de sus participadas, cumple en sus varias áreas de negocio con las exigencias normativas y reglamentos propios, siendo también objeto de seguimiento permanente y sin haber estado sujeto a ningún proceso ni amonestación por parte de las entidades de supervisión.

Cabe destacar, sobre este punto, el cumplimiento de las normas sobre competencia (AdC), concretamente debido a la intensa actividad del Grupo en transacciones de negocios y empresas, así como el cumplimiento de las reglas específicas del segmento de residuos (ERSAR).

La función corporativa de Auditoría y Cumplimiento tiene un papel preponderante en el monitoreo del cumplimiento de las varias normativas y reglas que el Grupo tiene la obligación de cumplir. La evaluación de la conformidad de las políticas y procedimientos, de la eficacia de los controles internos y del apoyo en la prevención y mitigación tanto de riesgos de control como de riesgos de cumplimiento, aplicados por la gestión del Grupo, son objeto de verificación, lo que se traduce en un análisis de riesgo de las sanciones legales o reglamentarias, de pérdida financiera o de reputación como consecuencia del incumplimiento de la aplicación de leyes, reglamentos, código de conducta y de buenas prácticas.

Además del cumplimiento legal y reglamentario de las actividades ejercidas en cada mercado por parte de las empresas participadas del Grupo, cada empleado deberá intuir y practicar las normas establecidas en el Código de Ética y de Conducta Empresarial, cuya última versión se aprobó en 2015 de acuerdo con el proceso instituido de revisión bianual, que se encuentra disponible en la página web de la empresa, en www.mota-engil.com.

Riesgo de sistemas de información

Empresas globales como el Grupo Mota-Engil dependen en gran medida del área de tecnologías de la información (TI) para ejecutar sus procesos y operaciones, en los varios negocios y geografías donde actúan, así como para asegurar la debida fiabilidad en los procesos de control e información. Para ello, el Grupo trabaja constantemente para uniformizar plataformas de forma a aumentar el grado de confianza del uso de las TI y la transversalidad de los procesos.

Informe de Gestión Consolidado

Teniendo en cuenta la creciente complejidad de la infraestructura de tecnologías en el Grupo, presente en diferentes geografías, la seguridad de la información pasó a representar una función esencial de la misión de las TI.

Como acción mitigadora, se desarrolló un modelo de gobierno articulado entre las diferentes áreas de negocio, liderado por el área de TI corporativa, que define, implementa y supervisa y garantiza que los sistemas de información y los procesos se desarrollen de forma transversal al Grupo, asegurando que la información se pueda rastrear y tenga mecanismos adecuados de control de seguridad de la información.

La gestión de la seguridad de la información tiene diferentes especificidades y un conjunto propio de requisitos. En este sentido, durante el 2016, el Grupo reforzó su política de gobernación a nivel de la gestión de los datos, accesos, identificación de perfiles, políticas de supervisión y monitoreo de estos, como soporte al sistema de control interno, y también reforzó la calidad de la seguridad de sus sistemas, con arreglo a las mejores prácticas internacionales.

También en 2016, como medida mitigadora del riesgo de ocurrencia de un desastre en sus instalaciones, donde se concentran los equipos de TI, desarrolló e implementó un detallado proceso de reacción a una potencial ocurrencia de ese tipo (*Disaster Recovery Plan*).

Informe de Gestión Consolidado

6. Gestión del capital humano del Grupo

La coyuntura económica que ha tenido lugar, de forma global, en el mundo, en particular en el sector de la ingeniería y la construcción, se afronta en el Grupo Mota-Engil como una oportunidad de crecimiento y fortalecimiento de su presencia en las tres regiones y queda reflejada a través del desarrollo de un conjunto de iniciativas de desarrollo del capital humano. El año 2016 fue un año de especial relevancia para la formalización de la estrategia del Grupo, la cual se materializó a través del lanzamiento del Plan Estratégico Step Up 2020.

El crecimiento alcanzado, la dispersión geográfica, la diversidad de negocios y el modelo de negocios del Grupo Mota-Engil se han asumido como generadores de oportunidades para la gestión del capital humano. De esta forma, el desarrollo de la cultura empresarial y de nuestras personas se basa en 4 ejes estratégicos:

- Cultura del mérito;
- Refuerzo de la cultura y del modelo empresarial;
- Desarrollo y transversalidad de competencias;
- Movilidad global de empleados.

Además del lanzamiento del Plan Estratégico del Grupo Mota-Engil, otros acontecimientos han tenido impacto en la gestión y desarrollo de los recursos humanos en 2016:

- Proceso de armonización y alineación ocurrido en EGF con los procesos y prácticas del Grupo, derivado de su integración en Mota-Engil, para reforzar la cultura del Grupo.
- Refuerzo de la presencia en el mercado de Irlanda y del Reino Unido, que se ha materializado en el desarrollo de sistemas de información de apoyo a la gestión de recursos humanos;
- La coyuntura económica en África, en particular en el mercado de Angola, implicó la redefinición de la estructura empresarial, de modo a mantener la eficiencia en sus procesos, así como la competitividad en el mercado;
- La entrada en nuevos mercados en América Latina, como en el caso de Aruba, Paraguay y República Dominicana, lo que desencadenó la definición de políticas de recursos humanos, aplicadas a estos nuevos mercados, en particular con respecto a la movilidad internacional.

Informe de Gestión Consolidado

El Grupo, traducido en cifras

El año de 2016 concluyó con un total de 25.353 empleados en el Grupo Mota-Engil, los cuales se encuentran distribuidos por las tres regiones y por la estructura del *holding* de la siguiente forma:

Por su fuerte presencia internacional, el Grupo Mota-Engil mantiene una cifra considerable de empleados que trabajan en situación de movilidad internacional (1.264 empleados, que representan el 5 % de su cifra total de empleados), con el fin de afrontar los desafíos que se plantean.

La presencia en tres regiones del planeta revela la considerable diversidad cultural, que se materializa en la existencia de empleados de 59 nacionalidades diferentes, entre las cuales destacan las más relevantes:

- Portuguesa: 32,50 %
- Angoleña: 13,94 %
- Brasileña: 10,45 %
- Malauí: 7,83 %
- Mozambiqueña: 7,02 %
- Peruana: 6,64 %
- Mexicana: 6,40 %

La inversión en capital humano

Altos cargos

En el seguimiento al trabajo iniciado en el año anterior, el año 2016 se caracterizó por la implementación del modelo de gestión del desempeño, que se aplicará de manera transversal a los altos cargos, con el fin de garantizar una cultura de mérito, basada en un proceso transparente y equitativo.

En el año 2016, también se pudo realizar un seguimiento de los empleados integrados en este segmento, desde el punto de vista de la compensación y prestaciones, identificando oportunidades de mejora para la obtención de una cultura de equidad interna.

Premio de Mérito

El Premio de Mérito es una iniciativa promovida por el Área de Ambiente y Servicios y se enmarca en uno de los ejes estratégicos del Grupo: el refuerzo de la cultura del mérito. Esta iniciativa tiene como objetivo incentivar y reconocer a los empleados que destaquen por su desempeño, potencial y éxito para el Grupo.

El Premio de Mérito se basa en un sistema sólido de gestión y evaluación del desempeño en vigor desde 2014, con el fin de contribuir al refuerzo de una filosofía de gestión de talentos y al desarrollo de una cultura de excelencia.

Fal@ME

El Proyecto Fal@ME se está desarrollando en el mercado de México y tiene como objetivo la mejora de la comunicación entre los empleados portugueses desplazados y los empleados locales, así como el fortalecimiento de la cultura Mota-Engil y de la identidad corporativa, a través del aprendizaje de ambos idiomas: portugués y español.

El aprendizaje se realiza en pequeños grupos de participantes, de modo a capitalizar la interacción entre ellos, a través de contenidos relacionados con la identidad corporativa de Mota-Engil, concretamente el conocimiento de sus áreas de negocio, la presencia en el mundo y su historia, entre otros.

Informe de Gestión Consolidado

A través del desarrollo del Proyecto Fal@ME, durante el año 2016, se consiguió reforzar la cultura empresarial, la aproximación entre los empleados desplazados y locales, a través del conocimiento de aspectos sociales y culturales, tanto de México como de Portugal, así como promover la mejora de la comunicación y del intercambio de ideas entre colegas mexicanos y portugueses.

Portal de Formación

Durante el año 2016, el Portal de Formación de Mota-Engil Perú nació con el objetivo de poner a disposición un conjunto de contenidos formativos y de aprendizaje a sus empleados.

Considerando que la dispersión es un factor inherente al desarrollo del negocio, el Portal de Formación permite a los empleados del Grupo mantenerse actualizados y reforzar los conocimientos necesarios para su desempeño, sin que la dispersión pueda afectar su proceso de crecimiento.

El Portal de Formación es una plataforma de aprendizaje que promueve la difusión del conocimiento técnico presente en nuestros empleados, lo que refuerza la importancia de la formación interna como medio privilegiado para su desarrollo. En un negocio tan especializado como el del sector de la construcción, esta plataforma permite reconocer el conocimiento técnico interno, transformando a los empleados expertos en las diferentes materias en formadores y destacándolos como agentes de cambio para mejorar los procesos internos.

MOTA-Engil Excellence Basics

Basado en el desarrollo y refuerzo de la cultura empresarial, el mercado de México diseñó el programa Mota-Engil Excellence Basics, que permite la difusión y consolidación de las prácticas de excelencia desarrolladas en el Grupo.

Mota-Engil Excellence Basics consiste en un programa que promueve la adopción de normas de excelencia en diferentes campos: técnico, administrativo, comportamental y *cross-functional*.

Este programa tiene como objetivos garantizar la formación de empleados clave en los procesos críticos para el negocio, garantizar la transmisión y la implementación de las mejores prácticas y conocimiento técnico en la empresa, así como promover una cultura de excelencia en el desempeño de todos los empleados.

Eu Faço Parte

El proyecto *Eu Faço Parte*, de responsabilidad del equipo de Recursos Humanos de Mota-Engil Angola, tuvo como principal objetivo concienciar y dar a conocer los derechos y deberes de los empleados de la empresa, a través de sesiones de dinámica de grupo.

Más que una formación, este proyecto tuvo como objetivo la interacción de todos los participantes, para promover el debate sano y la aclaración de algunos temas y valores, como la orientación al cliente, la confianza, competencia, calidad, ambición, trabajo en equipo y competitividad. Estos elementos son factores clave que facilitan el pensamiento colectivo de los empleados sobre cuestiones fundamentales para la integración en la misma unidad, como parte integral de la cultura de la empresa.

El gran desafío de este proyecto se basó en la divulgación de los derechos y deberes de los empleados, así como en dar a conocer la existencia de otras actividades en el ámbito de la gestión de recursos humanos, como en el caso del proceso de gestión del desempeño.

Informe de Gestión Consolidado

7. Actividad desarrollada por los miembros no ejecutivos del Consejo de Administración

Durante el año, los administradores no ejecutivos participaron con regularidad en las reuniones del Consejo de Administración, en los cuales discutían las materias en análisis y manifestaron sus opiniones con respecto a las directrices estratégicas y a áreas de negocio específicas. Mantuvieron, siempre que fue necesario, contacto con los equipos del Centro Corporativo y con las Unidades de Servicios Compartido, así como con los gestores de negocio.

8. Propuesta de aplicación de resultados

En el Informe de Gestión Individual está incluida la siguiente propuesta: El Consejo de Administración propone a la Junta General Anual de Accionistas la siguiente distribución de los Resultados Netos del Ejercicio, en el valor de 64.618.828 euros, que ya incluye los importes de 500.000 euros y 250.000 euros destinados a la distribución de beneficios, respectivamente, por el Consejo de Administración, en los términos del nº 3 del artículo 28 de los Estatutos, y por los trabajadores:

- a) Para distribución entre los accionistas, 0,13 euros por acción, sujetos a impuestos, por un importe global de 30.875.668,33 euros;
- b) Para reserva legal, el 5 % del resultado neto del ejercicio, por un importe de 3.230.941,40 euros;
- c) Para reservas libres, el importe restante, de 30.512.218,27 euros.

Informe de Gestión Consolidado

9. Perspectivas para 2017

Recogidas en el Plan Estratégico Step Up 2020, las perspectivas para el 2017 son las siguientes:

1. Mantenimiento de los enfoques estratégicos de crecimiento sostenible, equilibrado por el control del riesgo, orientado a la generación de flujos de efectivo y en el refuerzo organizativo del Grupo, constituido por tres *subholdings*:
 - MOTA-ENGIL EUROPA, SA;
 - MOTA-ENGIL AFRICA, NV;
 - MOTA-ENGIL LATIN AMERICA, BV.
2. Recuperación del crecimiento del volumen de negocios consolidado, basado en la sólida cartera de pedidos, en particular en América Latina y en África;
3. Mejora de los márgenes medios en Europa fruto del cambio del *mix* de negocios;
4. Márgenes en África basados en los mercados tradicionales y en proyectos de gran dimensión en mercados más recientes;
5. Continuación de la tendencia de los últimos ejercicios, concretamente el crecimiento notable del volumen de negocios en América Latina, con la consolidación de los varios mercados y el refuerzo de la contribución de la diversificación para los segmentos de medio ambiente y energía, potenciando la mejora de los márgenes;
6. Mantenimiento de una política de enajenación de activos no estratégicos, con una reducción del endeudamiento del Grupo;
7. Continuación del enfoque en una gestión de fondo de operaciones optimizada y generadora de flujos de efectivo;
8. Política de inversión rigurosa, con una inversión anual de alrededor de 120 millones de euros, de los cuales una parte considerable relacionada con EGF;
9. Cartera de pedidos por encima de los 4.400 millones de euros, fundamentada en la actividad internacional.

Cabe destacar que estas perspectivas no corresponden a ningún compromiso relativo al desempeño futuro del Grupo, sino solamente a la mejor capacidad de previsión, en esta fecha, de la actividad de sus empresas. De este modo, el desempeño efectivamente alcanzado en 2017 podrá diferir sustancialmente de estas previsiones. Además, Mota-Engil no se compromete a realizar ninguna actualización o corrección de esta información a través de la modificación de cualquier factor endógeno o exógeno que pueda modificar el desempeño del Grupo.

Informe de Gestión Consolidado

10. Hechos relevantes tras el fin del ejercicio

En 2017, hasta la emisión del presente informe, destacamos los siguientes hechos relevantes, cuyos detalles se encuentran adecuadamente divulgados, como información privilegiada, en los sitios de Mota-Engil y de la CMVM:

3 de febrero de 2017

MOTA-ENGIL INFORMA SOBRE ADJUDICACIÓN DE CONTRATO EN TANZANIA POR UN IMPORTE DE 1 030 MILLONES DE DÓLARES

«Mota-Engil S.G.P.S., S.A. («Mota-Engil») informa sobre la adjudicación de un contrato por un importe total de unos 1.030 millones de dólares en Tanzania, en asociación (50/50) con el grupo turco Yapi Merkezi.

De acuerdo con el contrato firmado hoy, el proyecto *design & build* consistirá en la construcción de un tramo de la línea ferroviaria que conectará la capital del país, Dar Es Salam, a los países vecinos Ruanda y Burundi. Este primer tramo de 202 kilómetros se ejecutará en un periodo de 30 meses, con su inicio previsto para marzo.»

25 de enero de 2017

MOTA-ENGIL INFORMA SOBRE LIQUIDACIÓN FINANCIERA DE LA PRIMERA FASE DEL ACUERDO DE ENAJENACIÓN DE ACTIVOS DE ASCENDI

«Mota-Engil S.G.P.S., S.A informa que, tras la realización de las operaciones de reorganización y obtención de todas las autorizaciones mencionadas en el comunicado de 3 de agosto de 2016 y tras el contrato firmado el mes de diciembre pasado, Ardian Infrastructure procedió a la liquidación financiera referente a esta primera fase de la transacción.

El importe ahora liquidado se situó alrededor de los 384 millones de euros.

Esta primera fase del acuerdo con Ardian no incluyó la enajenación de la participación de Ascendi Group, SGPS, SA en tres otras concesionarias (Ascendi Pinhal Interior - Estradas do Pinhal Interior, S.A., Ascendi Douro – Estradas do Douro Interior, S.A., Autovía de Los Viñedos y Sociedad Anónima Concesionaria de La Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha) cuya ejecución depende de un conjunto de condiciones y de varias autorizaciones.»

2 de enero de 2017

MOTA-ENGIL INFORMA SOBRE EL ACUERDO DE ENAJENACIÓN DEL 85 % DE CONCESIONES EN ARUBA

«Mota-Engil S.G.P.S., S.A. («Mota-Engil») informa sobre la firma de un contrato con InfraRed Infrastructure Fund III para la enajenación del 85 % de sus participaciones en las concesionarias de los proyectos (ambos en Aruba):

1. PPP Watty Vos Boulevard (adjudicada a Mota-Engil en julio de 2015)
2. PPP Green Corridor (adquirida tras el acuerdo con el grupo Odinsa para el intercambio de la participación del 10 % que Mota-Engil mantenía en la Concesión de La Pintada en Colombia).

La conclusión de la transacción con InfraRed aún está sujeta a autorización del Concedente, prevista para este mes de enero.

Informe de Gestión Consolidado

Con arreglo a lo dispuesto en el contrato ahora firmado, Mota-Engil mantendrá el derecho a la construcción de la totalidad de las infraestructuras y transferirá así a InfraRed la obligación de asegurar la inversión, en capital y deuda, en ambas concesiones, lo que demuestra la confianza que la experiencia, historial de desempeño y capacidad de MOTA-Engil transmite a una de las mayores gestoras de fondos de infraestructuras del mundo.

11. Nota final

Falta agradecer el empeño personal y profesional de todos los empleados del Grupo Mota-Engil, de los miembros de los órganos sociales, de los clientes y de todos los que se han relacionado con sus varias empresas.

Oporto, 20 de marzo de 2017

António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota
Presidente del Consejo de Administración

Gonçalo Nuno Gomes de Andade Moura Martins
Vicepresidente del Consejo de Administración y
Presidente de la Comisión Ejecutiva (*Chief Executive Officer*)

Arnaldo José Nunes da Costa Figueiredo
Vicepresidente del Consejo de Administración

Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos
Vocal del Consejo de Administración

Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa
Vocal del Consejo de Administración

Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles
Vocal del Consejo de Administración

Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos
Vocal del Consejo de Administración y
miembro de la Comisión Ejecutiva

Ismael Antunes Hernández Gaspar
Vocal del Consejo de Administración y
miembro de la Comisión Ejecutiva

Informe de Gestión Consolidado

José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas
Vocal del Consejo de Administración y
Miembro de la Comisión Ejecutiva (*Chief Financial Officer*)

António Martinho Ferreira de Oliveira
Vocal del Consejo de Administración y
miembro de la Comisión Ejecutiva

João Pedro dos Santos Dinis Parreira
Vocal del Consejo de Administración y
miembro de la Comisión Ejecutiva

Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota
Vocal del Consejo de Administración y
miembro de la Comisión Ejecutiva

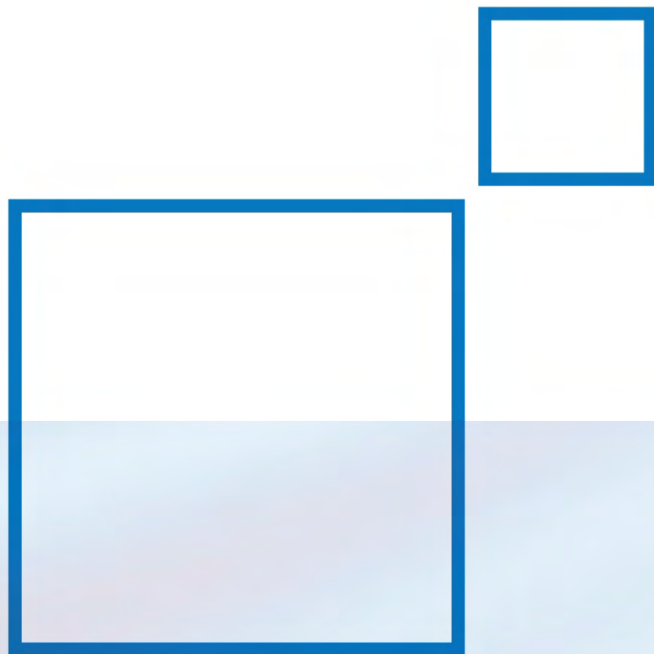
Eduardo João Frade Sobral Pimentel
Vocal del Consejo de Administración y
miembro de la Comisión Ejecutiva

Luís Filipe Cardoso da Silva
Vocal del Consejo de Administración

Luís Valente de Oliveira
Vocal no ejecutivo e independiente del
Consejo de Administración

António Bernardo Aranha da Gama Lobo Xavier
Vocal no ejecutivo e independiente del
Consejo de Administración

António Manuel da Silva Vila Cova
Vocal no ejecutivo e independiente del
Consejo de Administración



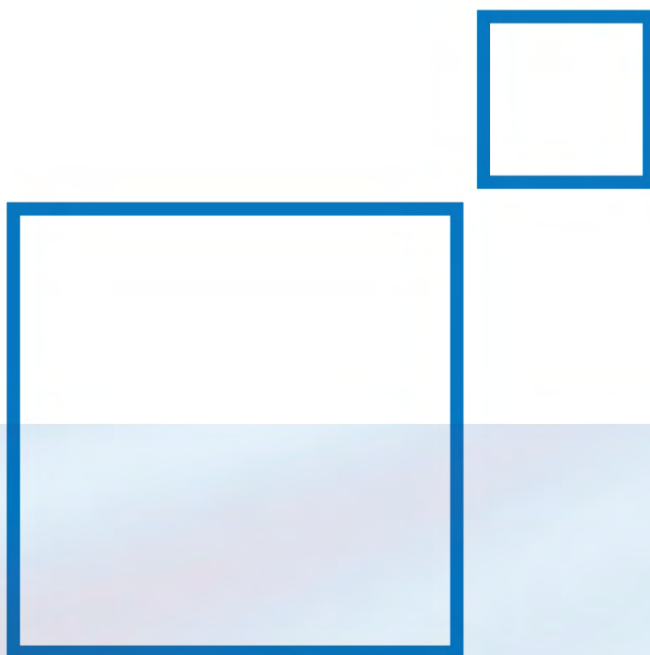


02



Información Financiera Consolidada

Regularización del Bajo Mondego
1ª gran obra en Portugal (1977-1983)



Información Financiera Consolidada

Cuenta de resultados consolidada para los ejercicios y semestres finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015

	Notas	Año		Semestre	
		2016 € '000	2015 actualizado € '000	2016 € '000	2015 actualizado € '000
				(no auditado)	(no auditado)
Ventas y prestaciones de servicios	4	2.210.081	2.433.640	1.174.440	1.359.222
Otros rendimientos		-	-	-	(8.785)
Coste de las mercancías vendidas y de las materias consumidas, variación de la producción y subcontratos	5	(831.844)	(1.029.455)	(381.243)	(530.945)
Suministros y servicios externos	6	(545.918)	(527.941)	(351.203)	(304.230)
Gastos de personal	7	(524.292)	(506.268)	(254.690)	(274.357)
Otros ingresos / (gastos) de explotación	8	29.919	(3.130)	1.784	(19.151)
Amortizaciones	9 17 y 18	(190.623)	(153.754)	(94.905)	(87.153)
Provisiones y pérdidas por deterioro	10	(66.460)	(47.226)	(56.510)	(45.342)
Rendimientos y ganancias financieras	11	26.961	70.294	(1.380)	51.483
Gastos y pérdidas financieras	11	(129.578)	(160.761)	(71.335)	(99.155)
Ganancias / (pérdidas) en empresas asociadas y controladas conjuntamente	12	(2.130)	67.123	(3.464)	58.622
Ganancias / (pérdidas) en la enajenación de filiales, empresas asociadas y de control conjunto	13	100.771	(44.729)	24.129	(44.729)
Resultado antes de impuestos	14	76.886	97.793	(14.376)	55.480
Impuesto sobre la renta	14	(9.379)	(45.662)	2.909	(31.859)
Resultado neto consolidado del ejercicio		67.507	52.131	(11.468)	23.621
Atribuible:					
a participaciones no dominantes	3 y 33	17.350	34.003	10.934	18.068
al Grupo	15	50.157	18.128	(22.402)	5.553
Resultado por acción:					
básico	15	0,21 €	0,09 €	-0,10 €	0,03 €
diluido	15	0,21 €	0,09 €	-0,10 €	0,03 €

Para leer con el anexo al estado financiero consolidado

Información Financiera Consolidada

Estado de ingresos integrales consolidados reconocidos para los ejercicios y semestres finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015

	Año		2.º semestre	
	2016 € '000	2015 actualizado € '000	2016 € '000	2015 actualizado € '000
			(no auditado)	(no auditado)
Resultado neto consolidado del ejercicio	67.507	52.131	(11.468)	23.621
Elementos de otros ingresos integrales que se podrán reclasificar a la cuenta de resultados				
Empresas controladas				
Diferencias de cambio de la transposición de estados financieros expresados en moneda extranjera	(94.360)	18.017	(4.941)	(1.617)
Variación, neta de impuestos, por el valor razonable de instrumentos financieros derivados	65	100	(10.593)	48
Otro ingresos integrales en empresas controladas	(630)	(9.909)	(2.100)	(4.012)
Empresas consolidadas por el método de la participación				
Diferencias de cambio de la transposición de estados financieros expresados en moneda extranjera	(585)	(2.173)	101	(4.819)
Variación, neta de impuestos, por el valor razonable de instrumentos financieros derivados	10.184	45.398	1.697	20.791
Otros ingresos integrales de inversiones financieras en el método de participación	(140)	(3.418)	(122)	(715)
Elementos de otros ingresos integrales que no se reclasificarán a la cuenta de resultados - Empresas controladas				
Variación, neta de impuestos, por el valor razonable de activos fijos tangibles	(828)	1.441	(828)	1.441
Total de ingresos integrales consolidados del ejercicio	(18.787)	101.587	(28.254)	34.738
Atribuible:				
a participaciones no dominantes	1.963	36.786	13.384	18.718
al Grupo	(20.751)	64.801	(41.638)	16.020

Para leer con el anexo al estado financiero consolidado

Información Financiera Consolidada

Estado de situación financiera consolidada el 31 de diciembre de 2016 y de 2015

	Notas	2016 € '000	2015 actualizado € '000
Activo			
No corriente			
Fondo de comercio	16	39.830	40.891
Activos intangibles	17	541.638	593.819
Activos tangibles	18	692.858	782.116
Inversiones financieras en empresas asociadas y controladas conjuntamente	19	122.369	34.338
Activos financieros disponibles para la venta y mantenidos hasta su vencimiento	20	131.568	93.260
Propiedades de inversión	21	75.789	82.037
Clientes y otros deudores	23	64.384	85.466
Otros activos no corrientes		726	1.812
Instrumentos financieros derivados	26	-	166
Activos por impuestos diferidos	14	135.735	137.672
		1.804.896	1.851.576
Corriente			
Inventarios	22	304.960	284.439
Cientes	23	775.115	939.389
Otros deudores	23	206.391	284.975
Impuesto sobre la renta	23	19.875	16.033
Otros activos corrientes	23	426.961	525.898
Instrumentos financieros derivados	26	-	9.183
Efectivo y sus equivalentes con recurso a plazo	23	13.122	62.391
Efectivo y sus equivalentes sin recurso a la vista	23	86.754	102.946
Efectivo y sus equivalentes con recurso a la vista	23	296.183	278.559
		2.129.362	2.503.814
Activos no corrientes mantenidos para la venta	36	286.446	687.237
Total del activo		4.220.704	5.042.627
Pasivo			
No corriente			
Préstamos sin recurso	25	155.875	203.128
Préstamos con recurso	25	837.398	698.582
Proveedores y acreedores varios	27	168.289	135.734
Instrumentos financieros derivados	26	759	188
Provisiones	28	102.085	123.201
Otros pasivos no corrientes	29	177.838	256.460
Pasivos por impuestos diferidos	14	128.765	141.029
		1.571.009	1.558.322
Corriente			
Préstamos sin recurso	25	31.590	40.534
Préstamos con recurso	25	616.385	984.914
Proveedores	27	419.408	436.839
Acreedores varios	27	514.909	627.168
Instrumentos financieros derivados	26	6	-
Impuesto sobre la renta	27	11.783	12.514
Otros pasivos corrientes	29	427.320	546.360
		2.021.402	2.648.329
Pasivos no corrientes mantenidos para la venta	36	57.703	107.396
Total del pasivo		3.650.114	4.314.048
Capital Social			
Capital Social	24	237.505	237.505
Acciones propias	24	(5.788)	(3.084)
Reservas, resultados transitados y primas de emisión	24	47.825	116.630
Resultado neto consolidado del ejercicio		50.157	18.128
Capital propio atribuible al Grupo		329.700	369.179
Participaciones no dominantes	3 y 33	240.891	270.505
Participaciones no dominantes ligadas a activos/pasivos mantenidos para la venta	3 y 33	-	88.895
Total del capital propio		570.590	728.579
Total del capital propio y del pasivo		4.220.704	5.042.627
Para leer con el anexo al estado financiero consolidado			

Información Financiera Consolidada

Estado de para los ejercicios finalizados

	Capital social	Acciones propias	Primas de emisión	Reservas de valor razonable		
				Inversiones disponibles para la venta	Terrenos de activos minerales y otros	Derivados
Saldo el 1 de enero de 2015	204.636	-	44.435	27.702	2.968	(238)
Total de ingresos integrales consolidados del ejercicio	-	-	-	-	1.441	99
Aumento de capital	32.869	-	48.149	-	-	-
Distribución de dividendos	-	-	-	-	-	-
Otras distribuciones de resultados	-	-	-	-	-	-
Adquisición de acciones propias	-	(3.084)	-	-	-	-
Transferencias a otras reservas	-	-	-	-	-	-
Adquisición de EGF	-	-	-	-	-	-
- Adquisición de participaciones no dominantes en Mota-Engil Africa NV	-	-	-	-	-	-
- Diferencia entre el valor pagado y las participaciones no dominantes adquiridas en Mota-Engil Africa NV	-	-	-	-	-	-
- Otras adquisiciones/enajenaciones en participaciones no dominantes	-	-	-	-	-	-
Saldo el 31 de diciembre de 2015 (actualizado)	237.505	(3.084)	92.584	27.702	4.409	(139)
Saldo el 1 de enero de 2016	237.505	(3.084)	92.584	27.702	4.409	(139)
Total de ingresos integrales consolidados del ejercicio	-	-	-	-	(828)	(400)
Distribución de dividendos	-	-	-	-	-	-
Otras distribuciones de resultados	-	-	-	-	-	-
Adquisición de acciones propias	-	(2.704)	-	-	-	-
Transferencias a otras reservas	-	-	-	-	-	-
Cambios en el perímetro de consolidación en entidades controladas:						
Salida Grupo Tertir	-	-	-	-	-	-
- Adquisición de participaciones no dominantes en Mota-Engil Africa NV	-	-	-	-	-	-
- Enajenación de participaciones no dominantes en ME Turismo BV, ME Energy BV, ME Investment South Africa y Valorsul	-	-	-	-	-	-
- Otras adquisiciones/enajenaciones en participaciones no dominantes	-	-	-	-	-	-
Saldo el 31 de diciembre de 2016	237.505	(5.788)	92.584	27.702	3.581	(539)

Para leer con el anexo al estado financiero consolidado

Información Financiera Consolidada

Cambios en el capital propio el 31 de diciembre de 2016 y de 2015

Reserva de conversión de moneda	Reservas legales	Otras reservas y resultados diferidos	Resultado neto del ejercicio	Capital propio atribuible a accionistas	Capital propio atribuible a participaciones no dominantes	Total del capital propio
(32 131)	40 927	(24 998)	50 550	313 851	264 137	577 988
14 767	-	30 366	18 128	64 801	36 786	101 587
-	-	-	-	81 018	-	81 018
-	-	(24 556)	-	(24 556)	(19 435)	(43 991)
-	-	(7)	-	(7)	(4)	(11)
-	-	-	-	(3 084)	-	(3 084)
-	-	50 550	(50 550)	-	-	-
-	-	-	-	-	112 363	112 363
-	-	42 582	-	42 582	(42 582)	-
-	-	(108 910)	-	(108 910)	-	(108 910)
-	-	3 484	-	3 484	8 136	11 620
(17 364)	40 927	(31 489)	18 128	369 179	359 401	728 579
(17 364)	40 927	(31 489)	18 128	369 179	359 401	728 579
(79 558)	-	9 878	50 157	(20 751)	1 963	(18 787)
-	-	(11 693)	-	(11 693)	(26 393)	(38 086)
-	2 704	(2 704)	-	-	-	-
-	-	-	-	(2 704)	-	(2 704)
-	776	17 352	(18 128)	-	-	-
-	-	-	-	-	(98 602)	(98 602)
-	-	(453)	-	(453)	-	(453)
-	-	(2 631)	-	(2 631)	3 438	807
-	-	(1 250)	-	(1 249)	1 084	(166)
(96 922)	44 407	(22 990)	50 157	329 700	240 891	570 590

Información Financiera Consolidada

Estado de flujos de efectivo consolidados para los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015

	Notas	2016 € '000	2015 € '000
Actividades de explotación			
Cobros de clientes		2.352.791	2.617.344
Pagos a proveedores		(1.545.966)	(1.838.199)
Pagos al personal		(506.058)	(507.364)
Flujos generados por las operaciones		300.768	271.781
(Pago)/cobro del impuesto sobre la renta		(23.676)	(26.628)
Otros cobros/(pagos) de actividades de explotación		4.517	4.277
Flujos de las actividades de explotación (1)		281.609	249.431
Actividades de inversión			
Cobros provenientes de:			
Inversiones financieras	35	307.283	72.340
Activos tangibles		5.547	18.855
Intereses y gastos similares		16.177	6.964
Dividendos		406	2.474
		329.412	100.634
Pagos relativos a:			
Inversiones financieras	35	(84.461)	(219.234)
Otras aplicaciones financieras		(13.122)	-
Activos intangibles		(14.115)	(12.767)
Activos tangibles		(58.704)	(152.514)
		(170.402)	(384.515)
Flujos de las actividades de inversión (2)		159.010	(283.881)
Actividades de financiación			
Cobros provenientes de:			
Préstamos obtenidos		138.189	317.322
Subvenciones y donaciones		3.373	5.127
		141.561	322.449
Pagos relativos a:			
Préstamos obtenidos		(424.098)	(72.284)
Amortizaciones de contratos de arrendamiento financiero		(55.703)	(64.799)
Intereses y gastos similares		(119.720)	(107.994)
Dividendos	35	(23.505)	(38.119)
Adquisición de acciones propias		(2.704)	(3.084)
		(625.729)	(286.281)
Flujos de las actividades de financiación (3)		(484.168)	36.167
Variación de flujo y sus equivalentes (4)=(1)+(2)+(3)		(43.549)	1.717
Cambios en el perímetro		(391)	44.766
Efecto de las diferencias de cambio		(17.020)	6.807
Efectivo y sus equivalentes al inicio del ejercicio	23	443.896	390.606
Efectivo y sus equivalentes al final del ejercicio	23	382.937	443.896

Para leer con el anexo al estado financiero consolidado

Información Financiera Consolidada

0. Nota introductoria

Mota-Engil, SGPS, SA, con domicilio social en Edifício Mota, Rua do Rego Lameiro, nº38 4300-454 Porto (Mota-Engil SGPS o Sociedad), y empresas participadas (Grupo o Grupo Mota-Engil), tienen como actividades principales las contrataciones de obras públicas y privadas y actividades relacionadas con éstas, así como la recogida y el tratamiento de residuos. La actividad del Grupo se desarrolla principalmente en tres regiones: Europa, África y América Latina. Los presentes estados financieros están consolidados en los estados financieros de la entidad Mota Gestão e Participações, SGPS, SA.

Todos los importes expresados en estas notas se presentan en miles de euros, salvo si se menciona expresamente lo contrario.

1. Políticas contables

1.1. Bases de presentación y principales políticas contables

Los estados financieros consolidados del Grupo Mota-Engil se han preparado en el caso de continuidad de las operaciones, a partir de los libros y registros contables de las empresas que forman parte de él, ajustados en el proceso de consolidación. El Consejo de Administración procedió a evaluar la capacidad del Grupo para continuar sus operaciones, teniendo en cuenta toda la información relevante, hechos y circunstancias, de naturaleza financiera, comercial u otra, incluyendo acontecimientos posteriores a la fecha de referencia de los estados financieros, disponible sobre el futuro. Como resultado de la evaluación efectuada, el Consejo de Administración concluyó que el Grupo dispone de los recursos adecuados para mantener sus actividades, sin tener intención de terminarlas a corto plazo, por lo que consideró adecuado utilizar el supuesto de continuidad de las operaciones en la preparación de los estados financieros consolidados que se adjuntan.

Estos estados financieros consolidados se han preparado de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), publicadas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (CNIC) y de acuerdo con las interpretaciones emitidas por el Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera (CINIIF) o por el anterior Comité Permanente de Interpretación (CPI), tal y como fueron adoptadas por la Unión Europea a la fecha de 31 de diciembre de 2016. Con respecto a las empresas del Grupo que utilizan normas contables diferentes, se han efectuado ajustes de conversión a las NIIF.

Los estados financieros consolidados adjuntos han sido elaborados en base al coste histórico, excepto para ciertas clases de inmuebles, para las propiedades de inversión y para los instrumentos financieros derivados, que se han medido de acuerdo con el coste revalorizado o al valor razonable al final de cada periodo de información, tal y como se ha especificado en las políticas contables a continuación.

El valor razonable es el importe por el cual puede cambiarse un activo o liquidar un pasivo, entre partes conocedoras y dispuestas a ello, en una transacción en la que no exista relación entre ellas, independientemente de que ese precio pueda ser considerado o calculado mediante otras técnicas de valorización. Al calcular el valor razonable de un activo o pasivo, el Grupo considera las características del activo o pasivo que los participantes del mercado también tendrían en consideración cuando valorizaran el activo o el pasivo a la fecha de medición. El valor razonable, a efectos de medición y divulgación en estos estados financieros, se determina sobre la base anteriormente mencionada, excepto con respecto a arrendamientos, que se tratan en el ámbito de la NIC 17, y las mediciones con similitudes con el valor razonable, pero que no corresponden al valor razonable, como el valor neto realizable en la NIC 2 o el valor de uso recomendado en la NIC 36.

Información Financiera Consolidada

Además, a efectos de información financiera, la medición al valor razonable es objeto de jerarquización en tres niveles (nivel 1, 2 y 3) de acuerdo con el grado en el que los supuestos utilizados se puedan observar en el mercado activo y de acuerdo con su relevancia a nivel de la valorización al valor razonable utilizada en la medición de los activos o pasivos, o en la divulgación de estos.

Dichos niveles jerárquicos son los siguientes:

- Nivel 1 – el valor razonable se determina en base a precios de mercado activo para activos o pasivos idénticos;
- Nivel 2 – el valor razonable se determina en base a otros datos que no sean los precios de mercado identificados en el Nivel 1, pero que puedan observarse en el mercado; y
- Nivel 3 – el valor razonable se determina en base a modelos de evaluación cuyos principales supuestos no se puedan observar en el mercado.

Los estados financieros consolidados intermedios del Grupo Mota-Engil se presentaron de acuerdo con la NIC 34 – Información financiera intermedia.

Información Financiera Consolidada

1.1.1. Normas, interpretaciones, enmiendas y revisiones que entraron en vigor en el ejercicio

Las siguientes normas, interpretaciones, enmiendas y revisiones adoptadas («endorsed») por la Unión Europea se aplicaron por primera vez en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016:

Norma / interpretación	Aplicable en la Unión Europea en los ejercicios iniciados el o después del	Contenido
Enmienda a la NIC 19 – Prestaciones para empleados – Contribuciones de empleados	feb-15	Aclara en qué circunstancias las contribuciones de los empleados a planes de pensiones constituyen una reducción del coste de prestaciones de corto plazo.
Mejoras de las normas internacionales de información financiera (ciclo 2010-2012)	feb-15	Estas mejoras implican la aclaración de algunos aspectos relacionados con las siguientes normas: NIIF 2 – Pagos en base a acciones: definición de <i>vesting condition</i> ; NIIF 3 – Concentración de actividades empresariales: contabilización de pagos contingentes; NIIF 8 – Segmentos de explotación: divulgaciones referentes al juicio aplicado con respecto a la agregación de segmentos y aclaración sobre la necesidad de reconciliación del total de activos por segmento con el importe de activos en los estados financieros; NIC 16 – Activos fijos tangibles y NIC 38 – Activos intangibles: necesidad de reevaluación proporcional de amortizaciones acumuladas en el caso de reevaluación de activos fijos; NIC 24 – Divulgaciones de partes relacionadas: define que una entidad que preste servicios de gestión a la Sociedad o a su empresa matriz se considera una parte relacionada; y NIIF 13 – Valor razonable: aclaraciones referentes a la medición de cuentas a recibir o a pagar de corto plazo.
Mejoras de las normas internacionales de información financiera (ciclo 2012-2014)	ene-16	Estas mejoras implican la aclaración de algunos aspectos relacionados con las siguientes normas: NIIF 5 – Activos no corrientes mantenidos para la venta y unidades operativas descontinuadas: presenta orientaciones sobre cómo proceder en el caso de cambios referentes al método previsto de realización (venta o distribución a los accionistas); NIIF 7 – Instrumentos financieros - divulgaciones: aclara los impactos de contratos de seguimiento de activos en el ámbito de las divulgaciones asociadas a la implicación continuada de activos no reconocidos y exenta a los estados financieros intermodales de las divulgaciones exigidas con respecto a la compensación de activos y pasivos financieros; NIC 19 – Prestaciones de los empleados: define que el tipo a utilizar a efectos de descuento de prestaciones definidas deberá determinarse con referencia a las obligaciones de alta calidad de empresas que hayan sido emitidas en la moneda en que se liquiden las prestaciones; y NIC 34 – Información financiera intermodal: aclaración sobre los procedimientos a adoptar cuando la información está disponible en otros documentos emitidos en conjunto con los estados financieros intermodales.
Enmienda a la NIIF 11 – Acuerdos conjuntos – Contabilización de adquisiciones de intereses en acuerdos conjuntos	ene-16	Esta enmienda está relacionada con la adquisición de intereses en operaciones conjuntas. Establece la obligatoriedad de aplicar la NIIF 3 cuando la operación conjunta adquirida constituye una actividad empresarial de acuerdo con la NIIF 3. Cuando la operación conjunta en cuestión no constituya una actividad empresarial, la transacción deberá registrarse como adquisición de activos. Este cambio no tiene una aplicación prospectiva para nuevas adquisiciones de intereses.

Información Financiera Consolidada

Norma / interpretación	Aplicable en la Unión Europea en los ejercicios iniciados el o después del	Contenido
Enmienda a la norma NIC 1 – Presentación de estados financieros – “Disclosure Initiative”	ene-16	<p>Esta enmienda aclara algunos aspectos relacionados con la iniciativa de divulgaciones, concretamente: (i) la entidad no deberá dificultar la inteligibilidad de los estados financieros a través de la agregación de elementos materiales con inmateriales o a través de la agregación de elementos materiales con naturalezas distintas; (ii) las divulgaciones específicamente requeridas por las NIIF solo deben facilitarse si la información en cuestión es material; (iii) las líneas de los estados financieros especificadas por la NIC 1 pueden agregarse o desagregarse, según lo que sea más relevante para los objetivos de la información financiera; (iv) la parte de los otros ingresos integrales resultantes de la aplicación del método de equivalencia patrimonial en asociadas y acuerdos conjuntos debe presentarse por separado de los restantes elementos de los otros ingresos integrales, segregando también los elementos que puedan reclasificarse de los que no se reclasifiquen; (v) la estructura de las notas debe ser flexible, las cuales deberán respetar el orden siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> · una declaración de cumplimiento de las NIIF en la primera sección de las notas; · una descripción de las políticas contables relevantes en la segunda sección; · información de soporte a los elementos de los estados financieros en la tercera sección; y · otra información en el cuarto apartado.
Enmienda a la NIC 16 – Activos fijos tangibles y a la NIC 38 – Activos intangibles – Métodos de depreciación aceptables	ene-16	<p>Esta enmienda establece el supuesto (que puede refutarse) de que los ingresos no son una base adecuada para amortizar un activo intangible y prohíbe el uso de los ingresos como base de amortización de activos fijos tangibles. El supuesto establecido para la amortización de activos intangibles solo se podrá refutar cuando el activo intangible se exprese en función del rendimiento generado o cuando el uso de las prestaciones económicas esté altamente relacionada con los ingresos generados.</p>
Enmienda a la NIC 16 – Activos fijos tangibles y a la NIC 41 – Agricultura – Plantas de producción	ene-16	<p>Esta enmienda excluye las plantas que producen frutos u otros componentes destinados a la cosecha y/o retirada del ámbito de aplicación de la NIC 41, las cuales pasan a estar al amparo de la NIC 16.</p>
Enmienda a la NIC 27 – Aplicación del método de la participación en los estados financieros separados	ene-16	<p>Esta enmienda introduce la posibilidad de calcular los intereses en filiales, acuerdos conjuntos y asociadas en estados financieros separados por el método de la participación, además de los métodos de cálculo actualmente existentes. Este cambio se aplica de manera retrospectiva.</p>
Enmiendas a la NIIF 10 – Estados financieros consolidados y a la NIIF 12 – Información sobre participaciones en otras entidades y a la NIC 28 – Inversiones en asociadas y entidades de control conjunto	ene-16	<p>Esta enmiendas contemplan la aclaración de varios aspectos relacionados con la aplicación de la excepción de consolidación por parte de entidades de inversión.</p>

No se produjeron efectos considerables en los estados financieros consolidados del Grupo referentes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, derivados de la adopción de las normas, interpretaciones, enmiendas y revisiones mencionadas anteriormente.

Información Financiera Consolidada

1.1.2. Normas, interpretaciones, enmiendas y revisiones que entrarán en vigor en ejercicios futuros

Las siguientes normas, interpretaciones, enmiendas y revisiones, con aplicación obligatoria en ejercicios económicos futuros, han sido, hasta la fecha de aprobación de estos estados financieros consolidados, adoptados por la Unión Europea:

Norma / interpretación	Aplicable en la Unión Europea en los ejercicios iniciados el o después del	Contenido
NIIF 9 – Instrumentos financieros (2009) y enmiendas posteriores	ene-18	Esta norma se insiere en el proyecto de revisión de la NIC 39 y establece los nuevos requisitos referentes a la clasificación y cálculo de activos y pasivos, a la metodología de cálculo de deterioro y a la aplicación de las reglas de contabilidad de cobertura.
Mejoras de las normas internacionales de información financiera (ciclo 2010-2012)	ene-18	Esta norma introduce una estructura de reconocimiento de los ingresos basada en principios y basada en un modelo a aplicar a todos los contratos celebrados con clientes, sustituyendo las normas CINIC 18 – Ingresos, NIC 11 – Contratos de construcción; CINIIF 13 – Programas de fidelización; CINIIF 15 – Acuerdos para la construcción de inmuebles; NIIF 18 – Transferencias de activos procedentes de clientes y CPI 31 – Ingresos - Transacciones de intercambio directo que impliquen servicios de publicidad.

El 31 de diciembre de 2016, el Grupo no procedió a adoptar con antelación las normas, interpretaciones, enmiendas y revisiones anteriormente mencionadas.

Dada la complejidad y el cambio considerable establecido para el tratamiento contable de algunas transacciones recomendadas en las normas arriba mencionadas, a la fecha de aprobación de estos estados financieros consolidados aún no se han determinado los efectos previsibles derivados de su adopción.

Información Financiera Consolidada

1.1.3. Normas, interpretaciones, enmiendas y revisiones aún no adoptadas por la Unión Europea

Las siguientes normas, interpretaciones, enmiendas y revisiones, con aplicación obligatoria en ejercicios económicos futuros, no han sido, hasta la fecha de aprobación de estos estados financieros consolidados, adoptados («endorsed») por la Unión Europea:

Norma / interpretación	Contenido
NIIF 14 – Activos regulados	Esta norma establece los requisitos de información para las entidades que adopten por primera vez las NIIF, aplicables a activos regulados.
NIIF 16 - Arrendamientos	Esta norma introduce los principios de reconocimiento y cálculo de arrendamientos, sustituyendo la NIC 17 – Arrendamientos. La norma define un único modelo de contabilización de contratos de arrendamiento que resulta en el reconocimiento por parte del arrendatario de activos y pasivos para todos los contratos de arrendamiento, excepto para los arrendamientos con un periodo inferior a 12 meses o para los arrendamientos que incidan sobre activos de valor reducido. Los arrendadores continuarán clasificando los arrendamientos entre operativos o financieros, de modo que la NIIF 16 no implicará cambios sustanciales para dichas entidades en comparación con lo definido en la NIC 17.
Enmiendas a la NIIF 10 – Estados financieros consolidados y a la NIC 28 – Inversiones en asociadas y entidades de control conjunto	Estas enmiendas suprimen un conflicto existente entre las mencionadas normas, relacionado con la venta o con la contribución de activos entre el inversor y la asociada o entre el inversor y la asociación conjunta.
Enmiendas a la NIC 12 – Impuesto sobre la renta	Estas enmiendas aclaran las condiciones de reconocimiento y medición de activos por impuestos resultantes de pérdidas no realizadas.
Enmiendas a la NIC 7 – Estado de flujos de efectivo	Estas enmiendas introducen divulgaciones adicionales, realizadas con los flujos de efectivo de actividades de financiación.
Enmiendas a la NIIF 15 – Ingresos procedentes de contratos con clientes	Estas enmiendas introducen varias aclaraciones sobre la norma con vistas a eliminar la posibilidad de que surjan interpretaciones divergentes de varios temas.
Enmiendas a la NIIF 2 – Pagos en base a acciones	Estas enmiendas introducen varias aclaraciones sobre la norma, relacionadas con las siguientes normas: (i) el registro de transacciones de pagos en base a acciones que se liquidan con efectivo; (ii) el registro de modificaciones en transacciones de pagos en base a acciones (de liquidadas con efectivo a liquidadas con instrumentos de capital propio); (iii) la clasificación de transacciones con características de liquidación compensada.
Enmiendas a la NIIF 4 – Contratos de seguro	Estas enmiendas proporcionan orientaciones sobre la aplicación de la NIIF 4 junto con la NIIF 9.
Enmiendas a la NIC 40 – Propiedades de inversión	Estas enmiendas aclaran que el cambio de clasificación de o a una propiedad de inversión solo debe realizarse cuando existan pruebas de un cambio en el uso del activo.
Mejoras de las normas internacionales de información financiera (ciclo 2014-2016)	Estas mejoras implican la aclaración de algunos aspectos relacionados con las siguientes normas: NIIF 1 – Adopción, por primera vez, de las normas internacionales de información financiera: elimina algunas exenciones a corto plazo; NIIF 12 – Información sobre participaciones en otras entidades: aclara el ámbito de la norma con respecto a su aplicación a participaciones clasificadas como mantenidas para la venta o para la distribución, al amparo de la NIIF 5; NIC 28 – Inversiones en empresas asociadas y entidades de control conjunto: introduce aclaraciones sobre la medición al valor razonable por resultados de inversiones en empresas asociadas o negocios conjuntos mantenidos por sociedades de capital de riesgo o por fondos de inversión.
CINIIF 22 – Transacciones en moneda extranjera y anticipos	Esta interpretación establece la fecha del reconocimiento inicial del anticipo o del ingreso diferido como fecha de transacción para efecto de determinar el tipo de cambio del reconocimiento de los ingresos.

Dichas normas aún no han sido adoptadas («endorsed») por la Unión Europea y, por ello, no han sido aplicadas por el Grupo en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016.

Los estados financieros consolidados se presentan en miles de euros, al ser esta la moneda principal de las operaciones del Grupo. Los estados financieros de las empresas participadas expresados en moneda extranjera se han convertido a euros de acuerdo con las políticas contables descritas en el apartado xiv) de los principales criterios de evaluación de esta Nota.

En la elaboración de los estados financieros consolidados, de acuerdo con las NIIF, el Consejo de Administración del Grupo adoptó ciertos supuestos y estimaciones que afectaron a la cifra de activos y pasivos declarados, así como a los respectivos beneficios y gastos incurridos, parte de los cuales se describen en el apartado xxii) de los principales criterios de evaluación de esta Nota.

Información Financiera Consolidada

Todas las estimaciones y supuestos efectuados por el Consejo de Administración han sido realizados en base a su conocimiento a la fecha de aprobación de los estados financieros consolidados, de los acontecimientos y transacciones en curso.

Los estados financieros consolidados adjuntos se elaboraron para su apreciación y aprobación en la Junta General de Accionistas. El Consejo de Administración del Grupo espera que sean aprobados sin modificaciones.

1.2. Bases de consolidación

a) Empresas controladas

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad y de las entidades controladas por esta, así como las controladas por sus filiales. Se entiende que existe control cuando la Empresa: (i) tiene poder sobre la participada; (ii) está expuesta a y/o tiene derecho a retornos variables como resultado de su implicación con la participada; y (iii) tiene la capacidad de utilizar el poder arriba mencionado para influenciar los retornos de la participada. De esta forma, algunas empresas participadas cuyo porcentaje de participación efectivo mantenido por el Grupo es inferior al 50 % han sido consideradas como controladas por este. La mayoría de estas situaciones ocurre cuando el Grupo posee una participación financiera mayoritaria en una filial que, a su vez, posee otra participación mayoritaria en una empresa participada. Por otro lado, algunas empresas participadas cuyo porcentaje de participación efectiva mantenida por el Grupo es superior al 50 % no han sido consideradas controladas, debido a la existencia de acuerdos con terceras entidades por los que se compartiría el control sobre estas. Siempre que se registran cambios en alguno de los tres elementos mencionados anteriormente con respecto a una participada, el Grupo evalúa de nuevo la existencia de control sobre la misma.

La Sociedad controla una participada aunque no sea titular de la mayoría de sus derechos de voto cuando, en virtud de los derechos de voto mantenidos y/o de posibles acuerdos celebrados, tenga la capacidad práctica de dirigir las actividades relevantes de la participada de forma unilateral.

Los estados financieros de las entidades controladas (incluyendo entidades estructuradas o entidades con cometido especial) se incluyen en los estados financieros consolidados por el método de la consolidación integral a partir del momento en que el Grupo adquiere el control. Por consiguiente, los resultados de las entidades cuyo control se adquirió o se perdió durante el ejercicio se incluyen en las cuentas de resultados, respectivamente, desde la fecha de obtención de control o hasta la fecha en la que este se cedió.

El resultado neto y los demás elementos de otra renta integral y del capital propio de las entidades controladas correspondientes a la participación de terceros en las mismas (participaciones dominantes) se presentan en los estados de la posición financiera consolidada y en la cuenta consolidada de resultados y de la otra renta integral en partidas específicas de participaciones no dominantes.

La renta integral de las entidades controladas se atribuye a los propietarios del Grupo y a las participaciones no dominantes, aunque la situación resulte en un saldo deficitario de estas últimas.

Cuando sea necesario, se realizan ajustes a los estados financieros de las entidades consolidadas, de modo a que sus políticas contables correspondan con las adoptadas por el Grupo. Las transacciones y los saldos distribuidos entre empresas del Grupo se eliminan en el proceso de consolidación.

Información Financiera Consolidada

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las principales transacciones efectuadas entre empresas del Grupo se pueden resumir en:

- (i) Compras y ventas de existencias;
- (ii) Prestaciones de servicios de construcción;
- (iii) Prestaciones de servicios administrativos;
- (iv) Concesión y obtención de préstamos;
- (v) Distribución de dividendos.

Las entidades controladas (incluidas en los estados financieros por el método de la consolidación integral) están detalladas en el Apéndice A del presente anexo.

b) Empresas asociadas

Las inversiones financieras en empresas asociadas se registran por el método de la participación, de modo que se incluyen en los estados de la posición financiera consolidada, en la partida «Inversiones financieras en empresas asociadas y controladas conjuntamente».

Las inversiones financieras en empresas asociadas son inversiones donde el Grupo ejerce una influencia considerable. La influencia considerable (asumida cuando los derechos de voto son superiores al 20 %) es el poder de participar en las decisiones de naturaleza financiera y operativa de una entidad, sin ejercer todavía control o el control conjunto sobre la misma. Además, en algunas entidades cuyo porcentaje de participación efectivo mantenido por el Grupo es inferior al 20 %, este ejerce una considerable influencia sobre estas. La mayoría de estas situaciones ocurre cuando el Grupo posee una participación financiera mayoritaria en una filial que, a su vez, controla o ejerce una influencia considerable en una empresa participada. Por otro lado, algunas empresas filiales (cuyo peso es inmaterial) están consolidadas por el método de la participación, dada la no disponibilidad a tiempo de los elementos financieros necesarios para la elaboración de este anexo a los estados financieros consolidados. Las inversiones financieras en empresas asociadas para las cuales el Grupo no consiguió obtener estados financieros a tiempo (cuyo peso es inmaterial) se registraron al coste de adquisición, neto de deterioros.

De acuerdo con el método de la participación, las participaciones financieras se registran inicialmente por su importe de adquisición, que se ajusta posteriormente:

- Por el importe correspondiente a la participación del Grupo en la renta integral (incluyendo el resultado neto del ejercicio) de las empresas asociadas – por compensación de otra renta integral del Grupo o de ganancias o pérdidas del ejercicio, según proceda;
- Por los dividendos recibidos – por compensación de una cuenta deudora o de disponibilidades;
- Por posibles ganancias o pérdidas generadas en operaciones con otras empresas del Grupo.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las principales transacciones efectuadas entre las empresas del Grupo y las empresas asociadas se pueden resumir en:

- (i) Prestaciones de servicios de construcción;
- (ii) Prestaciones de servicios administrativos;
- (iii) Concesión y obtención de préstamos;
- (iv) Distribución de dividendos.

Información Financiera Consolidada

Se realiza un análisis de deterioro de valor de las inversiones financieras en empresas asociadas cuando existen indicios de que el activo pueda encontrarse en deterioro, registrándose una pérdida en la cuenta de resultados siempre que ello se confirme. El importe recuperable de las inversiones financieras en empresas asociadas, para este fin, se determina de acuerdo con las disposiciones de la NIC 36. Cuando las pérdidas por deterioro reconocidas en periodos anteriores dejen de existir, serán objeto de reversión (con el registro de la correspondiente ganancia en la cuenta de resultados). Las pérdidas por deterioro se registran como deducción a la cifra del balance de las inversiones.

Cuando la proporción del Grupo en las pérdidas acumuladas de la empresa asociada supere el valor por el cual la inversión se encuentre registrada, la inversión se declara por valor nulo mientras el capital propio de la empresa asociada no sea positivo, excepto cuando el Grupo haya asumido compromisos con la empresa asociada, registrando, en esos casos, una responsabilidad para afrontar esas obligaciones.

Las ganancias no desembolsadas en transacciones con las empresas asociadas se eliminan proporcionalmente al interés del Grupo en la empresa asociada por contraprestación de la inversión realizada en esa misma empresa asociada. Las pérdidas no desembolsadas se eliminan de modo similar, pero solo hasta el punto en que la pérdida no evidencie que el activo transferido se encuentre en situación de deterioro.

Siempre que sea necesario, se efectúan ajustes a los estados financieros de las empresas asociadas para adecuar sus políticas contables a las adoptadas por el Grupo.

Las inversiones financieras en empresas asociadas se encuentran detalladas en el Apéndice A al presente anexo.

c) Asociaciones conjuntas

Las asociaciones conjuntas son acuerdos en los cuales las partes que tienen el control conjunto del acuerdo tienen derechos sobre los activos netos de este. El control conjunto es la distribución contractualmente acordada de control, que solo existe cuando las decisiones sobre las actividades correspondientes exigen el consentimiento unánime de las partes que comparten el control. Los intereses financieros en asociaciones conjuntas se registran en los estados financieros consolidados a través del método de la participación, tal como describe el apartado b) anterior. Tras lo anteriormente dispuesto y los acuerdos establecidos entre las partes, en los cuales se preveía su consentimiento unánime en las decisiones de gestión relevantes, las inversiones financieras mantenidas en Ascendi Group y en Indaqua se han considerado asociaciones conjuntas, hasta la fecha de su clasificación como «Activos no corrientes mantenidos para la venta», a pesar de que el Grupo mantuviese un porcentaje de participación efectivo superior al 50 %. Las inversiones financieras en asociaciones conjuntas están detalladas en el Apéndice A.

d) Operaciones conjuntas

Las operaciones conjuntas son acuerdos en los que las partes que mantienen el control conjunto tienen derechos sobre los activos y obligaciones ante los pasivos del acuerdo. El control conjunto es la distribución contractualmente acordada de control, que solo existe cuando las decisiones sobre las actividades correspondientes exigen el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Cuando una entidad del Grupo desarrolla su actividad en el ámbito de una operación conjunta, el Grupo, como operador conjunto, reconoce, en relación con su interés en esa operación conjunta:

- Sus activos, incluyendo su parte de cualquier activo de posesión conjunta;
- Sus pasivos, incluyendo su parte de cualquier pasivo generado conjuntamente;
- Su cuota de ingresos procedentes de la venta de la producción por acción conjunta;
- Sus gastos, incluyendo su parte de cualquier gasto generado por acción conjunta.

Información Financiera Consolidada

e) Combinaciones de negocios

Las combinaciones de negocios se registran de acuerdo con el método de la compra. El coste de la combinación se liquida al valor razonable, que consiste en la suma, a la fecha de adquisición del control, del: (i) valor razonable de los activos transferidos por el Grupo; (ii) valor razonable de las responsabilidades asumidas por el Grupo como resultado de la adquisición del control; y (iii) valor razonable de los instrumentos de capital propio emitidos por el Grupo a cambio de la adquisición de control. Los gastos relacionados con combinaciones de negocios se registran como resultados cuando se generan.

A la fecha de adquisición del control, los activos y pasivos identificables adquiridos se calculan a su valor razonable y dicho cálculo se puede concluir en el plazo de doce meses después de la fecha mencionada. A efectos de medición del valor razonable, el Grupo recurre a precios de mercado vigentes para activos y pasivos similares, o, en su defecto, a técnicas de valoración aceptadas universalmente (precios comparables, flujos de efectivo descontados, etc.). El exceso del coste de la concentración añadido al valor razonable de posibles intereses previamente mantenidos en la entidad adquirida y del valor atribuido a las participaciones no dominantes con respecto al valor razonable de los activos y pasivos identificables está reconocido como fondo de comercio. Si la diferencia mencionada es negativa, se reconoce como beneficio del ejercicio en la partida de «Otros ingresos/(gastos) de explotación» tras la reconfirmación del valor razonable atribuido a los activos y pasivos identificables adquiridos. El Grupo opta, en base casuística, por la valoración de las participaciones no dominantes: (i) de acuerdo con su proporción en el valor razonable de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos o (ii) por su valor razonable. Hasta el 1 de enero de 2012, las participaciones no dominantes se valoraban exclusivamente de acuerdo con la correspondiente proporción en el valor razonable de los activos y pasivos adquiridos.

El importe de los pagos contingentes futuros, si existen, se reconoce como pasivo en el momento de la adquisición del control por su valor razonable, de modo que cualquier modificación del importe reconocido inicialmente se registra por compensación de la cifra del balance del fondo de comercio, siempre que ocurra dentro del periodo de recálculo (12 meses después de la fecha de adquisición) y si está relacionada con acontecimientos anteriores a la fecha de adquisición. En caso contrario, deberá registrarse por compensación de resultados.

Cuando una combinación de negocios se efectúa en etapas, el interés anteriormente mantenido por el Grupo en la entidad adquirida se vuelve a calcular al valor razonable a la fecha de adquisición y la ganancia o pérdida resultante de ello, si existe, se reconoce en la cuenta de resultados. Los importes resultantes de intereses en la entidad adquirida anteriores a la fecha de adquisición que hayan sido anteriormente reconocidos en la otra renta integral se reclasifican a la cuenta de resultados, siempre que ese sea el tratamiento apropiado en el caso de haber enajenado esa participación.

Del mismo modo, la adquisición de participaciones financieras en empresas asociadas se registra por el método de compra.

De este modo, cualquier exceso/déficit del coste de adquisición en comparación con el valor razonable de los activos y pasivos identificables de las asociadas a la fecha de adquisición se reconoce, respectivamente, como fondo de comercio (y se añade al valor de la inversión) o como beneficio en la cuenta de resultados del ejercicio, en la partida «Ganancias/(pérdidas) en empresas asociadas y controladas conjuntamente» (en este último caso, después de la debida reconfirmación del valor razonable de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables).

f) Otros cambios en intereses en entidades controladas

La adquisición de intereses en entidades ya controladas se considera una transacción entre titulares de capital y, por consiguiente, no dará origen al reconocimiento de ningún fondo de comercio o resultado. Cualquier diferencia entre el respectivo coste y la cifra del balance de las correspondientes participaciones no dominantes adquiridas se registra en reservas en el capital propio. Del mismo modo, en la enajenación de intereses en entidades controladas que no provoquen una pérdida de control, las posibles diferencias entre el importe transferido a participaciones no dominantes y el precio de la transacción se registran en reservas en el capital propio.

Información Financiera Consolidada

Cuando una enajenación de intereses en una entidad hasta entonces controlada provoca una pérdida de control por parte del Grupo, se reconoce una ganancia o una pérdida en resultados correspondiente a la diferencia entre: (i) el valor razonable de los activos recibidos por el Grupo, sumado al valor razonable de posibles intereses mantenidos en la entidad y (ii) la cifra del balance de los activos y pasivos de la entidad en los estados financieros consolidados del Grupo y posibles participaciones no dominantes relacionadas.

g) Fondo de comercio

El fondo de comercio está registrado por el coste (calculado según se describe en el apartado e) de la presente Nota) deducido de pérdidas por deterioro acumuladas. Hasta el 1 de enero de 2004, el «Fondo de comercio» se amortizaba durante el periodo estimado de recuperación de la inversión, registrándose las amortizaciones correspondientes en la cuenta de resultados, en la partida de «Amortizaciones». A partir del 1 de enero de 2004, el fondo de comercio dejó de amortizarse y quedó sujeto a pruebas de deterioro anuales o siempre que existan indicios de deterioro.

En el caso del fondo de comercio generado antes de la fecha de transición a las NIIF, el respectivo coste considerado correspondió al valor neto contable, liquidado de acuerdo con los principios contables aceptados generalmente en Portugal en esa fecha, habiendo sido objeto de pruebas de deterioro a la fecha de transición. Además, de acuerdo con la alternativa prevista en la NIIF 1 – Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera, Mota-Engil SGPS no aplicó retrospectivamente las disposiciones de la NIC 21 – Efectos de las variaciones en los tipos de cambio de la moneda extranjera al fondo de comercio generado antes de la fecha de transición a las NIIF.

El fondo de comercio relacionado con la adquisición de inversiones en filiales con sede en el extranjero cuya moneda funcional no sea el euro está registrado en la moneda funcional de esas filiales y se convierte a la moneda funcional y de contabilidad del Grupo (euro) al tipo de cambio en vigor a la fecha de referencia del estado de la posición financiera. Las diferencias de tipo de cambio generadas en esa conversión se registran en la partida del capital propio «Reserva de conversión de moneda».

Según se ha mencionado, anualmente y con referencia a la fecha del estado de la posición financiera consolidada, el Grupo procede a realizar pruebas de deterioro al fondo de comercio. Siempre que el importe por el cual un fondo de comercio se encuentre registrado sea superior a su cantidad recuperable, se reconoce una pérdida por deterioro, registrada en la cuenta de resultados en la partida de «Provisiones y pérdidas por deterioro». El importe recuperable es el más alto entre su valor razonable deducido de costes para vender y su valor de uso. El valor razonable es el importe que se obtendría con la enajenación del activo en una transacción al alcance de partes independientes. El valor de uso es el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados que se espera que deriven del uso continuado del activo y de su enajenación al final de su vida útil. En el caso del fondo de comercio, el importe recuperable se calcula siempre para la unidad generadora de efectivo (UGE) a la cual se atribuyó este.

De modo general, las UGE corresponden a las propias filiales individuales adquiridas, excepto en el caso de las empresas de recogida y tratamiento de residuos, cuyas UGE corresponden a los respectivos grupos de empresas adquiridas.

Las pérdidas por deterioro registradas en el fondo de comercio no se pueden revertir.

Información Financiera Consolidada

h) Conversión de estados financieros de entidades extranjeras

Los activos y los pasivos expresados en los estados financieros de entidades extranjeras (entidades que no utilicen el euro como moneda funcional) se convierten a euros usando los tipos de cambio en vigor a la fecha de referencia del estado de la posición financiera. Los ingresos y los gastos, así como los flujos de efectivo, se convierten a euros usando el tipo de cambio medio comprobado en el ejercicio. La diferencia de tipo de cambio resultante, generada después del 1 de enero de 2004, se registra en el capital propio, en la partida de «Reserva de conversión de moneda». Las diferencias de tipo de cambio generadas hasta el 1 de enero de 2004 (fecha de transición a las NIIF) se anularon por compensación de la partida de «Otras reservas y resultados diferidos».

El fondo de comercio y los ajustes de valor razonable resultantes de la adquisición de entidades extranjeras se tratan como activos y pasivos de esas entidades y se convierten a euros de acuerdo con el tipo de cambio en vigor a finales del ejercicio.

Siempre que se enajena una entidad extranjera (total o parcialmente), la cuota correspondiente de la diferencia de tipo de cambio acumulada se reconoce en la cuenta de resultados como una ganancia o pérdida en la enajenación, en el caso de existir una pérdida de control, o se transfiere a participaciones no dominantes en el caso de no haber ninguna pérdida de control.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las monedas funcionales usadas por las principales filiales del Grupo en la presentación de su información financiera fueron las siguientes:

Filial	2016			2015		
	Segmento de negocio	País/moneda	Moneda funcional	Segmento de negocio	País/moneda	Moneda funcional
Mota-Engil SGPS	Holding	Euro (EUR)	Euro (EUR)	Holding	Euro (EUR)	Euro (EUR)
Mota-Engil Europa	Europa	Euro (EUR)	Euro (EUR)	Europa	Euro (EUR)	Euro (EUR)
Mota-Engil Ambiente e Serviços	Europa	Euro (EUR)	Euro (EUR)	Europa	Euro (EUR)	Euro (EUR)
Mota-Engil Engenharia	Europa	Euro (EUR)	Euro (EUR)	Europa	Euro (EUR)	Euro (EUR)
Mota-Engil Real Estate SGPS	Europa	Euro (EUR)	Euro (EUR)	Europa	Euro (EUR)	Euro (EUR)
Mota-Engil Central Europe Polónia	Europa	Zloty (PLN)	Zloty (PLN)	Europa	Zloty (PLN)	Zloty (PLN)
Suma	Europa	Euro (EUR)	Euro (EUR)	Europa	Euro (EUR)	Euro (EUR)
Empresas del Grupo EGF	Europa	Euro (EUR)	Euro (EUR)	Europa	Euro (EUR)	Euro (EUR)
ME África NV	África	Euro (EUR)	Euro (EUR)	África	Euro (EUR)	Euro (EUR)
MEEC África	África	Euro (EUR)	Euro (EUR)	África	Euro (EUR)	Euro (EUR)
Mota-Engil Angola	África	Kwanza (AOA)	Kwanza (AOA)	África	Kwanza (AOA)	Dólar (USD)
Vista Waste	África	Kwanza (AOA)	Kwanza (AOA)	África	Kwanza (AOA)	Kwanza (AOA)
Filial Mota-Engil África Malawi	África	Kwachas de Malawi (MWK)	Kwachas de Malawi (MWK)	África	Kwachas de Malawi (MWK)	Euro (EUR)
Filial Mota-Engil África Angola	África	Kwanza (AOA)	Kwanza (AOA)	África	Kwanza (AOA)	Dólares americanos (USD)
Filial Mota-Engil África Mozambique	África	Metical (MZN)	Metical (MZN)	África	Metical (MZN)	Euro (EUR)
Mota-Engil Construction South Africa	África	Rand de Sudáfrica (ZAR)	Rand de Sudáfrica (ZAR)	África	Rand de Sudáfrica (ZAR)	Rand de Sudáfrica (ZAR)
Generadora Fénix	América Latina	Peso mexicano (MXN)	Peso mexicano (MXN)	América Latina	Peso mexicano (MXN)	Peso mexicano (MXN)
ME Latin America	América Latina	Euro (EUR)	Euro (EUR)	América Latina	Euro (EUR)	Euro (EUR)
Mota-Engil Peru	América Latina	Nuevo sol peruano (PEN)	Nuevo sol peruano (PEN)	América Latina	Nuevo sol peruano (PEN)	Nuevo sol peruano (PEN)
Mota-Engil México	América Latina	Peso mexicano (MXN)	Peso mexicano (MXN)	América Latina	Peso mexicano (MXN)	Peso mexicano (MXN)
Mota-Engil Colombia	América Latina	Peso colombiano (COP)	Peso colombiano (COP)	América Latina	Peso colombiano (COP)	Peso colombiano (COP)
Empresa Construtora Brasil	América Latina	Real (BRL)	Real (BRL)	América Latina	Real (BRL)	Real (BRL)

Debido a los cambios coyunturales ocurridos en algunos países africanos, concretamente a nivel de restricciones/escasez de divisas fuertes (EUR o USD), que tuvieron un impacto considerable sobre la moneda que, desde entonces, se utilizaba en las transacciones mercantiles (tanto de explotación, como de inversión o financiación), el Grupo procedió, el 1 de enero de 2016, a modificar la moneda funcional en algunas entidades con sede en Angola, Mozambique y Malawi.

Información Financiera Consolidada

Los tipos de cambio (de cierre y medio) utilizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 para la conversión a euros de los estados financieros de las principales filiales, entidades de control conjunto y empresas asociadas extranjeras (entidades que no utilizan el euro como moneda funcional) fue el siguiente:

Cambios		Cierre		Medio	
		2016	2015	2016	2015
Coronas checas	EUR / CZK	27,02	27,02	27,04	27,27
Dineros argelinos	EUR / DZD	116,37	116,60	120,80	111,75
Dobra de S. Tomé y Príncipe	EUR / STD	24.500,00	24.500,00	24.500,00	24.500,00
Dólares de los Estados Unidos	EUR / USD	1,05	1,09	1,10	1,10
Escudos de Cabo Verde	EUR / CVE	110,27	110,27	110,27	110,27
Forints húngaros	EUR / HUF	309,83	315,98	311,91	309,59
Kwanza de Angola	EUR / AOA	184,48	147,83	182,32	133,18
Kwachas de Malawi	EUR / MWK	766,82	719,27	787,33	560,19
Meticas mozambiqueños	EUR / MZN	75,20	49,12	69,80	43,05
Nuevo leu de Rumania	EUR / RON	4,54	4,52	4,49	4,44
Nuevo Sol Peruano	EUR / PEN	3,54	3,71	3,73	3,54
Pataca de Macao	EUR / MOP	8,42	8,69	8,82	8,82
Peso Chileno	EUR / CLP	706,03	771,45	741,90	728,74
Pesos colombianos	EUR / COP	3.164,41	3.456,08	3.348,78	3.060,13
Pesos mexicanos	EUR / MXN	21,77	18,91	20,68	17,67
Rands de Sudáfrica	EUR / ZAR	14,46	16,95	16,13	14,28
Real de Brasil	EUR / BRL	3,43	4,31	3,82	3,74
Rial de Omán	EUR / OMR	0,41	0,42	0,42	0,43
Yuan Renminbi Chino	EUR / CNY	7,32	7,06	7,34	6,95
Zlotys polacos	EUR / PLN	4,41	4,26	4,37	4,18

1.3. Principales criterios de evaluación

Los principales criterios de evaluación, juicios y estimaciones utilizados en la elaboración de los estados financieros consolidados del Grupo en los ejercicios presentados son los siguientes:

i) Activos intangibles

Los activos intangibles se encuentran registrados al importe de adquisición, deducido de las amortizaciones y eventuales pérdidas por deterioro acumuladas, y solo se reconocen si es probable que vayan a generar beneficios económicos futuros para el Grupo, si se puede calcular razonablemente su coste y si el Grupo posee control sobre éstos.

Los activos intangibles están básicamente constituidos por los derechos de explotación de concesiones (derivadas de la adopción del CINIIF 12), por los activos reconocidos en el ámbito del proceso de atribución del valor razonable a los activos y pasivos adquiridos en combinaciones de negocios y por software.

Los activos adquiridos o constituidos por el Grupo al amparo de contratos de concesión, son activos destinados a la concesión, correspondiendo a la respectiva infraestructura en concesión.

La CINIIF 12 se aplica a contratos de concesión de servicio público en los cuales el Concedente regula:

- los servicios que la concesionaria prestará (mediante el uso de la infraestructura), a quien y a qué precio; y
- cualquier interés residual sobre la infraestructura al final del contrato.

La CINIIF 12 se aplica a infraestructuras:

- construidas o adquiridas por el operador a terceros;
- ya existentes y a las cuales se da acceso al operador.

Información Financiera Consolidada

De este modo, teniendo en cuenta lo descrito anteriormente, las concesiones mantenidas por el Grupo, mayoritariamente asignadas al área de tratamiento y valorización de residuos (EGF), se enmarcan en el ámbito de esta CINIIF por las siguientes razones:

- El Grupo posee contactos de concesión de servicio público celebrados con el Estado (el «Concedente») y por un periodo predefinido;
- El Grupo efectúa la prestación de servicios públicos mediante el uso de infraestructuras;
- El Concedente controla los servicios prestados y las condiciones en las que se prestan (en el caso de las concesiones en el área del tratamiento y valorización de residuos, concretamente, a través del regulador ERSAR);
- Los varios activos usados para la prestación de los servicios revierten en beneficio del Concedente al final del contrato de concesión.

De este modo, con arreglo a las disposiciones de los contratos de concesión, concretamente en lo que se refiere al modelo remuneratorio, se entendió que las operaciones del Grupo se pueden enmarcar en el modelo del activo intangible (cuando el Grupo recibe del Concedente el derecho de cobrar una tarifa en función del uso de la infraestructura), en virtud, esencialmente, de que el Grupo asuma el riesgo de que se produzcan cambios en el modelo remuneratorio (tarifario), dado que lo impone el regulador, ERSAR, asumiendo simultáneamente los riesgos operativos, de inversión y de financiación de las concesiones.

De acuerdo con el marco anteriormente mencionado, con el fin de amortizar los activos destinados a las concesiones, se tomó en consideración el método que reflejaba el modelo por el cual se esperaba que los beneficios económicos futuros de los activos fueran consumidos por el Grupo. De este modo, de acuerdo con la tipología del modelo de remuneración en vigor hasta el 31 de diciembre de 2015, los activos se amortizaron durante el periodo de vigencia de las concesiones, de modo que, a partir del 1 de enero de 2016, pasaron a amortizarse por el periodo correspondiente a la vida útil de los activos asociados a los derechos adquiridos/construidos («infraestructura»), al ser esta la nueva base de su rendimiento actual. De este modo, los activos concedidos destinados al área de tratamiento y valorización de residuos se amortizan de acuerdo con el modelo de remuneración subyacente al reglamento tarifario, el cual establece que, a partir del 1 de enero de 2016, los activos deberán amortizarse de acuerdo con la vida útil de la respectiva infraestructura, la cual es debidamente aprobada por el Regulador y que se detalla a continuación:

Clases	Años
Rellenos sanitarios	Método de vaciado
Sellado de rellenos	Periodo de la concesión
Edificios y otras construcciones	10 - 36
Equipo básico	3 - 10
Equipo de transporte	3 - 12
Equipo administrativo	3 - 10
Otros activos fijos tangibles	2 - 12

En paralelo, las subvenciones a la inversión asociadas a estos activos se reconocen en los resultados de los periodos correspondientes a esas vidas útiles.

También cabe mencionar que el derecho asignado en el ámbito de los contratos de concesión consiste en la posibilidad de que el Grupo cobre tarifas en función de los costes incurridos con las infraestructuras. Así, tomando en consideración la metodología de cálculo de las tarifas, la base de remuneración se calcula de acuerdo con cada elemento del activo concedido específicamente, lo que implica la necesidad de «componentizar» el derecho. Por consiguiente, se considera que el derecho se puede «componentizar» por partes distintas a medida en que se van definiendo las varias bases de remuneración.

Información Financiera Consolidada

De esta forma, el activo intangible se va aumentando a medida en que se van realizando las varias infraestructuras asociadas a la concesión, de modo que se registra en base a su coste de adquisición/construcción y se disminuye a medida en que se van consumiendo los beneficios económicos futuros.

Los activos intangibles reconocidos tras las combinaciones de negocios se amortizaron por el método del porcentaje constante durante el periodo estimado de recuperación de estos. El *software* se amortiza por el método del porcentaje constante durante un periodo que varía entre tres y seis años.

ii) Inmuebles para uso propio

Los inmuebles (terrenos y edificios) para uso propio se registran inicialmente al coste de adquisición o de producción. El Grupo adoptó el modelo de la revalorización (valor revalorizado deducido de amortizaciones acumuladas) como política contable para el cálculo posterior de estos. El respectivo importe revalorizado corresponde a su valor razonable a la fecha de la revalorización. Las revalorizaciones se efectúan regularmente (dentro de un plazo que no supere los tres años), por parte de tasadores inmobiliarios independientes, para que el importe revalorizado no difiera materialmente del valor razonable del respectivo inmueble. El valor razonable se calcula básicamente a través del método comparativo de mercado o a través del método de la renta. En el método comparativo de mercado, se utilizan como entradas relevantes el coste del m² de adquisición, de construcción o de arrendamiento de inmuebles con características similares, mientras que en el método de la renta se utilizan como entradas relevantes las rentas en vigor, las rentas que venzan al final del contrato de arrendamiento y el tipo de descuento que refleje mejor los riesgos inherentes al inmueble. En las situaciones en las que el valor razonable liquidado en las tasaciones sea ligeramente superior a la cantidad escriturada en el estado de posición financiera, el Grupo, por una cuestión de prudencia, no procede a la actualización al valor razonable de los activos objeto de evaluación.

Los ajustes que resulten de las revalorizaciones efectuadas a los inmuebles para uso propio se registran por contraprestación de capital propio. Cuando un terreno o edificio que haya sido objeto de una revalorización positiva en ejercicios anteriores se encuentre sujeto a una revalorización negativa, el ajuste se registra por contraprestación de capital propio hasta el importe correspondiente a la añadidura en el capital propio resultante de las revalorizaciones anteriores, deducido de la cantidad desembolsada a través de las depreciaciones, registrándose su excedente como coste en la cuenta de resultados del ejercicio.

Las depreciaciones se imputan de manera sistemática por el método del porcentaje constante durante la vida útil prevista de los edificios, la cual sería entre los 20 y 50 años. Los terrenos no se deprecian.

Las depreciaciones de los inmuebles para uso propio se registran por duodécimos en la partida de «Amortizaciones» en la cuenta de resultados. Se realizan, de forma prospectiva, eventuales modificaciones al periodo de vida útil estimada de los inmuebles para uso propio.

iii) Terrenos destinados a la explotación de canteras

Los terrenos destinados a la explotación de canteras, así como algunos gastos relacionados (gastos de permiso de apertura e inicio de actividad de las canteras y los gastos derivados de la recuperación de su paisaje), se registran al coste de adquisición o producción. La depreciación de estos activos se realiza de acuerdo con la cantidad de piedra extraída anualmente, teniendo en cuenta el valor residual de la cantera al final de la extracción.

Información Financiera Consolidada

iv) Otros activos tangibles

Los otros activos tangibles adquiridos hasta el 31 de diciembre de 2003 se encuentran registrados a su coste considerado («deemed cost»), el cual corresponde al importe de adquisición o al importe de adquisición reevaluado de acuerdo con los principios contables generalmente aceptados en Portugal hasta esa fecha, deducido de las depreciaciones y de pérdidas por deterioro acumuladas.

Los otros activos tangibles adquiridos después de esa fecha se encuentran registrados al coste de adquisición deducido de las depreciaciones y pérdidas por deterioro acumuladas.

Los activos tangibles en curso representan activos aún en fase de construcción/desarrollo, encontrándose registrados al importe de adquisición, deducido de eventuales pérdidas por deterioro acumuladas.

Las depreciaciones se calculan después de que los bienes se encuentren en condiciones de utilizarse, o sea, cuando los activos se encuentren disponibles para el uso y en las condiciones necesarias, a nivel de calidad y fiabilidad técnica, para operar de acuerdo con lo que el Consejo de Administración del Grupo pretenda, y se imputan de manera sistemática por el método del porcentaje constante durante su vida útil, que se determina teniendo en cuenta el uso esperado del activo por parte del Grupo, el desgaste natural esperado, la sujeción a una previsible obsolescencia técnica y al posible valor residual atribuible al bien.

Las tasas de depreciación utilizadas corresponden a los periodos de vida útil estimada siguientes (en años):

Equipos:	
Equipo básico (excluyendo el destinado a concesiones)	3 a 10
Equipo administrativo	4 a 10
Equipo de transporte	3 a 10
Herramientas y utensilios	3 a 6
Otros activos tangibles	3 a 10

Los gastos posteriores asociados a la sustitución de componentes de activos tangibles incurridos por el Grupo se añaden a los respectivos activos, rebajándose el valor neto de los componentes sustituidos y registrándose como coste en la partida de «Otros ingresos/(gastos) de explotación».

Los gastos de conservación y reparación que no aumenten la vida útil ni produzcan beneficios o mejoras considerables a los elementos de los activos tangibles se registran como coste en el ejercicio en el que se producen.

Las depreciaciones de otros activos tangibles se registran por duodécimos en la partida de «Amortizaciones» en la cuenta de resultados. Se realizan, de forma prospectiva, eventuales modificaciones al periodo de vida útil estimada de los otros activos tangibles.

Las plusvalías y minusvalías resultantes de la venta o reducción de activos tangibles se determinan como diferencia entre su precio de venta y su valor neto contable a la fecha de enajenación/disminución, registrándose en la cuenta de resultados, en la partida de «Otros ingresos/(gastos) de explotación».

Información Financiera Consolidada

v) Deterioro de activos tangibles e intangibles

A cada fecha del informe se efectúa una revisión de las cifras del balance de los activos tangibles e intangibles del Grupo con vistas a determinar si existe algún indicador de que puedan deteriorarse. Si existe algún indicador, se calcula el importe recuperable del respectivo activo (o de la unidad generadora de efectivo) con el objetivo de determinar la extensión de la pérdida por deterioro (si se da el caso).

El importe recuperable del activo o de la unidad generadora de efectivo consiste en el mayor entre (i) el valor razonable deducido de costes para vender o (ii) el valor de uso. Al determinar el valor de uso, los flujos de efectivo futuros calculados se descuentan usando un tipo de descuento que refleje las expectativas del mercado con respecto al valor temporal del dinero y a los riesgos específicos del activo o de la unidad generadora de efectivo con referencia a los cuales las estimaciones de flujos de efectivo futuras no hayan sido ajustadas.

Siempre que la cifra del balance del activo (o de la unidad generadora de efectivo) sea superior a su importe recuperable, se reconoce una pérdida por deterioro. La pérdida por deterioro se registra inmediatamente en la cuenta de resultados, en la partida de «Provisiones y pérdidas por deterioro», salvo si esa pérdida compensa un excedente de revalorización registrado en el capital propio. En este último caso, esa pérdida se tratará como una disminución de esa revalorización.

Las pérdidas por deterioro se imputan a la cifra del balance de los activos de la UGE por el orden siguiente: en primer lugar, al fondo de comercio destinado a la UGE y después a los demás activos de la UGE en base prorata de acuerdo con los respectivos importes escriturados.

La reversión de pérdidas por deterioro reconocidas en ejercicios anteriores solo se produce cuando existen pruebas de que las pérdidas por deterioro reconocidas anteriormente ya no existen o disminuirán. La reversión de las pérdidas por deterioro se reconoce en la cuenta de resultados, en la partida de «Provisiones y pérdidas por deterioro». La reversión de pérdidas por deterioro se efectúa hasta el límite del importe que se reconocería (neto de depreciaciones), si la pérdida por deterioro anterior no se hubiese registrado.

vi) Arrendamientos

Los contratos de arrendamiento se clasifican como: (i) arrendamientos financieros si, a través de ellos, se transfieren sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la posesión del activo arrendado; y como (ii) arrendamientos de explotación si, a través de ellos, no se transfieren sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la posesión del activo arrendado.

La clasificación de los arrendamientos en financieros o de explotación se realiza en función de la sustancia y no de la forma del contrato.

a) Arrendamientos en los que el Grupo actúa como arrendatario

Los activos tangibles adquiridos mediante contratos de arrendamiento financiero, así como las correspondientes responsabilidades, se contabilizan por el método financiero, reconociendo los activos tangibles y las depreciaciones acumuladas correspondientes, según definen los apartados ii) y iv) de arriba, y las deudas pendientes de liquidación de acuerdo con el plan financiero contractual. Además, los intereses incluidos en el importe de las rentas y las depreciaciones de los activos tangibles se reconocen como costes en la cuenta de resultados del ejercicio al que se refieren.

En los arrendamientos considerados de explotación, las rentas debidas se reconocen como coste en la cuenta de resultados de manera lineal durante el periodo de vigencia del contrato de arrendamiento.

Información Financiera Consolidada

b) Arrendamientos en los que el Grupo actúa como arrendador

En los arrendamientos en los que el Grupo actúa como arrendador al amparo de contratos de arrendamiento operativo, el importe de los bienes destinados se mantiene en los estados de la posición financiera y los beneficios se reconocen de modo lineal durante el periodo de vigencia del contrato de arrendamiento.

vii) Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión están constituidas por terrenos y edificios cuya finalidad es la de obtener rentas y/o valorizar el capital invertido y no la de utilizarlos en la producción o suministro de bienes o servicios, para finalidades administrativas (casos en los que estén clasificados como activos tangibles) o para la venta en el transcurso corriente de los negocios (casos en los que estén clasificados como existencias). La clasificación de determinados terrenos y edificios como propiedades de inversión, en detrimento de existencias y/o de activos tangibles, resulta esencialmente de las perspectivas de uso que el Consejo de Administración del Grupo tiene para esos inmuebles, con el propósito específico de maximizar su retorno.

Las propiedades de inversión, que incluyen las que se encuentran en fase de construcción, se registran por su valor razonable, que expertos independientes especializados determinan anualmente.

Las variaciones del valor razonable de las propiedades de inversión se reconocen directamente en la cuenta de resultados del ejercicio, en la partida de «Resultados financieros – ganancias/(pérdidas) de valor razonable – propiedades de inversión».

Los gastos incurridos con propiedades de inversión en uso, concretamente mantenimientos, reparaciones, seguros e impuestos sobre propiedades (impuesto municipal sobre inmuebles) se reconocen en la cuenta de resultados consolidados del ejercicio al que se refieren.

viii) Activo no corriente mantenido para la venta

El activo no corriente se clasifica como mantenido para venta si se prevé que su valor contable se recupere a través de una enajenación y no a través de su uso continuo. Para que dicho activo sea objeto de dicha clasificación, deberá estar disponible para la venta inmediata en sus condiciones actuales, la venta debe ser altamente probable, el Consejo de Administración debe estar comprometido a ejecutar dicha venta y la enajenación deberá ocurrir previsiblemente en un periodo de 12 meses, según lo establecido en la NIIF 5 – Activo no corriente mantenido para la venta y operaciones discontinuadas.

Los activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta se registran al más bajo entre su valor de balance y su valor razonable deducido de los costes previsibles con su venta. Su posible amortización cesa a partir del momento de la clasificación como activos no corrientes mantenidos para la venta.

Con el fin de calcular el valor razonable de los activos no corrientes mantenidos para la venta, se tomaron en consideración, concretamente las propuestas de compra recibidas para los activos para enajenar y evaluaciones realizadas por entidades independientes.

Información Financiera Consolidada

ix) Activos y pasivos financieros

Los activos y pasivos financieros se reconocen en el estado de la posición financiera cuando el Grupo pasa a formar parte de las correspondientes disposiciones contractuales.

a) Activos financieros

El Grupo clasifica los activos financieros en las siguientes categorías: «Registradas al valor razonable a través de los resultados», «Préstamos y cuentas deudoras», «Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento» y «Activos financieros disponibles para la venta». La clasificación, definida en el momento del reconocimiento inicial, depende de la intención subyacente a la adquisición del activo y de las características de los instrumentos financieros.

- Registrados al valor razonable a través de resultados: esta categoría se divide en dos subcategorías, «Activos financieros mantenidos para negociación» y «Activos financieros registrados al valor razonable a través de resultados». Un activo financiero se clasifica en esta categoría, concretamente, si se adquiere con el propósito de ser vendido a corto plazo o si la adopción de la valorización a través de este método elimina o reduce considerablemente un desfase contable. Los instrumentos financieros derivados también se clasifican como «Activos financieros mantenidos para negociación», excepto si se han designado como instrumentos de cobertura en el ámbito de aplicación de las normas de contabilidad de cobertura. Los activos registrados en esta categoría se clasifican como activos corrientes en el caso de mantenerse para negociación o si se espera que se desembolsen en un periodo inferior a 12 meses de la fecha del estado de la posición financiera.

- Préstamos y cuentas deudoras: Esta categoría incluye activos financieros no derivados, con reembolsos fijos o variables y con vencimiento definido o a la vista, que no se cotizan en mercados activos/netos. Estos activos financieros surgen cuando el Grupo presta dinero, bienes o servicios directamente a un deudor sin intención de negociar la deuda.

Los «Préstamos y cuentas deudoras» se clasifican como activos corrientes, excepto en los casos en que su vencimiento supere los 12 meses de la fecha del estado de la posición financiera, en cuyo caso se clasificarán como activos no corrientes. En ambos casos, esta tipología de activos financieros se registra en el estado de la posición financiera, incluida en las partidas «Clientes» y «Otros deudores».

- Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento: Esta categoría incluye activos financieros no derivados, con reembolsos fijos o variables y con vencimiento definido, que el Grupo pretende mantener hasta su vencimiento (y tiene capacidad para ello). Estos activos se clasifican como activos corrientes, excepto en los casos en que su vencimiento supere los 12 meses de la fecha del estado de la posición financiera, en cuyo caso se clasificarán como activos no corrientes.

- Activos financieros disponibles para la venta: Esta categoría incluye los activos financieros, no derivados, que sean designados como disponibles para la venta o los que no se encuadren en las categorías anteriores. Esta categoría se incluye en los activos no corrientes, excepto si el Consejo de Administración tiene la intención de enajenar el instrumento financiero en un periodo inferior a 12 meses de la fecha del estado de la posición financiera.

Todas las compras y ventas de estos activos financieros se reconocen a la fecha de la firma de los respectivos contratos de compra y venta, independientemente de la fecha de su liquidación financiera.

Los activos financieros se registran inicialmente por su valor razonable (que normalmente es el importe abonado a la fecha de la adquisición), sumado a los costes de transacción (excepto los que se registran al valor razonable por resultados, situación en la que los correspondientes costes de transacción se registran como gastos del ejercicio).

Tras el reconocimiento inicial, los activos financieros registrados a su valor razonable a través de resultados y los activos financieros disponibles para la venta se miden por su valor razonable, sin ninguna deducción relativa a gastos de transacción que puedan producirse hasta su venta.

Información Financiera Consolidada

Las ganancias o pérdidas provenientes de modificaciones del valor razonable de los activos financieros disponibles para la venta se registran en la cuenta consolidada de resultados y en el estado consolidado de otra renta integral, en la partida de «Reservas de valor razonable – inversiones disponibles para la venta» hasta que el activo se venda, se cobre o que la pérdida incurrida se considere una pérdida por deterioro, momento en el cual la ganancia o la pérdida acumulada se registrará por separado en la cuenta de resultados.

En el caso de inversiones en instrumentos de capital propio (acciones) clasificadas como activos financieros disponibles para la venta, se considera que una inversión se encuentra en deterioro cuando se produce una disminución considerable o prolongada de su valor razonable con respecto a su coste de adquisición.

Las ganancias o pérdidas procedentes de cambios en el valor razonable de los activos financieros mantenidos para negociación o de los activos financieros registrados al valor razonable a través de resultados que se registran en la cuenta de resultados del ejercicio.

El valor razonable de los activos financieros se calcula en base a los precios corrientes de mercado. Si el mercado en el que se encuentren los activos no es un mercado activo/neto, el Grupo procederá a su registro por el coste de adquisición deducido de posibles pérdidas por deterioro acumuladas. El valor razonable de los activos financieros cotizados se calcula en base a la cotización de cierre divulgada en el respectivo mercado a la fecha del estado de la posición financiera.

Todas las inversiones en instrumentos de capital propio (acciones) no cotizados y clasificados como activos financieros disponibles para la venta se encuentran registrados por su coste de adquisición (valor razonable a la fecha del reconocimiento inicial), considerando siempre posibles pérdidas por deterioro en el caso de existir pruebas objetivas de estas. Es de la convicción del Consejo de Administración del Grupo que el valor razonable de esas inversiones no difiere considerablemente de su importe de adquisición, neto de deterioros.

Los dividendos referentes a instrumentos de capital propio que estén clasificados como activos financieros disponibles para la venta se reconocen en la cuenta de resultados, del ejercicio en el que se establezca el derecho a cobrarlos.

Los activos financieros clasificados como «Préstamos y cuentas deudoras» y como «Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento» se calculan, tras su reconocimiento inicial, al coste amortizado a través del método del tipo de interés efectivo.

Los activos financieros (excepto los calculados al valor razonable a través de resultados) están sujetos a análisis de deterioro a la fecha de cada estado de la posición financiera. Los activos financieros correspondientes a inversiones en instrumentos de capital propio o los activos que sean individualmente significativos están sujetos a análisis de deterioro individuales. Los activos financieros restantes se reúnen en grupos con características de riesgo de crédito similares a efectos de análisis de deterioro.

En el caso de inversiones en instrumentos de capital propio clasificados como activos financieros disponibles para la venta, una caída considerable (más que un 50 %) o prolongada (más de dos años) de su valor razonable con respecto a su coste de adquisición indica que el activo se encuentra en situación de deterioro. Para el resto de activos, el Grupo considera como indicios objetivos de deterioro más relevantes los siguientes:

- dificultades financieras considerables por parte de la contraparte para liquidar sus deudas;
- incumplimiento fuera de plazo, por parte de la contraparte, de los créditos concedidos por el Grupo;
- probabilidad elevada de que la contraparte entre en un proceso de fallida o de reestructuración de la deuda.

Para los activos financieros reconocidos por el coste amortizado, el importe calculado del deterioro resulta de la diferencia entre su valor contable y el valor actual de los flujos de efectivo futuros contractuales estimados descontados al tipo de interés efectivo inicial, que, en los casos donde se prevea un cobro en un plazo inferior a un año, se considera nula al considerarse inmaterial el efecto del descuento.

Información Financiera Consolidada

La cifra del balance de los activos financieros presentado en el estado de la posición financiera consolidada queda reducida directamente por las pérdidas por deterioro calculadas. Cuando una cuenta deudora, de clientes o de otros deudores, se considera incobrable, quedará anulada (junto con las posibles pérdidas por deterioro asociadas) por compensación de resultados. Los cobros posteriores de cuentas deudoras de clientes y de otros deudores ya objeto de baja contable se registran como beneficio en la cuenta de resultados del ejercicio. Las modificaciones en las pérdidas por deterioro se registran en la cuenta de resultados del ejercicio.

Excepto las inversiones en instrumentos de capital propio clasificadas como activos financieros disponibles para la venta, las disminuciones posteriores en pérdidas por deterioro acumuladas que, objetivamente, se deban a un acontecimiento posterior a la fecha de reconocimiento del deterioro, se registran a través de la cuenta de resultados del ejercicio hasta el límite de la pérdida de deterioro acumulada existente. Las pérdidas por deterioro en inversiones en instrumentos de capital propio que se clasifiquen como activos financieros disponibles para la venta no se revierten.

b) Préstamos obtenidos

Los préstamos obtenidos se registran inicialmente en el pasivo por su valor razonable. Los eventuales gastos de la emisión y contratación de esos préstamos se registran como deducción al pasivo y se reconocen en los resultados a lo largo del periodo de vida de esos préstamos, de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

Los préstamos obtenidos se calculan posteriormente por su coste amortizado.

Los préstamos en forma de emisiones de papel comercial se clasifican como pasivos no corrientes cuando tienen garantía de colocación por un periodo superior a un año y el Consejo de Administración del Grupo tiene la intención de utilizar esa fuente de financiación por un periodo superior a un año.

Los préstamos sin recurso corresponden a los préstamos en los que solo los activos de las empresas financiadas responden para liquidar la deuda (*project finances*). En los préstamos con recurso, la liquidación de la deuda está siempre asegurada por el Grupo.

c) Proveedores y acreedores varios

Los pasivos financieros incluidos en las partidas de «Proveedores» y de «Acreedores varios» se registran inicialmente por su valor razonable. Estos pasivos financieros se calculan, posteriormente a su reconocimiento inicial, por el coste amortizado, a través del método del tipo de interés efectivo.

d) Otros pasivos financieros

Los otros pasivos financieros se registran inicialmente por su valor razonable. Estos pasivos financieros se calculan, posteriormente a su reconocimiento inicial, por el coste amortizado, a través del método del tipo de interés efectivo.

e) Distinción entre pasivos financieros e instrumentos de capital propio

Los pasivos financieros y los instrumentos de capital propio se clasifican de acuerdo con la sustancia contractual de la transacción. El Grupo considera instrumentos de capital propio aquellos en los que el soporte contractual de la transacción demuestre que el Grupo mantiene un interés residual en un conjunto de activos tras la deducción de un conjunto de pasivos.

Información Financiera Consolidada

f) Instrumentos financieros derivados

El Grupo utiliza instrumentos financieros derivados en la gestión de sus riesgos financieros únicamente como forma de garantizar la cobertura de esos riesgos, sin utilizarse instrumentos financieros derivados con fines especulativos. El uso de instrumentos financieros derivados está debidamente regulado por el Grupo.

Los instrumentos financieros derivados utilizados por el Grupo se refieren, básicamente, a instrumentos de cobertura de tipo de interés y de tipo de cambio asociados a préstamos obtenidos. El importe de los préstamos, plazos de vencimiento de intereses y planes de reembolso son, en general, similares a las condiciones establecidas para los instrumentos de cobertura de tipo de interés y de tipo de cambio, por lo que, normalmente, la cobertura es altamente eficaz.

Los criterios utilizados por el Grupo para clasificar los instrumentos financieros derivados como instrumentos de cobertura de flujos de efectivo son los siguientes:

- Se espera que la cobertura sea altamente eficaz al conseguir la compensación de modificaciones en los flujos de efectivo atribuibles al riesgo cubierto;
- La eficacia de la cobertura se puede calcular de manera fiable;
- Existe una adecuada documentación sobre la transacción al inicio de la cobertura;
- La transacción objeto de cobertura es altamente probable.

Los instrumentos financieros derivados de cobertura de tipo de interés y de tipo de cambio se registran por su valor razonable. Las modificaciones de valor razonable de esos instrumentos, asociadas a la porción de cobertura efectiva, se reconocen en la cuenta consolidada de resultados y en el estado consolidado de ingresos integrales en la partida de «Variación, neta de impuestos, por el valor razonable de instrumentos financieros derivados», transfiriéndose a los resultados en el mismo periodo en el que el instrumento objeto de la cobertura afecte a los resultados. Las posibles ineficacias de cobertura existentes se registran en las partidas de «Beneficios y ganancias financieras» y «Costes y pérdidas financieras» de la cuenta consolidada de resultados del periodo.

La contabilidad de cobertura de los instrumentos derivados se discontinúa cuando el instrumento vence o se vende. En las situaciones en las que el instrumento financiero derivado deje de estar calificado como instrumento de cobertura, las diferencias de valor razonable acumuladas y reconocidas en la cuenta consolidada de resultados y en el estado consolidado de otra renta integral de la partida «Variación, neta de impuestos, por el valor razonable de instrumentos financieros derivados» se transfieren a los resultados del ejercicio o se añaden al valor del activo al que dieron origen las transacciones objeto de la cobertura, y las reevaluaciones posteriores se registran directamente en las partidas de la cuenta de resultados.

Con respecto a los instrumentos financieros derivados que, aunque se hayan contratado con el objetivo de efectuar cobertura económica, no cumplen todas las disposiciones de la NIC 39 (Instrumentos financieros: reconocimiento y cálculo) en lo relativo a la posibilidad de calificación para aplicar las normas de contabilidad de cobertura, las respectivas modificaciones del valor razonable se registran en la cuenta de resultados del ejercicio en el que se producen.

g) Acciones propias

Las acciones propias se contabilizan por su coste de adquisición como una deducción al capital propio. Las ganancias y pérdidas inherentes a la enajenación de las acciones propias se registran en la partida «Otras reservas y resultados diferidos».

h) Letras descontadas y cuentas deudoras cedidas en *factoring*

El Grupo da de baja contable a los activos financieros de sus estados financieros consolidados únicamente cuando el derecho contractual a los flujos de efectivo inherentes a dichos activos expiró o cuando el Grupo transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la posesión de dichos activos a una tercera entidad.

Información Financiera Consolidada

Por tanto, los saldos de clientes titulados por letras dadas de baja contable y no vencidas y las cuentas deudoras cedidas en *factoring* a la fecha de cada estado de la posición financiera, se reconocen en los estados financieros consolidados del Grupo por compensación de la partida «Acreedores varios» hasta el momento de cobrarlas.

x) Efectivo y sus equivalentes

a) Efectivo y sus equivalentes al contado

Los importes incluidos en las partidas de «Efectivo y sus equivalentes con/sin recurso a la vista» corresponden a los valores de efectivo, depósitos bancarios corrientes y a plazo y otras aplicaciones de tesorería que venzan en menos de tres meses y que puedan movilizarse inmediatamente con un riesgo de modificación de valor no considerable.

b) Efectivo y sus equivalentes a plazo

Los importes incluidos en la partida de «Efectivo y sus equivalentes con recurso a plazo» corresponden a los valores de efectivo, depósitos bancarios corrientes y a plazo y otras aplicaciones de tesorería no inmediatamente disponibles, por el hecho de haber sido cedidos en garantía o de estar sujetos.

Los importes de «Efectivo y sus equivalentes sin recurso» corresponden a las disponibilidades de las empresas financiadas en régimen de *project finance*, concretamente las de EGF (nota 1.3 ix) b)).

xi) Existencias

Las mercancías y las materias primas, subsidiarias y de consumo se valorizan al menor del coste medio de adquisición o del respectivo valor neto realizable (estimación de su precio de venta deducido de los costes que se incurran con su enajenación). Los productos acabados y semiacabados, los subproductos y los productos y trabajos en curso se valorizan al coste de producción, el cual es inferior a su valor de mercado. El coste de producción incluye el coste de la materia prima incorporada, mano de obra directa y gastos generales de fabricación.

Se registran ajustes para reflejar la diferencia entre la cifra registrada en las existencias y el correspondiente importe de realización neto, en los casos en los que este último sea inferior a la fecha de información.

En el caso de las existencias, los ajustes a su valor neto realizable se calculan en base a los valores de mercado y en varios indicadores de rotación.

Los costes de las mercancías vendidas y de las materias consumidas siguen las siguientes reglas:

- Inmuebles – coste específico
- Materiales y restantes existencias – coste medio

Información Financiera Consolidada

xii) Ingresos

Los ingresos se registran por el valor razonable de los activos cobrados o por cobrar, neto de descuentos y de devoluciones calculadas.

a) Contratos de construcción

El Grupo reconoce los resultados de las obras, contrato a contrato, de acuerdo con el método de porcentaje de acabado, el cual se entiende como la relación entre los gastos incurridos en cada obra hasta una determinada fecha y la suma de estos gastos con los gastos estimados para concluirla. Las diferencias obtenidas entre las cifras resultantes de la aplicación del grado de acabado a los beneficios totales calculados y las cifras hasta entonces facturadas se registran en las subpartidas «Producción y prestaciones de servicios no facturadas» o «Facturación anticipada», incluidas en las partidas «Otros activos corrientes» y «Otros pasivos corrientes», respectivamente.

En los casos en que, debido a incertidumbres en el plan de construcción, los futuros resultados de la obra no siempre se puedan determinar con fiabilidad, el contrato de construcción se reconoce por el importe de los gastos incurridos («contratos de margen cero»).

Se reconocen variaciones, con respecto a la cantidad de ingresos acordada en el contrato, en el resultado del ejercicio solo cuando es probable que el cliente apruebe una cantidad de ingresos proveniente de esas variaciones y que estas puedan medirse con fiabilidad.

Las reclamaciones de reembolso de gastos no incluidos en el precio del contrato se incluyen en los ingresos del contrato cuando las negociaciones alcancen un estado avanzado de modo que sea probable que el cliente acepte la reclamación y que sea posible calcularla con fiabilidad.

Para afrontar los gastos que se incurran durante el periodo de garantía de las obras, el Grupo reconoce anualmente un pasivo para satisfacer dicha obligación legal, la cual se liquida mediante el volumen de producción anual y el historial de gastos incurridos en el pasado con las obras en periodo de garantía.

Cuando sea probable que los gastos totales previstos para completar un contrato de construcción superen los ingresos definidos en el mismo, la pérdida esperada se reconoce inmediatamente en la cuenta de resultados del ejercicio.

Los gastos relacionados con la preparación de propuestas para presentar en concursos se registran en las cuentas de resultados del ejercicio en el que se incurren, ya que no se puede controlar el resultado de las propuestas.

b) Actividad inmobiliaria

Los gastos capitalizados en los proyectos inmobiliarios desarrollados por el Grupo se liquidan teniendo en cuenta los gastos directos de construcción, así como todos los gastos asociados a la elaboración de los proyectos y a la concesión de licencias para las obras. Los gastos atribuibles a la financiación, a la supervisión y al control de los proyectos también se capitalizan, siempre que se encuentren en curso.

Se considera, para el efecto de capitalización de cargos financieros y de cargos de supervisión y control del proyecto, que éste se encuentra en curso si espera la decisión de las autoridades competentes o si se encuentra en construcción. En el caso en que el proyecto no se encuentre en estas fases, se considera parado y las capitalizaciones arriba mencionadas se suspenden.

De acuerdo con la CINIIF 15, las ventas de la actividad inmobiliaria se reconocen cuando se transfieren sustancialmente todos los riesgos asociados al activo para el comprador (o sea, en el momento de la celebración de la escritura del inmueble).

Información Financiera Consolidada

c) Actividad de tratamiento y valorización de residuos

Los ingresos provenientes de la prestación de servicios de tratamiento y valorización de residuos urbanos se reconocen en base a las cantidades de residuos tratados, siempre que se cumplan todas las siguientes condiciones:

- El importe de los ingresos pueda medirse con fiabilidad;
- Sea probable que el Grupo reciba beneficios económicos futuros asociados a la transacción;
- Los gastos incurridos o por incurrir con la transacción se puedan medir con fiabilidad;
- La fase de finalización del servicio se pueda calcular con fiabilidad.

Por otro lado, la tarifa a cobrar a los municipios está soportada por la aprobación anual del Concedente y del Regulador o, cuando ello no sea posible, se determina de acuerdo con la legislación en vigor, de modo que, cuando sea aplicable, los efectos de los desvíos tarifarios (diferencia entre los beneficios permitidos aprobados previamente por el Regulador y los beneficios reales) se especifican en los resultados del ejercicio al que se refieren.

d) Actividades restantes

Los ingresos provenientes de las ventas y prestaciones de servicios se reconocen con su realización o con referencia a la fase de finalización de la transacción a la fecha de declaración, siempre que se cumplan todas las siguientes condiciones: i) el importe de los ingresos se pueda calcular con fiabilidad; ii) sea probable que el Grupo reciba beneficios económicos futuros asociados a la transacción; iii) los gastos incurridos o por incurrir con la transacción puedan calcularse con fiabilidad; y iv) la fase de finalización de la transacción a la fecha de declaración se pueda calcular con fiabilidad.

Los ingresos de intereses se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo, siempre que sea probable que el Grupo reciba beneficios económicos futuros y que su importe pueda calcularse con fiabilidad.

Los ingresos provenientes de dividendos se reconocen cuando se establece el derecho del Grupo a cobrar el correspondiente importe.

xiii) Especialización de ejercicios

El Grupo adopta el principio contable de especialización de ejercicios con respecto a la generalidad de las partidas de los estados financieros. De este modo, los costes y beneficios se registran a medida en que se generan, independientemente del momento de su pago o cobro.

xiv) Activos, pasivos y transacciones en moneda extranjera

Todas las transacciones en moneda extranjera se registran en moneda funcional en el momento del reconocimiento inicial aplicando, al importe en moneda extranjera, el tipo de cambio a la vista entre la moneda funcional y la moneda extranjera a la fecha de la transacción.

Al final de cada periodo de declaración: a) los valores monetarios expresados en moneda extranjera deben convertirse según el tipo de cambio de cierre; b) los valores no monetarios que se midan de acuerdo con el coste histórico en una moneda extranjera deben convertirse utilizando el tipo de cambio a la fecha de la transacción; y c) los valores no monetarios que se calculen por el valor razonable en una moneda extranjera se convierten usando los tipos de cambio a la fecha en la que se haya determinado el valor razonable.

Información Financiera Consolidada

Las diferencias de cambio resultantes de la liquidación de valores monetarios o de conversión de valores monetarios a tipos diferentes de los tipos a los que se convirtieron en el reconocimiento inicial durante el periodo o en estados financieros anteriores se reconocen en los resultados del periodo en el que se produzcan, excepto si resultan de un valor monetario que forme parte de la inversión neta en una unidad operativa extranjera. En este caso, esas diferencias de cambio se reconocen inicialmente en otra renta integral y se reclasifican del capital propio al resultado neto del ejercicio en el momento de la enajenación de esa unidad operativa.

Las diferencias de tipo de cambio relacionadas con actividades de inversión/financiación (financieras) se registran en neto en una subpartida de «Resultados financieros».

Las diferencias de tipo de cambio relacionadas con actividades de explotación se registran en neto en una subpartida de «Otros ingresos/(gastos) de explotación».

Las diferencias de saldos intragrupo, generadas en el proceso de transposición de estados financieros de entidades/empresas con moneda funcional diferente del euro, derivadas de ineficiencias entre los varios tipos de cambio implicados, se mantienen en el estado de la posición financiera y se regularizan al liquidar las transacciones subyacentes.

En la elaboración de los estados financieros consolidados, los resultados y la posición financiera de las entidades pertenecientes al perímetro de consolidación, cuyas monedas funcionales no sean la moneda de una economía con hiperinflación, se han convertido a euro los tipos de cambio indicados en la Nota 1.2., apartado h).

xv) Impuestos sobre la renta

El impuesto sobre la renta del ejercicio se calcula en base a la base imponible de las empresas incluidas en la consolidación (de acuerdo con las normas fiscales en vigor en el país en el que operen) y tiene en cuenta la aportación definida.

Los impuestos diferidos se calculan en base al método de la responsabilidad del estado de la posición financiera y se refieren a las diferencias temporales entre los importes de los activos y pasivos a efectos de declaración contable y sus respectivos importes a efectos de tributación.

Los activos y los pasivos por impuestos diferidos se calculan y se evalúan anualmente usando los tipos de tributación en vigor, o que se anuncie que entren en vigor, a la fecha de reversión de las diferencias temporales.

Los activos por impuestos diferidos solamente se registran cuando se esperen razonablemente beneficios fiscales futuros suficientes para utilizarlos. A la fecha de cada estado de la posición financiera, se efectúa una revisión de las diferencias temporales subyacentes a los activos por impuestos diferidos de modo a reconocer activos por impuestos diferidos no registrados anteriormente por no haber cumplido las condiciones para su registro y/o para reducir su importe en función de la expectativa actual de su recuperación futura. Específicamente, con respecto al registro de activos por impuestos diferidos asociados a pérdidas fiscales declarables, solo se registran cuando los planes de negocio de las respectivas empresas soporten su íntegra recuperación dentro de los plazos legales establecidos.

El importe del impuesto a incluir, ya sea en el impuesto corriente, como en el impuesto diferido, que resulte de transacciones o acontecimientos reconocidos en partidas de otra renta integral, se registra directamente en esas mismas partidas, sin afectar al resultado del ejercicio.

xvi) Cargos financieros con préstamos obtenidos

Los gastos financieros relacionados con préstamos obtenidos normalmente se reconocen como gastos en el periodo en el que se producen, a través del método del tipo de interés efectivo.

Información Financiera Consolidada

Los cargos financieros con préstamos obtenidos directamente relacionados con la adquisición, construcción o producción de activos fijos, o asociados a proyectos inmobiliarios clasificados en existencias, se capitalizan, formando parte del coste del activo. La capitalización de estos cargos empieza tras el inicio de la preparación de las actividades de construcción o desarrollo del activo y se interrumpe tras el inicio de uso, el fin de la producción o construcción del activo, o cuando el proyecto en cuestión se encuentre cancelado.

Cualquier beneficio generado por préstamos obtenidos directamente relacionados con la construcción o producción de activos elegibles se deduce a los gastos financieros elegibles para capitalización.

A efectos de determinación de los cargos financieros a capitalizar, se tienen en cuenta los cargos financieros específicamente incurridos en la construcción o producción del activo o, si es imposible, se determina un tipo de interés medio calculado de la siguiente forma: Total de los cargos financieros incurridos en el ejercicio / Total de endeudamiento bancario de la Sociedad o Grupo, la cual se multiplica por el valor del activo en construcción o producción.

xvii) Provisiones

Las provisiones solo se reconocen cuando, y solo cuando, el Grupo tenga una obligación presente (legal o implícita) derivada de un acontecimiento pasado, y sea probable que para la resolución de esa obligación se produzca una salida de recursos y el importe de la obligación se pueda estimar de manera razonable. Las provisiones se revén a la fecha de cada estado de la posición financiera y se ajustan para reflejar la mejor estimación a esa fecha (cifra prevista de la salida por incurrir), teniendo en consideración los riesgos e incertidumbres inherentes a dichas estimaciones. Cuando una provisión se liquida teniendo en consideración los flujos de efectivo futuros necesarios para liquidar dicha obligación, ésta se registra por el valor actual de los mismos. El tipo de descuento utilizado en la actualización financiera mencionada anteriormente corresponde al tipo medio de financiación de la respectiva empresa a la fecha del informe.

Provisiones para contratos onerosos – Las obligaciones presentes que resulten de contratos onerosos se reconocen y se miden como provisiones. Se considera que existe un contrato oneroso cuando el Grupo se encuentran en una situación en la que los costes inevitables de cumplir las obligaciones del contrato superan los beneficios económicos que se espera recibir al amparo de este.

Provisiones para garantías de obra – Las provisiones para afrontar los costes previsibles con garantías al amparo de contratos de construcción se registran a la fecha en que se reconozcan los ingresos de la construcción, en función de la mejor estimación del Consejo de Administración de las salidas de recursos necesarios para satisfacer esa obligación.

Provisiones para procesos judiciales – Las provisiones para procesos judiciales se registran en el momento en el que se determina que es probable que ocurra una salida de recursos para el Grupo, de modo que estas se recalculan anualmente teniendo en cuenta la opinión de los respectivos abogados y asesores legales encargados de los procesos.

Las provisiones para la reestructuración solo son reconocidas por el Grupo cuando existe un plan formal y detallado de reestructuración y este haya sido comunicado a las partes implicadas.

xviii) Prestaciones para empleados

a) Prestaciones concedidas a empleados corrientes y no corrientes

Se reconoce un pasivo para afrontar las prestaciones concedidas a empleados con respecto a salarios, vacaciones y retribución por vacaciones en el periodo en que los empleados prestan el servicio, el cual se reconoce por el importe de los beneficios que se espera pagar.

Los pasivos reconocidos referentes a prestaciones concedidas a empleados corrientes se miden por el valor no descontado de las prestaciones que se espera pagar por los servicios prestados.

Información Financiera Consolidada

Los pasivos reconocidos referentes a prestaciones concedidas a empleados no corrientes se miden al importe presente de los futuros pagos previsible con respecto a los servicios prestados por los empleados hasta la fecha de declaración.

b) Pensiones

Las responsabilidades referentes al plan de pensiones de prestaciones definidas, atribuido a algunos exfuncionarios y actuales administradores del Grupo, se liquidan de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada («Projected Unit Credit Method»), de modo que las respectivas evaluaciones actuariales se efectúan a cada fecha de información, utilizando los supuestos actuariales y financieros más adecuados al plan establecido. El tipo de descuento se determina en base a los tipos de mercado de obligaciones de empresas de buen riesgo y de plazo similar al de la liquidación de las responsabilidades.

A partir del 1 de enero de 2013, tras la revisión de la NIC 19 – «Prestaciones de los empleados», el Grupo pasó a registrar, en la partida de «Gastos de personal» de la cuenta de resultados, los siguientes componentes destinados al plan de pensiones anteriormente mencionado:

- Coste de los servicios corrientes;
- Coste neto de intereses del plan de pensiones;
- Coste neto de intereses del plan de pensiones; con jubilaciones anticipadas, correspondientes al aumento de responsabilidades por la transición a la situación de jubilación; y
- Ganancias y pérdidas derivadas de la modificación de las condiciones de plan.

El coste neto de intereses del plan de pensiones es calculado por el Grupo multiplicando la responsabilidad neta con pensiones de jubilación por el tipo de descuento utilizado para determinar las respectivas responsabilidades. El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las responsabilidades del Grupo con pensiones de jubilación solo quedaban cubiertas a través del registro de una provisión, en la partida de «Provisiones», sin existir ningún fondo autónomo.

Las ganancias y pérdidas de remuneración, concretamente las ganancias y pérdidas actuariales derivadas de las diferencias entre los supuestos actuariales utilizados y las cifras efectivamente comprobadas (ganancias y pérdidas de experiencia), así como las modificaciones de supuestos actuariales, se reconocen por compensación del estado de otra renta integral.

xix) Subvenciones concedidas por el Estado

Las subvenciones concedidas para financiar acciones de formación de personal se reconocen como beneficios durante el periodo de tiempo durante el cual el Grupo incurre en los respectivos gastos de formación y se presentan en la cuenta de resultados a deducir a esos mismos gastos.

Las subvenciones adjudicadas para financiar inversiones en activos tangibles o intangibles se difieren y se registran como responsabilidades. Las subvenciones a la inversión se reconocen en la cuenta de resultados durante el periodo de vida útil estimado de los bienes subvencionados en la partida de «Otros ingresos/(gastos) de explotación».

xx) Activos y pasivos contingentes

Los activos contingentes no se reconocen en los estados financieros consolidados, pero se divulgan en el anexo cuando sea probable la existencia de un beneficio económico futuro.

Los pasivos contingentes no se reconocen en los estados financieros consolidados, pero se divulgan en el anexo, a menos que la posibilidad de una salida de recursos que afecte los beneficios económicos futuros sea remota.

Información Financiera Consolidada

xxi) Acontecimientos posteriores

Los acontecimientos que ocurran tras la fecha del estado de la posición financiera que proporcionen información adicional sobre condiciones que existían a la fecha del estado de la posición financiera («adjusting events») quedan reflejados en los estados financieros consolidados. Los acontecimientos posteriores a la fecha del estado de la posición financiera que proporcionen información sobre condiciones que se produzcan después de la fecha del estado de la posición financiera («non adjusting events»), si son materiales, se divulgan en el anexo a los estados financieros consolidados.

xxii) Juicios y estimaciones

En la elaboración de los estados financieros consolidados, el Consejo de Administración del Grupo se basó en el mejor conocimiento y en la experiencia de acontecimientos pasados y/o presentes, considerando determinados supuestos relativos a acontecimientos futuros.

Las estimaciones contables más considerables reflejadas en los estados financieros consolidados de los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 (y las correspondientes fuentes de incertidumbre) incluyen:

Valor razonable de los activos tangibles y de las propiedades de inversión y valor de realización de los inmuebles clasificados en existencias

Algunos activos inmobiliarios del Grupo (específicamente terrenos y edificios) se calculan a través del modelo de la revalorización (o modelo de valor razonable, en caso de propiedades de inversión), el cual implica la determinación del respectivo valor razonable. Además, los inmuebles que presentan señales de deterioro están sujetos a pruebas de deterioro que se basan en la determinación del valor de realización neto de estos. El valor razonable y el valor de realización de esos activos inmobiliarios muchas veces se determina recurriendo a evaluaciones, las cuales inevitablemente presentan incertidumbres subyacentes asociadas a varios factores, tales como precios de mercado, rentabilidades, demanda, etc. Para atenuar el efecto de estas incertidumbres, el Consejo de Administración tiene como política, siempre que sea practicable, el recurso a expertos acreditados e independientes para la realización de las evaluaciones. Cuando las evaluaciones son efectuadas por técnicos internos, existe el requisito de que utilicen la máxima cantidad posible de datos de mercado observables.

Vidas útiles de los activos tangibles e intangibles

El Grupo revisa las vidas útiles previstas para sus activos tangibles e intangibles a cada fecha de información. Las vidas útiles de los activos dependen de varios factores relacionados, tanto del uso de estos como de decisiones estratégicas del Grupo, o también del contexto económico de las varias empresas incluidas en el perímetro de consolidación. De esta forma, el Grupo implementó un proceso de revisión de las vidas útiles previstas que contempla los factores arriba descritos y también otros que se consideren relevantes para el efecto.

Análisis de deterioro del fondo de comercio, de inversiones financieras en empresas asociadas y de control conjunto, de activos tangibles y de activos intangibles

Los análisis del deterioro requieren la determinación del valor razonable y del valor de uso de los activos en cuestión (o de las UGE a las cuales estos se destinaron). Este proceso requiere un elevado número de juicios, específicamente el cálculo de flujos de efectivo futuros asociados a los activos o a las respectivas UGE y la determinación de un tipo de descuento adecuado para el cálculo del valor presente de los mencionados flujos de efectivo. En este caso, el Grupo, una vez más, estableció el requisito de utilizar la máxima cantidad posible de datos de mercado observables. También estableció mecanismos de control de los cálculos basados en el desafío crítico del carácter razonable de los supuestos utilizados, de su coherencia y consistencia (en situaciones similares).

Información Financiera Consolidada

Determinación de pérdidas por deterioro en cuentas deudoras

Las pérdidas por deterioro en cuentas deudoras se calculan según indica la Nota 1.3 ix a). De este modo, la determinación del deterioro a través del análisis individual corresponde al juicio del Grupo con respecto a la situación económica y financiera de sus clientes y a la estimativa del valor a asignar a posibles garantías existentes, con el posterior impacto en los flujos de efectivo futuros esperados.

Reconocimiento de los ingresos en obras en curso

Los ingresos de las obras en curso se reconocen en base a su fase de finalización. La fase de finalización se traduce en un cálculo muy relevante basado en la previsión de los gastos aún generados hasta la conclusión de las obras. Este proceso se basa, en gran medida, en la aportación de los técnicos implicados en las obras, de acuerdo con su conocimiento detallado de estas, de su experiencia y competencia técnica.

Valoración de instrumentos financieros no negociados en mercados activos

En la valoración de instrumentos financieros no objeto de transacción en mercados activos (en particular, de instrumentos financieros derivados contratados por el Grupo: *forwards* del tipo de cambio y *swaps* del tipo de interés), se utilizan técnicas de valoración basadas en métodos de flujos de efectivo descontados. La determinación del valor razonable de estos instrumentos se efectúa en general por las entidades con las cuales estos fueron contratados (contrapartes). El Consejo de Administración del Grupo reconoce competencia y objetividad a las contrapartes. El Grupo también tiene acceso a los principales supuestos y metodologías utilizados en la determinación del valor razonable de estos instrumentos, los cuales se consideran adecuados.

Determinación del resultado de los procesos judiciales en curso

El resultado de los procesos judiciales en curso, así como la respectiva necesidad de constitución de provisiones, se calcula teniendo como base la opinión de los abogados/asesores jurídicos del Grupo. Los abogados y asesores jurídicos del grupo poseen las competencias técnicas y el conocimiento detallado de los procesos que les permite afrontar la incertidumbre inherente al resultado de procesos de esta naturaleza.

Cálculo de impuestos diferidos y evaluación de la posibilidad de recuperación de los activos por impuestos diferidos

El reconocimiento de activos por impuestos diferidos presupone la existencia de resultados y de futura base imponible positiva. Además, los activos y pasivos por impuestos diferidos se determinan en base a la interpretación de la legislación fiscal en vigor en las varias jurisdicciones donde opera el Grupo. De este modo, los cambios en la legislación fiscal o en su interpretación por parte de las autoridades competentes pueden tener impacto sobre el valor de los impuestos diferidos. Finalmente, la recuperación de los activos por impuestos diferidos también depende del desempeño de las varias entidades incluidas en el perímetro de consolidación, una circunstancia que el Grupo no controla totalmente. Para atenuar el grado de incertidumbre asociado a estos cálculos, en particular con respecto a la interpretación de la legislación fiscal aplicable, el Grupo y las varias empresas incluidas en su perímetro de consolidación recurren a los servicios de asesores fiscales externos especializados.

Beneficios de los trabajadores después de empleo

Las responsabilidades con pensiones de jubilación se calculan teniendo como base evaluaciones actuariales efectuadas por expertos externos certificados por la Autoridad portuguesa de Supervisión de Seguros y Fondos de Pensiones. Esas evaluaciones incorporan un conjunto de supuestos financieros y actuariales, específicamente el tipo de descuento, tablas de mortalidad, invalidez, aumento de las pensiones y de los salarios, entre otros. Los supuestos adoptados al determinar las responsabilidades con pensiones corresponden al mejor cálculo del Consejo de Administración del Grupo con respecto al comportamiento futuro de las variables arriba mencionadas.

Información Financiera Consolidada

Las varias estimaciones anteriormente mencionadas se determinaron en base a la mejor información histórica disponible a la fecha de preparación de los estados financieros consolidados. Los juicios subyacentes a esos cálculos tuvieron en cuenta el contexto económico global del sector y de la geografía en la que operan las varias empresas incluidas en el perímetro de consolidación, así como sus desarrollos futuros esperados. Por su naturaleza, esos juicios están sujetos a un grado razonable de incertidumbre. Por consiguiente, podrán producirse situaciones en periodos posteriores que, sin ser previsibles en esa fecha, no se han considerado en los cálculos y pueden provocar que los defectos observados difieran materialmente de los previstos. Modificaciones a las estimaciones que se produzcan tras la fecha de los estados financieros se corregirán en los resultados de forma prospectiva, según las disposiciones de la NIC 8.

A la fecha de preparación de los presentes estados financieros consolidados, no se prevén cambios relevantes a los cálculos realizados y, por consiguiente, no se esperan variaciones materiales en los activos y pasivos registrados en base a esos cálculos.

xxiii) Estado de los flujos de efectivo

El estado consolidado de los flujos de efectivo se prepara de acuerdo con la NIC 7, a través del método directo. El Grupo clasifica, en la partida de «Efectivo y sus equivalentes», las inversiones con vencimiento a menos de tres meses y para las cuales el riesgo de modificación de la cifra es irrelevante, pero excluye los valores sujetos a depósitos a plazo de las empresas otorgantes destinados al servicio de la deuda y los depósitos prestados en garantía al amparo de cláusulas contractuales.

El estado consolidado de flujos de efectivo se encuentra segregado en actividades de explotación, de financiación y de inversión.

Las actividades de explotación incluyen los cobros de clientes, los pagos a proveedores, los pagos a personal y otros relacionados con la actividad de la explotación. Los flujos de efectivo incluidos en las actividades de inversión incluyen, concretamente, adquisiciones y enajenaciones de inversiones en empresas participadas y cobros y pagos derivados de la compra y de la venta de activos fijos.

Los flujos de efectivo incluidos en las actividades de financiación incluyen, concretamente, los pagos y cobros referentes a préstamos obtenidos, a contratos de arrendamiento financiero y el pago de dividendos.

Información Financiera Consolidada

2. Comparabilidad de la información

A finales de 2014, se conoció la decisión que consideró Suma vencedora del concurso público de privatización del 95 % del capital social de EGF, entidad que gestiona las empresas concesionarias de los sistemas multimunicipales para el tratamiento y reutilización de los residuos sólidos urbanos en Portugal. Tras obtener la declaración de no oposición de la Autoridad de la Competencia, el proceso de privatización quedó concluido a finales del primer semestre de 2015. EGF y sus empresas participadas se consolidaron en el Grupo Mota-Engil a partir del 1 de julio de 2015.

De acuerdo con la NIIF 3, el Grupo Mota-Engil procedió, durante el periodo de 12 meses posterior a la adquisición del subgrupo EGF, a la asignación del respectivo precio de adquisición al valor razonable de los activos y pasivos adquiridos. Dado que el 31 de diciembre de 2015 ese proceso de asignación había sido calculado provisionalmente, el Grupo lo concluyó durante el 2016 y procedió, de este modo, a actualizar sus estados financieros consolidados del 31 de diciembre de 2015, tal como se prevé en la norma anteriormente mencionada.

El proceso anteriormente mencionado de asignación se desarrolló en tres fases que se enumeran a continuación:

Fase 1 - Auditoría a los estados financieros de las empresas que integraban el subgrupo EGF a la fecha de adquisición (30 de junio de 2015) con el fin de calcular, concretamente, si los activos y pasivos financieros no estaban registrados por un importe diferente de su valor razonable. Además, en esta fase, se descubrieron posibles situaciones de pasivos no registrados en las cuentas de las empresas o la existencia de pasivos contingentes (concretamente asociados a procesos judiciales) que debiesen quedar reflejados en el cálculo de la diferencia de adquisición. De esta forma, el 31 de diciembre de 2015, se identificaron algunos ajustes a los estados financieros de las empresas, resultantes esencialmente de la necesidad de reducir algunas cuentas deudoras a su valor razonable y a la constitución de provisiones para procesos judiciales en curso.

De este modo, el 31 de diciembre de 2015, la diferencia de adquisición calculada provisionalmente y atribuida a la partida de fondo de comercio presentaba los siguientes detalles:

	2015
Activos netos de EGF el 30 de junio de 2015	124.015
Ajustes al valor razonable el 31 diciembre de 2015	(3.190)
Valor razonable de activos netos de EGF	120.826
Porcentaje adquirido (95%)	114.784
Retribución transferida	154.406
Diferencia de compra calculada de manera provisional	39.621

Fase 2 - Dado que, como resultado de la privatización del subgrupo EGF, el modelo regulador aplicable a su actividad cambió, el Grupo Mota-Engil efectuó, durante el 2016, un conjunto de ajustes a los estados financieros de las empresas concesionarias para reflejar los cambios normativos previstos en el momento de su privatización. El nuevo modelo de remuneración de las concesiones afectó, esencialmente, la forma de cálculo de los activos destinados a las concesiones, en la medida en que cambió la forma de consumo de sus beneficios económicos futuros, además de introducir la obligatoriedad de la determinación del «saldo regulador» (activo regulador o pasivo regulador según sea aplicable), derivado de la transposición del anterior modelo de remuneración al actual. Las principales modificaciones derivadas del cambio del modelo regulador, parte de las cuales tuvieron un impacto en el proceso de establecimiento del precio de adquisición, fueron las siguientes:

Activos no destinados a la Base de activos regulados (BAR)

Los activos de las concesionarias que integraban su balance, pero que, por su naturaleza, se encontraban fuera del ámbito de la actividad concesionada o cuyo periodo de vida útil se haya agotado, han sido objeto de baja contable. En paralelo, las subvenciones a la inversión asociadas a estos activos tuvieron el mismo efecto contable que los respectivos activos. Esta baja contable fue efectuada como compensación del registro del pasivo regulador.

Información Financiera Consolidada

Activos destinados a la BAR

Los activos que, por su naturaleza, integraban la BAR, pasaron a ser «componentizados» de acuerdo con la tipología definida para las infraestructuras concesionadas, que se amortizan por el periodo correspondiente a la respectiva vida útil de los activos asociados a los derechos adquiridos/construidos («infraestructura»), al ser esta la base de su rendimiento anual.

Anticipos a cuenta de tarifas futuras

Los pasivos de las empresas concesionarias asociadas a esta naturaleza que, en los términos del anterior marco regulador, se registraron en ejercicios anteriores como aumentos de gastos referentes a amortizaciones acumuladas de inversión contractual por realizar fueron parcialmente utilizados a cuenta de la regularización de los activos no destinados a la BAR.

Además, si las empresas concesionarias estimaron la existencia de un «saldo regulador», según define el n.º 11 del Decreto Ley n.º 96/2014, habiéndose determinado con referencia a los importes de los aumentos de gastos referentes a amortizaciones acumuladas de inversión contractual por realizar, deducido del importe de impuesto diferido que tuviera asociado y del valor contable neto de amortización y subsidios del conjunto de bienes y activos que no formaban parte del BAR correspondiente para efecto de cálculo de los beneficios permitidos.

Por consiguiente, cuando se estime una variación anual de tarifas superior al 2 % a los beneficios anualmente permitidos a las concesionarias, el excedente sobre esa cifra se puede deducir al pasivo regulador, cuando exista. Al final de cada concesión, si aún existe pasivo regulador, la cifra correspondiente se deducirá de la cifra residual de la BAR a la que las concesionarias tendrán derecho.

Ingresos de la actividad concesionada

Tras la entrada en vigor del nuevo modelo de remuneración, y como consecuencia del nuevo modelo tarifario, los ingresos de las actividades concesionadas pasan a determinarse por una tarifa calculada tomando en consideración el coeficiente entre los beneficios permitidos y las cantidades de residuos previstas. Cabe destacar que, para determinar los beneficios permitidos, resulta relevante el coste de capital (un tipo de remuneración a aplicar a la BAR, sumado a las amortizaciones del periodo), más los costes de explotación de la actividad concesionada, corregido por un conjunto de ajustes y de otros efectos. Al final del ejercicio, como resultado de la desviación de determinados parámetros, se podrá producir una desviación entre los beneficios permitidos y los beneficios reales, los cuales podrán provocar una desviación tarifaria, especificado en el respectivo ejercicio y regularizado financieramente en los ejercicios siguientes.

Fase 3 - Tras la realización de las fases 1 y 2, el Grupo efectuó un análisis sobre el valor razonable de los activos mantenidos por las empresas concesionarias, así como sobre el valor razonable de las subvenciones a la inversión recibidas en el pasado, de varios organismos, para financiar parte de las infraestructuras de tratamiento y valorización de residuos. De este modo, tomando en consideración la «componentización» del derecho de explotación de las concesiones en varios elementos de infraestructura con vidas útiles y características diferenciadas, se determinó que el valor razonable de esos artículos (el precio que un tercero pagaría para adquirirlos, independientemente de su uso actual – el precio específico del artículo y no de la entidad que los explota) no divergiría considerablemente de su coste de adquisición, neto de amortizaciones. Por otro lado, en lo que se refiere a las subvenciones a la inversión, se determinó que su cifra en libros sería una aproximación fiable al importe de la obligación contractual de explotación, mantenimiento prestación de servicios de tratamiento y valorización de residuos futura, que, en caso de incumplimiento, obligaría a la devolución de las subvenciones recibidas a los organismos que las concedieron.

Como resultado de la realización y conclusión de las fases 2 y 3 anteriormente mencionadas, el Grupo Mota-Engil calculó definitivamente la diferencia de adquisición generada en la adquisición del subgrupo EGF (la cual se imputó al derecho de explotación de las concesiones) y procedió a actualizar sus estados financieros consolidados del 31 de diciembre de 2015.

Información Financiera Consolidada

Los impactos de esa actualización en el estado de la posición financiera y en la cuenta de resultados del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015 fueron los siguientes:

Estado de la situación financiera consolidada	Fondo de comercio	Activos intangibles	Pasivos por impuestos diferidos	Otros pasivos no corrientes	Capital propio atribuible al Grupo	Participaciones no dominantes
Saldos el 31 de diciembre de 2015	80 512	627 398	99 238	406 963	370 202	322 865
Anulación de la diferencia de adquisición imputada provisionalmente al fondo de comercio	(39 621)	-	-	-	(39 621)	-
Anulación de los activos no BAR netos de subvenciones	-	(115 347)	-	(115 347)	-	-
Cálculo del valor razonable del pasivo regulador, neto de impuestos diferidos	-	-	7 383	(35 156)	15 004	12 769
Contingencias asociadas a la reducción de los bienes no BAR	-	-	15 986	-	(8 522)	(7 464)
Valor asignado al derecho de explotación de las concesiones	-	83 981	18 919	-	33 034	32 027
Amortización del derecho de explotación de las concesiones, neto de impuesto diferido	-	(2 213)	(498)	-	(918)	(797)
Saldos el 31 de diciembre de 2015, actualizado	40 891	593 819	141 029	256 460	369 179	359 400

Cuenta de resultados consolidados	Amortizaciones	Impuesto sobre la renta	Resultado neto del ejercicio atribuible al Grupo	Resultado neto del ejercicio atribuible a participaciones no dominantes
Saldos el 31 de diciembre de 2015	(151.541)	(46.160)	19.046	34.800
Amortización del derecho de explotación de las concesiones, neto de impuesto diferido	(2.213)	498	(918)	(797)
Saldos el 31 de diciembre de 2015, actualizado	(153.754)	(45.662)	18.128	34.003

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, la aportación de las empresas de EGF (equivalente a seis meses de actividad) a la cuenta de resultados consolidada fue la siguiente:

	Subgrupo EGF
Ventas y prestaciones de servicios	89 271
Coste de las mercancías vendidas y de las materias consumidas, variación de la producción y subcontratos	(4 053)
Resultado bruto	85 218
Suministros y servicios externos	(35 426)
Gastos de personal	(21 220)
Otros ingresos/(gastos) de explotación	6 765
	35 337
Amortizaciones	(25 841)
Provisiones y pérdidas por deterioro	(1 039)
Resultado de explotación	8 458
Resultado financiero neto	(7 719)
Resultado antes de impuesto	739
Impuesto sobre la renta	(2 198)
Resultado consolidado neto	(1 459)
Atribuible:	
a participaciones no dominantes	1 094
al Grupo	(2 553)

Información Financiera Consolidada

3. Empresas incluidas en la consolidación

El 31 de diciembre de 2016, las empresas o entidades incluidas en la consolidación y respectivos métodos de consolidación, sedes, porcentaje efectivo de participación, actividad, fecha de constitución y fecha de su adquisición son como se presentan en el Apéndice A.

Las principales modificaciones realizadas en el perímetro de consolidación durante el ejercicio de 2016 están mencionadas en la Nota 34. Modificaciones del perímetro.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las filiales controladas por el Grupo que presenten participaciones no dominantes más significativas son las siguientes:

2016	Porcentaje de intereses no dominantes	Resultado atribuible a intereses no dominantes	Intereses no dominantes acumulados	Principales accionistas
Mota-Engil Angola	49,15%	9.241	68.878	Sonangol (20%) BPA (5%) Finicapital (15%) Globalpactum (9%)
Valor Sul	70,23%	2.469	26.895	Município da Amadora (5,16%) Município de Lisboa (22,15%) Município de Loures (11,51%) Município de Vila Franca de Xira (4,61%) Município de Odivelas (0,54%) Outros municípios (5,25%); (a)
Empresa Construtora Brasil	50,00%	2.328	19.798	Bom Sucesso (50%)
Mota-Engil México	49,00%	758	12.651	Prodi (49%)
Vista Waste	43,93%	6.445	12.353	Vista SA (41%) Mota-Engil Angola (10%); (a)
Otras		(3.891)	100.315	
		17.350	240.891	

Información Financiera Consolidada

2015 actualizado	Porcentaje de intereses no dominantes	Resultado atribuible a intereses no dominantes	Intereses no dominantes acumulados	Principales accionistas
Mota-Engil Angola	49,15%	11.960	75.127	Sonangol (20%) BPA (5%) Finicapital (15%) Globalpactum (9%)
Valor Sul	69,02%	1.397	40.519	Município da Amadora (5,16%) Município de Lisboa (20%) Município de Loures (11,51%) Município de Vila Franca de Xira (4,61%) Município de Odivelas (0,54%) Outros municípios (5,25%); (a)
Empresa Construtora Brasil	50,00%	1.457	14.025	Bom Sucesso (50%)
Mota-Engil México	49,00%	-	12.043	Prodi (49%)
Vista Waste	43,93%	1.537	8.183	Vista SA (41%) Mota-Engil Angola (10%); (a)
Otras		17.652	209.503	
		34.003	359.400	

(a) Esta empresa también es de propiedad, directa o indirecta, de Suma (entidad de titularidad del Grupo Mota-Engil en un 61,5 % y del Grupo Urbaser en un 38,5 %).

Los importes incluidos en la partida de «Otras», en la columna «Intereses no dominantes acumuladas» se refieren, esencialmente, a Suma Tratamiento, a EGF y a sus empresas participadas (65.919.000 euros y 71.016.000 euros el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, respectivamente), empresas de titularidad conjunta con el Grupo Urbaser y con varios municipios portugueses, así como a las empresas destinadas al negocio portuario y de logística (88.985.000 euros el 31 de diciembre de 2015), cuyos activos y pasivos en esa fecha estaban registrados como activos no corrientes mantenidos para la venta.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los principales movimientos ocurridos en las participaciones no dominantes resultaron de la enajenación, en 2016, del negocio portuario y de logística, de la adquisición, en 2015, de EGF y de acciones propias por parte de ME Africa NV tras el fin de admisión a cotización de sus acciones (Nota 33).

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015 y en los ejercicios finalizados en esas fechas, la información financiera resumida (contribuciones) sobre las principales filiales controladas por el Grupo con participaciones no dominantes era el siguiente:

	Mota-Engil Angola		Valor Sul ^(a)		ECB		ME México (b)		Vista Waste	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Posición financiera										
Activos corrientes	284.441	449.350	16.727	18.885	55.709	66.631	118.178	186.524	23.845	15.441
Activos no corrientes	103.586	134.158	113.634	187.599	34.161	28.524	139.015	67.061	37.979	39.191
Pasivos corrientes	229.504	409.255	36.282	23.930	28.927	43.803	204.883	189.615	8.685	13.270
Pasivos no corrientes	53.699	55.593	55.785	123.848	21.347	23.303	26.492	42.250	25.021	22.736
Capital propio atribuible a accionistas	35.945	43.532	11.399	18.187	19.798	14.025	13.167	11.077	15.765	10.443
Intereses no dominantes	68.878	75.127	26.895	40.519	19.798	14.025	12.651	12.043	12.353	8.183
	104.824	118.659	38.295	58.706	39.596	28.049	25.818	21.720	28.117	18.626
Cuenta de Resultados										
Ingresos	255.815	255.544	58.896	28.675	158.484	135.504	152.518	190.907	40.670	26.096
Gastos	237.014	231.212	55.380	26.650	153.827	132.590	150.971	186.583	26.000	22.598
Resultado neto del ejercicio	18.800	24.332	3.516	2.025	4.657	2.913	1.547	4.325	14.670	3.498
Atribuido:										
A accionistas	9.559	12.372	1.047	627	2.328	1.457	789	4.325	8.225	1.961
a intereses no dominantes	9.241	11.960	2.469	1.397	2.328	1.457	758	-	6.445	1.537

(a) Empresa del subgrupo EGF adquirida en 2015

(b) Empresa parcialmente enajenada a finales de diciembre de 2015

Información Financiera Consolidada

4. Ventas y prestaciones de servicios

Las ventas y prestaciones de servicios en los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 presentaban la siguiente composición:

	2016	2015
Ventas	214.584	165.326
Prestaciones de servicios	1.995.497	2.268.314
	2.210.081	2.433.640

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las ventas incluyen, esencialmente, ventas de materiales reciclables, ventas de energía, ventas de fracciones que forman parte de proyectos inmobiliarios, ventas de residuos inertes, así como ventas de áridos, hormigón y otros materiales.

El aumento ocurrido en el ejercicio de 2016 en la partida de «Ventas» se justifica, esencialmente, por el aumento de las ventas de energía de Generadora Fenix.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las prestaciones de servicios incluyen, esencialmente, los ingresos resultantes de los contratos de construcción ejecutados por el Grupo, así como los ingresos derivados de la recogida y tratamiento de residuos.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las ventas y prestaciones de servicios por segmento operativo presentaban la siguiente composición:

	2016	2015
Europa - Ingeniería y construcción	513.981	601.658
Europa - Medio ambiente y servicios	330.791	396.489
África	707.937	834.909
América Latina	726.774	700.256
Otros y eliminaciones	(69.403)	(99.673)
	2.210.081	2.433.640

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las ventas y prestaciones de servicios del segmento de Europa – Ambiente y Servicios están influenciadas por la consolidación, a partir del 1 de julio de 2015, de las empresas del subgrupo EGF y por la desconsolidación, a partir del 1 de marzo de 2016, de las empresas dedicadas al negocio portuario y de logística, las cuales fueron objeto de enajenación.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, ningún cliente representaba más del 10 % de la partida de «Ventas y prestaciones de servicios».

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Otros y eliminaciones» incluye esencialmente ventas y prestaciones de servicios de filiales del segmento de Europa – Ingeniería y Construcción al segmento de África.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, no se registró ninguna interrupción considerable de las actividades desarrolladas por el Grupo, con excepción, según se ha mencionado anteriormente, del negocio portuario y de logística, que fue objeto de enajenación.

Información Financiera Consolidada

5. Coste de las mercancías vendidas y de las materias consumidas, variación de la producción y subcontratos

El coste de las mercancías vendidas, materias consumidas, variación de la producción y subcontratos de los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 se puede analizar tal y como se expresa a continuación:

2016	Mercancías	Materias primas, subsidiarias y de consumo	Total
Inventario inicial	67.145	85.060	152.205
Efecto de las diferencias de cambio y otros movimientos	467	(7.826)	(7.359)
Cambios en el perímetro	-	867	867
Compras	20.702	405.361	426.063
Inventario final (Nota 22)	(64.503)	(77.440)	(141.944)
	23.810	406.023	429.832
Variación de la producción			(1.443)
Subcontratos			403.455
Coste de las mercancías vendidas y de las materias consumidas, variación de la producción y subcontratos			831.844

2015	Mercancías	Materias primas, subsidiarias y de consumo	Total
Inventario inicial	42.737	68.256	110.993
Efecto de las diferencias de cambio y otros movimientos	(332)	3.006	2.674
Cambios en el perímetro	32.466	4	32.470
Compras	77.569	417.705	495.274
Inventario final (Nota 22)	(67.145)	(85.060)	(152.205)
	85.296	403.910	489.206
Variación de la producción			21.040
Subcontratos			519.209
Coste de las mercancías vendidas y de las materias consumidas, variación de la producción y subcontratos			1.029.455

Los importes incluidos en la partida de «Variación de la producción» incluyen la cifra de coste de los apartamentos construidos y enajenados por el Grupo.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, la partida de «Cambios en el perímetro – Mercancías» se justificaba, esencialmente, por la titularidad, por parte de una empresa consolidada por primera vez en ese año, de un terreno en México para explotación turística.

Información Financiera Consolidada

6. Suministros y servicios externos

Los suministros y servicios externos de los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 se pueden analizar en la siguiente tabla:

	2016	2015
Rentas y alquileres	170.268	196.987
Trabajos especializados y <i>recharging</i>	99.640	83.272
Transportes, desplazamientos y estadias	55.895	49.055
Conservación y reparación	47.889	47.122
Combustibles	32.150	37.076
Seguros	18.215	20.284
Utensilios, otros materiales y material de oficina	17.083	11.043
Agua y electricidad	15.167	13.484
Comisiones y honorarios	15.131	11.360
Vigilancia y seguridad	13.920	12.087
Comunicaciones	7.013	7.699
Limpieza	3.198	2.925
Publicidad y propaganda	1.843	2.056
Otros suministros y servicios	48.507	33.489
	545.918	527.941

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Rentas y alquileres» se refiere, esencialmente, a los cargos soportados en el alquiler de equipos, máquinas, vehículos e instalaciones. Incluido en esta partida se encuentra, el 31 de diciembre de 2016, el importe de 82.770.000 euros (73.579.000 euros el 31 de diciembre de 2015) relativo a rentas de operaciones de *leasing* operativo, la mayoría de las cuales de corto plazo.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, la reducción ocurrida en la partida anteriormente mencionada se justifica, en parte, por las empresas del negocio portuario y de logística, las cuales solo contribuyeron con dos meses a la actividad del Grupo en 2016 (doce meses en 2015).

Las rentas que vencieron el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, asociadas a contratos de *leasing* operativo firmados por el Grupo eran las siguientes:

Año de vencimiento	2016	2015
1 año	5.727	4.462
Entre 2 y 5 años	5.170	2.858
más de 5 años	2	29
	10.899	7.349

Los principales contratos de *leasing* operativo del Grupo, anteriormente incluidos, se refieren, esencialmente, al arrendamiento de vehículos y de equipos.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Trabajos especializados y *recharging*» incluye, entre otros, trabajos de asistencia técnica, contratación externa y consultoría.

7. Gastos de personal

Los gastos con los empleados en los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 se analizan a continuación:

	2016	2015
Remuneraciones	411.076	400.725
Cargas sociales:		
Pensiones y otras prestaciones concedidas	552	246
Otros	112.664	105.297
	524.292	506.268

Las responsabilidades respecto a planes de pensiones y de jubilación se detallan en la Nota 31.

Información Financiera Consolidada

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Otros» incluye, esencialmente, los gastos soportados con la Seguridad Social y otros regímenes de contribución social similares fuera de Portugal, subvenciones para comidas y enfermedad, seguros de accidentes laborales e indemnizaciones.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los gastos de personal por segmento operativo presentaban la siguiente composición:

	2016	2015
Europa - Ingeniería y construcción	103.639	104.795
Europa - Medio ambiente y servicios	97.678	83.672
África	106.689	151.529
América Latina	190.742	143.221
Otros y eliminaciones	25.545	23.052
	524.292	506.268

El aumento registrado durante el ejercicio de 2016 en los gastos de personal se debió, esencialmente, al aumento de la actividad desarrollada en América Latina (concretamente en Brasil y en México) y a la consolidación, en 2016, de 12 meses de actividad de las empresas del subgrupo EGF (6 meses en 2015).

Número de empleados

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el número de empleados al servicio del Grupo (teniendo en cuenta la región donde prestan efectivamente su actividad) se puede analizar del modo siguiente:

	2016	2015
Administradores y miembros de los órganos sociales	92	64
Personal de la plantilla	11.827	13.005
Personal fuera de plantilla	13.434	16.214
	25.353	29.283
Europa	8.473	8.850
África	9.747	11.918
América Latina	6.590	8.208
Holding y otros	543	307
	25.353	29.283

8. Otros ingresos/(gastos) de explotación

Los otros ingresos/(gastos) de explotación en los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 se pueden analizar en el siguiente cuadro:

	2016	2015
Ingresos de explotación		
Diferencias de cambio favorables (netas)	42.416	4.859
Subsidios à la inversión (Nota 29)	28.034	9.684
Trabajos para la propia empresa	4.560	25.520
Ganancias / (pérdidas) en la enajenación de activos tangibles	4.409	813
Subsidios à la explotación	409	1.412
	79.827	42.287
Gastos de explotación		
Impuestos	18.201	15.938
Donativos	1.939	1.499
Otros gastos	29.767	27.981
	49.908	45.417
	29.919	(3.130)

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las «Diferencias de cambio favorables (netas)» se originaron, esencialmente, en la región de África.

Información Financiera Consolidada

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Subsidios a la inversión» se refiere, esencialmente, al reconocimiento de subvenciones a la inversión por parte de las empresas del subgrupo EGF. Además, el aumento registrado en el ejercicio de 2016 en esta partida se justifica por la consolidación de 12 meses de actividad de esas empresas (6 meses en 2015) y por el cambio provocado por el nuevo modelo regulador aplicable a su actividad.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, las «Ganancias/(pérdidas) en la enajenación de activos tangibles» resultaron, esencialmente, de la enajenación de equipo por parte de empresas en Perú, por parte de Valorsul y por Mota-Engil Engenharia.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Impuestos» incluye varios impuestos soportados por las varias empresas del Grupo. El aumento registrado en esta partida en el ejercicio de 2016 se originó, esencialmente, en las empresas situadas en Angola.

9. Amortizaciones

Las amortizaciones en los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 presentaban la siguiente composición:

	2016	2015 actualizado
Amortizaciones del ejercicio en activo intangible (Nota 17):		
Gastos de desarrollo	463	301
Software y otros derechos	1.365	2.174
Licencias de explotación de concesiones	70.225	29.497
Otros activos intangibles	26	40
	72.079	32.012
Amortizaciones del ejercicio en activo tangible (Nota 18):		
Terrenos y edificios	13.004	14.644
Equipos		
Europa - Ingeniería y construcción	17.555	19.854
Europa - Medio ambiente y servicios	6.278	10.779
África	66.178	61.165
América Latina	12.530	13.359
Otros y eliminaciones	926	(1.165)
Otros activos tangibles	2.073	3.106
	118.544	121.742
	190.623	153.754

El aumento ocurrido en el ejercicio de 2016 en las amortizaciones del ejercicio en activo intangible se justifica, esencialmente, por la consolidación de 12 meses de actividad de las empresas del subgrupo EGF (6 meses en 2015) y por los cambios provocados por el nuevo modelo regulador aplicable a esas empresas, lo que, incluso así, compensó el efecto negativo derivado de la desconsolidación del negocio portuario y de logística, el cual se enajenó en febrero de 2016.

Durante el ejercicio de 2016, tras un menor uso en los últimos años de algunos equipos por parte de Mota-Engil Engenharia, su vida útil fue objeto de revisión. Como resultado de dicha revisión, las amortizaciones del ejercicio fueron inferiores, aproximadamente en 3 millones de euros, en comparación con las registradas en el ejercicio de 2015.

Tras la decisión del Consejo de Administración de proceder a la enajenación del negocio Portuario y de Logística, y de clasificar ese subsegmento como un activo no corriente mantenido para la venta, el Grupo suspendió, a partir del 30 de septiembre de 2015, de acuerdo con lo recomendado en la NIIF 5, la amortización de los activos intangibles que integraban ese subsegmento.

Información Financiera Consolidada

10. Provisiones y pérdidas por deterioro

Las provisiones y las pérdidas por deterioro de los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 fueron las siguientes:

	2016	2015
Provisiones (Nota 28. Provisiones):		
Europa - Ingeniería y construcción	12.119	11.226
Europa - Medio ambiente y servicios	2.283	2.544
África	1.783	28.314
América Latina	10.587	874
Otros y eliminaciones	500	6.156
	27.272	49.114
Ajustes y pérdidas por deterioro:		
En inventarios (Nota 22. Inventarios)		
Europa - Ingeniería y construcción	5.887	3.946
África	1.387	518
América Latina	-	1.064
	7.274	5.528
En fondo de comercio (Nota 16. Fondo de comercio)		
Europa - Ingeniería y construcción	3.437	-
	3.437	-
En activo tangible (Nota 18. Activos tangibles)		
Europa - Ingeniería y construcción	-	62
África	-	1.105
	-	1.166
En clientes y otros deudores (Nota 23. Otros activos)		
Europa - Ingeniería y construcción	11.469	6.317
Europa - Medio ambiente y servicios	5.852	1.031
África	34.502	19.251
América Latina	5.245	4.671
Otros y eliminaciones	4	5
	57.072	31.274
Reversión de provisiones y pérdidas por deterioro (Notas 22, 23 y 28):		
Europa - Ingeniería y construcción	(15.229)	(14.314)
Europa - Medio ambiente y servicios	(931)	(7.070)
África	(11.694)	(17.132)
América Latina	(746)	(1.339)
Otros y eliminaciones	6	(2)
	(28.595)	(39.856)
Total de provisiones y pérdidas por deterioro	66.460	47.226

El aumento neto que se produjo en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016 en las partidas de «Provisiones» y «Ajustes y pérdidas de deterioro» se debió, esencialmente, a la constitución de deterioros para afrontar el efecto del cobro diferido en el tiempo (*time value of money*) de cuentas deudoras a medio y largo plazo de clientes en la región de África, a la constitución de deterioros de valor para cuentas deudoras a un cliente asociado al negocio de tratamiento y valorización de residuos y a la constitución de provisiones para contratos de construcción onerosos, concretamente en el segmento de Europa – Ingeniería y Construcción (mercado de República Checa).

El aumento neto que se produjo en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015 en las partidas de «Provisiones» y «Ajustes y pérdidas de deterioro» se debió, esencialmente, a la necesidad de asegurar determinadas contingencias, concretamente asociadas a cuentas deudoras, debido mayoritariamente a la inestabilidad económica y financiera que afectó al segmento de África (alrededor de 32 millones de euros).

Por otro lado, en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, el saldo de la partida de «Provisiones» en el segmento de Europa – Ingeniería y Construcción se debió, esencialmente, al refuerzo de las provisiones para garantías de obra y a la constitución de provisiones para contratos de construcción onerosos.

Además, el aumento registrado en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015 en la partida de «Provisiones», en el segmento de «Otros y eliminaciones», quedó justificado por el suministro de contingencias de índole fiscal identificadas en MOTA-ENGIL SGPS.

Información Financiera Consolidada

Finalmente, en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, la partida de «Ajustes y pérdidas por deterioro – En activo tangible», cuyo saldo ascendió a 1.166.000 euros, se refería a los deterioros calculados para una unidad industrial en Angola tras las pruebas de deterioro anuales efectuadas por el Grupo.

11. Resultados financieros

Los resultados financieros de los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 se pueden analizar como vemos a continuación:

	2016	2015
Rendimientos y ganancias financieras		
Préstamos y cuentas deudoras:		
Intereses obtenidos	14.032	29.113
Descuentos sobre compras por pronto pago obtenidos	522	714
Diferencias de tipo de cambio favorables (netas)	6.523	20.214
Otros activos financieros		
Intereses obtenidos - Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento	2.007	363
Rentas de inmuebles	1.554	1.056
Ingresos de participaciones de capital - Activos financieros disponibles para la venta	954	919
Ganancias de valor razonable - Instrumentos financieros derivados	-	5.794
Ganancias de valor razonable - Propiedades de inversión (Nota 21)	78	9.859
Otros rendimientos y ganancias financieras	1.291	2.261
	26.961	70.294
Gastos y pérdidas financieras		
Préstamos y cuentas acreedoras:		
Intereses soportados	102.273	134.339
Descuentos sobre compras por pronto pago concedidos	1.743	975
Otros pasivos financieros:		
Pérdidas de valor razonable - Instrumentos financieros derivados	2.499	-
Otros gastos y pérdidas financieras	23.063	25.447
	129.578	160.761
	(102.617)	(90.467)

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, las partidas de «Intereses obtenidos» e «Intereses soportados» incluían unos 11.000.000 euros referentes a la refacturación de intereses incurridos por el Grupo a un cliente del segmento de África, el cual reescaló, durante ese año, el plazo de liquidación de su deuda comercial. Durante el ejercicio de 2016, no se reconoció como beneficio ningún interés asociado a la situación anteriormente descrita.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las diferencias de cambio favorables se originaron, principalmente, en la región de África.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Rentas de inmuebles» incluyó, esencialmente, rentas de inmuebles situados en Portugal.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Ingresos de participaciones en capital – Activos financieros disponibles para la venta» se refería, principalmente, a dividendos cobrados del BAI – Banco Angolano de Inversiones (756.000 euros en 2016 y 785.000 euros en 2015).

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, la partida de «Ganancias de valor razonable – Instrumentos financieros derivados» incluía el efecto positivo de la valorización de *forwards* de cambio contratados por Mota-Engil, SGPS, que compensaron, en parte, el efecto negativo de la apreciación del dólar (USD) verificado en la actualización del tipo de cambio de algunos préstamos obtenidos en esa divisa. Durante el ejercicio de 2016, los *forwards* mencionados alcanzaron su vencimiento, lo que justificó la reducción del saldo de esa partida.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el saldo de la partida de «Ganancias de valor razonable – Propiedades de inversión» se justifica, esencialmente, por la actualización al valor razonable de una propiedad de inversión situada en el segmento de Europa – Ingeniería y Construcción y por una propiedad de inversión situada en el segmento de América Latina.

Información Financiera Consolidada

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida «Otros gastos y pérdidas financieras» incluye, esencialmente, los gastos de establecimiento de préstamos y distintas comisiones y costes cargados por instituciones financieras.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Intereses soportados» presentaba la siguiente composición:

	2016	2015
Préstamos por obligaciones no convertibles	19.657	31.545
Deudas a entidades de crédito:		
Préstamos bancarios	50.615	42.713
Descubiertos bancarios	4.923	4.708
Cuentas de garantía	15.200	20.259
Otros préstamos obtenidos:		
Emissiones de papel comercial	5.362	9.999
Otros	-	5.610
	95.757	114.834
Otros intereses soportados (factoring, leasing y otros)	6.514	19.505
	102.273	134.339

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los cargos financieros capitalizados a activos en construcción presentaban la siguiente composición:

	2016	2015
Activos fijos	114	-
Inventarios	1.635	842
	1.749	842

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, para efecto de capitalización de gastos financieros a los activos en construcción anteriormente mencionados, se utilizó un tipo de interés medio del 4,76 % y del 5,19 %, respectivamente.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la sensibilidad del Grupo a cambios los índices de la tipo de interés se puede analizar como vemos a continuación:

	Impacto previsto	
	2016	2015
Variación en los intereses soportados por la modificación de 1 p.p. en el tipo de interés aplicado al endeudamiento medio bruto del ejercicio (excluyendo leasing y factoring)	17.926	17.381
Blindaje por tipo fijo	(5.943)	(5.910)
Blindaje por instrumentos financieros derivados de tipo de interés	(250)	(250)
Sensibilidad del resultado financiero a variaciones del tipo de interés	11.733	11.222

Información Financiera Consolidada

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los activos y pasivos expresados en la moneda funcional del país, en la que cada empresa del Grupo opera, son los siguientes:

	2016		2015 actualizado	
Moneda	Activos	Pasivos	Activos	Pasivos
Euro (EUR)	2.221.496	2.319.145	3.006.985	2.879.558
Corona checa (CZK)	4.842	13.054	9.386	14.466
Dinar argelino (DZD)	1.714	343	1.791	347
Dobra de S. Tomé y Príncipe (STD)	5.965	4.512	6.430	3.053
Dólar de los Estados Unidos (USD)	220.705	34.845	997.185	610.358
Escudo de Cabo Verde (CVE)	11.572	7.013	12.559	8.601
Forint Húngaro (HUF)	8.121	2.481	10.002	3.114
Kwanza de Angola (AOA)	546.219	371.046	55.518	35.980
Metical de Mozambique (MZM)	90.797	39.197	2.073	2.140
Nuevo leu de Rumania (RON)	-	122	-	146
Peso mexicano (MXN)	393.713	353.292	370.541	332.189
Rand de Sudáfrica (ZAR)	29.045	30.850	14.245	16.976
Real de Brasil (BRL)	110.691	77.781	109.322	85.396
Zloty polaco (PLN)	239.113	179.514	215.084	138.748
Peso colombiano (COP)	10.417	10.845	16.776	15.581
Nuevo sol peruano (PEN)	196.852	148.791	210.511	161.348
Kwacha de Malawi (MWK)	109.390	31.608	2.960	5.145
Libra Esterlina (GBP)	-	27	355	278
Otras	20.054	25.648	904	623
	4.220.704	3.650.114	5.042.627	4.314.048

Los principales cambios registrados entre ejercicios, concretamente en USD, AOA, MZM y MWK, resultaron principalmente del cambio de moneda funcional en algunas empresas/entidades situadas en Angola, en Mozambique y en Malawi.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la sensibilidad del Grupo a la variación de la tipo de cambio de las principales divisas a la que está expuesto se puede analizar como vemos a continuación:

2016	Resultado neto	Capital propio
Impactos previstos por la apreciación en un 1%:		
del dólar norteamericano (USD) con respecto al euro (EUR)	(86)	1.912
del zloty polaco (PLN) con respecto al euro (EUR)	(52)	641
del metical de Mozambique (MZM) con respecto al euro (EUR)	130	362
del peso mexicano (MXN) con respecto al euro (EUR)	(1)	216
del real de Brasil (BRL) con respecto al euro (EUR)	24	127
del nuevo sol peruano (PEN) con respecto al euro (EUR)	56	459
del kwanza de Angola (AOA) con respecto al euro (EUR)	226	649
del kwacha de Malawi (MWK) con respecto al euro (EUR)	(31)	814

2015	Resultado neto	Capital propio
Impactos previstos por la apreciación en un 1%:		
del dólar norteamericano (USD) con respecto al euro (EUR)	159	2.880
del zloty polaco (PLN) con respecto al euro (EUR)	(23)	743
del metical de Mozambique (MZM) con respecto al euro (EUR)	2	3
del peso mexicano (MXN) con respecto al euro (EUR)	30	226
del real de Brasil (BRL) con respecto al euro (EUR)	(0)	109
del nuevo sol peruano (PEN) con respecto al euro (EUR)	89	407

Para efecto del análisis anteriormente mencionado, se tomó en consideración el impacto del cambio de +1 % de la tipo de cambio en el resultado neto y en los capitales propios resultante de la conversión de los estados financieros de las empresas participadas con moneda diferente de euros a euros.

Información Financiera Consolidada

12. Ganancias/(pérdidas) en empresas asociadas y controladas conjuntamente

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las ganancias en empresas asociadas y controladas conjuntamente se pueden analizar como vemos a continuación:

Ganancias en empresas asociadas y controladas conjuntamente	2016	2015
Autopista Urbana Siervo de la Nación (segmento América Latina)	1.115	-
HL - Sociedade Gestora do Edifício (segmento Europa - Medio ambiente y servicios)	945	962
Agrupamentos Complementares de Empresas (ACE's) participados pela Mota-Engil Engenharia (segmento Europa - Ingeniería y construcción)	560	-
Grupo Suma (segmento Europa - Medio ambiente y servicios)	143	193
Grupo Ascendi (segmento otros, eliminaciones y intragrupo)	-	63.296
Grupo Indaqua (segmento Europa - Medio ambiente y servicios)	-	1.382
TPE Paita (segmento Europa - Medio ambiente y servicios)	-	1.064
Otras	3.035	3.116
	5.797	70.013

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, el importe registrado en el Grupo Ascendi (actualmente denominado Lineas) se encontraba influenciado por el cambio de control ocurrido en cinco empresas concesionarias de autopistas de titularidad de ese *subholding* (tras la asociación establecida con el Grupo Ardian), la cual generó el reconocimiento de un beneficio de unos 72.000.000 euros, de los cuales unos 48.000.000 euros tuvieron impacto en el resultado neto del Grupo. El restante importe afectó a la cuenta de resultados y al estado de otra renta integral a través de la transferencia, al resultado del ejercicio, del importe reconocido en este, concretamente resultante de variaciones negativas de valor razonable de instrumentos financieros derivados.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las pérdidas en empresas asociadas y controladas conjuntamente se pueden analizar como vemos a continuación:

Pérdidas en empresas asociadas y controladas conjuntamente	2016	2015
Grupo Martifer	2.699	-
Otras	5.228	2.890
	7.927	2.890
Ganancias / (pérdidas) en empresas asociadas y controladas conjuntamente	(2.130)	67.123

Tras la decisión del Consejo de Administración de proceder a la enajenación de las inversiones financieras mantenidas en Indaqua y en Lineas, y de clasificarlas como activos no corrientes mantenidos para la venta, el Grupo interrumpió, a partir del 30 de septiembre de 2015, de acuerdo con lo recomendado en la NIIF 5, la aplicación del método de la participación en la valorización de esas inversiones financieras.

13. Ganancias /(pérdidas) en la enajenación de filiales, empresas asociadas y de control conjunto

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las ganancias/ (pérdidas) en la enajenación de filiales, empresas asociadas y de control conjunto se pueden analizar como vemos a continuación:

Ganancias en la enajenación de filiales, empresas asociadas y de control conjunto	2016	2015
Negocio Portuario y de Logística	91.468	-
Indaqua	10.659	-
Otros	109	-
	102.236	-

Información Financiera Consolidada

Pérdidas en la enajenación de filiales, empresas asociadas y de control conjunto	2016	2015
Lokemark	1.096	-
Kopazi (filial del Grupo Obol)	-	25.219
Bergamon	-	13.056
Jeremiasova	-	6.189
Otros	369	265
	1.465	44.729
Ganancias / (pérdidas) en filiales, empresas asociadas y controladas conjuntamente	100.771	(44.729)

Durante el ejercicio de 2016, tras la decisión tomada por el Consejo de Administración en 2015, el Grupo concluyó la enajenación de las inversiones financieras mantenidas en el negocio portuario y de logística, así como en Indaqua, las cuales se encontraban registradas en el ejercicio de 2015 como «Activos no corrientes mantenidos para la venta». El detalle del cálculo de las plusvalías generadas en esas enajenaciones se presenta en la Nota 36.

Durante el ejercicio de 2015, en el marco de un plan de reestructuración y de desinversión en el mercado inmobiliario en Europa Central (excepto en Polonia), el Grupo concluyó un conjunto de enajenaciones en esa región, que provocaron un impacto negativo en esta partida, de unos 45 millones de euros.

14. Impuesto sobre la renta

El impuesto sobre la renta de los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 se puede analizar del modo siguiente:

	2016	2015 actualizado
Impuesto corriente	32.094	38.963
Impuesto diferido	(22.715)	6.699
	9.379	45.662

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el detalle y el movimiento de activos y pasivos por impuestos diferidos, de acuerdo con las diferencias temporales que los originaron, se presentan a continuación:

Activos por impuestos diferidos 2016	2015 actualizado	Modificación del perímetro	Efecto en los resultados	Efecto en las reservas	2016
Provisiones y pérdidas por deterioro no aceptadas fiscalmente	20.124	-	10.736	1.396	32.256
Aumentos de gastos no aceptados fiscalmente	23.317	-	1.092	(3)	24.406
Pérdidas fiscales	14.147	(6.984)	27.307	194	34.663
Aumentos de gastos por inversión a realizar no aceptados fiscalmente	64.055	-	(35.156)	-	28.899
Diferencias temporales en la liquidación de filiales	-	-	5.460	-	5.460
Otros	16.029	-	(2.404)	(3.575)	10.050
	137.672	(6.984)	7.035	(1.987)	135.735

Activos por impuestos diferidos 2015	2014	Modificación del perímetro	Efecto en los resultados	Efecto en las reservas	2015
Provisiones y pérdidas por deterioro no aceptadas fiscalmente	19.896	(31)	1.247	(988)	20.124
Aumentos de gastos no aceptados fiscalmente	8.131	(96)	15.282	-	23.317
Pérdidas fiscales	8.902	(1.032)	6.793	(516)	14.147
Aumentos de gastos por inversión a realizar no aceptados fiscalmente	-	63.575	481	-	64.055
Otros	19.124	(3.292)	727	(499)	16.029
	56.052	59.123	24.531	(2.004)	137.672

Pasivos por impuestos diferidos 2016	2015 actualizado	Modificación del perímetro	Efecto en los resultados	Efecto en las reservas	2016
Revalorización de activos fijos	15.016	-	(89)	171	15.099
Amortizaciones asociadas a inversión futura a realizar no aceptadas fiscalmente	32.521	-	(663)	-	31.858
Aplazamiento de gravamen de plusvalías	641	-	2.228	(6)	2.863
Amortizaciones no aceptadas fiscalmente	2.122	-	(1.556)	6.775	7.341
Imputación del valor razonable en concentraciones empresariales	41.791	-	(996)	-	40.796
Aumentos de rendimientos no tributados	26.604	-	(5.430)	(3.657)	17.517
Diferencias de cambio no aceptadas	12.539	-	(3.925)	(4.348)	4.266
Otros	9.795	-	(5.250)	4.481	9.026
	141.030	-	(15.680)	3.416	128.766

Información Financiera Consolidada

Pasivos por impuestos diferidos 2015	2014	Modificación del perímetro	Efecto en los resultados	Efecto en las reservas	2015 actualizado
Revalorización de activos fijos	8.935	-	2.729	3.353	15.016
Amortizaciones asociadas a inversión futura a realizar no aceptadas fiscalmente	-	35.043	(2.521)	-	32.521
Aplazamiento de gravamen de plusvalías	646	-	(5)	-	641
Amortizaciones no aceptadas fiscalmente	2.398	-	(276)	-	2.122
Imputación del valor razonable en concentraciones empresariales	6.865	35.423	(498)	-	41.791
Aumentos de rendimientos no tributados	13.949	-	15.633	(2.978)	26.604
Diferencias de cambio no aceptadas	448	-	12.539	(448)	12.539
Otros	7.214	-	3.629	(1.048)	9.795
	40.456	70.466	31.229	(1.122)	141.029

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la columna de «Efecto en las reservas» incluye, esencialmente, el efecto del cambio de transposición de estados financieros de empresas participadas expresados en moneda extranjera.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, los cambios registrados con efectos en los resultados en las partidas de «Pérdidas fiscales» y de «Aumentos de gastos por inversión a realizar no aceptados fiscalmente» resultaron, esencialmente, de los cambios que se produjeron en el modelo regulador aplicable a las empresas del subgrupo EGF, que implicaron la transferencia de diferencias temporales a pérdidas fiscales y al aumento de pérdidas fiscales generadas en el consolidado fiscal encabezado por Mota-Engil, SGPS, SA.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, el importe de 5.460.000 euros anteriormente mencionado se refiere al coste fiscal que el Grupo generará en el consolidado fiscal con la liquidación de dos empresas participadas de ME Europa.

El 31 de diciembre de 2015, los movimientos ocurridos en los activos y pasivos por impuestos diferidos en las columnas de «Modificación del perímetro» se deberán, principalmente, al efecto de las empresas del subgrupo EGF adquiridas durante ese año y para efecto de las empresas del segmento portuario y de logística, que se clasificaron como activos no corrientes mantenidos para la venta.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los saldos de las partidas de «Aumentos de gastos no aceptados fiscalmente» y «Aumentos de rendimientos no tributados» provienen, esencialmente, de Mota-Engil México y están asociadas al tratamiento fiscal de los contratos de construcción en ese país.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el saldo de la partida de «Diferencias de cambio no aceptadas» resulta, principalmente, de la filial de Mozambique de MEEC África.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, de acuerdo con las declaraciones fiscales de las empresas que han registrado activos por impuestos diferidos por pérdidas fiscales, se declaraban como a continuación:

2016	Pérdida fiscal	Activos por impuestos diferidos
Año de registro:		
hasta 2012 (incluido)	833	155
2013	861	140
2014	1.451	279
2015	29.531	6.384
2016	123.313	27.703
	155.989	34.663

2016	Pérdida fiscal	Activos por impuestos diferidos
Fecha de caducidad:		
2017	543	109
2018	2.430	697
2019	607	115
2020	6.745	1.962
hasta 2020	145.664	31.779
	155.989	34.663

Información Financiera Consolidada

2015	Pérdida fiscal	Activos por impuestos diferidos
Año de registro:		
hasta 2011 (incluido)	11.648	3.290
2012	2.074	521
2013	3.693	929
2014	6.204	1.883
2015	33.226	7.523
	56.845	14.147

2015	Pérdida fiscal	Activos por impuestos diferidos
Fecha de caducidad:		
2016	1.868	413
2017	884	226
2018	3.304	813
2019	4.610	1.047
hasta 2019	46.179	11.648
	56.845	14.147

El 31 de diciembre de 2016, se evaluaron los activos por impuestos diferidos por reconocer resultantes de pérdidas fiscales y de otras diferencias temporales deducibles. Por consiguiente, estos solo se registraron en la medida en que fuese demostrable, de acuerdo con la información presentada a continuación, que se produjeran beneficios imponibles en el futuro y que estos pudieran utilizarse para recuperar las pérdidas fiscales o compensar diferencias temporales tributables. Esa evaluación se ha basado en los planes de negocio de las varias empresas del Grupo, periódicamente revistos y actualizados, en algunas operaciones de reorganización interna ya identificadas y en las oportunidades de planificación fiscal disponibles.

Igualmente, con el fin de estimar la recuperación de los activos por impuestos diferidos generados en el consolidado fiscal de Mota-Engil SGPS, se utilizaron los planes de negocio de las empresas que lo componen, concretamente el de Mota-Engil Engenharia, cuyos principales supuestos están descritos en la Nota 18. También se tomaron en consideración algunas operaciones de reorganización interna con impacto en la base imponible futura.

El 31 de diciembre de 2016, el plazo de utilización de las pérdidas fiscales declarables es de 12 años para las generadas en el ejercicio, de modo que su deducción está limitada, por año, a un 70 % de la base imponible.

Además, el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, existían pérdidas fiscales declarables en el importe de 110.563.000 euros y 112.728.000 euros, respectivamente, cuyos activos por impuestos diferidos, desde una perspectiva de prudencia y de incertidumbre sobre su recuperación, no se registraron.

2016	Pérdida fiscal	Activos por impuestos diferidos
Año en el que se generaron:		
hasta 2012 (incluido)	36.751	6.939
2013	25.142	5.141
2014	6.476	1.279
2015	23.267	3.799
2016	18.927	3.765
	110.563	20.923

2016	Pérdida fiscal	Activos por impuestos diferidos
Fecha de caducidad:		
2017	24.831	5.201
2018	24.364	5.085
2019	6.698	1.392
2020	18.730	1.909
hasta 2020	35.941	7.337
	110.563	20.923

Información Financiera Consolidada

2015	Pérdida fiscal	Activos por impuestos diferidos
Año en el que se generaron:		
hasta 2011 (incluido)	15.110	2.039
2012	29.065	5.570
2013	25.917	5.369
2014	10.191	2.086
2015	32.445	5.474
	112.728	20.538

2015	Pérdida fiscal	Activos por impuestos diferidos
Fecha de caducidad:		
2016	2.125	503
2017	26.812	5.663
2018	25.450	5.313
2019	11.704	2.082
hasta 2019	46.637	6.977
	112.728	20.538

Mota-Engil SGPS está abarcada, desde enero de 2010, por el Régimen Especial de Tributación de los Grupos de Sociedades (RETGS), por lo que el impuesto corriente se calcula en base a los resultados tributables de las empresas incluidas en la consolidación y en el referido régimen, de acuerdo con las reglas del mismo.

El RETGS engloba todas las empresas participadas directa o indirectamente en al menos un 75 % del capital social y que sean residentes en Portugal y tributadas en sede de Impuesto Sobre Beneficios de Sociedades (IRC).

Para las empresas no abarcadas por ese régimen, el impuesto corriente se calcula en base a la respectiva base imponible, de acuerdo con las reglas fiscales en vigor en el lugar de domicilio social de cada participada.

A partir del 1 de enero de 2007, los municipios han pasado a poder cobrar un tramo municipal de impuesto anual hasta un límite máximo de un 1,5 % sobre la base imponible sujeto y no exento de Impuesto sobre Beneficios de Sociedades. De esta forma, en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, Mota-Engil SGPS y sus empresas participadas con sede en Portugal tributaron en el IRC (impuesto portugués de sociedades) al tipo del 21 %, sumado al tramo municipal del impuesto tipo máximo del 1,5 % sobre la base imponible, alcanzando así un tipo agregado de impuesto máximo de alrededor del 22,5 %.

Además, en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, los beneficios imponibles de las empresas que superaron los 1.500.000 euros quedaron sujetos al tramo estatal del impuesto, calculado de acuerdo con el artículo 87-A del Código portugués del IRC, a los siguientes tipos:

- 3 % para beneficios imponibles entre 1.500.000 y 7.500.000 euros;
- 5 % para beneficios imponibles entre 7.500.000 y 35.000.000 euros; y
- 7 % para beneficios imponibles superiores a 35.000.000 euros.

Por otro lado, en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, la deducción de los gastos de financiación netos del cálculo de la base imponible pasó a estar condicionada al mayor de los siguientes límites:

- 1.000.000 euros;
- 40 % (un 30 % en 2017) del resultado antes de depreciaciones, gastos de financiación netos e impuestos.

Finalmente, de acuerdo con las disposiciones del artículo 88 del Código portugués del IRC, las empresas participadas con sede en Portugal quedan sujetas, además, a la tributación autónoma sobre un conjunto de cargos a los tipos previstos en el artículo anteriormente mencionado.

Información Financiera Consolidada

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la reconciliación entre el tipo nominal y efectivo de impuesto sobre la renta se puede presentar de la siguiente forma:

2016	Tipo	Base imponible	Impuesto
Tipo y impuesto nominal sobre la renta	22,5%	76.886	17.299
Resultados en asociadas según la participación	0,6%	2.130	479
Empresas exentas	-5,3%	(17.945)	(4.038)
Pérdidas fiscales generadas en el ejercicio para el que no se reconoció activo por impuesto diferido	8,6%	29.331	6.599
Tipos nominales de impuesto diferenciados	3,0%	-	2.291
Diferencia entre plusvalías y minusvalías fiscales y contables	-27,1%	(92.441)	(20.799)
Tributación autónoma	2,7%	-	2.093
Correcciones referentes a ejercicios anteriores	1,3%	-	1.001
Gastos de financiación netos, no deducibles	8,5%	29.216	6.574
Diferencias temporales que no generaron activos por impuestos diferidos en ejercicios anteriores	-2,9%	-	(2.227)
Otros efectos	0,1%	476	107
Tipo y impuesto efectivo sobre la renta	11,1%		9.379

2015 actualizado	Tipo	Base imponible	Impuesto
Tipo y impuesto nominal sobre la renta	22,5%	97.793	22.003
Resultados en asociadas según la participación	-15,1%	(67.123)	(15.103)
Empresas exentas	-5,5%	(24.332)	(5.475)
Empresas participadas en RETGS (*)	24,2%	107.644	24.220
Pérdidas fiscales generadas en el ejercicio para el que no se reconoció activo por impuesto diferido	6,3%	28.222	6.350
Tipos nominales de impuesto diferenciados	4,4%	19.379	4.360
Tributación autónoma	1,9%	-	1.863
Correcciones referentes a ejercicios anteriores	4,0%	-	4.000
Otros efectos	3,4%	15.299	3.442
Tipo y impuesto efectivo sobre la renta	46,2%		45.662

(*) La línea de «Empresas participadas en RETGS» incluye 40.103.000 euros de cargos financieros no deducibles y 46.175.000 euros de minusvalías contables que no resultaron relevantes a efectos fiscales.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, el tipo reducido efectivo de impuesto calculado está influenciado por la exención fiscal de las plusvalías generadas en la enajenación del negocio portuario y de logística y de Indaqua en Portugal.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, el elevado tipo efectivo de impuesto calculado se justifica principalmente por el mayor peso de la base imponible de los mercados donde el tipo nominal de impuesto es superior y por el importe de gastos de financiación netos que no se aceptan como gasto fiscal.

Los importes registrados en las partidas «Empresas exentas» y «Tipos nominales de impuesto diferenciados» se justifican, esencialmente, por el hecho de que Mota-Engil Angola se beneficie de una exención de pago de impuesto (exención por el periodo de 8 años iniciado en el ejercicio fiscal de 2011 y finalizado en el ejercicio fiscal de 2018) y por el hecho de que las empresas con domicilio fuera de Portugal presenten tipos impositivos diferentes del 22,5%.

Además, por modificación de legislación, a partir de 2014, Mota & Companhia Maurícias dejó de tributar en Portugal. Las sucursales de Malawi, de Mozambique, de Zambia y de Cabo Verde de MEEC África también dejaron de tributar en Portugal y pasaron a tributar autónomamente en esos países.

El 31 de diciembre de 2016, los tipos nominales de impuesto sobre beneficios en vigor en los principales países donde el Grupo opera son los siguientes:

País	Tipos
Angola	30%
México	30%
Mozambique	32%
Perú	28%
Polonia	19%

Información Financiera Consolidada

De acuerdo con la legislación nacional en vigor, las declaraciones fiscales están sujetas a revisión y corrección por parte de las autoridades fiscales durante un período de cuatro años (cinco años para la Seguridad Social), excepto cuando hayan ocurrido pérdidas fiscales, se hayan concedido beneficios fiscales o estén en curso inspecciones, reclamaciones o impugnaciones, y en estos casos, dependiendo de las circunstancias, los plazos son prolongados o suspensos. De esta forma, las declaraciones fiscales relativas a los años de 2013 a 2016 podrán estar sujetas a revisión y corrección. No obstante, el Consejo de Administración del Grupo entiende que posibles correcciones, resultantes de diferentes interpretaciones de la legislación vigente, por parte de las autoridades fiscales, no tendrán un efecto significativo en las demostraciones financieras consolidadas anexas

Por otro lado, el Consejo de Administración del Grupo tiene la convicción, corroborada por sus abogados y asesores fiscales, de que no existen activos materiales o pasivos materiales asociados a contingencias fiscales demostrables que tengan que ser objeto de divulgación o de registro de provisiones adicionales, respectivamente, en los estados financieros consolidados el 31 de diciembre de 2016.

15. Resultados por acción

Mota-Engil, SGPS emitió solamente acciones ordinarias, por lo que no existen derechos especiales de dividendo o voto.

En el *Grupo* no se registra ninguna situación que pueda representar una reducción de los resultados por acción que originen en opciones, «warrants», obligaciones convertibles u otros derechos asociados a acciones ordinarias. Así, no existe semejanza entre el cálculo del resultado por acción básico y el cálculo del resultado por acción diluido.

Durante el ejercicio de 2015, de acuerdo con la decisión de la Junta General de Accionistas del 30 de noviembre de 2015, se emitieron 32.869.446 nuevas acciones ordinarias, registradas en escritura y al portador, con el valor nominal de 1 euro cada una, por un precio de emisión de 2,4814 euros por acción (que corresponde a la suma del valor nominal (1 euro) con un agio de 1,4814 euros por acción). De este modo, el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el capital social de Mota-Engil, SGPS, totalmente suscrito y desembolsado, estaba representado por 237.505.141 acciones ordinarias, recogidas en escritura y al portador, con un valor nominal de 1 euro cada una.

Por otro lado, durante el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, tal como se aprobó en la Junta General de Accionistas realizada el 25 de mayo de 2016, el Grupo procedió a la adquisición de varios tramos de acciones propias (2.080.070 acciones) a un precio medio de 1,30 euros por acción.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, tal como se aprobó en la Junta General de Accionistas realizada el 28 de mayo de 2015, el Grupo procedió a la adquisición de varios tramos de acciones propias (1.559.742 acciones) a un precio medio de 1,98 euros por acción.

De este modo, en los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la liquidación de los resultados por acción se puede demostrar del modo siguiente:

		2016	2015 actualizado
Resultado consolidado neto del ejercicio atribuible al Grupo	(I)	50.157	18.128
Número total de acciones ordinarias	(II)	237.505.141	237.505.141
Número de acciones propias al final del ejercicio	(III)	3.639.812	1.559.742
Número medio ponderado de acciones ordinarias	(IV)	237.505.141	204.725.748
Número medio ponderado de acciones propias	(V)	3.471.883	408.884
Número medio de acciones en circulación	(IV - V)	234.033.258	204.316.865
Resultado por acción:			
básico	(I) / (IV - V)	0,21 €	0,09 €
diluido	(I) / (IV - V)	0,21 €	0,09 €

Información Financiera Consolidada

16. Fondo de comercio

La información relativa al fondo de comercio, con referencia a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 se puede analizar como vemos a continuación:

	2016			2015 actualizado		
	Fondo de comercio bruto	Pérdidas por deterioro acumuladas	Fondo de comercio neto	Fondo de comercio bruto	Pérdidas por deterioro acumuladas	Fondo de comercio neto
Europa - Ingeniería y construcción						
Mota-Engil Central Europe Polónia	8.541	(1.494)	7.047	8.803	(929)	7.874
Mota-Engil Central Europe Republica Checa	1.147	(1.147)	-	1.147	-	1.147
Otros	1.829	(1.767)	62	1.829	(41)	1.787
	11.517	(4.407)	7.110	11.778	(970)	10.808
Europa - Medio ambiente y servicios						
Grupo Suma	13.784	(4.229)	9.555	13.784	(4.229)	9.555
Otros	862	(75)	787	1.383	(75)	1.308
	14.645	(4.304)	10.342	15.166	(4.304)	10.863
África						
Cecot	1.440	-	1.440	1.440	-	1.440
Mota-Engil S.Tomé	143	-	143	143	-	143
Vista Water	1.841	-	1.841	1.841	-	1.841
ME Construction South Africa	12.504	-	12.504	10.663	-	10.663
	15.928	-	15.928	14.087	-	14.087
América Latina						
Empresa Construtora Brasil	5.831	-	5.831	4.640	-	4.640
Consita	619	-	619	493	-	493
	6.450	-	6.450	5.132	-	5.132
	48.541	(8.711)	39.830	46.164	(5.274)	40.891

Los movimientos que han tenido lugar en el fondo de comercio en los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 se pueden analizar del modo siguiente:

	% de adquisición	2016	2015 actualizado
Fondo de comercio al inicio del ejercicio		40 891	136 677
Aumentos en el fondo de comercio			
Adquisición de ME Construction South Africa	100%	-	6 748
		-	6 748
Pérdidas de deterioro en fondo de comercio (Nota 10)			
Mota-Engil Central Europe Republica Checa		(1 147)	-
Mota-Engil Central Europe Polónia		(565)	-
Otros		(1 726)	-
		(3 437)	-
Transferencia de fondo de comercio a activos no corrientes mantenidos para la venta			
Grupo Tertir		-	(100 856)
Otros		-	174
		-	(100 681)
Cambios en el fondo de comercio por cambio de perímetro (enajenación)			
Lokemark		(521)	-
		(521)	-
Cambios en el fondo de comercio por actualización de tipo de cambio			
Mota-Engil Central Europe Polónia		(262)	(697)
Mota-Engil Central Europe República Checa		-	8
Empresa Construtora Brasil		1 191	(1 571)
ME Construction South Africa		1 841	575
Otros		128	(168)
		2 898	(1 853)
Fondo de comercio al final del ejercicio		39 830	40 891

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, tras la decisión del Consejo de Administración del Grupo de abandonar algunos mercados en Europa Central (República Checa y Eslovaquia), se constituyeron deterioros de valor para anular el fondo de comercio existente, asociado a las empresas que operaban en esos mercados.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, tras la decisión del Consejo de Administración de proceder a la enajenación del negocio Portuario y de Logística, y de clasificarlo como activo no corriente mantenido para la venta, todos los activos y pasivos destinados a ese subsegmento, incluyendo el fondo de comercio, fueron reclasificados a la partida de «Activos no corrientes mantenidos para la venta» (Nota 36).

Información Financiera Consolidada

El Grupo Mota-Engil efectúa pruebas anuales de deterioro al fondo de comercio, como se menciona en la Nota 1.3 de los Principales criterios de evaluación. El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los métodos y supuestos utilizados en la evaluación de la existencia, o no, de deterioro para los principales valores de fondo de comercio registrados en las demostraciones financieras consolidadas adjuntas son los siguientes:

2016				
Concepto	ECB*	Mota-Engil Central Europe Polónia	Grupo Suma	ME Construction South Africa*
Método utilizado	Valor de uso	Valor de uso	Valor de uso	Valor de uso
Base utilizada	Proyección	Proyección	Proyección	Proyección
Periodo utilizado	5 años	5 años	5 años	5 años
Tasas de crecimiento de flujos de efectivo				
Año n+1	6%	2%	5%	18%
Año n+3	4%	2%	5%	19%
Tasas de crecimiento de los flujos de efectivo en la perpetuidad	4%	1%	2%	6%
Tasa de descuento utilizado en perpetuidad	13,4%**	6,8%	7,5%	11,4%**

* Evaluaciones expresadas en moneda local - reales brasileños y rands sudafricanos, respectivamente.

** En las evaluaciones de ECB y de ME Construction South Africa, se utilizaron tasas de descuento diferenciadas para cada periodo de proyección, para incorporar el nivel de inflación actual esperado en Brasil y en Sudáfrica, respectivamente (entre un 13,5 % y un 14,3 % para ECB y entre un 11,1 % y un 11,4 % para ME Construction South Africa).

2015				
Concepto	ECB*	Mota-Engil Central Europe Polónia	Grupo Suma	ME Construction South Africa
Método utilizado	Valor de uso	Valor de uso	Valor de uso	Valor de uso
Base utilizada	Proyección	Proyección	Proyección	Proyección
Periodo utilizado	6 años	5 años	6 años	5 años
Tasas de crecimiento de flujos de efectivo				
Año n+1	8%	7%	7%	n.a.
Año n+3	6%	15%	5%	103%
Tasas de crecimiento de los flujos de efectivo en la perpetuidad	7%	2%	2%	6%
Tasa de descuento utilizado	13,0%	6,8%	7,0%	8,4%

* Evaluación expresada en reales brasileños

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la sensibilidad de los resultados de las pruebas de deterioro efectuadas al fondo de comercio a los principales supuestos clave, concretamente al tasa de descuento, al tasa de crecimiento en perpetuidad y a los flujos de efectivo proyectados (solo en 2016), era la siguiente:

en millones de euros

2016		Sensibilidad a los supuestos clave					
		Tasa de descuento		Tasa de crecimiento en la perpetuidad		Flujos de efectivo proyectados	
		0,5%	-0,5%	0,5%	-0,5%	5,0%	-5,0%
ECB	(6)	7		5		(4)	(4)
Suma	(19)	27		21		(15)	(6)
Mota-Engil Central Europe Polónia	(16)	23		18		(12)	(4)
ME Construction South Africa	(3)	4		3		(3)	(2)

2015		Sensibilidad a los supuestos clave			
		Tasa de descuento		Tasa de crecimiento en la perpetuidad	
		0,5%	-0,5%	0,5%	-0,5%
ECB	(7)	8		6	(5)
Suma	(13)	15		11	(10)
Mota-Engil Central Europe Polónia	(13)	15		12	(10)
ME Construction South Africa	(7)	9		8	(6)

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, en el caso de haber utilizado una tasa de descuento un 0,5 % superior o una tasa de crecimiento en perpetuidad un 0,5 % inferior o de haber proyectado flujos de efectivo un 5 % inferiores, los resultados calculados en las pruebas mencionadas no provocarían el registro de deterioros.

El valor de uso corresponde a la estimativa del valor presente de los flujos de efectivo futuros, calculada en base a supuestos y *business plans* debidamente aprobados por el Consejo de Administración del Grupo, los cuales, abarcan, en media, un período de cinco años.

Información Financiera Consolidada

De modo genérico, los supuestos utilizados en el cálculo del valor de uso fueron los siguientes: (i) los flujos de efectivo se han proyectado en base al conocimiento histórico del negocio, en análisis de mercado, tanto a nivel de crecimiento como de cuota de mercado, en la cartera de pedidos ya desarrollada y en las perspectivas de adjudicación de nuevos contratos en el futuro, en base a probabilidades de éxito históricas; (ii) el margen de explotación se basó en datos históricos y experiencia y conocimiento de la gestión (iii) los flujos de efectivo tras el periodo de proyección se extrapolaron usando un tipo de crecimiento perpetuo similar al tipo de inflación esperado para cada mercado; (iv) los flujos de efectivo estimados antes de impuestos se descontaron a su valor presente, usando un tipo antes de impuestos de coste medio ponderado de capital.

Entre el 31 de diciembre de 2016 y la fecha de aprobación de estos estados financieros consolidados, el Grupo no adquirió ninguna participación financiera con significado material.

17. Activos intangibles

La información relativa a los valores netos de los activos intangibles por segmento de explotación, con referencia a 31 de diciembre de 2016 y de 2015 se puede analizar como vemos a continuación:

	Europa - Ingeniería y construcción	Europa - Medio ambiente y servicios	África	América Latina	Otros, eliminaciones e intragrupo	Grupo Mota-Engil
2016						
Gastos de desarrollo	3	870	37	4.555	-	5.465
Software y otros derechos	422	58	1.577	2.733	157	4.947
Licencias de explotación de concesiones	4.638	511.822	903	-	(0)	517.362
Activos en curso	353	10.059	98	2.984	11	13.505
Otros activos intangibles	45	15	278	20	-	359
	5.461	522.823	2.894	10.292	168	541.638
2015 actualizado						
Gastos de desarrollo	4	2.355	-	-	-	2.359
Software y otros derechos	140	1.160	1.792	2.580	498	6.170
Licencias de explotación de concesiones	4.940	566.677	1.073	-	-	572.690
Activos en curso	-	12.094	123	-	(0)	12.217
Otros activos intangibles	36	39	304	2	(0)	382
	5.120	582.326	3.292	2.582	498	593.819

La información relativa a los valores brutos de los activos intangibles, con referencia a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, se puede analizar como vemos a continuación:

	Gastos de desarrollo	Software y otros derechos	Licencias de explotación de concesiones	Activos en curso	Otros activos intangibles	Total
2016						
Saldo inicial	7.201	24.032	1.279.038	12.217	1.388	1.323.875
Aumentos	744	252	4.821	9.048	-	14.866
Enajenaciones	-	(16)	(1.091)	-	-	(1.107)
Disminuciones	(3.104)	(368)	-	-	-	(3.472)
Cambios en el perímetro	(539)	(94)	(0)	-	-	(633)
Transferencias y otros movimientos	3.717	(849)	10.826	(7.761)	(43)	5.891
	8.018	22.957	1.293.594	13.505	1.345	1.339.419
2015 actualizado						
Saldo inicial	3.631	21.917	159.659	23.583	1.184	209.976
Aumentos	21	994	4.121	7.714	10	12.860
Enajenaciones	-	(262)	-	-	-	(262)
Disminuciones	(174)	(573)	(50.023)	-	-	(50.769)
Diferencias de cambio	1	(76)	114	(209)	(1)	(171)
Cambios en el perímetro	5.664	2.306	1.234.189	68.003	48	1.310.210
Transferencias y otros movimientos	(1.943)	(274)	(69.023)	(86.875)	147	(157.968)
	7.201	24.032	1.279.038	12.217	1.388	1.323.875

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Licencias de explotación de concesiones» corresponde, esencialmente, a los derechos de explotación de concesiones asociados a las empresas del subgrupo EGF.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, se justifica la partida de «Cambios en el perímetro», esencialmente, por el efecto de la adquisición y consolidación, por primera vez, del subgrupo EGF.

Información Financiera Consolidada

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, la partida «Transferencias y otros movimientos» se justifica, esencialmente, por la transferencia a la partida «Activos no corrientes mantenidos para la venta» de los activos intangibles asociados al negocio Portuario y de Logística tras su proceso de enajenación (Nota 36).

La información relativa a los valores de las amortizaciones y pérdidas por deterioro acumuladas de los activos intangibles, con referencia a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, se puede analizar como vemos a continuación:

	Gastos de desarrollo	Software y otros derechos	Licencias de explotación de concesiones	Activos en curso	Otros activos intangibles	Total
2016						
Saldo inicial	(4.841)	(17.861)	(706.347)	-	(1.006)	(730.056)
Aumentos (Nota 9)	(463)	(1.365)	(70.225)	-	(26)	(72.079)
Enajenaciones	-	16	340	-	-	356
Disminuciones	1.859	212	-	-	-	2.071
Cambios en el perímetro	0	76	1	-	8	85
Transferencias y otros movimientos	892	913	-	-	37	1.842
	(2.553)	(18.010)	(776.231)	-	(987)	(797.781)
2015 actualizado						
Saldo inicial	(3.250)	(15.909)	(62.231)	-	(917)	(82.308)
Aumentos (Nota 9)	(301)	(2.174)	(29.497)	-	(40)	(32.012)
Enajenaciones	-	209	-	-	-	209
Disminuciones	3	91	(65.324)	-	-	(65.230)
Diferencias de cambio	(3)	43	(1)	-	(4)	34
Cambios en el perímetro	(3.403)	(1.447)	(578.169)	-	-	(583.019)
Transferencias y otros movimientos	2.113	1.326	28.875	-	(45)	32.269
	(4.841)	(17.861)	(706.347)	-	(1.006)	(730.056)
Importe neto						
2016	5.465	4.947	517.363	13.505	359	541.638
2015 actualizado	2.359	6.170	572.690	12.217	382	593.819

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, las reducciones netas registradas en la partida de «Licencias de explotación de concesiones» resultaron, esencialmente, del proceso de establecimiento del precio de adquisición de las empresas del subgrupo EGF, concretamente de la reducción de los bienes que no se consideraron en la BAR (alrededor de 115.000.000 euros).

La información relativa a los valores netos de activos intangibles incluidos en la partida de «Licencias de explotación de concesiones», con respecto al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, por grupo de empresas participadas, se puede analizar del modo siguiente:

	2016	2015 actualizado
Grupo EGF	511.822	566.677
Otras	5.541	6.013
	517.362	572.690

Los criterios de evaluación adoptados y las tasas de amortización utilizadas en los activos intangibles están descritos en el apartado i) de los Principales criterios de evaluación, en la Nota 1.3.

El 31 de diciembre de 2016, las concesiones del Grupo, asociadas principalmente a las empresas del subgrupo EGF, presentaban las siguientes características:

Las concesiones adjudicadas en régimen de exclusividad por un periodo de 19 años a las empresas Algar, Amarsul, Ersuc, Resiestrela, Resinorte, Resulima, Suldouro, Valnor, Valorlis, Valorminho y Valorsul finalizan en 2034.

La actividad objeto de las concesiones incluye el tratamiento de residuos urbanos generados en los términos municipales de los municipios usuarios, incluyendo su valorización y la puesta a disposición de subproductos, así como la recogida selectiva de residuos urbanos, de modo que los municipios están obligados a entregar a las empresas todos los residuos urbanos cuya gestión se encuentre bajo su responsabilidad.

Información Financiera Consolidada

La supervisión de las concesiones es responsabilidad de ERSAR, la cual tiene la competencia de definir las tarifas aplicadas, así como de aprobar las cuentas reguladas y los planes de inversión de las empresas.

La explotación y la gestión de concesiones incluyen también el diseño, la construcción, la adquisición, la extensión, la reparación, la renovación, el mantenimiento y la optimización de obras y equipo necesarios para el ejercicio de la actividad de las empresas.

Las bases de concesión definen que las empresas tendrán como actividad principal la actividad referente a la explotación y a la gestión del sistema multimunicipal de residuos urbanos, que incluirá el tratamiento de residuos urbanos resultantes de la recogida indiferenciada y la recogida selectiva de residuos urbanos, incluyendo la clasificación, y como actividades complementarias, las actividades que, sin integrarse en la actividad principal, utilizan activos asociados a esta, lo que permite optimizar la respectiva rentabilidad. El ejercicio de las actividades complementarias depende de la autorización del concedente, precedida de informes de la Autoridad de la Competencia portuguesa y de ERSAR.

Se consideran bienes asociados a la concesión:

- Las infraestructuras referentes al tratamiento y valorización de residuos urbanos indiferenciados y selectivos, así como los bienes utilizados en la recogida selectiva de residuos urbanos: las estaciones de transferencia, los ecocentros, las centrales de procesamiento, clasificación y valorización y los respectivos accesos, infraestructuras asociadas, vertederos, ecopuntos y medios de transporte de residuos;
- El equipo necesario para operar las infraestructuras y realizar el seguimiento y control de su explotación;
- Todas las obras, maquinaria y aparatos y respectivos accesorios usados para la recepción y tratamiento de residuos y para el mantenimiento del equipamiento y la gestión del sistema multimunicipal no mencionados anteriormente;
- El equipo, maquinaria, vehículos, aparatos y respectivos accesorios utilizados para la recogida selectiva de residuos urbanos.

Además, también se consideraron activos asociados a la concesión:

- Los inmuebles adquiridos mediante derecho privado o por expropiación para la implantación de las infraestructuras;
- Los derechos privativos de propiedad intelectual e industrial de que las empresas sean titulares;
- Otros bienes y derechos que estén relacionados con la continuidad de la explotación de las concesiones, concretamente laborales, de contrata, de arrendamiento y de prestación de servicios.

Las empresas deben elaborar y mantener el inventario de bienes y derechos asociados a las concesiones y, anualmente, deberán enviar a ERSAR información detallada sobre estos, así como de las reducciones efectuadas.

Las empresas tienen la obligación de, durante el plazo de vigencia de las concesiones, mantener en buen estado de funcionamiento, conservar y mantener seguros los activos y medios asociados a estas, realizando todas las reparaciones, renovaciones y adaptaciones necesarias para el mantenimiento de los activos en las condiciones técnicas requeridas.

Información Financiera Consolidada

Las empresas mantienen el derecho de explotar los activos asociados a las concesiones hasta su extinción. Los activos asociados a las concesiones solo se pueden utilizar para el fin previsto en las concesiones. En la fecha de extinción de las concesiones, los bienes asociados a estas reversionen en beneficio de una entidad intermunicipal, a la Asociación de Municipios portuguesa, al conjunto de los municipios usuarios o al Estado portugués, mediante el ejercicio del respectivo derecho de opción y el pago a la concesionaria, de acuerdo con los términos previstos en las Bases y en el contrato de concesión, de una indemnización correspondiente al valor neto contable de esos bienes, neto de subvenciones.

El régimen de remuneración de las concesiones se basa en el reconocimiento a las empresas de los beneficios permitidos, reflejados en las tarifas aplicadas a los usuarios del sistema.

Las empresas son responsables de los riesgos inherentes a las concesiones de acuerdo con la legislación aplicable y asumen los respectivos riesgos de explotación. Las empresas son responsables por la obtención de la financiación necesaria para el desarrollo del objeto de la concesión, de modo a cumplir, plena y puntualmente, las obligaciones asumidas en los contratos de concesión, asumiendo los respectivos riesgos de inversión y de financiación.

Los beneficios permitidos anualmente a las empresas, en el ámbito de la actividad concesionada, son definidos por ERSAR para un horizonte temporal de tres a cinco años («periodo regulador»). ERSAR establece el modelo regulador, que se basa, entre otros, en los siguientes supuestos:

- Elegibilidad de los costes de explotación, con el fin de determinar los beneficios permitidos, por referencia a una situación de eficiencia productiva de la explotación y gestión del sistema multimunicipal;
- Remuneración del capital en base al coste medio ponderado, con parámetros definidos en referencia a valores de mercado y al rendimiento de entidades representativas comparables;
- Definición de una base de activos, formada por los bienes asociados a las concesiones, como incidencia de la remuneración del capital;
- Adopción de mecanismos de incentivo a la eficiencia;
- Repercusión adecuada en los beneficios permitidos de las diferencias registradas entre las cantidades estimadas y las cantidades de residuos urbanos entregados a las empresas.

Además, la definición de la base de costes de explotación debe tener en cuenta su control efectivo por las empresas, a las tecnologías y capacidades instaladas, así como a las oscilaciones de la demanda.

De este modo, las tarifas para aplicar a los usuarios deben proporcionar a las empresas los beneficios permitidos con arreglo a las bases anteriores y corresponden al resultado de la división de los beneficios permitidos anualmente a las empresas por las cantidades estimadas de consumo para ese año.

Las concesiones pueden extinguirse por acuerdo entre las partes, por rescisión, por rescate y por el transcurso del plazo. La extinción de las concesiones conlleva la transmisión a los municipios o al Estado de los bienes y medios asociadas a ellas.

Información Financiera Consolidada

Los contratos de concesión podrán ser rescindidos por el Concedente si se produce cualquiera de las situaciones descritas a continuación, con un impacto considerable en las operaciones de las concesiones: desviación del objeto de la concesión; interrupción prolongada de la explotación por un hecho atribuible a las empresas; oposición reiterada al ejercicio de la supervisión o desobediencia repetida a las determinaciones del Concedente o, además, un sistemático incumplimiento de las leyes y reglamentos aplicables a la explotación; oposición a proceder a la adecuada conservación y reparación de las infraestructuras; cobro reiterado de importes superiores a los establecidos en los contratos de concesión y en los contratos firmados con los usuarios; disolución o insolvencia de las empresas; traspaso de la concesión o subconcesión no autorizadas; enajenación no autorizada de participaciones en el capital de las empresas; cargas sobre participaciones en el capital de las empresas en incumplimiento de las disposiciones de los contratos de concesión; aumento o reducción no autorizados, cuando sea aplicable, del capital social de las empresas; falta de prestación de la garantía o de renovación del respectivo valor en los términos y dentro de los plazos previstos; y la oposición o imposibilidad de las empresas de retomar las concesiones.

El Concedente puede rescatar las concesiones, asumiendo la gestión directa del servicio público concedido, siempre que lo justifiquen motivos de interés público y que, por lo menos, hayan transcurrido dos tercios del plazo contractual, con, por lo menos, un año de antelación con respecto a la fecha efectiva del rescate.

Por el rescate, las empresas tienen derecho a una indemnización que debe tener en cuenta el valor contable en la fecha del rescate de los bienes revertidos, neta de subvenciones, al valor de los créditos existentes, así como al valor de posibles pérdidas de beneficios, teniendo en cuenta el número de años que falten para el vencimiento de la concesión.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las cifras más significativas incluidas en la partida «Activos en curso» se referían a los siguientes proyectos:

Descripción	2016
Proyecto Nova Fenix (Generadora Fenix)	2.984
Digestor para central de reciclaje orgánico (Amarsul)	1.815
Ampliación del terreno de Vila Real (Resinorte)	1.568
Construcción de vertedero (Resulima)	1.498
Central de reciclaje orgánica (Amarsul)	988
ETAR para central de reciclaje orgánica (Amarsul)	707
	<u>9.560</u>

Descripción	2015
Construcción de vertedero (Resulima)	3.453
Obras en el Vertedero sanitario de Leiria (Valorlis)	2.058
Digestor para central de reciclaje orgánico (Amarsul)	1.746
ETAR para central de reciclaje orgánico (Amarsul)	707
Contrata para central de reciclaje orgánico (Amarsul)	681
Ampliación de la central de reciclaje energético de biogas (Valorsul)	434
Tratamiento biológico de la central de reciclaje orgánico (Algar)	341
Proyecto de reducción del consumo de agua (Valorsul)	180
	<u>1.134</u>
	<u>9.599</u>

El Grupo no tiene ningún activo intangible cuya titularidad se encuentre restringida ni activos intangibles cedidos como garantía de préstamos obtenidos. Igualmente, excluyendo los compromisos de inversión de las empresas del subgrupo EGF definidos/aprobados por ERSAR, no existen compromisos contractuales para la adquisición de activos intangibles.

Información Financiera Consolidada

18. Activos tangibles

La información relativa a los valores netos de los activos tangibles por segmento de explotación, con referencia a 31 de diciembre de 2016 y de 2015 se puede analizar como vemos a continuación:

	Europa - Ingeniería y construcción	Europa - Medio ambiente y servicios	África	América Latina	Otros, eliminaciones y intragrupo	Grupo Mota-Engil
2016						
Terrenos y edificios	102.849	15.907	96.354	28.145	15.615	258.870
Equipos	122.200	34.894	159.950	55.470	2.705	375.219
Activos tangibles en curso	2.976	4.806	24.219	13.542	2	45.544
Otros activos tangibles	79	659	2.739	9.747	1	13.225
	228.103	56.267	283.262	106.903	18.323	692.858
2015						
Terrenos y edificios	104.203	14.388	121.988	23.559	17.387	281.526
Equipos	91.994	59.853	228.305	64.382	1.118	445.651
Activos tangibles en curso	4.668	4.613	21.751	10.907	1.134	43.073
Otros activos tangibles	47	437	2.550	8.831	1	11.866
	200.913	79.292	374.594	107.679	19.639	782.116

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, con el fin de presentar la información financiera por segmentos y tomando en consideración la información de gestión producida internamente por el Grupo, Takargo fue clasificada en el segmento Europa – Ingeniería y Construcción (en 2015, esa empresa participada se encontraba clasificada en el segmento Europa – Ambiente y Servicios), lo que justificó el cambio ocurrido en la partida de «Equipos» entre esos dos segmentos.

La información relativa a los valores brutos de los activos tangibles, con referencia a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, se puede analizar como vemos a continuación:

	Terrenos y edificios	Equipos	Activos tangibles en curso	Otros activos	Total
2016					
Saldo inicial	401.217	1.188.841	43.073	29.029	1.662.160
Aumentos	6.448	39.589	11.715	952	58.704
Enajenaciones	(2.177)	(19.741)	-	(406)	(22.324)
Disminuciones	(714)	(4.728)	(13)	(270)	(5.725)
Revalosaciones	(1.100)	-	-	-	(1.100)
Diferencias de cambio	(27.749)	(41.932)	(1.399)	764	(70.316)
Cambios en el perímetro	(392)	(1.200)	-	(71)	(1.663)
Transferencias y otros movimientos	8.721	6.586	(7.833)	2.465	9.940
	384.253	1.167.417	45.544	32.463	1.629.677
2015					
Saldo inicial	375.068	1.185.835	45.341	28.115	1.634.358
Aumentos	6.469	118.775	22.914	4.316	152.474
Enajenaciones	(8.637)	(42.444)	(88)	(1.052)	(52.220)
Disminuciones	(621)	(4.936)	(32)	(78)	(5.665)
Revalosaciones	2.104	-	-	-	2.104
Diferencias de cambio	2.366	(2.601)	(151)	(166)	(552)
Cambios en el perímetro	333	1.110	-	409	1.852
Transferencias y otros movimientos	24.134	(66.898)	(24.912)	(2.515)	(70.191)
	401.217	1.188.841	43.073	29.029	1.662.160

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, el aumento ocurrido en los activos tangibles quedó justificado, esencialmente, por las inversiones canalizadas al segmento de Ambiente y Servicios, concretamente a las empresas del subgrupo EGF y a la nueva empresa participada de Suma en Omán, y a algunas empresas de América Latina, concretamente en México y en Perú.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, las enajenaciones de equipo quedaron justificadas, esencialmente, por el segmento de África y por Mota-Engil Engenharia e Construção.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, las diferencias de cambio ocurridas originaron, esencialmente, en Angola y en Malawi, fruto de la enajenación de la moneda funcional registrada en algunas empresas/entidades localizadas en esos países y de la posterior desvalorización de las monedas locales.

Información Financiera Consolidada

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, el aumento ocurrido en los activos tangibles quedó justificado, esencialmente, por las necesidades de adquisición de equipos para las obras que el Grupo estaba realizando en África y en América Latina.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, las enajenaciones de activos tangibles se referían, esencialmente, a ventas de equipo efectuadas por Mota-Engil Engenharia e Construção y por Mota-Engil Central Europe Polónia.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, la cifra registrada en la partida de «Transferencias y otros movimientos» se justificaba, esencialmente, por la transferencia a la partida «Activos no corrientes mantenidos para la venta» de los activos tangibles asociados al negocio Portuario y de Logística (Nota 36).

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el importe registrado en activos tangibles en la columna de «Otros, eliminaciones y intragrupo» se refería, esencialmente, a los activos de las empresas del sector del turismo.

La información relativa a los valores de las amortizaciones y pérdidas por deterioro acumuladas en activos tangibles, con referencia a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, se puede analizar como vemos a continuación:

	Terrenos y edificios	Equipos	Activos tangibles en curso	Otros activos	Total
2016					
Saldo inicial	(119.691)	(743.190)	-	(17.163)	(880.044)
Aumentos (Nota 9)	(13.004)	(103.467)	-	(2.073)	(118.544)
Enajenaciones	1.266	15.089	-	422	16.777
Disminuciones	356	4.673	-	183	5.212
Diferencias de cambio	6.926	29.120	-	180	36.226
Cambios en el perímetro	166	1.249	-	73	1.487
Transferencias y otros movimientos	(1.401)	4.328	-	(860)	2.067
	(125.383)	(792.198)	-	(19.238)	(936.819)
2015					
Saldo inicial	(105.171)	(743.022)	-	(14.503)	(862.697)
Aumentos (Nota 9)	(14.644)	(103.991)	-	(3.106)	(121.742)
Pérdidas por deterioro (Nota 10)	(1.166)	-	-	-	(1.166)
Enajenaciones	3.668	29.222	-	475	33.365
Disminuciones	43	4.832	-	13	4.889
Diferencias de cambio	(1.179)	60	-	114	(1.005)
Cambios en el perímetro	(298)	(968)	-	(251)	(1.517)
Transferencias y otros movimientos	(943)	70.677	-	95	69.829
	(119.691)	(743.190)	-	(17.163)	(880.044)
Importe neto					
2016	258.870	375.219	45.544	13.225	692.858
2015	281.526	445.651	43.073	11.866	782.116

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las cifras más significativas incluidas en la partida «Activos tangibles en curso» se referían a los siguientes proyectos:

Descripción	2016
Terreno Dry Port Liwond (filial de MEECA en Malawi)	10.740
Central hidroeléctrica (Tarucani)	5.640
Barco de Damen (Malawi Shipping Company)	4.505
Central hidroeléctrica (Generadora Fenix)	3.569
Terreno Cociga (Vista Waste)	2.489
Vertedero de residuos industriales no peligrosos (Citrave)	1.749
WVB proyecto (WVB Project Company VBA)	1.746
Terreno Biske Plaza (ME Real Estate Hungary)	1.329
	31.767

Información Financiera Consolidada

Descripción	2015
Terreno Dry Port Liwond (filial de MEECA en Malawi)	10.271
Central hidroeléctrica (Tarucani)	6.787
Barco de Damen (Malawi Shipping Company)	4.665
Terreno Cociga (Vista Waste)	3.105
Vertedero de residuos industriales no peligrosos (Citrup)	1.729
Terreno Biske Plaza (ME Real Estate Hungary)	1.303
Vagones de balasto para plataforma (ME Engenharia)	1.268
Sistema de producción de asfalto (ME Perú)	1.206
Obras de ampliación del Parque acuático (RTA)	1.134
	31.469

Los criterios de evaluación adoptados y las tasas de amortización utilizadas en los activos tangibles están descritos en los apartados *ii*), *iii*), *iv*) y *v*) de los Principales criterios de evaluación, en la Nota 1.3.

La evaluación de la existencia de indicios de deterioro y la realización de las respectivas pruebas, si se estima necesario, fueron realizados en una base anual tal y como se define en la Nota 1.3. Principales criterios de evaluación.

Con el fin de estimar la existencia de indicios de deterioros de valor, el Grupo tomó en consideración los siguientes temas:

- Obsolescencia física o técnica del activo;
- Valor del activo/EBITDA inferior a un determinado parámetro (en función de la tipología y localización del activo);
- Cambios en los tipos de intereses medios de financiación y en el tipo de interés sin riesgo;
- Generación de flujos de efectivo negativos.

El 31 de diciembre de 2016, los métodos y los supuestos utilizados en la elaboración de las pruebas de deterioro para los principales activos tangibles del Grupo (y para las respectivas UGE a las que pertenecen), que mostraron indicios de deterioro, fueron los siguientes:

2016			
Concepto	MEEC (a)	Takargo (b)	Novicer (c)
Método utilizado	Valor de uso	Valor de uso	Valor de uso
Base utilizada	Proyecciones	Proyecciones	Proyecciones
Periodo utilizado	5 años	23 años	5 años
Tasas de crecimiento de flujos de efectivo			
Año n+1	5,00%	16,00%	48,20%
Año n+3	5,00%	15,00%	62,10%
Tasas de crecimiento de los flujos de efectivo en la perpetuidad	2,00%	2,00%	16,00%
Tasa de descuento utilizado en perpetuidad	8,14%	4,40%	24,29%
Cifra del balance de UGC	130.349	31.430	11.926

(a) Activos netos destinados a la actividad de construcción de Mota-Engil Engenharia.

(b) Activos netos destinados a la actividad de transporte ferroviario.

(c) Activos netos destinados a la actividad de fabricación de materiales de barro en Angola.

2016	
Concepto	Malawi Gateway Project (start-up) (d)
Método utilizado	Valor de uso
Base utilizada	Plan de negocios
Periodo utilizado	32 años (periodo de la concesión)
Tasas de crecimiento de flujos de efectivo	
Tasa media de crecimiento	28,14%
Tasa de descuento utilizado	15,71%
Cifra del balance de UGC	33.850

(d) Activos netos destinados a la actividad logística para desarrollar en Malawi.

Información Financiera Consolidada

El 31 de diciembre de 2016, la sensibilidad de los resultados de las pruebas de deterioro efectuadas a los principales supuestos clave, concretamente al tasa de descuento, al tasa de crecimiento en perpetuidad y a los flujos de efectivo proyectados, era la siguiente:

(cifras en miles de euros)

2016	Sensibilidad a los supuestos clave					
	Tasa de descuento		Tasa de crecimiento en la perpetuidad		Flujos de efectivo proyectados	
	0,5%	-0,5%	0,5%	-0,5%	5,0%	-5,0%
MEEC (a)	(15)	18	14	(12)	9	(9)
Malawi Gateway Project (start-up) (d)	(5)	5	n.a.	n.a.	5	(4)
Takargo (b)	(8)	12	7	(5)	3	(3)
Novicer (c)	(1)	1	0	(0)	1	(1)

Concepto	2015 Novicer
Método utilizado	Valor de uso
Base utilizada	Proyecciones
Periodo utilizado	5 años
Tasas de crecimiento	
Año n+1	2,6%
Tasa compuesta anual de crecimiento en los próximos años	23,3%
Tasas de crecimiento de los flujos de caja en perpetuidad	8,2%
Tasa de descuento utilizado	15,6%
Análisis de sensibilidad	2015
Tasa de crecimiento en la perpetuidad	[-1%]
Tasa de crecimiento en perpetuidad - impacto de análisis de sensibilidad	1.274
Tasa de descuento utilizado [+1%]	[+1%]
Tasa de descuento - impacto análisis de sensibilidad	1.516

De este modo, el 31 de diciembre de 2015, el Grupo registró pérdidas por deterioro en una unidad industrial en Angola por un importe de 1.105.000 euros.

De modo genérico, los supuestos utilizados en el cálculo del valor de uso fueron los siguientes: (i) los flujos de efectivo se han proyectado en base al conocimiento histórico del negocio, en análisis de mercado, tanto a nivel de crecimiento como de cuota de mercado, en la cartera de pedidos ya desarrollada y en las perspectivas de adjudicación de nuevos contratos en el futuro, en base a probabilidades de éxito históricas; (ii) el margen de explotación se basó en datos históricos y experiencia y conocimiento de la gestión (iii) los flujos de efectivo tras el periodo de proyección se extrapolaron usando un tipo de crecimiento perpetuo similar al tipo de inflación esperado para cada mercado; (iv) los flujos de efectivo estimados antes de impuestos se descontaron a su valor presente, usando un tipo antes de impuestos de coste medio ponderado de capital.

Los terrenos y edificios del Grupo están registrados a su coste revalorizado, de modo que parte de ellos fueron objeto de evaluación en 2016.

Las evaluaciones de los terrenos y edificios son efectuadas por tasadores independientes contratados para ese efecto de acuerdo con una de las siguientes metodologías, aplicadas de acuerdo con la situación específica del bien:

a) Método de mercado

El criterio de comparación de mercado tiene como referencia cifras de transición de inmuebles similares y comparables al inmueble objeto de estudio obtenidos a través de prospección de mercado realizada en la zona donde está situado.

b) Método de la renta

Este método tiene como objetivo estimar el valor del inmueble a partir de la capitalización de su renta líquida, actualizada al momento presente, a través del método de los flujos de efectivo descontados.

Información Financiera Consolidada

c) Método del coste

El método de coste consiste en determinar el valor de sustitución del inmueble analizado teniendo en cuenta el coste de construir otro con idéntica funcionalidad, deducido del importe referente a la depreciación y obsolescencia funcional, física y económica comprobada.

Las evaluaciones técnicas realizadas a los inmuebles arriba mencionados fueron ejecutadas por entidades independientes y especializadas, las cuales están acreditadas por la Comisión portuguesa de Mercados de Valores Mobiliarios (CMVM) o, en algunas pocas situaciones, por técnicos internos especializados.

Las entradas principales y más relevantes utilizadas en la tasación de inmuebles arriba mencionados fueron las siguientes:

- Coste del terreno m²;
- Coste de construcción m²;
- Valor de comercialización m²;
- Valor de renta m²;
- Tipo de capitalización/descuento.

Con respecto a los tipos de capitalización/descuento utilizados por los tasadores/peritos internos en el cálculo del valor razonable, tuvieron en cuenta, esencialmente, la ubicación y las características de cada inmueble y se situaron en un intervalo entre el 7,75 % y el 9,25 %.

Si se produce un aumento del coste de los terrenos, de los costes de construcción, del valor de comercialización o de las rentas por m² o una disminución del tipo de capitalización/descuento, el valor razonable de los inmuebles aumentará. Por otro lado, si se produce una disminución del coste de los terrenos, de los costes de construcción, del valor de comercialización o de las rentas por m² o un aumento del tipo de capitalización/descuento, el valor razonable de los inmuebles disminuirá.

Aunque las evaluaciones mencionadas anteriormente hayan sido realizadas en base a datos y transacciones de mercado (divulgadas, esencialmente, por agencias inmobiliarias), su reducida liquidez y las diferentes características de cada inmueble no permiten calificar al mercado como activo. De este modo, el cálculo del valor razonable de los inmuebles del Grupo se enmarca en el Nivel 3 de la NIIF 13.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los principales activos y pasivos del Grupo destinados a la explotación de canteras son los siguientes:

	2016	2015
Activo fijo:		
Terrenos en explotación	27.915	29.698
Edificios sujetos a explotación	960	1.004
Equipos sujetos a explotación	4.946	5.721
Inventario:		
Existencias de minerales	5.596	5.348
Saldos a cobrar	7.942	8.961
Saldos a pagar	4.153	6.111

Información Financiera Consolidada

Con el fin de realizar pruebas de deterioro a las canteras, se calculó su valor razonable (en base al valor de uso) a través del método de la renta, usando un modelo de flujos de efectivo descontados (*discounted cash flows*). En el método de la renta, se utilizaron como *inputs* relevantes las cantidades de residuos inertes a extraer en los próximos ejercicios, tomando en consideración el área sujeta a licencia y la capacidad de explotación, los respectivos precios de venta, los costes para incurrir en la recuperación paisajística de las canteras, el valor de los terrenos subyacentes y, además, los siguientes supuestos de tipo financiero:

Concepto	2016
Método utilizado	Valor de uso
Base utilizada	Proyecciones
Periodo utilizado	Periodo de explotación de la cantera
Tasas de crecimiento de flujos de efectivo	
Año n+1	0,00%
Año n+3	0,33%
Tasa media de crecimiento anual después n+3	13,69%
Tasa de descuento utilizada	7,16%

La cuantía escriturada que habría sido reconocida si los activos tangibles hubiesen sido registrados de acuerdo con el modelo de coste sería la siguiente:

	Costes históricos	Revalorización	Total
2016			
Terrenos y edificios	231.729	27.141	258.870
Equipos	374.634	585	375.219
Activos tangibles en curso	45.544	-	45.544
Otros activos tangibles	13.222	3	13.225
	665.129	27.729	692.858
2015			
Terrenos y edificios	252.708	28.818	281.526
Equipos	445.362	289	445.651
Activos tangibles en curso	43.073	-	43.073
Otros activos tangibles	11.863	3	11.866
	753.007	29.109	782.116

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, excepto para los bienes adquiridos en régimen de *leasing* financiero (Nota 27) y para algunos equipos adquiridos por Mota-Engil Angola, no existen otros inmovilizados materiales que se encuentren embargados o hipotecados a instituciones financieras como garantía de préstamos obtenidos.

19. Inversiones financieras en empresas asociadas y controladas conjuntamente

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la composición de las inversiones financieras en empresas asociadas y controladas conjuntamente era la siguiente:

	2016	2015
Empresas asociadas		
Autopista Urbana Siervo de la Nación	74.353	3.869
Concesionaria Autopista Tuxpan-Tampico	14.650	11.306
Concesionaria Autopista Cardel	12.532	6.804
SPRI	7.576	-
Grupo Suma	2.867	2.733
Automatiz	2.384	943
Manvia II Conduatas	972	851
Grupo Martifer ⁽¹⁾	-	2.251
Otros	7.035	5.580
	122.369	34.338

⁽¹⁾ El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, incluye el 37,5 % de Martifer SGPS, SA y el 46,95 % de Vetur Diálogo SGPS, SA (sociedad constituida en 2014 por los accionistas de referencia del Grupo Martifer para la adquisición de 25 % de la empresa Martifer Metallic Constructions, SGPS, SA).

Información Financiera Consolidada

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el movimiento ocurrido en las inversiones financieras en empresas asociadas y controladas conjuntamente fue el siguiente:

2016	Saldo inicial	Efecto en los resultados del ejercicio	Efecto en reservas ⁽¹⁾	Transferencia y modificaciones del perímetro	Adquisiciones/Enajenaciones/Liquidaciones	Saldo final
Empresas asociadas						
Autopista Urbana Siervo de la Nación	3.869	1.115	48	-	69.321	74.353
Concesionaria Autopista Tuxpan-Tampico	11.306	(132)	947	-	2.529	14.650
Concesionaria Autopista Cardel	6.804	(213)	2.431	-	3.510	12.532
SPRI	-	5	(1.698)	9.268	-	7.576
Grupo Suma	2.733	143	(9)	-	-	2.867
Automatriz	943	(224)	1.535	130	-	2.384
Manvía II Conduatas	851	119	3	-	-	972
Grupo Martifer	2.251	(2.699)	448	-	-	-
Otros	5.580	(243)	(990)	1.423	1.265	7.035
	34.338	(2.130)	2.715	10.821	76.626	122.369

⁽¹⁾ Incluye las fluctuaciones cambiarias, cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados y distribución de dividendos.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, el aumento ocurrido en esta partida quedó justificado, esencialmente, por las aportaciones de capital realizadas en las concesionarias y constructoras de autopistas mexicanas (Autopista Urbana Siervo de la Nación, Concesionaria Autopista Cardel, Constructora Cardel - Poza Rica y Constructora Tuxpán Tampico) y por la consolidación de SPRI (empresa angoleña que desarrolla su actividad en consultoría del sector de *oil & gas*), cuya inversión financiera estaba registrada en el ejercicio de 2015 en la partida de «Activos financieros disponibles para la venta y mantenidos hasta su vencimiento» (Nota 20).

2015	Saldo inicial	Efecto en los resultados del ejercicio	Efecto en reservas ⁽¹⁾	Transferencia y modificaciones del perímetro	Adquisiciones/Enajenaciones	Saldo final
Empresas asociadas						
Grupo Obol Invest	22.651	-	-	(22.651)	-	-
HEPP	1.556	-	-	-	(1.556)	-
Grupo Suma	2.691	193	(152)	-	-	2.733
Grupo SLPP	1.804	464	13	(2.281)	-	-
Ibercarga (Esp)	34	104	(137)	-	-	-
Manvía II Conduatas	832	65	(46)	-	-	851
Tersado	1.116	325	(487)	(954)	-	-
Autopista Urbana Siervo de la Nación	2.071	(27)	1.825	-	-	3.869
Concesionaria Autopista Cardel Poza Rica	2.180	38	4.586	-	-	6.804
Concesionaria Autopista Tuxpán-Tampico	8.880	33	(465)	-	-	11.306
Grupo Martifer	2.079	536	(364)	-	-	2.251
Otros	5.851	186	487	-	-	6.524
Empresas de control conjunto						
Grupo Ascendi	55.039	63.296	32.079	(150.414)	-	-
Grupo Indaqua	21.941	1.382	670	(23.992)	-	-
TPE Paíta	32.972	1.064	3.810	(37.846)	-	-
	161.697	67.659	41.818	(238.138)	(1.556)	34.338

⁽¹⁾ Incluye las fluctuaciones cambiarias, cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados y distribución de dividendos.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, el movimiento ocurrido en esta partida quedó justificado, principalmente, por la consolidación por el método de integración global de las empresas del subgrupo Obol, por la liquidación de HEPP y por la realización de aportaciones de capital en las concesionarias de autopistas mexicanas (Autopista Urbana Siervo de la Nación, Concesionaria Autopista Cardel y Concesionaria Autopista Tuxpán-Tampico).

Para las inversiones financieras mantenidas en empresas asociadas o controladas conjuntamente con contribución negativa, siempre que el Grupo asumió responsabilidades ante las empresas asociadas o ante las entidades de control conjunto, se constituyó una provisión (Nota 28).

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, el «Efecto en los resultados del ejercicio» en el Grupo Ascendi (actualmente Lineas) está influenciado por el cambio de control ocurrido en cinco empresas concesionarias de autopistas (tras la asociación establecida con el Grupo Ardian), la cual generó el reconocimiento de una ganancia de unos 72.000.000 euros, de los cuales unos 48.000.000 euros tuvieron impacto en el resultado neto del ejercicio y 24.000.000 euros, la cuenta de resultados y el estado de otra renta integral.

Información Financiera Consolidada

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la principal información sobre las inversiones financieras en empresas asociadas y controladas conjuntamente era la siguiente:

2016	% participación	Activo	Capital propio	Ventas y prestaciones de servicios	Resultados netos
Empresas asociadas					
Automatriz	25%	12 038	4 578	13 264	487
Icer	25%	2 453	(1 616)	188	969
M&R de Occidente	20%	32 722	4 182	11 366	0
Autopista Urbana Siervo de la Nación	17%	156 956	13 900	44 237	6 373
Concesionaria Autopista Cardel Poza Rica	29%	131 897	21 929	39 602	(741)
Concesionaria Autopista Tuxpan-Tampico	26%	150 747	21 348	40 752	(511)
Haçor	40%	86 785	(1 432)	2 311	450
Logz	30%	27 177	(10 115)	-	(996)
Ambilital	30%	17 193	8 825	3 663	363
Construtora Tuxpan Tampico	17%	44 105	631	29 088	547
Construtora Cardel - Poza Rica	20%	56 334	971	28 049	584
Construtora Gran Canal	17%	79 992	2 357	29 734	1 087
Grupo Martifer					
Martifer SGPS SA	38%	417 500	(37 900)	217 100	(59 900)
Vetor Diálogo	47%	n/d	n/d	n/d	n/d
Empresas controladas conjuntamente					
Haçor	50%	91 472	1 977	2 647	1 889
Ibercarga	50%	5 573	714	22 416	821

n/d – No disponible

2015	Saldo inicial	Efecto en los resultados del ejercicio	Efecto en reservas ⁽¹⁾	Transferencia y modificaciones del perímetro	Adquisiciones /Enajenaciones	Saldo final
Empresas asociadas						
Grupo Obol Invest	22 651	-	-	(22 651)	-	-
HEPP	1 556	-	-	-	(1 556)	-
Grupo Suma	2 691	193	(152)	-	-	2 733
Grupo SLPP	1 804	464	13	(2 281)	-	-
Ibercarga (Esp)	34	104	(137)	-	-	-
Marvía II Conduatas	832	65	(46)	-	-	851
Tersado	1 116	325	(487)	(954)	-	-
Autopista Urbana Siervo de la Nación	2 071	(27)	1 825	-	-	3 869
Concesionaria Autopista Cardel Poza Rica	2 180	38	4 586	-	-	6 804
Concesionaria Autopista Tuxpán-Tampico	8 880	33	(465)	-	-	11 306
Grupo Martifer	2 079	536	(364)	-	-	2 251
Otros	5 851	186	487	-	-	6 524
Empresas controladas conjuntamente						
Grupo Ascendi	55 039	63 296	32 079	(150 414)	-	-
Grupo Indaqua	21 941	1 382	670	(23 992)	-	-
TPE Paíta	32 972	1 064	3 810	(37 846)	-	-
	161 697	67 659	41 818	(238 138)	(1 556)	34 338

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, el Grupo estableció, con una entidad mexicana, un acuerdo para la enajenación de sus participaciones financieras en dos empresas concesionarias de autopistas registradas en esa fecha por alrededor de 27.000.000 euros. Tras ese acuerdo, el Grupo concedió una opción de venta a la contraparte, que se puede ejercer durante el periodo de dos años siguiente a la inauguración de las respectivas autopistas. Por otro lado, el Grupo también posee una opción de venta de esas participaciones, que podrá ejercer durante un periodo de dos años siguiente a la fecha en la que vencen las opciones de venta atribuidas a la contraparte. El ejercicio de esas opciones de venta por parte del Grupo depende del nivel de ingresos generados por las autopistas y, en caso de ejercicio, el Grupo enajenará las respectivas participaciones financieras por su valor contable en esa fecha.

Finalmente, el Grupo mantiene registrados en la partida de «Anticipos de clientes y a cuenta de ventas» alrededor de 25.000.000 euros recibidos del potencial comprador, asociados a las transacciones anteriormente mencionadas.

Información Financiera Consolidada

Lineas, SGPS, S.A., sociedad de titularidad en un 60 % de Mota-Engil, se consideró, hasta la decisión de proceder a su enajenación, una asociación conjunta (entidad de control conjunto) en la medida en la que existía un acuerdo parasocial con el grupo accionista que era titular del restante 40 % para el control y la gestión conjunta de esa entidad. Lineas agrupa los negocios de las concesiones viales de los dos grupos económicos. La información sobre las concesiones y empresas concesionarias de esta asociación conjunta, así como los hechos relevantes ocurridos durante el 2016, se encuentran detallados en el informe de gestión, en el capítulo «3. Análisis por áreas de negocio – Lineas (anteriormente denominada Ascendi Group)».

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, tras la decisión del Consejo de Administración del Grupo de proceder a la enajenación de las inversiones financieras mantenidas en Indaqua y en Lineas, las cifras referentes a esas inversiones fueron reclasificadas a la partida de «Activos no corrientes mantenidos para la venta» (Nota 36).

Además, el 31 de diciembre de 2016, la principal información sobre entidades de control conjunto, concretamente agrupaciones complementarias de empresas (ACE), consolidadas por el método de la participación, era la siguiente:

	País	% participación	Activo	Capital propio	Ventas y prestaciones de servicios	Resultados netos
Agrupaciones Complementarias de Empresas						
Via Rápida Câmara Lobos ECL, ACE	Portugal	36%	6.083	294	17.173	1.162
Barragem de Foz Tua ACE	Portugal	33%	18.074	4.968	43.041	990
Reforço de Potência da Barragem de Venda Nova III, ACE	Portugal	28%	6.912	893	13.278	893
Mota-Engil, Zagope, URBASER, ACE	Portugal	39%	253	146	164	146
Soares da Costa Engil, ACE - Novo Hospital de Tomar	Portugal	50%	96	25	-	25
Haçor C - Construção do Edifício do Hospital da Ilha Terceira, ACE	Portugal	43%	1.861	22	351	22
LGC - Linha Gondomar, Construtores, ACE	Portugal	30%	1.685	1.358	106	3
GLEX - Expropriações da Grande Lisboa, ACE	Portugal	42%	2.365	-	58	-
Mota-Engil, Soares da Costa, Monteadriano - Matosinhos, ACE	Portugal	43%	359	-	45	-
GCVC, ACE (Grupo Construtor de Vila do Conde)	Portugal	43%	269	-	43	-
Engil e OPCA em ACE	Portugal	50%	118	(237)	-	-
Grupo Construtor do Edifício Gil Eanes, ACE	Portugal	50%	87	-	-	-
GACE - Gondomar ACE	Portugal	24%	45	-	-	-
Metroligeiro - Construtora de Infra - Estruturas, ACE	Portugal	53%	36	(2)	-	(2)
Somague, BCP, Mota-Engil, SPIE - Linha Vermelha do Metropolitano em ACE	Portugal	24%	423	(40)	-	(40)
EXPI - Expropriações do Pinhal Interior, ACE	Portugal	37%	968	(1.349)	565	(50)
DIEXP - Expropriações do Douro Interior, ACE	Portugal	37%	1.311	(951)	-	(951)

Por otro lado, el 31 de diciembre de 2016, el Grupo estaba desarrollando varias operaciones conjuntas con socios, concretamente a través de consorcios (Nota 1.2.d), los cuales estaban incluidos en el Apéndice A de este anexo a los estados financieros consolidados.

El 31 de diciembre de 2016, la principal información sobre operaciones conjuntas es la siguiente:

	País	% participación	Activo	Capital propio	Ventas y prestaciones de servicios	Resultados netos
Consorcios						
Consorcio Vial Vizcachane	Peru	50%	23.986	519	8.906	492
Consorcio Conservacion Vial Santa Rosa	Peru	50%	21.881	923	11.500	875
Consorcio Vial Jaylli	Peru	42%	18.490	2.261	56.403	2.393
Consorcio Mota-Engil TR	Peru	50%	14.204	2.088	26.007	778
Consorcio Vial Acobamba	Peru	50%	5.582	(232)	4.440	1.087
Translei Consorcio Cusco-Quillabamba	Peru	50%	3.966	(76)	-	(97)
Consorcio Mepax Ltd	Chile	50%	3.507	2.476	6.017	1.283
Consorcio Vial Valle Sagrado	Peru	50%	2.867	497	7.255	1.954
Consorcio ME Colombia	Colômbia	38%	2.359	1.463	-	(638)
Translei Consorcio Cosapi	Peru	50%	1.516	941	2.472	659
Consorcio Vial Tambillo	Peru	50%	1.458	(207)	3.149	686
Stracon Translei Joint Venture	Peru	50%	1.186	1.120	-	(5)
Consorcio Mota-Engil Dominicana SAS/ITEMCA	República Dominicana	42%	1.039	90	897	87
Cons. Vial Sur del Peru	Peru	50%	675	112	(75)	24
Consorcio ME Peru HL Paita	Peru	50%	386	102	-	48

Información Financiera Consolidada

20. Activos financieros disponibles para la venta y mantenidos hasta su vencimiento

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el detalle de los activos financieros disponibles para la venta y mantenidos hasta su vencimiento era el siguiente:

	2016	2015
Partes de capital (registradas según su coste de adquisición)		
BAI-Banco Angolano de Investimentos	31.872	39.904
Auto - Sueco Angola	2.724	2.724
Estradas do Zambeze	3.384	-
STI	1.439	2.202
Ecodetra	1.153	1.153
Tirtife	74	901
Otros	3.236	3.581
	43.881	50.465
Antecipos y otras inversiones		
Estradas do Zambeze	-	4.800
SPRI	-	9.263
Otros	1.307	7
	1.307	14.069
Inversiones financieras disponibles para la venta	45.188	64.534
Inversiones financieras mantenidos para la venta hasta su vencimiento		
Títulos de deuda pública de Angola	86.380	28.726
	86.380	28.726
Inversiones financieras disponibles para la venta y mantenidos hasta su vencimiento	131.568	93.260

Durante el ejercicio de 2013, el Grupo adquirió una participación financiera del 3 % en el BAI – Banco Angolano de Investimentos, S.A. por 39.904.000 euros. De acuerdo con la política del Grupo, los activos financieros disponibles para la venta que representen partes de capital en empresas no cotizadas se registran por su importe de adquisición, considerando siempre eventuales pérdidas por deterioro en caso de evidencia objetiva. Con referencia al 31 de diciembre de 2016, el Grupo procedió a un análisis del deterioro a esta inversión financiera, concretamente a través del recurso a múltiples transacciones de mercado ocurridas en los últimos años en Angola y en el continente africano (*Price-to-Book Value* y *Price to Earnings*), para un universo de 32 entidades, tras lo cual se constató que el activo no se encontraba en deterioro. Este activo está dado en garantía en una financiación bancaria.

Por otro lado, la reducción ocurrida en el ejercicio de 2016 en esa inversión financiera se justifica por el cambio de moneda funcional por parte de la filial de Angola de Mota-Engil Engenharia e Construção África (de USD a kwanzas) y por la desvalorización del tipo de cambio posterior ocurrido en el kwanza.

Aunque el análisis anteriormente mencionado haya sido realizado en base a datos y transacciones de mercado, estos no permiten calificar el mercado como activo, por lo que el cálculo del valor razonable de la inversión financiera mantenida en el BAI se enmarca en el nivel 3 de la NIIF 13.

Además, dada la naturaleza de la mayor parte de los activos financieros anteriormente referidos y la dificultad de calcular de manera fiable su valor razonable, el Grupo registró tales activos por su coste de adquisición, deducido, si fuese necesario, de las respectivas pérdidas por deterioro identificadas.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el importe relativo a Auto-Sueco Angola se refiere a la parte no enajenada por el Grupo (5,13 %) en el proceso de venta realizado en 2013, valorizado por el importe resultante de la aplicación del método de la participación hasta esa fecha. La enajenación de la participación restante espera la autorización del Banco Nacional de Angola para realizarse.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, el Grupo pasó a consolidar por el método de la participación la inversión financiera del 40 % mantenida en SPRI, la cual se encontraba, en 2015, clasificada como anticipo a cuenta de inversiones financieras.

Información Financiera Consolidada

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el movimiento ocurrido en los activos financieros disponibles para la venta ha sido el siguiente:

	2016	2015
Saldo a 1 de enero	64.534	51.026
Adquisiciones y anticipos durante el ejercicio	-	14.995
Fluctuaciones cambiarias	(10.212)	-
Transferencias y cambio de perímetro	(9.263)	(1.487)
Otras	129	-
	45.188	64.534

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, tras acuerdos de regularización de deuda firmados con el Estado angoleño, el Grupo recibió alrededor de 57.000.000 euros y 29.000.000 euros, respectivamente, en títulos de deuda pública angoleña. Esos títulos no se negocian en un mercado regulado y presentan las siguientes características:

	Moneda	Valor nominal	Tipo de interés	Plazo residual de vencimiento (en años)
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 02/09/2023	AOA	5.778.476	5%	7
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 01/09/2023	AOA	1.122.368	5%	7
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 01/09/2023	AOA	2.525.324	5%	7
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 12/05/2023	AOA	766.051	5%	7
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 18/02/2023	AOA	487.687	5%	7
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 18/02/2023	AOA	1.684.257	5%	7
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 18/02/2023	AOA	488.901	5%	7
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 27/07/2022	AOA	708.839	5%	6
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 27/07/2022	AOA	1.442.159	5%	6
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 29/06/2020	AOA	866.493	5%	4
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 17/12/2019	AOA	58.517	5%	3
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 27/11/2019	AOA	35.050	5%	3
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 29/06/2019	AOA	866.493	5%	3
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 17/12/2018	AOA	58.517	5%	2
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 27/11/2018	AOA	52.638	5%	2
Obligaciones del Tesoro con vencimiento al 27/11/2017	AOA	87.688	5%	1
		17.029.456		
Diferencial al valor razonable		(1.094.458)		
Cifra del balance en AOA		15.934.998		
Cifra del balance en miles de euros		86.380		

Además, estos títulos se están utilizando como garantía de préstamos bancarios obtenidos en Angola.

El pago de los intereses y el reembolso del capital de las obligaciones anteriormente mencionadas se realizarán en kwanzas, pero se indexarán al tipo de cambio de USD en vigor a la fecha de la liquidación.

Como resultado de los acuerdos de regularización de deuda firmados con el Estado angoleño y de la diferencia entre el tipo de interés de las obligaciones recibidas y el tipo de interés de financiación atribuible a ese Estado, el Grupo, en el momento de reconocer inicialmente esas obligaciones, las registró por su valor razonable (para compensar un deterioro a cuentas deudoras), el cual era inferior en unos 6.000.000 euros a su valor nominal.

Teniendo en cuenta las características de los títulos mencionados anteriormente y la intención del Consejo de Administración del Grupo de mantenerlos en la cartera, se registraron como activos financieros mantenidos hasta su vencimiento.

Información Financiera Consolidada

21. Propiedades de inversión

La información relativa a las Inversiones inmobiliarias del Grupo, con referencia al 31 de diciembre de 2016 y de 2015 es el siguiente:

	2016	2015
Europa - Ingeniería y construcción	49.455	56.119
Europa - Medio ambiente y servicios	2.804	2.804
África	3.483	3.543
América Latina	20.047	19.570
	75.789	82.037

El movimiento ocurrido en las propiedades de inversión en los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 fue el siguiente:

	2016	2015
Saldo inicial	82.037	69.106
Aumentos	-	2.549
Cambio de valor razonable (Nota 11)	78	9.859
Enajenaciones	(819)	-
Diferencias de cambio	1.059	1.068
Transferencias y otros movimientos	(6.565)	(546)
	75.789	82.037

Las propiedades de inversión están constituidas por terrenos y edificios cuya finalidad es la de obtener rentas y/o valorizar el capital invertido y no la de utilizarlos en la producción o suministro de bienes o servicios, para finalidades administrativas (casos en los que estén clasificados como activos tangibles) o para la venta en el transcurso corriente de los negocios (casos en los que estén clasificados como existencias). La clasificación de determinados terrenos y edificios como propiedades de inversión, en detrimento de existencias y/o de activos tangibles, resulta esencialmente de las perspectivas de uso que el Consejo de Administración del Grupo tiene para esos inmuebles, con el propósito específico de maximizar su retorno.

Las propiedades de inversión, que incluyen las que se encuentran en fase de construcción, se registran por su valor razonable, con referencia a la fecha de presentación, que expertos independientes especializados determinan anualmente. Sin embargo, en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, para uno de los inmuebles, el cálculo del valor razonable tomó en consideración una propuesta de compra recibida de un tercero.

Para las principales propiedades de inversión mantenidas por el Grupo, su valor razonable fue calculado teniendo en cuenta las siguientes entradas relevantes:

- Tasa de ocupación;
- Coste del terreno m²;
- Coste de construcción m²;
- Valor de comercialización m²;
- Valor de renta m²;
- Tipo de capitalización/descuento.

Con respecto a los tipos de capitalización/descuento utilizados por los tasadores en el cálculo del valor razonable, tuvieron en cuenta, esencialmente, la ubicación y las características de cada inmueble y se situaron en un intervalo entre el 7,5 % y el 11,3 %.

Información Financiera Consolidada

Las evaluaciones de inversión fueron efectuadas, esencialmente, por peritos tasadores independientes, de acuerdo con una de las siguientes metodologías, aplicadas de acuerdo con la situación específica de cada inmueble:

a) Método de mercado

El criterio de comparación de mercado tiene como referencia cifras de transición de inmuebles similares y comparables al inmueble objeto de estudio obtenidos a través de prospección de mercado realizada en la zona donde está situado.

b) Método de la renta

Este método tiene como objetivo estimar el valor del inmueble a partir de la capitalización de su renta líquida, actualizada al momento presente, a través del método de los flujos de efectivo descontados.

Las evaluaciones realizadas a los inmuebles mencionados anteriormente fueron ejecutadas por entidades independientes y especializadas, las cuales, para los inmuebles situados en Portugal, se encuentran acreditadas por la Comisión portuguesa de Mercados de Valores Mobiliarios (CMVM).

Si se produce un aumento del coste de los terrenos, de los costes de construcción, del valor de comercialización, de las rentas por m² o del tipo de ocupación, o una disminución del tipo de capitalización/descuento, el valor razonable de los inmuebles aumentará. Por otro lado, si se produce una disminución del coste de los terrenos, de los costes de construcción, del valor de comercialización, de las rentas por m² o del tipo de ocupación, o un aumento del tipo de capitalización/descuento, el valor razonable de los inmuebles disminuirá.

Aunque las evaluaciones mencionadas anteriormente hayan sido realizadas en base a datos y transacciones de mercado (divulgadas, esencialmente, por agencias inmobiliarias), su reducida liquidez y las diferentes características de cada inmueble no permiten calificar al mercado como activo. De este modo, el cálculo del valor razonable de las propiedades de inversión del Grupo se enmarca en el Nivel 3 de la NIIF 13.

Los resultados generados en los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 con propiedades de inversión pueden detallarse del modo siguiente:

	Importe del activo	Ingresos de rentas (Nota 11)	2016	
			Ganancias/pérdidas de cambio de valor razonable (Nota 11)	Pérdidas por deterioro
En Portugal				
Terreno de Freixieiro	28.244	-	-	-
Mercado del Bom Sucesso	12.965	779	720	-
Business Center Maia	2.654	480	-	-
Motadomus	2.624	96	-	-
Otras	9.255	199	-	-
	55.742	1.554	720	-
Fuera de Portugal				
Inmueble de la Promotora Inmobiliaria Santa Clara (Perú)	18.822	-	(642)	-
Inmueble de Empresa Construtora Brasil	1.226	-	-	-
	20.047	-	-	-
Total	75.789	1.554	720	-
	Importe del activo	Ingresos de rentas (Nota 11)	2015	
			Ganancias/pérdidas de cambio de valor razonable (Nota 11)	Pérdidas por deterioro
En Portugal				
Terreno de Alverca	35.003	128	-	-
Mercado del Bom Sucesso	12.384	695	4.916	-
Motadomus	3.443	82	-	-
Otras	11.637	151	-	-
	62.466	929	4.916	-
Fuera de Portugal				
Inmueble de la Promotora Inmobiliaria Santa Clara (Perú)	18.874	-	4.770	-
Inmueble de Empresa Construtora Brasil	696	-	172	-
	19.570	-	4.943	-
Total	82.037	1.056	9.859	-

Información Financiera Consolidada

La variación de valor razonable efectuada en el ejercicio de 2016 se explica, esencialmente, por la valorización del inmueble del Mercado de Bom Sucesso, en Portugal, fruto del aumento de las rentas practicadas y de la disminución del tipo de descuento y por un inmueble en Perú, fruto de la valorización ocurrida en el mercado inmobiliario peruano.

La variación de valor razonable efectuada en el ejercicio de 2015 se explica, esencialmente, por la valorización del inmueble del Mercado de Bom Sucesso, en Portugal, fruto del aumento de la tasa de ocupación y de las rentas practicadas y por un inmueble en Perú, fruto de la valorización ocurrida en el mercado inmobiliario peruano.

22. Inventarios

La información relativa a inventarios, con referencia al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, se puede analizar de la siguiente forma:

	2016	2015
Importe bruto:		
Materias primas, subsidiarias y de consumo	77.440	85.060
Productos y trabajos en curso	161.240	120.790
Productos acabados	29.955	38.184
Mercancías	64.503	67.145
Anticipos a cuenta de compras	8.780	2.246
	341.920	313.424
Ajustes en inventarios:		
Materias primas, subsidiarias y de consumo	(7.630)	(5.736)
Productos y trabajos en curso	(19.925)	(13.864)
Productos acabados	(2.202)	(2.981)
Mercancías	(7.203)	(6.403)
	(36.959)	(28.985)
	304.960	284.439

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el saldo de la partida de «Materias primas, subsidiarias y de consumo» se refería, esencialmente, a materiales de construcción situados en África (unos 50.000.000 euros y 66.000.000 euros, respectivamente), en Portugal (unos 8.000.000 euros y 7.000.000 euros, respectivamente) y en Polonia (unos 5.000.000 euros en cada ejercicio).

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el saldo de la partida de «Productos y trabajos en curso» se refiere, esencialmente, a proyectos inmobiliarios en desarrollo en Polonia y a proyectos a desarrollar en Portugal.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el saldo de la partida de «Productos acabados» se refiere, esencialmente, a fracciones para la venta de proyectos inmobiliarios concluidos en Portugal y en Angola.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el saldo de la partida de «Mercancías» se refiere, esencialmente, a proyectos inmobiliarios situados en Portugal y en México, cuyo destino es la comercialización y el desarrollo turístico, respectivamente.

El movimiento ocurrido en los ajustes de inventarios, con referencia a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, es el siguiente:

	2016	2015
Saldo inicial	28.985	24.822
Aumento (Nota 10)	7.274	5.528
Reducción	(228)	(1.480)
Uso	-	(481)
Efecto de las diferencias de cambio	928	596
Transferencias y variación del perímetro	-	(11)
	36.959	28.985

Información Financiera Consolidada

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los ajustes en existencias se destinaron, esencialmente, a la adecuación del valor contable de algunas existencias en Angola, Portugal y Hungría a su valor realizable neto.

Salvo algunos proyectos inmobiliarios destinados a proyectos inmobiliarios en Polonia, el Grupo no dispone de otras existencias cedidas como prenda de garantía en préstamos obtenidos. Además, el 31 de diciembre de 2016, el Grupo registró, en la partida de «Mercancías», un terreno por un importe de 33.955.000 euros cuya enajenación (total o parcial) depende de la autorización de un fideicomiso representado en un 50 % por el Grupo y en un 50 % por un organismo estatal mexicano.

Con respecto a los tipos de capitalización/descuento utilizados en las pruebas de deterioro efectuadas a las existencias (concretamente las referentes a proyectos inmobiliarios en curso), tuvieron en cuenta, esencialmente, la ubicación y características específicas de cada proyecto inmobiliario y se situaron, en el mercado portugués, entre el 8 % y el 9 % y, en el mercado polaco, entre el 7 % y el 10 %.

A efectos de determinación del valor neto de realización de las existencias, concretamente de inmuebles, se utilizaron las metodologías de evaluación descritas en la Nota 18.

23. Otros activos

a) Préstamos y cuentas deudoras

La información relativa a préstamos y cuentas deudoras de clientes, con referencia al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, se puede analizar como vemos a continuación:

Clientes	No corrientes		Corrientes	
	2016	2015	2016	2015
Cientes, cuenta corriente				
Valor bruto				
Europa - Ingeniería y construcción	4.189	7.339	184.778	201.070
Europa - Medio ambiente y servicios	927	3.247	99.062	112.426
África	13.412	8.977	615.122	741.344
América Latina	-	-	95.709	97.440
Otros, eliminaciones y intragrupo	(3)	(0)	(79.089)	(95.660)
	18.524	19.563	915.582	1.056.620
Pérdidas por deterioro acumuladas	(369)	(1.529)	(147.155)	(121.200)
	18.155	18.034	768.427	935.420
Cientes, cuentas por cobrar				
	-	476	6.688	3.968
	18.155	18.510	775.115	939.389

La disminución ocurrida en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016 en las partidas de clientes en el segmento de África, se debió, esencialmente, a la mejora registrada en los cobros por parte de los clientes africanos y por la conversión de algunas cuentas deudoras en títulos de deuda pública (Nota 20).

El aumento ocurrido en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, en las pérdidas de deterioro acumuladas, se justifica, esencialmente, por el refuerzo de los deterioros de valor de algunas cuentas deudoras de entidades angoleñas, mozambiqueñas y malauiés.

Información Financiera Consolidada

La información referente a préstamos y cuentas deudoras de otros deudores, con respecto al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, se puede analizar del modo siguiente:

	No corrientes		Corrientes	
	2016	2015	2016	2015
Otros deudores				
Empresas asociadas, participadas y participantes				
Importe bruto	29 570	39 009	4 351	8 220
Pérdidas por deterioro acumuladas	(3 338)	(6 391)	-	-
	26 232	32 617	4 351	8 220
Anticipos a proveedores	-	-	39 726	66 116
Estado y otros entes públicos (excepto el Impuesto sobre la renta)	14 395	18 982	23 619	22 980
Otros				
Importe bruto				
Europa - Ingeniería y construcción	4 954	7 612	158 540	188 267
Europa - Media ambiente y servicios	1 518	3 658	69 715	69 282
África	77	121	89 019	94 956
América Latina	3 874	3 965	39 740	53 499
Otros, eliminaciones y intragrupo	-	-	(189 957)	(187 097)
	10 423	15 357	167 057	218 907
Pérdidas por deterioro acumuladas	(4 822)	-	(28 362)	(31 248)
	5 601	-	138 695	(31 248)
	46 229	66 956	206 391	284 975
Clientes y otros deudores	64 384	85 466	981 507	1 224 364

La disminución ocurrida en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016 en la partida de «Anticipos a proveedores» queda justificada, esencialmente, por las operaciones de Mota-Engil Angola y de la filial de Mozambique de Mota-Engil, Engenharia e Construção África.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la antigüedad de los préstamos y cuentas deudoras que no se encontraban en deterioro era la siguiente:

Antigüedad en el balance 2016	Clientes	Otros
Importes vencidos		
] 0 ; 3] meses	163.233	21.240
] 3 ; 12] meses	138.041	22.231
] 1 ; 3] años	176.120	25.378
Más de 3 años	127.031	31.853
	604.425	100.702
Importes no vencidos	188.846	43.594
Total	793.270	144.296

Antigüedad en el balance 2015	Clientes	Otros
Importes vencidos		
] 0 ; 3] meses	39.882	63.885
] 3 ; 12] meses	252.805	40.484
] 1 ; 3] años	244.098	24.929
Más de 3 años	217.150	41.553
	753.934	170.851
Importes no vencidos	203.964	32.165
Total	957.898	203.016

El 31 de diciembre de 2016, la exposición neta de pérdidas por deterioro acumuladas del Grupo a saldos con antigüedad superior a un año resultaba, esencialmente, de deudas confirmadas de organismos públicos (Estado, instituciones públicas de Angola, Mozambique y Malawi), de algunos clientes privados africanos (mayoritariamente mantenidos so dependientes de empresas públicas), de retenciones de garantías prestadas a clientes y saldos de clientes con acuerdos de regularización de deuda.

En 2015, el Estado angoleño, Sonangol (socio comercial y accionista minoritario de Mota-Engil Angola) y Sociedad Baía de Luanda (entidad encargada de la promoción, desarrollo y gestión de un proyecto inmobiliario de recalificación de la Bahía de Luanda, para el cual el grupo realizó varios contratos de construcción) eran los clientes con la deuda vencida más considerable en el Grupo.

Información Financiera Consolidada

Sin embargo, en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, se produjeron cambios considerables con respecto a la monetización de esas cuentas deudoras, entre los cuales destacan:

(i) Cobro, por parte de Mota-Engil Angola, de la filial de Angola de Mota-Engil Engenharia e Construção África y de Vista Waste, de unos 57.000.000 euros de títulos de deuda pública angolana para regularizar deudas atrasadas;

(ii) Compensación de cuentas (activas y pasivas) mantenidas con Sonangol y cobro adicional de unos 19.000.000 euros;

(iii) Publicación, el 5 de febrero de 2017, de un decreto presidencial que estableció un acuerdo entre el Estado angolano y Luanda Waterfront Corporation (accionista mayoritario de Sociedad Baía de Luanda) con respecto a la revisión y al rescate del proyecto de recalificación de la Bahía de Luanda. Como compensación por el rescate anteriormente mencionado, el Estado angolano autorizó la emisión de deuda pública de 379 millones de USD para liberar a los intervinientes del proyecto.

Se registran ajustes a las cuentas deudoras por pérdidas por deterioro cuando existen indicadores objetivos de que el Grupo no recibirá todos los importes a los que tenía derecho de acuerdo con los términos originales de los contratos establecidos. Los ajustes se calculan considerando el análisis de la antigüedad de las cuentas deudoras, el perfil de riesgo del deudor, además de su situación económica y financiera. Por otro lado, para las cuentas deudoras cuyo momento de realización supera el plazo de un año, el Grupo procedió a la actualización financiera de esos saldos (tomando en consideración un plazo entre uno y dos años adicionales para recuperar la deuda) y tipos de actualización entre el 7,5 % y el 12,35 % en el segmento de África y alrededor de un 9 % en el segmento de América Latina.

El movimiento registrado en las pérdidas por deterioro en préstamos y cuentas deudoras, con respecto a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, fue el siguiente:

	2016	2015
Cientes, cuenta corriente:		
Saldo inicial	122.729	113.397
Aumento	55.131	27.229
Reducción	(12.746)	(15.275)
Uso	(1.215)	(772)
Transferencias, fluctuaciones cambiarias y cambio en el perímetro	(16.375)	(1.850)
	147.524	122.729
Otros deudores:		
Saldo inicial	37.639	29.578
Aumento	1.941	4.045
Reducción	(1.877)	(1.118)
Uso	(462)	-
Transferencias, fluctuaciones cambiarias y cambio en el perímetro	(719)	5.134
	36.522	37.639

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, el aumento neto ocurrido en los deterioros de cuentas deudoras se debió, esencialmente, al efecto de la actualización financiera de algunas cuentas deudoras a medio y largo plazo de algunos clientes africanos y de un cliente mexicano, así como a un litigio mantenido en Portugal con un cliente del negocio de tratamiento y valorización de residuos.

La exposición del Grupo al riesgo de crédito se atribuye, sobre todo, a las cuentas deudoras de su actividad operativa.

Es convicción del Consejo de Administración del Grupo de que la cifra por la cual estos activos están registrados en el estado de la posición financiera consolidada se aproxima de su valor razonable.

El Grupo no cobra ningún interés mientras se respeten los plazos de pago definidos con sus clientes. Después de ese período, el interés que se le cobra se contractualmente acordado, de conformidad con la legislación vigente y aplicable a todas las situaciones.

Información Financiera Consolidada

b) Impuesto sobre la renta

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el saldo de la partida «Impuesto sobre la renta» presentaba la siguiente composición:

	2016	2015
Impuesto sobre las rentas colectivas	19.875	16.033
	19.875	16.033

c) Otros activos corrientes

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida «Otros activos corrientes» se puede analizar como vemos a continuación:

	2016	2015
Aumento de rendimientos		
Producción y prestaciones de servicios no facturadas	352.803	460.528
Intereses a cobrar	2.732	1.361
Otros aumentos de rendimientos	20.503	4.630
	376.038	466.519
Gastos diferidos		
Seguros	9.057	7.279
Otros gastos diferidos	41.866	52.100
	50.923	59.379
	426.961	525.898

El 31 de diciembre de 2016, la partida de «Producción y prestaciones de servicios no facturadas» presenta los siguientes detalles por segmento de negocio: 90.329.000 euros en el segmento de África (153.137.000 euros en 2015), 192.228.000 euros en el segmento de América Latina (257.275.000 euros en 2015) y 69.980.000 euros en el segmento de Europa – Ingeniería y Construcción (50.116.000 euros en 2015).

El 31 de diciembre de 2016, la partida de «Otros gastos diferidos» incluye, esencialmente, gastos diferidos asociados a la producción efectuada en las regiones de África y de América Latina, en las cifras de 18.704.000 euros y 15.883.000 euros, respectivamente (33.346.000 euros en 2015 en el segmento de África y 11.128.00 euros en el segmento de América Latina).

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la información relativa a contratos de construcción en curso se puede analizar como vemos a continuación:

	2016	2015
Gastos de construcción incurridos hasta la fecha	7.949.325	6.418.015
Trabajos en curso facturados por proveedores	7.740.062	6.100.516
Aumentos de gastos - trabajos en curso no facturados por proveedores	228.141	360.030
Gastos diferidos - gastos por reconocer	18.878	42.531
Rendimientos reconocidos hasta la fecha	9.543.046	7.377.563
Trabajos en curso facturados a clientes	9.239.963	7.039.883
Aumento de rendimientos - exceso de producción sobre la facturación	346.381	369.153
Rendimientos diferidos - déficit de producción sobre la facturación	43.299	31.473
Antecipos recibidos de clientes	247.667	213.494
Retenciones realizadas por clientes	45.396	69.799
Garantías concedidas a clientes	451.869	620.223

Información Financiera Consolidada

d) Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

«Efectivo y otros medios líquidos equivalentes» incluye el dinero mantenido por el Grupo y los depósitos bancarios de corto plazo, con madureces originales iguales o inferiores a tres meses y otras aplicaciones de corto plazo para las cuales el riesgo de cambio de valor no es significativo. El valor por el cual este conjunto de activos está registrado se aproxima de su valor razonable.

Los importes referentes a la partida «Efectivo y sus equivalentes con recurso», con referencia al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, son los siguientes:

	Al condado		A plazo		Total	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Otras aplicaciones financieras	8.567	6.332	-	-	8.567	6.332
Depósitos bancarios y efectivo						
Depósitos bancarios	281.780	266.471	13.122	62.391	294.902	328.862
Efectivo	5.836	5.757	-	-	5.836	5.757
	296.183	278.559	13.122	62.391	309.305	340.950

Los importes referentes a la partida «Efectivo y sus equivalentes sin recurso a la vista», con referencia al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, son los siguientes:

	al condado	
	2016	2015
Otras aplicaciones financieras	2	993
Depósitos bancarios y efectivo		
Depósitos bancarios	86.734	101.942
Efectivo	18	11
	86.754	102.946

Los importes de «Efectivo y sus equivalentes sin recurso a la vista» están asociados a la deuda en *project finance* de las empresas del subgrupo EGF.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, para efecto del estado de flujos de efectivo, el saldo de «Efectivo y sus equivalentes» es el siguiente:

	Total	
	2016	2015
Sin recurso	309.305	340.950
Con recurso	86.754	102.946
Valores cautivos	(13.122)	-
	382.937	443.896

El 31 de diciembre de 2016, existían 13.122.000 euros registrados en «Efectivo y sus equivalentes» no inmediatamente disponibles, por el hecho de que han sido dados en garantía o están sujetos al amparo de contratos asumidos con instituciones financieras.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las partidas de «Efectivo y sus equivalentes» presentaban la siguiente composición por país:

	2016	2015
Portugal	137.682	156.669
Angola	78.732	64.711
Polonia	41.560	31.641
Malawi	31.190	18.376
Brasil	29.129	15.578
Mozambique	20.575	44.091
Mauricias	13.693	31.597
Mexico	8.638	44.521
Peru	7.898	9.477
Otros	26.962	27.236
	396.059	443.896

Información Financiera Consolidada

Cabe destacar, concretamente en Angola, la existencia de financiaciones en moneda local de aproximadamente 123.000.000 euros.

24. Capital y reservas

Capital

En octubre de 2015, la filial de Mota-Engil para la región de África, Mota-Engil África, anunció un programa de recompra de acciones a un precio de oferta de 6,1235 euros por acción, así como la exclusión de negociación de sus acciones en Euronext Amsterdam. La oferta tuvo éxito y las acciones de Mota-Engil África dejaron de estar cotizadas el 10 de diciembre de 2015.

En el contexto del proceso de recompra de acciones propias mencionado anteriormente, Mota-Gestão e Participações, SGPS, SA (MGP), titular entonces del 12,6 % del capital social de Mota-Engil África, aceptó las condiciones de la oferta, se manifestó disponible para enajenar sus acciones por 6,1235 euros por acción y se comprometió a aplicar un importe equivalente a los ingresos que obtuviese de la suscripción de un aumento de capital social que Mota-Engil anunció con un precio de suscripción de 2,4814 euros.

Además, en el seguimiento de contactos posteriores entre MGP y Mota-Engil, esta última compró todas las acciones de Mota-Engil África previamente de titularidad de MGP, por el mismo precio ofrecido por Mota-Engil África en su proceso de recompra de acciones.

De esta forma, en el ámbito del aumento de capital social anteriormente mencionado, MGP suscribió 31.103.942 acciones en la modalidad de entradas en especie. La entrada se constituyó por créditos que MGP mantenía sobre Mota-Engil en un importe de 77.181.000 euros (derivados de la adquisición de las acciones de Mota-Engil África a MGP) y por otros accionistas 1.765.504 acciones realizadas en efectivo a un importe de 4.381.000 euros.

Tras el proceso arriba mencionado, el capital social de Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, totalmente suscrito y desembolsado, ascendía a 237.505.141 euros y estaba representado por 237.505.141 acciones al portador con un valor nominal de 1 euro cada una.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el Grupo cumplió los requisitos de capital establecidos en la legislación portuguesa, concretamente lo dispuesto en el artículo 35 del Código portugués de Sociedades Mercantiles.

Acciones propias

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, de acuerdo con lo deliberado en las Juntas Generales de Accionistas realizadas el 25 de mayo de 2016 y el 28 de mayo de 2015, el Grupo procedió a adquirir varios tramos de acciones propias, tal como se especifica a continuación:

2016	Cantidad	Coste medio	Importe
Saldo inicial	1.559.742	1,98 €	3.084
Adquisiciones			
Enero	792.502	1,22 €	968
Febrero	1.283.376	1,35 €	1.729
Marzo	4.192	1,67 €	8
	<u>2.080.070</u>	<u>1,30 €</u>	<u>2.704</u>
Saldo final	<u>3.639.812</u>	<u>1,59 €</u>	<u>5.788</u>
2015	Cantidad	Coste medio	Importe
Saldo inicial	-	-	-
Adquisiciones			
Septiembre	1.470.000	1,98 €	2.917
Octubre	89.742	1,86 €	167
	<u>1.559.742</u>	<u>1,98 €</u>	<u>3.084</u>
Saldo final	<u>1.559.742</u>	<u>1,98 €</u>	<u>3.084</u>

Información Financiera Consolidada

Primas de emisión

Las primas de emisión corresponden a agios obtenidos con la emisión o con aumentos de capital. De acuerdo con la legislación comercial portuguesa, los valores incluidos en esta partida siguen el régimen establecido para la «Reserva legal», es decir, los valores no son distribuibles, excepto en caso de liquidación, pero pueden ser utilizados para absorber perjuicios, después de agotadas todas las otras reservas, y para su incorporación en el capital.

Tras el aumento de capital social realizado en el ejercicio de 2015, de 204.635.695 euros a 237.505.141 euros, ya que el precio de suscripción de las acciones (2,4814 euros) fue superior a su valor nominal, se generó, en ese ejercicio, una prima de emisión de 48.149.000 euros.

Reserva de valor razonable – inversiones disponibles para la venta

La «Reserva de valor razonable – Inversiones disponibles para la venta» reflejan las variaciones de valor razonable de los activos financieros disponibles para la venta y no es pasible de distribuirse o utilizarse para absorber pérdidas.

Reservas de reevaluación

Las reservas de reevaluación no pueden distribuirse a los accionistas, excepto si están totalmente amortizadas o si los respectivos bienes objeto de reevaluación han sido enajenados.

Reserva de valor razonable – derivados

La «Reserva de valor razonable – Derivados» refleja las variaciones de valor razonable de los instrumentos financieros derivados de cobertura de flujos de efectivo que se consideran eficaces (Nota 26) y no es pasible de distribuirse o utilizarse para absorber pérdidas.

Reserva de conversión de moneda

Las reservas de conversión de moneda reflejan las variaciones de cambio ocurridas en la transposición de las demostraciones financieras de las empresas en moneda distintas al Euro, no siendo pasibles de distribuirse o utilizarse para absorber pérdidas.

Reserva legal

La legislación comercial portuguesa establece que al menos un 5 % del resultado neto anual tiene que destinarse al refuerzo de la «Reserva legal» hasta que ésta represente al menos un 20 % del capital social. Esta reserva no es distribuible, excepto en caso de liquidación, pero se puede utilizar para absorber pérdidas, después de agotadas todas las otras reservas, y para su incorporación en el capital.

En los términos de la legislación portuguesa, el importe de reservas distribuibles se determina en conformidad con las demostraciones financieras individuales de Mota-Engil SGPS, presentadas de acuerdo con el Sistema de Normalización Contable (SNC).

Información Financiera Consolidada

Dividendos

En el Informe de Gestión Individual está incluida la siguiente propuesta:

El Consejo de Administración propone a la Junta General Anual de Accionistas la siguiente distribución de los Resultados Netos del Ejercicio, en el valor de 64.618.828 euros, que ya incluye los importes de 500.000 euros y 250.000 euros destinados a la distribución de beneficios, respectivamente, por el Consejo de Administración, en los términos del nº 3 del artículo 28 de los Estatutos, y por los trabajadores:

- Para distribución entre los accionistas, 0,13 euros por acción, sujetos a impuestos, por un importe global de 30.875.668,33 euros;
- Para reserva legal, el 5 % del resultado neto del ejercicio, por un importe de 3.230.941,40 euros;
- Para reservas libres, el importe restante, de 30.512.218,27 euros.

El 25 de mayo de 2016, se aprobó, en la Junta General de Accionistas, la distribución de un dividendo de 0,05 euros por acción relativo al ejercicio de 2015. Este dividendo fue pagado el 9 de junio de 2016.

25. Préstamos

Los importes relativos al endeudamiento con recurso, con referencia al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, son los siguientes:

	Corriente (a 1 año)	a 2 años	entre 3 y 5 años	a más de 5 años	No corriente	Total
2016						
Préstamos por obligaciones no convertibles	42.009	83.717	237.000	-	320.717	362.726
Deudas a entidades de crédito:						
Préstamos bancarios	305.900	166.116	221.521	57.147	444.783	750.683
Descubiertos bancarios	93.758	-	-	-	-	93.758
Cuentas de garantía	137.624	-	-	-	-	137.624
Otros préstamos obtenidos:						
Emissiones de papel comercial	34.543	29.760	40.089	-	69.849	104.391
Otros préstamos	2.552	1.303	746	-	2.049	4.602
	616.385	280.896	499.355	57.147	837.398	1.453.784
2015						
Préstamos por obligaciones no convertibles	215.104	45.000	292.961	-	337.961	553.065
Deudas a entidades de crédito:						
Préstamos bancarios	377.551	107.842	134.770	12.682	255.294	632.846
Descubiertos bancarios	74.295	-	-	-	-	74.295
Cuentas de garantía	161.427	-	-	-	-	161.427
Otros préstamos obtenidos:						
Emissiones de papel comercial	155.836	24.300	76.677	-	100.977	256.812
Otros préstamos	701	651	3.593	106	4.350	5.052
	984.914	177.793	508.001	12.788	698.582	1.683.497

Las emisiones de papel comercial, aunque también venzan en el plazo de un año, están cubiertas por programas de medio y largo plazo que aseguran su renovación automática a lo largo del tiempo. En estas circunstancias, y dado que el Consejo de Administración del Grupo pretende continuar usando esos programas hasta su vencimiento, registró las emisiones de papel comercial como exigibles a medio y largo plazo.

El 31 de diciembre de 2016, existían operaciones de financiación con compromisos de mantenimiento de «covenants» relacionados con niveles de autonomía financiera y coeficientes de endeudamiento determinados en base a los estados financieros consolidados del Grupo y de sus *subholdings*, cuyas condiciones se negociaron de acuerdo con las prácticas normales de mercado.

El 31 de diciembre de 2016, con arreglo a la información disponible, ningún acreedor podría exigir el reembolso anticipado de ninguna financiación bancaria como consecuencia del incumplimiento de alguno de los *covenants* anteriormente mencionados.

Información Financiera Consolidada

Los importes relativos al endeudamiento sin recurso, con referencia al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, son los siguientes:

	Corriente (a 1 año)	a 2 años	entre 3 y 5 años	a más de 5 años	No corriente	Total
2016						
Deudas a entidades de crédito:						
Préstamos bancarios	21.932	19.709	62.309	55.210	137.227	159.159
Cuentas de garantía	7.158	-	-	-	-	7.158
Otros préstamos obtenidos:						
Emisiones de papel comercial	2.500	2.500	7.500	8.648	18.648	21.148
	31.590	22.209	69.809	63.858	155.875	187.465
2015						
Deudas a entidades de crédito:						
Préstamos bancarios	32.435	30.579	79.473	93.076	203.128	235.563
Cuentas de garantía	8.099	-	-	-	-	8.099
	40.534	30.579	79.473	93.076	203.128	243.662

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los importes de endeudamiento sin recurso están asociados a las empresas del subgrupo EGF y a la empresa utilizada para la financiación de su compra (Suma Tratamiento).

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los importes relativos a los préstamos están expresados en las siguientes monedas:

	Obligaciones	Deudas a entidades de crédito	Papel comercial	Otros préstamos	Total
2016					
Dólares de los Estados Unidos	23.623	120.446	-	-	144.069
Euros	339.103	787.582	125.540	4.602	1.256.826
Rial Omani	-	8.769	-	-	8.769
Kwanza de Angola	-	122.569	-	-	122.569
Nuevo Sol peruano	-	10.960	-	-	10.960
Peso colombiano	-	6.722	-	-	6.722
Pesos mexicanos	-	23.731	-	-	23.731
Rands de Sudáfrica	-	4.874	-	-	4.874
Real brasileño	-	18.645	-	-	18.645
Zlotys polacos	-	43.892	-	-	43.892
Otras	-	191	-	-	191
	362.726	1.148.381	125.540	4.602	1.641.249
2015					
Coronas Checas	-	208	-	-	208
Dólares de los Estados Unidos	68.890	221.305	-	-	290.195
Euros	484.175	634.881	256.812	5.052	1.380.920
Kwanza de Angola	-	147.839	-	-	147.839
Nuevo Sol peruano	-	11.908	-	-	11.908
Pesos mexicanos	-	33.921	-	-	33.921
Rands de Sudáfrica	-	4.974	-	-	4.974
Real brasileño	-	30.534	-	-	30.534
Zlotys polacos	-	24.334	-	-	24.334
Otras	-	2.326	-	-	2.326
	553.065	1.112.230	256.812	5.052	1.927.159

Los tipos de interés medios soportados en los principales préstamos obtenidos en los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 son los siguientes:

	2016		2015	
	Tipos medios (%)	Intervalo de tipos (%)	Tipos medios (%)	Intervalo de tipos (%)
Préstamos por obligaciones no convertibles	5,30	[3,7 ; 6,95]	6,22	[5,27 ; 6,85]
Deudas a entidades de crédito:				
Préstamos bancarios	6,26	[0,04 ; 20,98]	5,80	[0,26 ; 38,38]
Descubiertos bancarios	5,49	[1,35 ; 19]	5,16	[3,02 ; 35]
Cuentas de garantía	7,75	[1,45 ; 29,75]	9,57	[3 ; 16,23]
Emisiones de papel comercial	3,55	[2,48 ; 6,09]	3,24	[1,44 ; 4,96]

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, un 66 % de la deuda bruta se encontraba contratada al tipo variable y su coste medio ascendía al 5,6 % y 5,8 %, respectivamente.

Además, el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el vencimiento medio de la deuda era de 2,5 años.

Información Financiera Consolidada

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los principales préstamos obligacionistas y programas de papel comercial contratados por el Grupo en vigor en esas fechas, eran los siguientes:

2016						
Tipo de emisión / Emisor	Fecha de emisión inicial	Fecha de vencimiento	Indexación	Condiciones de reembolso	Importe nominal actual	Plazos de emisión
Préstamos obligacionales						
Mota-Engil Engenharia e Construção África	dic-13	dic-18	Euribor 6M+6,75%	i)	50.000	-
Mota-Engil SGPS	dic-12	dic-17	Euribor 6M + 6,75%	ii)	15.000	-
Mota-Engil SGPS	sep-13	sep-17	Euribor 6M + 5,5%	ii)	20.000	-
Mota-Engil SGPS	abr-14	abr-19	Tipo Fijo 5,5%	ii)	110.000	-
Mota-Engil SGPS	jun-14	jun-18	Tipo Fijo 4,375%	ii)	23.717	-
Mota-Engil SGPS	jul-15	feb-20	Tipo Fijo 3,90%	ii)	95.000	-
Mota-Engil SGPS	dic-15	dic-18	Euribor 6M + 3,25%	iii)	10.000	-
Mota-Engil SGPS	abr-16	abr-19	Tipo Fijo 4,75%	ii)	32.000	-
Suma	oct-13	oct-18	Euribor 6M + 5,25%	ii)	10.000	-
Programas de papel comercial:						
Mota-Engil Europa	dic-15	jun-19	Euribor del plazo + 4,70%	-	25.000	Col. directa: de 7 días a 6 meses
Mota-Engil SGPS	dic-12	dic-17	Euribor 3M + 5%	-	4.450	Col. directa: trimestral
Mota-Engil SGPS y Mota-Engil Ambiente e Serviços	ene-07	ene-19	Euribor del plazo + 1,5%	-	40.810	De 1, 3, 6 a 12 meses
Mota-Engil Engenharia	oct-16	ene-18	Euribor del plazo + 5%	-	7.500	Col. directa: de 7 a 90 días / Col. subasta: de 7 a 90 días
Resinorte	ago-16	feb-24	Euribor 6M + 2,5%	-	21.250	98 meses
Mota-Engil Engenharia	ago-14	ago-18	Euribor del plazo +2%	-	16.700	Col. directa: de 7 a 90 días / Col. subasta: de 7 a 90 días

i) Intereses y reembolsos pagados en 10 prest. semestrales.

ii) Intereses semestrales con reembolso único al vencer del contrato.

iii) Intereses y reembolsos pagados en 6 semestralidades.

Información Financiera Consolidada

2015						
Tipo de emisión / Emisor	Fecha de emisión inicial	Fecha de vencimiento	Indexación	Condiciones de reembolso	Importe nominal actual	Plazos de emisión
Préstamos obligacionales						
Mota-Engil SGPS	dic-11	dic-16	Euribor 6M + 5,5%	i)	10 000	-
Mota-Engil SGPS	dic-12	dic-17	Euribor 6M + 6,75%	ii)	15 000	-
Mota-Engil SGPS	sep-13	sep-17	Euribor 6M + 5,5%	ii)	20 000	-
Mota-Engil SGPS	mar/13	mar/16	Tipo Fijo 6,85%	ii)	154 178	-
Mota-Engil SGPS	abr/13	abr/16	Tipo Fijo 7,5%	ii)	37 175	-
Mota-Engil SGPS	abr/14	abr/19	Tipo Fijo 5,5%	ii)	110 000	-
Mota-Engil SGPS	jun/14	jun/18	Tipo Fijo 4,375%	ii)	22 963	-
Mota-Engil SGPS	jul/15	feb-20	Tipo Fijo 3,9%	ii)	95 000	-
Mota-Engil SGPS	dic-15	dic-18	Euribor 6M + 3,25%	ii)	15 000	-
Mota-Engil Engenharia e Construção África	dic-13	dic-18	Euribor 6M+6,75%	i)	65 000	-
Suma	oct-13	oct-18	Euribor 6M + 5,25%	iii)	10 000	-
Programas de papel comercial:						
Mota-Engil SGPS	nov/08	nov/18	Euribor del plazo + 2,475%	-	56 000	Col. directa: de 7 a 364 días / Col subasta: de 1,2,3,4,5 ou 6 meses
Mota-Engil SGPS	nov/06	nov/16	Euribor del plazo + 3,5%	-	10 000	Col. directa: de 7 a 360 días
Mota-Engil SGPS	dic-12	dic-17	Euribor 3M + 5%	-	9 250	Col. directa: trimestral
Mota-Engil SGPS y Mota-Engil Ambiente e Serviços	ene-07	ene-19	Euribor del plazo + 1,5%	-	50 050	De 1, 3, 6 a 12 meses
Mota-Engil Engenharia y ME Eng. Africa	jun/14	jun/19	Euribor del plazo + 4,7%	-	40 000	Col directa: de 7 a 180 días
Mota-Engil Engenharia; ME SGPS y ME Africa	dic-10	ene-16	Euribor del plazo + 5,1%	-	50 000	Tomada actual de 3 meses / Col. directa: de 90 a 181 días / Col.subasta: de 3,4,5 o 6 meses
Mota-Engil Engenharia	ene-13	ene-16	Euribor del plazo + 5,75%	-	13 000	Col. directa: de 7 a 90 días / Col. subasta: de 7 a 90 días
Mota-Engil Engenharia	ago/14	ago/18	Euribor del plazo +2%	-	25 000	Col. directa: de 7 a 90 días / Col. subasta: de 7

i) Intereses y reembolsos pagados en 10 prest. semestrales.
ii) Intereses semestrales con reembolso único al vencer del contrato.
iii) Intereses semestrales con reembolso único al vencer del contrato.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la deuda contraída a través de otros contratos de préstamo cuyo importe es superior a 10.000.000 euros se puede analizar como vemos a continuación:

2016		
Deudor	Tipo de operación	Importe en deuda
Otras operaciones:		
Mota-Engil, SGPS	Préstamo de medio y largo plazo	147.343
Mota-Engil, SGPS	Cuenta corriente en custodia	13.500
Mota-Engil Engenharia	Préstamo de medio y largo plazo	9.070
Mota-Engil Engenharia	Cuenta corriente en custodia	19.987
Mota-Engil Engenharia	Descubierto bancario	5.929
Mota-Engil Europa	Préstamo de medio y largo plazo	40.000
Mota-Engil Real Estate Portugal	Préstamo de medio y largo plazo	20.000
Mota-Engil Angola	Préstamo de medio y largo plazo	22.090
Mota-Engil Angola	Préstamo a corto prazo	30.000
Mota-Engil Engenharia e Construção África	Préstamo de medio y largo plazo	118.332
Mota-Engil Engenharia e Construção África	Préstamo a corto prazo	48.455
Mota-Engil Engenharia e Construção África	Descubierto bancario	28.460
Mota-Engil Latin BV	Préstamo de medio y largo plazo	20.000
Mota-Engil Peru	Préstamo de medio y largo plazo	16.128
Suma	Préstamo de medio y largo plazo	55.560
Suma Tratamento	Préstamo de medio y largo plazo	71.348
Sikorki Project Development	Préstamo de medio y largo plazo	6.723
Mota-Engil, SGPS/Mota-Engil Engenharia/Mota-Engil Real Estate Portugal	Descubierto bancário	15.249

Información Financiera Consolidada

2015		
Deudor	Tipo de operación	Importe en deuda
Otras operaciones:		
Mota-Engil, SGPS	Préstamo de medio y largo plazo	62.019
Mota-Engil, SGPS	Cuenta corriente en custodia	14.442
Mota-Engil, SGPS	Descubierto bancario	13.672
Mota-Engil Engenharia	Préstamo de medio y largo plazo	25.487
Mota-Engil Engenharia	Préstamo a corto prazo	7.500
Mota-Engil Engenharia	Cuenta corriente en custodia	24.035
Mota-Engil Engenharia	Descubierto bancario	8.059
Mota-Engil Europa	Préstamo de medio y largo plazo	40.000
Mota-Engil Real Estate Portugal	Préstamo de medio y largo plazo	25.000
Mota-Engil Angola	Préstamo a corto prazo	19.617
Mota-Engil Angola	Cuenta corriente en custodia	51.469
Vista Waste	Préstamo de medio y largo plazo	22.198
Mota-Engil Engenharia e Construção África	Préstamo a corto prazo	114.220
Mota-Engil Engenharia e Construção África	Descubierto bancario	26.003
Mota-Engil México	Préstamo de medio y largo plazo	13.342
Mota-Engil Peru	Préstamo de medio y largo plazo	37.310
Suma	Préstamo de medio y largo plazo	72.505
Suma Tratamento	Préstamo de medio y largo plazo	105.000
Resinorte	Préstamo de medio y largo plazo	23.750

Los importes incluidos en la partida de «Otros préstamos» dicen respecto, esencialmente, a préstamos obtenidos junto a la Agência Portuguesa para o Investimento (AICEP), Instituto de Apoio às Pequenas e Médias Empresas e Investimento (IAPMEI) como apoyo a la inversión y no vencen intereses.

Información Financiera Consolidada

26. Instrumentos financieros derivados

El Grupo recurre a instrumentos financieros derivados, concretamente, de tipo de interés y tipo de cambio, para gestionar su exposición a movimientos en los tipos de intereses y en los tipos de cambio de sus contratos de financiación.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015 los instrumentos financieros derivados contratados por el Grupo eran los siguientes:

Participada	Tipo	Contraparte	Inicio	Teórico	Tipos contratados	Vencimiento	Valor razonable	
							2016	2015
Mota-Engil SGPS	Forward de cambio	Caixa Geral de Depósitos	ago-14	38.569	EUR/USD1.3450000	abr-16	-	8.975
							-	8.975
Empresa Construtora Brasil	Forward de cambio	Santander Totta	ene-15	459	-	ene-16	-	69
Empresa Construtora Brasil	Forward de cambio	Santander Totta	mar-15	76	-	mar-16	-	14
Empresa Construtora Brasil	Forward de cambio	Santander Totta	sep-15	346	-	ago-16	-	126
Empresa Construtora Brasil	Forward de cambio	Santander Totta	mar-15	1.749	-	ene-17	(6)	166
							(6)	374
							(6)	9.349
Mota-Engil Engenharia	Swap	Santander Totta	ago-14	25.000	Tipo variable (Eur 3M/360 - Tipo fijo 0,41%)	ago-18	(103)	(188)
ME Peru	Swap	Citibank	dic-15	16.128	Cambio de tipo fijo 4,35% por Libor 3M + 1,70%	dic-20	(388)	-
ME Peru	Opción de cambio	Citibank	ago-16	16.128	Cobertura de cambio USD/PEN en el intervalo [3,413 - 3.800 PENI]	dic-20	(268)	-
							(759)	(188)

Los criterios de clasificación y valoración de estos instrumentos financieros derivados se encuentran descritos en el párrafo ix) f) de los Principales criterios de valoración en la Nota 1.3.

El cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros derivados contratados por el Grupo ha sido efectuado por las respectivas contrapartes, que se consideran entidades financieras idóneas/independientes y de reconocido mérito. Los modelos de evaluación utilizados se basaron en el método de los flujos de efectivo descontados, utilizando *par rates* de *swaps*, cotizadas en el mercado interbancario, y disponibles en las páginas de Reuters y Bloomberg, para los plazos relevantes, siendo calculadas las respectivas tasas forwards y factores de descuento, que sirvieron para descontar los flujos de efectivo fijos (*fixed leg*) y los flujos de efectivo variables (*floating leg*). La suma de las dos *legs* resulta en el VAL (Valor Actualizado Neto). En el caso de las opciones, se utilizó el modelo de *Black-Scholes* y los valores de volatilidad disponibles en las páginas de Reuters y de Bloomberg.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, el Grupo contrató *forwards* de tipo de cambio, por un importe de 50.000.000 dólares, con el objetivo de cubrir los flujos de efectivo asociados a un préstamo obligacional obtenido en esa divisa. Aunque esos instrumentos financieros derivados no haya sido formalmente denominados instrumentos de cobertura y por ello no han sido tratados de acuerdo con las reglas de contabilidad de cobertura previstas en la NIC 39, permitieron mitigar, de modo muy significativo, el efecto de cambios de tipo de cambio derivados del préstamo anteriormente mencionado. Por este motivo, los cambios de valor razonable de esos instrumentos financieros se registraron directamente en la cuenta de resultados.

El resto de instrumentos financieros derivados fueron formalmente designados como instrumentos de cobertura y, al verificarse las condiciones previstas para el efecto en la NIC 39, se trataron al amparo de las normas de contabilidad de cobertura.

Información Financiera Consolidada

27. Pasivos comerciales y otros pasivos a pagar

La información relativa a pasivos comerciales y otros pasivos a pagar, con referencia al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, se puede analizar como vemos a continuación:

	No corrientes		Corrientes	
	2016	2015	2016	2015
Proveedores				
Europa - Ingeniería y construcción	12.495	13.721	163.706	180.753
Europa - Medio ambiente y servicios	-	-	33.392	71.826
África	144	933	175.866	238.646
América Latina	-	-	149.869	108.802
Otros, eliminaciones e intragrupo	0	(3)	(103.424)	(163.188)
	12.639	14.651	419.408	436.839
Proveedores de activo fijo	91.353	103.104	53.856	83.321
Empresas asociadas y otros accionistas	3.458	2.055	25.148	24.656
Anticipos de clientes y a cuenta de ventas	33.223	5.421	259.184	281.402
Estado y otros entes públicos (excepto el Impuesto sobre la renta)	-	-	51.108	46.354
Otros acreedores	27.616	10.503	125.614	191.436
	155.650	121.083	514.909	627.168
	168.289	135.734	934.318	1.064.007

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Proveedores» incluía los importes de, aproximadamente, 39.800.000 euros y 31.400.000 euros, respectivamente, referentes a contratos de *confirming*. Estos importes se refieren, sobre todo, a deudas con origen en subcontratación en la realización de obras en curso adjudicadas al Grupo.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la cifra registrada en «Otros, eliminaciones e intragrupo» incluía esencialmente saldos entre las empresas del segmento de África y empresas del segmento de Europa – Ingeniería y Construcción.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la cifra registrada en la partida de «Empresas asociadas y otros accionistas» incluye los saldos debidos por empresas del Grupo a empresas asociadas y de control conjunto, así como los saldos debidos a socios del Grupo, específicamente socios de Mota-Engil Angola, del subgrupo Suma y del subgrupo EGF. El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el saldo pagadero clasificado como corriente se refería, esencialmente, a dividendos atribuidos y no pagados por esas entidades a los respectivos accionistas socios.

El 31 de diciembre de 2016, la partida de «Anticipos de clientes y a cuenta de ventas» incluía el importe de 22.878.000 euros, clasificado como no corriente, y 7.518.000 euros, como corriente, referentes al pasivo regulador del subgrupo EGF.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, están incluidos en la partida de «Otros acreedores – Corriente» incluye los saldos referentes a operaciones de *factoring* con recurso y a efectos descontados, por los importes de 54.501.000 euros y 66.088.000 euros, respectivamente, los cuales, en el caso del *factoring*, no presentan ningún vencimiento contractual definido.

Es convicción del Consejo de Administración del Grupo de que la cifra por la cual los pasivos financieros anteriormente mencionados están registrados en el estado de la posición financiera se aproxima de su valor razonable.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el vencimiento contractual restante de los saldos registrados en la partida «Proveedores» es la siguiente:

	2016	2015
Vencimiento contractual restante:		
] 0 ; 1] mes	271.440	294.801
] 1 ; 3] meses	84.562	88.602
] 3 ; 12] meses	61.599	53.436
] 1 ; 3] años	9.833	3.400
Más de 3 años	4.614	11.251
	432.047	451.490

Información Financiera Consolidada

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el vencimiento contractual restante de los saldos registrados en la partida «Otros acreedores» es la siguiente:

	2016	2015
Vencimiento contractual restante:		
] 0 ; 1] mes	71.882	108.158
] 1 ; 3] meses	5.915	12.282
] 3 ; 12] meses	7.123	4.906
] 1 ; 3] años	8.095	2.333
Más de 3 años	5.713	8.171
Factoring	54.501	66.088
	153.230	201.939

El 31 de diciembre de 2016 y 2015, el Grupo mantenía responsabilidades como arrendatario, registradas en la partida «Proveedores de activo fijo», relativas a rentas de contratos de arrendamiento financiero por los importes de 127.447.000 euros y 149.205.000 euros, respectivamente, con los siguientes plazos de vencimiento:

	Rentas que vencen		Valor actual de las rentas	
	2016	2015	2016	2015
Contratos de leasing				
1 año	43.311	51.633	40.528	46.574
2 años	33.130	36.370	31.711	33.151
3 años	16.781	26.931	16.160	25.239
4 o más años	40.851	47.800	39.049	44.241
	134.074	162.734	127.447	149.205
Intereses incluidos en las rentas	(6.627)	(13.529)	-	-
Valor actual de las rentas de contratos de leasing	127.447	149.205	127.447	149.205

El 31 de diciembre de 2016 y 2015, los contratos de *leasing* financiero más significativos firmados por el Grupo eran los siguientes:

2016				
Contrayente	Importe inicial	Activo	Periodo de arrendamiento	Opción de compra
Correia & Correia	1.278	Edificio	20 años	26
Empresa Construtora Brasil	1.236	Equipo variado	5 años	-
Empresa Construtora Brasil	1.653	Equipo variado	10 años	-
ME- Engenharia (sede)	14.377	Equipo variado	4 años	307
ME- Engenharia (sede)	13.876	Equipo variado	5 años	346
ME- Engenharia (sede)	1.438	Equipo variado	8 años	72
ME- Engenharia (sede)	16.062	Equipo variado	5 años	321
ME Peru	11.065	Equipo variado	3 años	4.426
ME-Central Europe Polónia	1.406	Equipo variado	5 años	14
ME-Central Europe Polónia	1.020	Equipo variado	6 años	102
ME-Central Europe Polónia	1.432	Equipo variado	7 años	20
Mota-Engil Angola	1.782	Equipo variado	2 años	-
Mota-Engil Engenharia e Construção África	3.780	Equipo variado	2 años	151
Mota-Engil Engenharia e Construção África	44.362	Equipo variado	4 años	1.078
Mota-Engil México	2.168	Equipo variado	3 años	-
PTT	3.582	Terrenos y Construcción	10 años	72
Takargo	24.140	Locomotoras	25 años	121
Takargo	11.944	Vagones	25 años	60

Información Financiera Consolidada

2015				
Contrayente	Importe inicial	Activo	Periodo de arrendamiento	Opción de compra
Correia & Correia	1.278	Edificio	20 años	26
Empresa Construtora Brasil	983	Equipo variado	5 años	-
Empresa Construtora Brasil	1.315	Equipo variado	10 años	-
ME-Central Europe Polónia	6.207	Equipo variado	5 años	252
ME-Central Europe Polónia	1.055	Equipo variado	6 años	106
ME-Central Europe Polónia	1.481	Equipo variado	7 años	20
ME- Engenharia (sede)	10.064	Equipo variado	3 años	201
ME- Engenharia (sede)	14.377	Equipo variado	4 años	307
ME- Engenharia (sede)	5.200	Equipo variado	5 años	104
ME- Engenharia (sede)	3.655	Equipo variado	7 años	73
ME- Engenharia (sede)	1.438	Equipo variado	8 años	72
Mota-Engil Angola	6.121	Equipo variado	5 años	-
Mota-Engil Engenharia e Construção África	3.780	Equipo variado	2 años	151
Mota-Engil Engenharia e Construção África	50.730	Equipo variado	4 años	1.815
Mota-Engil México	2.496	Equipo variado	3 años	-
PTT	3.582	Terrenos y Construcción	10 años	72
Takargo	24.140	Locomotoras	25 años	121
Takargo	11.944	Vagones	25 años	60

El 31 de diciembre de 2016 y 2015, el valor neto contable de los bienes objeto de contratos de *leasing* financiero tenía el siguiente detalle:

	2016	2015
Terrenos y edificios	1.898	4.239
Equipo básico	134.758	164.192
Equipo de transporte	20.547	30.404
Otros activos	1.206	1.677
Referentes a concesiones	-	14.224
	158.758	215.085

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida «Impuesto sobre la renta» presentaba la siguiente composición:

	2016	2015
Impuesto sobre las rentas colectivas	11.783	12.514
	11.783	12.514

28. Provisiones

La información relativa a provisiones, con referencia al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, se puede resumir de la siguiente forma:

	2016	2015
Responsabilidades con planes de jubilación de prestaciones definidas (Nota 31)	11.262	10.111
Otras pensiones	506	2.774
Indemnizaciones por rescisión de contratos de trabajo de duración determinada	1.168	1.049
Sellado y supervisión de vertederos	6.817	6.302
Provisiones para inversiones valorizadas por el método de la participación	4.725	4.242
Procesos judiciales	6.240	6.491
Provisiones para garantías de obra y contratos onerosos	58.999	79.024
Otras contingencias	12.367	13.207
	102.085	123.201

Las provisiones para el sellado y monitorización de vertederos se refieren, esencialmente, a empresas del subgrupo Suma.

Las provisiones para garantías de obra derivan de los contratos de construcción ejecutados por el Grupo y se refieren, esencialmente, a Mota-Engil Angola y a Mota-Engil Engenharia.

Las provisiones para otras contingencias incluyen gastos estimados con contingencias diversas de naturaleza legal, fiscal y judicial.

Información Financiera Consolidada

La información relativa al movimiento de las provisiones, con referencia a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, es la siguiente:

2016	Saldo inicial	Aumento (Nota 10)	Reversión (Nota 10)	Uso	Transferencias, otros, cambio en el perímetro y fluctuaciones cambiarias	Saldo final
Responsabilidades con planes de jubilación de prestaciones definidas (Nota 31)	10.111	469	-	-	681	11.262
Otras pensiones	2.774	-	(18)	-	(2.249)	506
Indemnizaciones por rescisión de contratos de trabajo de duración determinada	1.049	234	(132)	-	16	1.168
Sellado y supervisión de vertederos	6.302	516	-	-	-	6.817
Procesos judiciales	6.491	215	(282)	(14)	(170)	6.240
Provisiones para garantías de obras y contratos onerosos	79.024	15.017	(8.927)	(5.741)	(20.373)	58.999
Otras contingencias	13.207	10.822	-	(6.500)	(5.162)	12.367
	118.959	27.272	(9.359)	(12.255)	(27.256)	97.360
Provisiones para inversiones valorizadas por el método de la participación	4.242	4.135	(353)	-	(3.299)	4.725
	123.201	31.407	(9.712)	(12.255)	(30.556)	102.085

2015	Saldo inicial	Aumento (Nota 10)	Reversión (Nota 10)	Uso	Transferencias, otros, cambio en el perímetro y fluctuaciones cambiarias	Saldo final
Responsabilidades con planes de jubilación de prestaciones definidas (Nota 31)	9.540	571	-	-	-	10.111
Otras pensiones	1.708	1.066	-	-	-	2.774
Indemnizaciones por rescisión de contratos de trabajo de duración determinada	546	504	-	-	-	1.049
Sellado y supervisión de vertederos	7.734	232	(1.664)	-	-	6.302
Procesos judiciales	4.959	2.886	(9)	-	(1.344)	6.491
Provisión referente a la inversión prevista en el ámbito del CINIIF 12	19.389	-	-	-	(19.389)	-
Provisiones para garantías de obras y contratos onerosos	59.072	26.121	(6.170)	-	-	79.024
Otras contingencias	19.532	17.734	(14.033)	-	(10.027)	13.207
	122.480	49.114	(21.875)	-	(30.760)	118.959
Provisiones para inversiones valorizadas por el método de la participación	2.639	2.582	(108)	-	(871)	4.242
	125.120	51.696	(21.983)	-	(31.631)	123.201

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, la columna «Transferencias, otros, cambio en el perímetro y fluctuaciones cambiarias» incluye, esencialmente, 9.185.000 euros de provisiones para garantías de obra y para contratos onerosos que se transfirieron a deterioros de clientes y el efecto de la desvalorización del tipo de cambio del kwanza y del metical.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la provisión para inversiones valorizadas por el método de la participación se refiere, esencialmente, a la empresa participada Logz.

El aumento neto registrado en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015 en la partida de «Provisiones para garantías de obra y contratos onerosos» se debió, esencialmente, al refuerzo registrado en los segmentos de Europa – Ingeniería y Construcción y África en las provisiones para garantías de obras y para afrontar contratos de construcción onerosos.

El aumento neto registrado en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015 en la partida de «Otras contingencias» se justificó, esencialmente, por el suministro de contingencias de índole fiscal identificadas en Mota-Engil SGPS, las cuales se liquidaron en 2016 y que provocaron el uso de la provisión constituida en el ejercicio de 2015.

El 31 de diciembre de 2016, para todas las provisiones, a excepción de las provisiones creadas para el sellado y monitorización de terraplenes y para las responsabilidades en planes de jubilación de prestaciones definidas, la fecha de utilización de las mismas no puede estimarse, por lo que tales provisiones no han sido objeto de actualización financiera.

Información Financiera Consolidada

Igualmente, dada la incertidumbre con respecto al momento en que las provisiones anteriormente mencionadas se conviertan en pasivos, no se puede divulgar los momentos esperados para la realización de las respectivas futuras salidas de recursos, de modo que las provisiones han sido clasificadas como no corrientes.

29. Otros pasivos corrientes y no corrientes

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la información relativa a otros pasivos no corrientes era la siguiente:

Otros pasivos no corrientes	2016	2015 actualizado
Subsidios a la inversión	173.401	219.790
Trabajos en curso no facturados por proveedores	3.459	2.711
Otros	978	33.958
	177.838	256.460

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Subsidios a la inversión» se refiere, en su mayoría, a las empresas del subgrupo EGF.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la información relativa a otros pasivos corrientes era la siguiente:

Otros pasivos corrientes	2016	2015
Aumentos de gastos		
Cargas por vacaciones y retribución por vacaciones	37.175	41.716
Intereses a liquidar	16.393	18.424
Trabajos en curso no facturados por proveedores	236.498	368.089
Otros aumentos de gastos	46.591	36.292
	336.657	464.521
Rendimientos diferidos		
Facturación anticipada	44.055	48.054
Subsidios a la inversión	28.691	9.682
Otros rendimientos diferidos	17.918	24.102
	90.663	81.838
	427.320	546.360

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Trabajos en curso no facturados por proveedores» presentaba el siguiente detalle por segmento de negocio: 143.818.000 euros en el segmento de África (242.717.000 euros en 2015), 21.390.000 euros en el segmento de América Latina (52.802.000 euros en 2015) y 71.290.000 euros en el segmento de Europa – Ingeniería y Construcción (71.570.000 euros en 2015).

El importe registrado en la partida de «Facturación anticipada» se refiere, esencialmente, a la aplicación de la política contable descrita en la Nota 1.3. Principales criterios de evaluación con respecto al reconocimiento de los ingresos en contratos de construcción.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la partida de «Otros rendimientos diferidos» incluía los importes aproximados de 14.600.000 euros y 13.800.000 euros, respectivamente, referentes al segmento de Europa – Ambiente y Servicios, asociados, esencialmente, a intereses de mora cargados a clientes y no reconocidos como ingresos hasta su cobro.

Información Financiera Consolidada

La principal información sobre subsidios a la inversión concedidos al Grupo es la siguiente:

2016	Reconocimiento de beneficios			
	Importe del activo	Beneficios diferidos	Reconocimiento del ingreso en 2016	Reconocimiento del ingreso en 2015
Sociedad beneficiaria				
Correia & Correia	3.158	127	17	24
Enviroil II	4.187	663	37	-
ME- Engenharia (sede)	44.598	844	317	387
RTA	8.752	1.099	123	108
Suma Matosinhos	467	-	-	6
Ersuc	161.449	49.374	6.747	1.988
Algar	76.188	11.162	1.060	1.098
Amarsul	67.069	15.528	1.200	810
Resiestrela	32.156	12.173	1.742	549
Resinorte	130.510	50.581	6.985	1.259
Resulima	9.874	1.592	288	275
Suldouro	46.430	5.238	1.049	722
Valnor	47.444	15.752	2.196	475
Valorlis	34.739	7.499	1.097	483
Valorminho	6.007	871	79	207
Valorsul	188.675	29.537	5.080	1.292
Vibeiras	22	3	1	0
Triu	1.139	47	17	-
		202.092	28.034	9.684

30. Activos y pasivos contingentes

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las garantías prestadas por el Grupo a terceros en forma de avales bancarios y seguros de caución, concretamente, a promotores de obras cuyas contratas están a cargo de las distintas empresas del Grupo, discriminadas por moneda, son los siguientes:

	2016	2015
Coronas Checas	5.331	5.932
Dólares de los Estados Unidos	129.531	207.092
Escudos de Cabo Verde	1.804	2.118
Euros	393.918	476.628
Forints húngaros	902	884
Kwanza de Angola	41.055	29.430
Kwachas de Malawi	15.314	7.473
Meticals mozambiqueses	6.055	10.300
Nuevos soles peruanos	91.565	124.192
Peso colombiano	173.825	62.597
Peso mexicanos	217.835	155.005
Rands de Sudáfrica	41.949	32.388
Real brasileño	106.126	54.462
Zlotys polaco	119.972	99.823
Otras	32.587	19.412
	1.377.768	1.287.739

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el detalle de las garantías prestadas por empresas del Grupo es el siguiente:

	2016	2015
Áreagolfe	554	1.015
Emocil	979	1.330
Empresa Construtora Brasil	106.126	54.462
Generadora Fenix	4.180	-
Grupo Suma/EGF	131.193	153.773
Manvia	3.037	2.621
ME- Central Europe República Checa	5.371	5.972
MEEC África	26.754	18.933
Mota-Engil Angola	45.616	33.366
Mota-Engil Central Europe Polonia	93.237	95.548
Mota-Engil Engenharia	229.939	239.029
Mota-Engil Peru	128.392	194.576
Mota-Engil Serviços Partilhados	164	164
Sucursal Mota Engil Engenharia Colombia/Mota Engil Colômbia	173.825	128.218
Sucursal Mota Engil Engenharia Malawi	80.183	24.079
Sucursal Mota Engil Engenharia Moçambique	33.368	53.548
Sucursal Mota Engil Engenharia Zâmbia	19.193	29.601
Vibeiras	8.942	8.456
Mota Engil México	67.372	59.932
Otras	219.343	183.115
	1.377.768	1.287.739

Información Financiera Consolidada

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la cifra de las garantías prestada por el Grupo a favor de la administración fiscal portuguesa, por procesos fiscales, ascendía a 46.401.000 euros (42.772.000 euros en 2015), con el desglose siguiente: 21.527.000 euros de seguros de caución (21.527.000 euros en 2015); 18.028.000 euros de fianzas (17.376.000 euros en 2015); 4.912.000 euros de avales bancarios (3.533.000 euros en 2015); 336.000 euros a través de hipoteca de inmueble (336.000 euros en 2015) y 1.598.000 euros a través de la pignoración de acciones (0 en 2015). No obstante, el Grupo procedió a la impugnación judicial de las respectivas liquidaciones adicionales. Su Consejo de Administración, en base al dictamen de sus asesores legales y fiscales, entiende que dichas impugnaciones judiciales serán precedentes, motivo por el cual no se ha registrado ninguna provisión.

Por otro lado, el 31 de diciembre de 2016, el Grupo estaba incurso en varios procesos judiciales, tanto en calidad de demandado como de demandante, que, tomando en consideración solo los procesos superiores a 500.000 euros, implicaban, en calidad de demandado, importes de aproximadamente 62.000.000 euros. En ese sentido, cabe mencionar que, del importe anteriormente mencionado de procesos emprendidos contra el Grupo, 51.000.000 euros estaban concentrados en dos procesos (uno en Portugal y otro en Eslovaquia), que se prolongan desde hace más de 12 años. Con respecto a estos dos procesos, el hecho de que, en uno de ellos, el autor no haya conseguido demostrar ante el tribunal, a lo largo de los últimos dos años, la materia sobre la cual incide el proceso (y para el cual solicita una indemnización por pérdida de beneficios de alrededor de 36.000.000 euros) y en el otro, el Grupo ya haya obtenido una sentencia favorable del Tribunal Constitucional de Eslovaquia (aunque el proceso no tiene aún sentencia firme y ha sido remitido nuevamente a un tribunal de instancia inferior), confirma la creencia del Consejo de Administración de que el resultado de esos procesos será favorable al Grupo.

31. Beneficios de planes de reforma

El Grupo asumió responsabilidades con planes de reforma de prestaciones definidas con respecto a algunos exfuncionarios y a los administradores accionistas fundadores. Estos últimos se benefician de un plan de jubilación de prestaciones definidas, que les permitirá, en líneas generales, obtener una pensión correspondiente al 80 % del salario evaluado a la fecha de la jubilación.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, estas responsabilidades con planes de reforma de prestaciones definidas se detallan a continuación:

	2016	2015
Mota-Engil Engenharia	11.262	10.111
	<u>11.262</u>	<u>10.111</u>

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los importes reconocidos en resultados referentes a los planes de jubilación ascendieron a 552.000 euros y a 597.000 euros, respectivamente. Además, en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, se reconoció, en la cuenta de resultados y en el estado de otra renta integral, el importe de 681.000 euros, referente a desviaciones actuariales y financieras negativas ocurridas en el ejercicio, como resultado de la disminución del tipo de descuento y del aumento de las pensiones.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la información sobre las responsabilidades con pensionistas y con los administradores accionistas fundadores, así como las respectivas coberturas, eran las siguientes:

	2016	2015
Responsabilidades con jubilados	1.153	992
Responsabilidades con administradores accionistas fundadores	10.109	9.119
Provisiones constituidas (Nota 28. Provisiones)	11.262	10.111
% de cobertura	100%	100%

Información Financiera Consolidada

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, un perito actuuario certificado por la ASF – Autoridad de Supervisión de Seguros y Fondos de Pensiones elaboró los estudios actuariales y se asumieron los siguientes supuestos:

	2016	2015
Tabla de mortalidad	TV 73/77	TV 73/77
Tabla de invalidez	EKV80	EKV80
Tasa de rendimiento del fondo	2,00%	2,8%
Tasa de crecimiento salarial (%)	0,0%	0,0%
Tasa de actualización de las pensiones	2,00%	2,8%
Tasa de crecimiento de las pensiones	0% / 0,40%	0%
Número de pagos de la prestación	13 / 14	14

Las responsabilidades con planes de jubilación de prestaciones definidas se calcularon de acuerdo con el «Projected Unit Credit Method», utilizando los supuestos actuariales y financieros más adecuados al plano establecido.

El tipo de descuento usada en el cálculo de las responsabilidades se determinó por referencia a tipos de mercado de obligaciones de empresas de buen riesgo y de plazo similar al de la liquidación de las responsabilidades.

En base al estudio actuarial efectuado el 31 de diciembre de 2016, el mejor cálculo de las contribuciones pagaderas en 2017 asciende a 213.000 euros.

La información relativa al movimiento de las responsabilidades con pensiones de jubilación, con referencia a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, es la siguiente:

	2016	2015
Responsabilidades al inicio del ejercicio	10.111	9.540
Prestaciones pagadas	(82)	(102)
Coste de los servicios corrientes	271	260
Coste de los intereses	281	337
Pérdidas/(ganancias) actuariales	681	76
	11.262	10.111

La cifra de las responsabilidades con planes de jubilación, así como las respectivas provisiones constituidas, en los últimos cuatro ejercicios, es la siguiente:

	2016	2015	2014	2013
Importe de las responsabilidades	11.262	10.111	9.540	10.186
Provisiones constituidas	11.262	10.111	9.540	10.186
Excedente / déficit	-	-	-	-

Los planes de jubilación de prestaciones definidas exponen al Grupo a los siguientes riesgos:

- **Riesgo de tipo de interés** – la cifra actualizada de las responsabilidades se calcula en base a un tipo de descuento determinado con referencia a obligaciones expresadas en euros con una alta calidad a nivel de riesgo crediticio. Si el tipo de descuento disminuye, las responsabilidades aumentarán.
- **Riesgo de longevidad** – la cifra actualizada de las responsabilidades se calcula usando como supuesto la mejor estimación, a esa fecha, de la mortalidad esperada de los participantes antes y después de la fecha de jubilación. Un aumento de la esperanza media de vida de los participantes del plan aumentará las responsabilidades con las pensiones.
- **Riesgo de salario/pensión** – la cifra actualizada de las responsabilidades se calcula teniendo como supuesto una estimación del futuro salario/pensión de los participantes. De este modo, un aumento en el salario/pensión de los participantes aumentará las responsabilidades en pensiones.

Información Financiera Consolidada

32. Partes relacionadas

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015 y en los ejercicios finalizados en esas fechas, los saldos y transacciones mantenidos con partes relacionadas correspondientes a empresas asociadas y de control conjunto (contabilizadas por el método de la participación), a accionistas del Grupo con participaciones significativas o con otras empresas de titularidad del mismo son los siguientes:

2016	Otras cuentas deudoras	Otras cuentas acreedoras	Suministros prestados	Suministros obtenidos
Partes relacionadas (MP)	17.197	126.889	8.590	7
Empresas asociadas	17.197	126.889	8.590	7
Asociaciones en participación	-	-	-	-
Empresas con accionistas comunes al Grupo	672	884	-	2.500

2015	Otras cuentas deudoras	Otras cuentas acreedoras	Suministros prestados	Suministros obtenidos
Partes relacionadas (MP)	33.293	152.184	128.667	95
Empresas asociadas	18.361	81.027	16.363	7
Asociaciones en participación	14.932	71.156	112.304	88
Empresas con accionistas comunes al Grupo	735	135	-	-

2016	Ventas y prestaciones de servicios	Costes de las mercancías y de los subcontratos	Intereses obtenidos	Intereses soportados
Partes relacionadas (MP)	101.842	10.832	219	-
Empresas asociadas	101.842	10.832	219	-
Asociaciones en participación	-	-	-	-
Empresas con accionistas comunes al Grupo	150	-	-	34

2015	Ventas y prestaciones de servicios	Costes de las mercancías y de los subcontratos	Intereses obtenidos	Intereses soportados
Partes relacionadas (MP)	31.696	6.979	2.812	-
Empresas asociadas	22.090	6.979	251	-
Asociaciones en participación	9.606	-	2.561	-
Empresas con accionistas comunes al Grupo	321	-	-	-

El 11 de octubre de 2015, la filial de Mota-Engil para la región de África, Mota-Engil África, anunció un programa de recompra de acciones a un precio de oferta de 6,1235 euros por acción, así como la exclusión de negociación de sus acciones en Euronext Amsterdam. La oferta tuvo éxito y las acciones de Mota-Engil África dejaron de estar cotizadas el 10 de diciembre de 2015. Paralelamente, la accionista MGP manifestó disponibilidad para enajenar su participación en el capital de Mota-Engil África (12,6 %), con el compromiso de reinvertir el producto de dicha enajenación en la suscripción de nuevas acciones de Mota-Engil SGPS. Para simplificar el proceso, así como los flujos financieros asociados, MGP vendió a Mota-Engil SGPS su participación en el capital social de Mota-Engil África con el compromiso de convertir el crédito correspondiente resultante de dicha transacción en nuevas acciones ordinarias de Mota-Engil, SGPS, emitidas en el ámbito de su aumento de capital. El importe de dicha transacción ascendió a 77.189.000 euros.

Información Financiera Consolidada

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015 y en los ejercicios finalizados en esas fechas, los saldos y transacciones mantenidos con accionistas minoritarios de Mota-Engil Angola son los siguientes:

2016	Otras cuentas deudoras	Otras cuentas acreedoras	Accionistas	Prestaciones suplementarias
Partes relacionadas (Mota-Engil Angola)	40.992	1.125	5.769	34.977
2015	Otras cuentas deudoras	Otras cuentas acreedoras	Accionistas	Prestaciones suplementarias
Partes relacionadas (Mota-Engil Angola)	82.414	2.713	23.778	33.046
2016	Ventas y prestaciones de servicios	Otros rendimientos	Costes de las mercancías y de los subcontratos	Suministros y servicios externos
Partes relacionadas (Mota-Engil Angola)	9.353	34	-	928
2015	Ventas y prestaciones de servicios	Otros rendimientos	Costes de las mercancías y de los subcontratos	Suministros y servicios externos
Partes relacionadas (Mota-Engil Angola)	14.020	44	-	1.106

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la relación de los accionistas del Grupo con participaciones cualificadas y respectivos administradores y directivos es la siguiente:

Ing. António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota
 Dra. Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos
 Dra. Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa
 Ing. Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles
 Ing. Maria Sílvia Fonseca Vasconcelos Mota
 Ing. Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos
 Ing. Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota (solamente en 2016)
 Dr. José Manuel Mota Neves da Costa (solamente en 2016)
 F.M. - Sociedade de Controlo, SGPS, SA
 Mota Gestão e Participações, SGPS, S.A.

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las empresas relacionadas con accionistas comunes al Grupo son las siguientes:

António de Lago Cerqueira, SA
 Cogera - Sociedade de Produção de Energia por Cogeração, Lda
 Covelas - Energia, Lda
 Sunviauto - Indústria de Componentes de Automóveis, SA

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los administradores del *holding* del Grupo, considerados personal clave de la administración, son los siguientes:

Ing. António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota
 Dr. Gonçalo Nuno Gomes de Andrade Moura Martins
 Ing. Arnaldo José Nunes da Costa Figueiredo
 Dra. Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos
 Dra. Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa
 Ing. Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles
 Ing. Ismael Antunes Hernandez Gaspar
 Ing. Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos
 Dr. José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas
 Ing. António Martinho Ferreira de Oliveira
 Ing. Gilberto Silveira Rodrigues
 Dr. João Pedro dos Santos Dinis Parreira
 Dr. Luís Filipe Cardoso da Silva
 Profesor Doctor Ing. Luís Valente de Oliveira
 Dr. António Bernardo A. da Gama Lobo Xavier
 Dr. António Manuel da Silva Vila Cova

(1) El 2 de febrero de 2016, el Sr. Ing. Gilberto Silveira Rodrigues solicitó la renuncia a su cargo de administrador.

Información Financiera Consolidada

Las remuneraciones atribuidas a los miembros del Consejo de Administración en los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 ascendieron a los importes de 5.904.000 euros (entre los cuales, 4.407.000 euros en concepto de remuneración fija, 1.363.000 euros en concepto de remuneración variable y 134.000 en concepto de primas de asistencia concedidas a los administradores no ejecutivos) y de 5.309.000 euros (entre los cuales, 3.968.000 euros en concepto de remuneración fija, 1.202.000 euros en concepto de remuneración variable y 139.000 euros en concepto de primas de asistencia concedidas a los administradores no ejecutivos), respectivamente.

Las compensaciones anteriormente mencionadas fueron determinadas por la Comisión de Retribuciones, teniendo en cuenta el desempeño individual y la evolución de este tipo de mercado laboral.

Los siguientes administradores accionistas fundadores también se benefician de un plan de jubilación de prestaciones definidas, que les permitirá, en líneas generales, obtener una pensión correspondiente al 80 % del salario evaluado a la fecha de la jubilación.

- Ing. António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota
- Dra. Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos
- Dra. Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa
- Ing. Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la información sobre el plan de jubilación anteriormente mencionado se divulga en la Nota 31, de modo que la responsabilidad del Grupo ante los mencionados administradores ascendía a 10.109.000 euros y 9.119.000 euros, respectivamente.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, no se produjeron transacciones con administradores de Mota-Engil SGPS ni existían saldos pendientes al final de esos ejercicios con ellos.

33. Participaciones no dominantes

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el resultado atribuible a participaciones no dominantes se puede analizar como se presenta a continuación:

Resultado atribuible a participaciones no dominantes	2016	2015 actualizado
Mota - Engil Angola	9 241	11 960
Vista Waste	6 445	1 537
Grupo Suma/EGF	2 836	5 847
Empresa Construtora Brasil	2 328	1 457
Grupo Tertir	1 279	6 491
Mota - Engil México	758	2 119
Otras empresas del segmento África	(850)	1 154
Otros	(4 688)	3 438
	17 350	34 003

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el capital propio asociado a participaciones no dominantes se puede analizar como se presenta a continuación:

Capital propio atribuible a participaciones no dominantes	2016	2015 actualizado
Grupo Suma/EGF	123 267	141 890
Mota - Engil Angola	68 878	75 127
Empresa Construtora Brasil	19 798	14 025
Mota - Engil México	12 651	12 043
Vista Waste	12 353	8 183
Otras empresas del segmento África	3 190	6 041
Grupo Tertir	-	88 895
Otros	754	13 196
	240 891	359 400

Información Financiera Consolidada

El 11 de octubre de 2015, la filial de Mota-Engil para la región de África, Mota-Engil África, anunció un programa de recompra de acciones a un precio de oferta de 6,1235 euros por acción, así como la exclusión de negociación de sus acciones en Euronext Amsterdam. La oferta tuvo éxito y las acciones de Mota-Engil África dejaron de estar cotizadas el 10 de diciembre de 2015. Paralelamente, la accionista MGP manifestó disponibilidad para enajenar su participación en el capital de Mota-Engil África (12,6 %), con el compromiso de reinvertir el producto de dicha enajenación en la suscripción de nuevas acciones de Mota-Engil SGPS. Para simplificar el proceso, así como los flujos financieros asociados, MGP vendió a Mota-Engil SGPS su participación en el capital social de Mota-Engil África con el compromiso de convertir el crédito correspondiente resultante de dicha transacción en nuevas acciones ordinarias de Mota-Engil, SGPS, emitidas en el ámbito de su aumento de capital. El importe de dicha transacción ascendió a 77.189.000 euros.

En el seguimiento de la operación anteriormente mencionada, el Grupo adquirió la totalidad del 18 % de participaciones no dominantes en Mota-Engil África NV, sin haber modificado la posición de control que mantenía sobre esa empresa y sus participadas. Esta operación provocó una reducción en los capitales propios del Grupo de unos 66.000.000 euros, tal como se detalla a continuación:

Retribución transferida	(108.910)
Participaciones no dominantes adquiridas	42.582
Resultado generado en la adquisición	(66.328)

Los movimientos registrados en la partida de participaciones no dominantes en los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015 se pueden presentar del modo siguiente:

	2016
Saldo inicial actualizado	359.400
Resultado neto del ejercicio atribuible a participaciones no dominantes	17.350
Elementos de otros ingresos integrales que se podrán reclasificar a la cuenta de resultados	
Diferencias de cambio de la transposición de estados financieros expresados en moneda extranjera	(15.367)
Otras variaciones en los ingresos integrales	(20)
Distribución de dividendos	(26.393)
Cambios en el perímetro de consolidación y en las participaciones no dominantes	
Enajenación del Grupo Tertir	(98.602)
Otros	4.522
Otros	1
	240.891

	2015 actualizado
Saldo inicial	264.137
Resultado neto del ejercicio atribuible a participaciones no dominantes	34.003
Elementos de otros ingresos integrales que se podrán reclasificar a la cuenta de resultados	
Diferencias de cambio de la transposición de estados financieros expresados en moneda extranjera	3.250
Otras variaciones en los ingresos integrales	(468)
Distribución de dividendos	(19.435)
Cambios en el perímetro de consolidación y en las participaciones no dominantes	
Adquisición de ME Africa NV (18,08%)	(42.582)
Adquisición y consolidación del subgrupo EGF	112.363
Otros	8.136
Otros	(4)
	359.400

Información Financiera Consolidada

34. Cambios en el perímetro

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los cambios registrados en el perímetro de consolidación fueron los siguientes:

Adquisición de empresas y aumento del porcentaje de participación

2016:

Área de negocio – Europa - Ingeniería y construcción
Immo Park (Polonia) (empresa ya controlada)

Área de negocio - América Latina
Consita (Brasil) (empresa ya controlada)
Czar Serviços Ambientais (Brasil)

2015:

Área de negocio – Europa - Ingeniería y construcción
Glace ACE MEEC
Pinhal ACE MEEC
Diace ACE MEEC
Vianor ACE MEEC
Lusitânia ACE MEEC
Norace ACE MEEC
Portuscale ACE MEEC

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, el Grupo, tras ceder derechos y obligaciones por parte de otros asociados, pasó a mantener una posición de control en las agrupaciones complementarias de empresas (ACE) anteriormente mencionadas. En esas transacciones, el Grupo no gastó ningún importe ni registró ningún fondo de comercio.

Área de negocio – Europa - Medio ambiente y servicios
Ersuc
EGF
Algar
Amarsul
Resiestrela
Resinorte
Resulima
Suldouro
Valnor
Valorlis
Valorminho
Valorsul

En junio de 2015, en el ámbito de la propuesta estratégica del Grupo en el área de los residuos, este adquirió, en el marco del proceso de privatización de EGF, el 95 % de su capital social a Águas de Portugal. EGF es la empresa *holding* de las empresas anteriormente mencionadas que, a su vez, son las sociedades gestoras de los sistemas municipales de tratamiento y valorización de residuos escampados por Portugal continental.

Información Financiera Consolidada

Además, en el seguimiento de la operación de recompra de acciones propias realizada por Mota-Engil África NV, en el ejercicio de 2015, la cual está descrita con más detalle en las notas 24 y 33, el Grupo reforzó su porcentaje de participación en las siguientes empresas del segmento de África (17,79 % en 2015 y 0,039 % en 2016):

Área de negocio - África
Mota Internacional – Comércio e Consultadoria Económica, Lda.
Mota-Engil África, SGPS, S.A.
Mota-Engil Engenharia e Construção África, S.A.
Mota-Engil África, N.V.
Mota-Engil África Global Technical Services B.V.
Mota-Engil África Finance B.V.
Sonauta - Sociedade de Navegação, Lda.
Automatiz, S.A.
Rentaco Angola - Equipamentos e Transportes, Lda.
Tracevia Angola - Sinalização, Segurança e Gestão de Tráfego, Lda.
Novicer-Cerâmicas de Angola, Lda.
Icer – Indústria de Cerâmica, Lda.
Prefal – Préfabricados de Luanda, Lda.
Vista Multi Services, Lda.
Vista Water, Lda.
Vista Energy Environment & Services, S.A.
Vista Waste Management, Lda.
Fatra - Fábrica de Trefilaria de Angola, S.A.
Mota-Engil Angola, S.A.
Akwangola, S.A.
Martinox, S.A.
Emocil – Empresa Moçambicana de Construção e Promoção Imobiliária, Lda.
Fibreglass Sundlete (Moç), Lda.
Indimo, Lda.
Ecolife, S.A.
Cecot - Centro de Estudos e Consultas Técnicas, Lda.
Mota & Companhia Maurícias, Lda.
Malawi Shipping Company Limited
Malawi Ports Company Limited
Mota-Engil Investments (Malawi) Limited
Mota-Engil (Malawi) Limited
Mota-Engil S.Tomé e Príncipe, Lda.
Penta - Engenharia e Construção, Lda.
Cosamo (Proprietary) Limited
Mota-Engil Investments South Africa, Pty Ltd
Mota-Engil Construction South Africa, Pty Ltd

Empresas consolidadas por primera vez en el ejercicio

2016:

Área de negocio – Europa - Ingeniería y construcción
Mota-Engil International Construction (UK) Ltd
Glan Agua (UK), Ltd
Área de negocio – Europa - Medio ambiente y servicios
Eco Vision
GESAR (ACE Manvia)
Área de negocio - África
Liwonde Logistics Platform Ltd
SPRI - Sociedade Portuguesa de Realizações, S.A.
ME África PTY
Área de negocio - América Latina
WVB Project Company VBA
Mota-Engil Dominicana S.A.S
Red Rainbow Company N.V.

Información Financiera Consolidada

2015:

Área de negocio - África
Mebisa S.A.
Vista Power S.A.
Área de negocio - América Latina
Mota-Engil Chile S.A.
Constructora Tuxpán Tampico S.A.

Constitución de empresas

2016:

Área de negocio - América Latina
APP Coatzacoalcos Villahermosa S.A.P.I. de C.V.
Consorcio MEC-Av.Malecon-UF1 (Colombia)
Consorcio ME-Contrato Colegios (Colombia)
Consorcio Mepax Limitada (Chile)
Consorcio Mota-Engil Dominicana SAS/IEMCA
Global Technical Services Latam BV
Mota-Engil Aruba Holding Company VBA
Mota-Engil Ing. C. Sucursal Paraguay
Puente Boca del Rio S.A. de C.V.

2015:

Empresa matriz del Grupo y actividades relacionadas
Sunviauto Internacional
Área de negocio – Europa - Ingeniería y construcción
Bukowinska Project Development
Kopaszi Gát Kft.
Listopada Project Development
Project Development 1
Project Development 2
Senatorska Project Development
Dzieci Warszawy Project Development
Área de negocio – Europa - Medio ambiente y servicios
Transitex China
Transitex Serviços de Logística
Transitex Angola
Transitex Tránsitos Extremadura Peru
Triaza
Área de negocio - América Latina
Mota-Engil Turismo Holding
Mota-Engil Latam Portugal
Flame Investments B.V.
Mota-Engil Tourism BV
Fidelcomiso el Capomo
Generadora Fénix
Mota-Engil Energy BV
ME Energy Holding
Mota-Engil Latam Peru
ME Energia
Mota-Engil Turismo

Fusión de empresas y reorganizaciones societarias

Información Financiera Consolidada

2016:

Área de negocio - América Latina
Fusión de Mota-Engil Opway Mexico en Mota-Engil América Latina SAPI de CV
Fusión de ME Peru Ambiente e Serviços en Rentaco Peru
Fusión de Rentaco Peru en Mota-Engil Peru
Fusión de CZAR Serviços Ambientais en Consita

2015:

Área de negocio – Europa - Ingeniería y construcción
Fusión de Száz - Invest con Mota-Engil Real Estate Hungria
Fusión de Bicske Plaza con Mota-Engil Real Estate Hungria
Fusión de Zold-Project 2 con Mota-Engil Real Estate Hungria

Área de negocio - América Latina
Fusión de MEAS Peru en Rentaco Peru

Salida de empresas

2016:

Área de negocio – Europa - Ingeniería y construcción
Mota-Engil Brands Management B.V. (liquidación)
Grossiman, S.L. (liquidación)
Lanval (liquidación)
ME Central Europe Roménia (liquidación)
M - Invest Mierova (enajenada)
Lokemark (enajenada)

Información Financiera Consolidada

Área de negocio – Europa - Medio ambiente y servicios

Aqualevel, Soc. Unipessoal, Lda.
 Águas de S. João, E.M., S.A.
 Chinalog - Serviços Logísticos e Consultadoria, Lda.
 Ferrol Container Terminals S.A.
 Indaqua – Indústria e Gestão de Águas, S.A.
 Indaqua Fafe – Gestão de Águas de Fafe, S.A.
 Indaqua Feira - Indústria de Águas de Santa Maria da Feira, S.A.
 Indaqua Matosinhos - Gestão de Águas de Matosinhos, S.A.
 Indaqua Oliveira de Azeméis - Gestão de Águas de Oliveira de Azeméis, S.A.
 Indaqua Santo Tirso/ Trofa – Gestão de Águas de Santo Tirso e Trofa, S.A.
 Indaqua Vila do Conde - Gestão de Águas de Vila do Conde, S.A.
 Liscont - Operadores de Contentores, S.A.
 Mota-Engil Logística, SGPS, S.A.
 Multiterminal - Soc. de Estiva e Tráfego, S.A.
 Operestiva - Empresa de Trabalho Portuário de Setúbal, Lda.
 Porlis - Empresa de Trabalho Portuário, Lda.
 Quanshite International Freight Forwarding (Shanghai) Company, Limited
 Sadoport - Terminal Marítimo do Sado, S.A.
 Sealine - Navegação e Afretamentos, Lda.
 Socarpor - Soc. Cargas Port. (Aveiro), S.A.
 Socarpor - Soc. Gestora de Participações Sociais (Douro/ Leixões), S.A.
 Sotagus - Terminal de Contentores de Santa Apolónia, S.A.
 SLPP - Serviços Logísticos de Portos Portugueses, S.A.
 TCL - Terminal de Contentores de Leixões, S.A.
 TCR – Tratamento Complementar de Resíduos, S.A.
 Tertir - Concessões Portuárias, SGPS, S.A.
 Tertir - Terminais de Portugal, S.A.
 Tertir - Terminais Portuários, SGPS, S.A.
 Transixex do Brasil Serviços de Logística, Ltda.
 Transixex Colômbia, S.A.S.
 Transixex Moçambique, Lda
 Transixex México, S.A. de C.V.
 Trânsitos de Extremadura, S.A.
 Trânsitos de Extremadura, S.L.
 Transixex Itália S.R.L.
 Transixex - Global Logistics Operations (PTY) Ltd.
 Transixex Transitos Extremadura Chile SPA
 Transitos de Extremadura Serv de Importação, S.A.
 Transixex Angola (SU), Lda.
 Transixex Transitos de Extremadura Peru S.A.C
 Terminais Portuários Euroandinos Paíta, S.A.
 Tersado - Terminais Portuários do Sado, S.A.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, se enajenaron las empresas anteriormente mencionadas, de modo que, hasta la fecha de su venta, estuvieron asociadas al negocio portuario y de logística y al subgrupo Indaqua (ver nota 36).

Área de negocio - América Latina

Consorcio Los Faisanes (liquidación)

2015:

Área de negocio – Europa - Ingeniería y construcción

M-Invest Bohdalec disuelta
 ME Project 1 disuelta
 Jeremiasova enajenada
 Bergamon enajenada
 Kopaszi Gát Kft. enajenada

Área de negocio – Europa - Medio ambiente y servicios

HEPP disuelta

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015 y condicionada a la venta de la empresa participada Kopaszi, el Grupo adquirió un porcentaje de participación adicional del 45 % en el subgrupo Obol, tras lo cual pasó a tener control sobre el mismo.

Como resultado de esa transacción, no se registró ningún fondo de comercio ni resultado en la medida en que el precio de adquisición correspondió al valor razonable de los activos y pasivos del subgrupo Obol tras la enajenación de Kopaszi.

Información Financiera Consolidada

Disminución de porcentajes de participación

2016:

Área de negocio - África
Automatriz, SA
Mota Engil Investments South Africa
ME Construction South Africa

Área de negocio - América Latina
ME Turismo operacional (México)
ME Turismo Holding (México)
Fideicomiso el Capomo
ME Energy holding (México)
Generadora Fénix
ME Energía Operacional (México)
Mota-Engil Tourism B.V.
Mota-Engil Energy BV

Área de negocio – Europa - Medio ambiente y servicios
Valorsul - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos das Regiões de Lisboa e do Oeste, S.A. ("Valorsul")

2015:

Área de negocio - América Latina
Mota-Engil México
Construcciones dos Puertos
GISA
Autopista Siervo de la Nación
Eco Innovación
Mota-Engil Prodi
Consorcio GDL Túnel
Concesionaria Autopista Cardel
Consorcio GDL Viaducto
Constructora Gran Canal
Constructora Cardel-Poza Rica
Concesionaria Autopista Tuxpán-Tampico
Constructora Tuxpán-Tampico
Constructora Perote Xalapa
Constructora M&R
Flame Investments
Mota-Engil Tourism BV
Mota-Engil Turismo Holding
Mota-Engil Turismo operacional
Fideicomiso el Capomo
Mota-Engil Energy BV
ME Energy Holding
ME Energía operacional
Generadora Fénix

Cambio de método de consolidación

2016:

Cambio del método de consolidación de la participación a la integración global en Europa Ingeniería y Construcción:
Turalgo

Cambio del método de consolidación de la participación al método de integración global de las siguientes empresas de África:
STM - Sociedade de Terminais de Moçambique, Lda

Información Financiera Consolidada

2015:

Cambio del método de consolidación de la participación a la integración global de las siguientes empresas de Europa Ingeniería y Construcción:
Bay 6.3
Bay Office
Bay Park
Bay Tower
Bay Wellness
Engber
Nádor Obol
Obol Invest
Obol XI
Sampaio

Cambio del método de consolidación de integración global al método de la participación de las siguientes empresas de América Latina:
Constructora Gran Canal (México)
Constructora Cardel-Poza Rica

35. Anexo al Estado de Flujos de Efectivo Consolidado

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los importes pagos relacionados con la adquisición de inversiones financieras se pueden discriminar como vemos a continuación:

	2016	2015
Aportaciones de capital y aumentos de capital en empresas constructoras y concesionarias en América Latina (Autopista Siervo de la Nación, Concesionaria Autopista Cardel y Concesionaria Autopista Tuxpán-Tampico)	79.835	13.659
SPRI	-	9.263
STI	-	1.754
ME Africa NV	-	31.451
EGF	-	156.615
Otros	4.626	6.491
	84.461	219.234

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los importes cobrados relacionados con la enajenación de inversiones financieras se pueden discriminar como vemos a continuación:

	2016	2015
Cobro del Fondo de reconstitución de capital de las empresas de EGF	-	30.220
Enajenación de la inversión financiera en el subgrupo Tertir (segmento Europa Ambiente y Servicios)	245.000	-
Enajenación de inversiones financieras destinadas al negocio inmobiliario en Europa Central	-	39.350
Enajenación de la inversión financiera en el subgrupo Indaqua (segmento Europa Ambiente y Servicios)	59.102	-
Otros	3.181	2.770
	307.283	72.340

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los importes pagos relacionados con dividendos se pueden discriminar como vemos a continuación:

	2016	2015
Accionistas de Mota-Engil SGPS	11.693	24.556
Accionistas de las participadas de EGF	9.936	-
Accionistas de Empresa Constructora Brasil	1.462	-
Accionistas de Mota-Engil Africa NV	-	5.063
Accionistas de Suma	-	2.916
Otros	413	5.585
	23.505	38.119

Información Financiera Consolidada

36. Activos y pasivos no corrientes mantenidos para la venta

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, los activos y pasivos no corrientes mantenidos para la venta son los siguientes:

	2016	2015
Activos del subgrupo Tertir (segmento Europa - Medio ambiente y servicios)	-	332.382
Inversión financiera, prestaciones accesorias, suministros y otros activos en el subgrupo Líneas (segmento Otros, eliminaciones y intragrupo)	283.720	286.920
Investimento financeiro no subgrupo Indaqua (segmento Europa - Medio ambiente y servicios)	-	38.403
Otros	2.726	29.532
Activos no corrientes mantenidos para la venta	286.446	687.237

	2016	2015
Pasivos del subgrupo Líneas (segmento Otros, eliminaciones y intragrupo)	57.703	-
Pasivos del subgrupo Tertir (segmento Europa - Medio ambiente y servicios)	-	107.396
Pasivos no corrientes mantenidos para la venta	57.703	107.396

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015, el Consejo de Administración del Grupo decidió proceder a la enajenación del negocio portuario y de logística, así como a la enajenación de las inversiones financieras mantenidas en los subgrupos Líneas e Indaqua. De esta forma, los activos y pasivos asociados a dichos negocios/subgrupos se reclasificaron a las partidas de «Activos/pasivos no corrientes mantenidos para la venta».

Los activos y pasivos ligados al negocio Portuario y de Logística fueron clasificados como mantenidos para la venta en el tercer trimestre de 2015, mientras que las inversiones financieras mantenidas en los subgrupos Líneas e Indaqua fueron clasificadas en esa categoría en el último trimestre de 2015. De acuerdo con lo recomendado en la NIIF 5, la aplicación del método de la participación a las inversiones financieras mantenidas en los subgrupos Indaqua y Líneas se suspendió a partir del 30 de septiembre de 2015.

Tras lo mencionado anteriormente, en febrero de 2016, se realizó, por 245 millones de euros, la enajenación del negocio portuario y de logística. Por otro lado, en junio de 2016, se realizó, por 59 millones de euros, la enajenación del subgrupo Indaqua.

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la contribución de las empresas del negocio portuario y de logística a la cuenta de resultados fue la siguiente:

Negocio portuario y de logística	2016	2015
Ventas y prestaciones de servicios (a)	27 613	180 813
Coste de las mercancías vendidas y de las materias consumidas, variación de la producción y subcontratos (b)	(14 025)	(102 363)
Resultado bruto (c) = (a) - (b)	13 588	78 450
Suministros y servicios externos (d)	(7 570)	(45 267)
Gastos de personal (e)	(3 275)	(20 283)
Otros ingresos/(gastos) de explotación (f)	(277)	11 599
EBITDA (g) = (c) + (d) + (e) + (f)	2 466	24 500
Amortizaciones (h)	(0)	(7 974)
Provisiones y pérdidas por deterioro (i)	14	928
Resultado de explotación (j) = (g) + (h) + (i)	2 480	17 454
Resultado financiero neto	(475)	(5 161)
Ganancias/(pérdidas) en empresas asociadas y controladas conjuntamente	152	1 859
Impuesto sobre la renta	47	(4 543)
Resultado consolidado neto atribuible:		
a participaciones no dominantes	1 279	6 491
al Grupo	925	3 118

Información Financiera Consolidada

El cálculo de las plusvalías generadas con la enajenación del negocio portuario y de logística y con la inversión financiera mantenida en Indaqua se puede resumir del modo siguiente:

	Indaqua	Tertir
Activos deducidos de los pasivos no corrientes mantenidos para la venta el 31 de diciembre de 2015	(38.403)	(224.986)
Participaciones no dominantes ligadas a activos/pasivos mantenidos para la venta el 31 de diciembre de 2015	-	88.895
Valor de la venta	59.102	245.000
Gastos de la venta	-	(1.588)
Intragrupos y ajustes de consolidación suspendidos destinados a activos / pasivos mantenidos para la venta	609	(20.986)
Resultado neto apropiado en 2016 (2 meses)	-	(925)
Plusvalías totales generadas en la enajenación	21.308	85.410
Reciclaje de instrumentos financieros derivados y de diferencias de cambio	(10.649)	6.058
Plusvalías totales registradas en resultados	10.659	91.468

Con respecto al subgrupo Lineas, este estableció, en febrero de 2016, un acuerdo con Ardian Infrastructure para la enajenación de su participación en Ascendi PT y en Ascendi PT II, sociedades titulares, directos o indirectos, de las participaciones financieras en la mayoría de los activos de las concesionarias y operadoras Ascendi Norte, Ascendi Beiras Litoral e Alta, Ascendi Costa de Prata, Ascendi Grande Porto y Ascendi Grande Lisboa. El acuerdo anteriormente mencionado incluyó también la venta de los activos mantenidos por Lineas, directa o indirectamente, en las subconcesionarias y operadoras de Ascendi Pinhal Interior y Ascendi Douro Interior, en Auvisa, en Via Verde Portugal, en Ascendi O&M, en Ascendi IGI y en Ascendi Serviços, por un importe total de unos 600 millones de euros, al cual se podrán añadir 53 millones de euros más mediante un mecanismo variable de precio.

La primera fase del acuerdo se produjo en los últimos días de diciembre de 2016, a través de la enajenación de Ascendi PT y de Ascendi PT II, y fue complementada en enero de 2017 con la enajenación de Via Verde Portugal y con la enajenación del 75 % de Ascendi Serviços. La ejecución íntegra del acuerdo ocurrirá con la transmisión de los activos aún mantenidos en las subconcesionarias y operadoras Ascendi Pinhal Interior y Ascendi Douro Interior, en Auvisa y en Ascendi Serviços (25 %), lo que se producirá tan pronto como se cumplan las condiciones contractualmente previstas, concretamente autorizaciones de los Concedentes y de entidades financieras, condiciones que, en opinión del Consejo de Administración, en base a su experiencia en transacciones similares, se van a cumplir.

También durante el 2016 y hasta la fecha de aprobación de estos estados financieros, el Grupo ha dedicado esfuerzos en el sentido de enajenar Lineas y el resto de sus empresas participadas (Lusoponte, Scutvias, Via Litoral, CRT y Copexa). En este sentido, ya ha recibido varias propuestas para su enajenación, las cuales se están analizando/ejecutando, por lo que se tiene intención de concluir el proceso de enajenación de este subgrupo a corto plazo, dependiendo siempre de las autorizaciones de los Concedentes y de las entidades financiadoras.

Tomando en consideración el importe de 653 millones de euros anteriormente mencionado, las propuestas recibidas para la enajenación del resto de activos de Lineas y su deuda bancaria, el valor razonable de la inversión financiera mantenida en esa entidad, deducido de los costes de su venta, es superior a su cifra en libros.

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, se reclasificó, de la partida de «Anticipos de clientes y a cuenta de ventas» a la partida de «Pasivos no corrientes mantenidos para la venta», el importe de 57.703.000 euros, asociado a los anticipos efectuados por Ascendi Group a Mota-Engil Engenharia e Construção, relacionados con la adquisición de Ascendi Pinhal Interior.

Información Financiera Consolidada

37. Segmentos de negocio

El Grupo se sirve de su organización interna a efectos de Gestión como base para su reporte de información por segmentos operativos.

El Grupo está organizado por zonas geográficas: EUROPA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN, EUROPA MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS, ÁFRICA y AMÉRICA LATINA.

Las cifras referentes a la Sociedad y a las sociedades del Grupo en el área del Turismo están incluidas en la columna de «Otros, eliminaciones y intragrupo», que también incluye los importes relativos a las transacciones y a los saldos mantenidos entre las empresas de los diferentes segmentos operativos.

La cuenta de resultados de explotación consolidados por segmento operativo se puede analizar como vemos a continuación:

2016	Europa - Ingeniería y construcción	Europa - Medio ambiente y servicios	África	América Latina	Otros, eliminaciones y intragrupo	Grupo Mota-Engil
Ventas y prestaciones de servicios (a)	513 981	330 791	707 937	726 774	(69 403)	2 210 081
Coste de las mercancías vendidas y de las materias consumidas, variación de la producción y subcontratos (b)	(295 363)	(40 685)	(265 641)	(272 346)	42 190	(831 844)
Resultado bruto (c) = (a) - (b)	218 619	290 106	442 296	454 429	(27 213)	1 378 237
Suministros y servicios externos (d)	(110 205)	(100 696)	(182 523)	(210 939)	58 445	(545 918)
Gastos de personal (e)	(103 639)	(97 678)	(106 689)	(190 742)	(25 545)	(524 292)
Otros ingresos/(gastos) de explotación (f)	2 156	20 695	28 885	(8 293)	(13 524)	29 919
EBITDA (g) = (c) + (d) + (e) + (f)	6 930	112 428	181 969	44 455	(7 836)	337 946
Amortizaciones (h)	(19 816)	(78 565)	(72 789)	(18 792)	(662)	(190 623)
Provisiones y pérdidas por deterioro (i)	(12 365)	(7 204)	(25 977)	(15 087)	(5 828)	(66 460)
Resultado de explotación (j) = (g) + (h) + (i)	(25 250)	26 660	83 203	10 576	(14 326)	80 863
Impuesto sobre la renta	(319)	(9 424)	(6 033)	(6 075)	12 471	(9 379)

2015 actualizado	Europa - Ingeniería y construcción	Europa - Medio ambiente y servicios	África	América Latina	Otros, eliminaciones y intragrupo	Grupo Mota-Engil reexpreso
Ventas y prestaciones de servicios (a)	601 658	396 489	834 909	700 256	(99 673)	2 433 640
Coste de las mercancías vendidas y de las materias consumidas, variación de la producción y subcontratos (b)	(350 695)	(125 699)	(277 078)	(335 987)	60 004	(1 029 455)
Resultado bruto (c) = (a) - (b)	250 964	270 790	557 831	364 269	(39 669)	1 404 185
Suministros y servicios externos (d)	(132 712)	(112 393)	(202 258)	(143 441)	62 863	(527 941)
Gastos de personal (e)	(104 795)	(83 672)	(151 529)	(143 221)	(23 052)	(506 268)
Otros ingresos/(gastos) de explotación (f)	26 793	6 135	(27 955)	(2 097)	(6 006)	(3 130)
EBITDA (g) = (c) + (d) + (e) + (f)	40 250	80 860	176 090	75 510	(5 864)	366 846
Amortizaciones (h)	(23 687)	(42 299)	(69 969)	(17 485)	(314)	(153 754)
Provisiones y pérdidas por deterioro (i)	(7 236)	3 495	(32 055)	(5 270)	(6 159)	(47 226)
Resultado de explotación (j) = (g) + (h) + (i)	9 327	44 268	74 066	52 755	(12 337)	168 079
Impuesto sobre la renta	(9 208)	(11 022)	(16 245)	(14 379)	36 358	(45 662)

El 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las ventas y prestaciones de servicios efectuadas entre segmentos de negocio están incluidas en la columna «Otros, Eliminaciones y intragrupo».

En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016 y de 2015, las ventas y prestaciones de servicios intragrupo se efectuaron a precios similares a los practicados para las ventas y prestaciones de servicios efectuadas a clientes externos.

La posición financiera consolidada por segmento operativo se puede analizar del modo siguiente:

	Activo		Pasivo	
	2016	2015 actualizado	2016	2015 actualizado
Europa - Ingeniería y construcción	1.013.996	1.114.673	747.746	819.265
Europa - Medio ambiente y servicios	1.089.668	1.477.291	899.548	1.188.122
África	1.473.679	1.780.559	1.087.807	1.333.906
América Latina	777.964	805.592	679.422	663.562
Otros, eliminaciones y intragrupo	(134.603)	(135.488)	235.592	309.192
Grupo Mota-Engil	4.220.704	5.042.627	3.650.114	4.314.048

Información Financiera Consolidada

La inversión y las amortizaciones por segmento operativo se pueden analizar del modo siguiente:

	Inversión		Amortizaciones	
	2016	2015	2016	2015 actualizado
Europa - Ingeniería y construcción	13.528	7.875	19.816	23.687
Europa - Medio ambiente y servicios	29.432	16.582	78.565	42.299
África	9.172	95.220	72.789	69.969
América Latina	14.526	23.131	18.792	17.485
Otros, eliminaciones y intragrupo	615	3.618	662	314
Grupo Mota-Engil	67.272	146.426	190.623	153.754

38. Clases de instrumentos financieros

Los instrumentos financieros, de acuerdo con las políticas contables descritas en la Nota 1.3 ix), se clasificaron del modo siguiente:

	2016	2015
Activos financieros		
Efectivo		
Efectivo al contado (Nota 23)	382.937	381.505
Efectivo a plazo - corriente (Nota 23)	13.122	62.391
	396.059	443.896
Préstamos y cuentas deudoras		
Clientes - corriente (Nota 23)	922.270	1.060.589
Otros deudores - corriente (Nota 23)	234.754	316.222
Clientes y otros deudores - no corriente (Nota 23)	72.913	93.386
	1.229.936	1.470.197
Deterioro (Nota 23)	(184.046)	(160.368)
	1.045.890	1.309.829
Disponibles para la venta y mantenidos hasta su vencimiento		
Partes de capital (Nota 20)	43.881	50.465
Inversiones mantenidas hasta su vencimiento (Nota 20)	86.380	28.726
Otros (Nota 20)	1.307	14.069
	131.568	93.260
Importe escriturado de los activos financieros	1.177.459	1.403.089

	2016	2015
Pasivos financieros		
Valor razonable por resultados (JVPR)		
Derivados de cobertura (Nota 26)	765	188
	765	188
Al coste amortizado		
Préstamos - corriente (Nota 25)	647.975	1.025.449
Préstamos - no corriente (Nota 25)	993.273	901.710
Proveedores - corriente (Nota 26)	419.408	436.839
Acreedores varios - corriente (Nota 26)	6	627.168
Proveedores y acreedores varios - no corriente (Nota 26)	168.289	135.734
	2.228.952	3.126.900
Importe escriturado de los pasivos financieros	2.229.710	3.127.088

Los impactos en la cuenta de resultados y en el estado de otra renta integral de los instrumentos financieros arriba mencionados se pueden resumir del modo siguiente:

	2016			2015		
	Cuenta de resultados		Reserva de valor razonable	Cuenta de resultados		Reserva de valor razonable
	Gastos financieros (Nota 11)	Rendimientos financieros (Nota 11)		Gastos financieros (Nota 11)	Rendimientos financieros (Nota 11)	
Activos financieros						
Valor razonable por resultados (JVPR)	-	-	-	-	5.794	-
Al coste amortizado	-	16.039	-	-	29.476	-
Al coste	-	954	-	-	919	-
	-	16.993	-	-	36.189	-
Pasivos financieros						
Valor razonable	2.499	-	10.249	-	-	99
Al coste amortizado	102.273	-	-	134.339	-	-
	104.772	-	10.249	134.339	-	99

Información Financiera Consolidada

El 31 de diciembre de 2016, la posición de liquidez del Grupo presenta los detalles siguientes:

	2016				Total
	< 1 año	entre 2 y 3 años	a más de 3 años	Indeterminado	
Activos					
Préstamos y cuentas deudoras:					
Clientes	694.492	92.090	-	-	786.582
Otros deudores	138.695	5.601	-	-	144.296
Caja y depósitos bancarios:					
Efectivo y sus equivalentes	396.059	-	-	-	396.059
Disponibles para la venta y mantenidos hasta su vencimiento:					
Partes de capital	-	-	-	43.881	43.881
Inversiones mantenidas hasta su vencimiento	445	5.434	80.502	-	86.380
Otros	-	-	-	1.307	1.307
	1.229.691	103.125	80.502	45.188	1.458.506
Pasivos					
Proveedores	417.600	9.833	4.614	-	432.047
Leasing financiero	40.528	64.625	22.295	-	127.447
Acreedores varios	84.920	8.095	5.713	-	98.728
Factoring	54.501	-	-	-	54.501
Préstamos	647.975	646.458	346.816	-	1.641.249
	1.245.525	729.011	379.437	-	2.353.973
	(15.834)	(625.886)	(298.935)	45.188	(895.467)

Además, el 31 de diciembre de 2016, el Grupo mantenía líneas de crédito contratadas y no utilizadas de alrededor de 195.000.000 euros y, a principios de 2017, recibió 145.000.000 euros de Ascendi Group, tras la enajenación de algunas de sus empresas participadas.

39. Gestión de los riesgos financieros

El Grupo Mota-Engil está expuesto a varios riesgos financieros, mereciendo un especial enfoque los riesgos de tipo de interés, cambio de transacciones, de liquidez y crediticio.

Se puede consultar información detallada sobre la política de gestión del riesgo financiero en el Informe de Gestión o en el Informe y Cuentas Individual de Mota-Engil SGPS el 31 de diciembre de 2016.

Información Financiera Consolidada

40. Acontecimientos posteriores

En 2017, hasta la fecha de emisión del presente informe, destacamos los siguientes hechos relevantes, cuyos detalles se encuentran adecuadamente divulgados, como información privilegiada, en los sitios de Mota-Engil y de la CMVM:

3 de febrero de 2017

MOTA-ENGIL INFORMA SOBRE ADJUDICACIÓN DE CONTRATO EN TANZANIA POR UN IMPORTE DE 1.030 MILLONES DE DÓLARES

«Mota-Engil S.G.P.S., S.A. («Mota-Engil») informa sobre la adjudicación de un contrato por un importe total de unos 1.030 millones de dólares en Tanzania, en asociación (50/50) con el grupo turco Yapi Merkezi.

De acuerdo con el contrato firmado hoy, el proyecto *design & build* consistirá en la construcción de un tramo de la línea ferroviaria que conectará la capital del país, Dar Es Salam, a los países vecinos Ruanda y Burundi. Este primer tramo de 202 kilómetros se ejecutará en un periodo de 30 meses, con su inicio previsto para marzo.»

25 de enero de 2017

MOTA-ENGIL INFORMA SOBRE LIQUIDACIÓN FINANCIERA DE LA PRIMERA FASE DEL ACUERDO DE ENAJENACIÓN DE ACTIVOS DE ASCENDI

«MOTA-Engil S.G.P.S., S.A informa que, tras la realización de las operaciones de reorganización y obtención de todas las autorizaciones mencionadas en el comunicado de 3 de agosto de 2016 y tras el contrato firmado el mes de diciembre pasado, Ardian Infrastructure procedió a la liquidación financiera referente a esta primera fase de la transacción.

El importe ahora liquidado se situó alrededor de los 384 millones de euros.

Esta primera fase del acuerdo con Ardian no incluyó la enajenación de la participación de Ascendi Group, SGPS, SA en tres otras concesionarias (Ascendi Pinhal Interior - Estradas do Pinhal Interior, S.A., Ascendi Douro – Estradas do Douro Interior, S.A., Autovía de Los Viñedos y Sociedad Anónima Concesionaria de La Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha) cuya ejecución depende de un conjunto de condiciones y de varias autorizaciones.»

2 de enero de 2017

MOTA-ENGIL INFORMA SOBRE EL ACUERDO DE ENAJENACIÓN DEL 85 % DE CONCESIONES EN ARUBA

«Mota-Engil S.G.P.S., S.A. («Mota-Engil») informa sobre la firma de un contrato con InfraRed Infrastructure Fund III para la enajenación del 85 % de sus participaciones en las concesionarias de los proyectos (ambos en Aruba):

1. PPP Watty Vos Boulevard (adjudicada a Mota-Engil en julio de 2015)
2. PPP Green Corridor (adquirida tras el acuerdo con el grupo Odinsa para el intercambio de la participación del 10 % que Mota-Engil mantenía en la Concesión de La Pintada en Colombia).

La conclusión de la transacción con InfraRed aún está sujeta a autorización del Concedente, prevista para este mes de enero.

Información Financiera Consolidada

Con arreglo a lo dispuesto en el contrato ahora firmado, Mota-Engil mantendrá el derecho a la construcción de la totalidad de las infraestructuras y transferirá así a InfraRed la obligación de asegurar la inversión, en capital y deuda, en ambas concesiones, lo que demuestra la confianza que la experiencia, historial de desempeño y capacidad de Mota-Engil transmite a una de las mayores gestoras de fondos de infraestructuras del mundo.

41. Aprobación de las demostraciones financieras

Los presentes estados financieros consolidados han sido aprobados por el Consejo de Administración del Grupo el 20 de marzo de 2017. Sin embargo, estas todavía están pendientes de aprobación por la Junta General de Accionistas siendo convicción del Consejo de Administración del Grupo que serán aprobadas sin cambios.

Información Financiera Consolidada

Apéndice A. Empresas consolidadas

Empresas incluidas en la consolidación por el Método de la consolidación integral

Las empresas incluidas en la consolidación por el Método de consolidación integral, respectivas sedes, proporción del capital mantenido, actividad, fecha de constitución y fecha de adquisición de las participaciones financieras son las siguientes:

Razón social	Domicilio	Porcentaje efectivo de participación	Actividad	Fecha de constitución	Fecha de adquisición
Empresa matriz del Grupo y actividades relacionadas					
Mota-Engil, SGPS, S.A., Sociedade Aberta ("Mota-Engil SGPS")	Portugal (Oporto)	-	Gestión de participaciones financieras	ago/90	-
Largo do Paço – Investimentos Turísticos e Imobiliários, Lda. ("Largo do Paço")	Portugal (Amarante)	100,00	Promoción inmobiliaria	-	oct-01
A través de Mota-Engil SGPS		100,00			
ME 3I, SGPS, S.A. ("ME 3I SGPS")	Portugal (Linda-a-Velha)	61,20	Gestión de participaciones financieras	oct-11	-
A través de Mota-Engil Indústria e Inovação		61,20			
MESP - Mota Engil, Serviços Partilhados, Administrativos e de Gestão, S.A. ("Mota-Engil Serviços Partilhados")	Portugal (Oporto)	100,00	Servicios administrativos	dic-02	-
A través de Mota-Engil SGPS		100,00			
Mota-Engil Indústria e Inovação, SGPS, S.A. ("Mota-Engil Indústria e Inovação")	Portugal (Linda-a-Velha)	100,00	Gestión de participaciones financieras	nov/10	-
A través de Mota-Engil SGPS		100,00			
MK Contractors, LLC ("MKC")	EEUU (Miami)	100,00	Promoción inmobiliaria	mar/02	-
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção		100,00			
Mota-Engil Finance, B.V. ("ME Finance BV")	Países Bajos (Ámsterdam)	100,00	Asesoría y servicios a empresas	dic-12	-
A través de Mota-Engil SGPS		100,00			
Mota-Engil Mining Management (Proprietary) Limited ("ME Mining Management")	Sudáfrica (Johannesburgo)	100,00	Gestión de recursos humanos en el sector minero	abr/11	-
A través de Mota-Engil Minerals Mining Investment B.V.		100,00			
Mota-Engil Minerals & Mining (Malawi) Limited ("ME Minerals & Mining Malawi")	Malawi (Lilongwe)	99,99	Comercio o negocio de prospección, explotación y procesamiento de minerales	mar/11	-
A través de Mota-Engil Minerals Mining Investment B.V.		99,99			
Mota-Engil Minerals & Mining (Zimbabwe) (Private) Limited ("ME Minerals & Mining Zimbabwe")	Zimbabue (Harare)	100,00	Comercio o negocio de prospección, explotación y procesamiento de minerales	mai/11	-
A través de Mota-Engil Minerals Mining Investment B.V.		100,00			
A través de Mota-Engil Minerals Mining Investment B.V. ("ME Minerals Mining Investment BV")	Holanda (Ámsterdam)	100,00	Gestión de otras empresas	oct-10	-
A través de Mota-Engil SGPS		100,00			
RTA - Rio Tâmega, Turismo e Recreio, S.A. ("RTA")	Portugal (Amarante)	100,00	Inmobiliaria y turismo	-	mai/00
A través de Mota-Engil SGPS		100,00			
SGA – Sociedade do Golfe de Amarante, S.A. ("SGA")	Portugal (Amarante)	97,17	Práctica y comercialización de golf y actividades relacionadas	dic-00	-
A través de RTA		96,89			
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção		0,28			
Europa					
Ingeniería y construcción					
Aurimove – Sociedade Imobiliária, S.A. ("Aurimove")	Portugal (Oporto)	100,00	Promoción inmobiliaria	dic-93	-
A través de Mota-Engil Real Estate Portugal		100,00			
Áreagolfe - Gestão, Construção e Manutenção de Campos de Golfe, S.A. ("Áreagolfe")	Portugal (Torres Novas)	66,67	Gestión, construcción y mantenimiento de campos de golf	-	jul/07
A través de Vibeiras		66,67			
Balice Project Development Sp. z o.o. ("Balice")	Polonia (Cracovia)	100,00	Promoción inmobiliaria	oct-12	-
A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS		100,00			
Bohdalecká Project Development s.r.o. ("Bohdalecká")	Rep. Checa (Praga)	100,00	Promoción inmobiliaria	-	sep-07
A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS		100,00			
Bukowinska Project Development	Polonia (Cracovia)	100,00	Diseño y construcción de vivienda social	mar/15	-
A través de Mota-Engil Central Europe Polonia		100,00			
Calçadas do Douro - Sociedade Imobiliária, Lda. ("Calçadas do Douro")	Portugal (Oporto)	100,00	Promoción inmobiliaria	-	sep-00
A través de Mota-Engil Real Estate Portugal		100,00			
Carlos Augusto Pinto dos Santos & Filhos S.A. ("Capsfil")	Portugal (Vila Flor)	100,00	Extracción de gravilla, arena y piedra triturada	mar/77	oct-09
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção		100,00			
Bay 6.3. Koriátolt Felelősségű Társaság Kft. ("Bay 6.3")	Hungría (Budapest)	76,73	Promoción inmobiliaria	-	dic-08
A través de Obol Invest		76,73			
Bay-Office Koriátolt Felelősségű Társaság Kft. ("Bay Office")	Hungría (Budapest)	76,73	Promoción inmobiliaria	-	dic-08
A través de Obol Invest		76,73			
Bay-Park Koriátolt Felelősségű Társaság Kft. ("Bay Park")	Hungría (Budapest)	76,73	Promoción inmobiliaria	-	dic-08
A través de Obol Invest		76,73			
Bay-Tower Koriátolt Felelősségű Társaság Kft. ("Bay Tower")	Hungría (Budapest)	76,73	Promoción inmobiliaria	-	dic-08
A través de Obol Invest		76,73			
Bay-Wellness Koriátolt Felelősségű Társaság Kft. ("Bay Wellness")	Hungría (Budapest)	76,73	Promoción inmobiliaria	-	dic-08
A través de Obol Invest		76,73			
Corgimobil - Empresa Imobiliária das Corgas, Lda. ("Corgimobil")	Portugal (Cascais)	97,25	Construcciones, estudios y realizaciones inmobiliarias	-	nov/00
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção		71,79			
Devonská Project Development A.S. ("Devonská")	Rep. Checa (Praga)	100,00	Promoción inmobiliaria	dic-06	-
A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS		100,00			
Diace - Construtoras das Estradas do Douro Interior A.C.E. ("Diace ACE MEEC")	Portugal (Oporto)	53,10	Realización de obras de construcción y servicios y suministro de diseño.	nov/08	dic-15
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção		53,10			

Información Financiera Consolidada

Razón social	Domicilio	Porcentaje efectivo de participación	Actividad	Fecha de constitución	Fecha de adquisición
Dmowski Project Development, Sp. z.o.o. ("Dmowski") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	ago/07	-
Dzieci Warszawy Project Development Sp. z.o.o. ("Dzieci Warszawy Project Development") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	nov/15	-
Edifício Mota Viso – Soc. Imobiliária, Lda. ("Mota Viso") A través de Mota-Engil Real Estate Portugal	Portugal (Oporto)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	jun/94	-
Edipainel – Sociedade Imobiliária, Lda. ("Edipainel") A través de Mota-Engil Real Estate Portugal A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Portugal (Oporto)	100,00 70,00 30,00	Promoción inmobiliaria	mar/02	-
Ekosrodowisko z.o.o. In Liquidation ("Ekosrodowisko") A través de SUMA	Polonia (Bytom)	61,50 61,50	Residuos sólidos urbanos	feb-05	dic-05
Engber Ingatlanforgalmazó És Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság Kft. ("Engber") A través de Obol XI	Hungría (Budapest)	76,73 76,73	Promoción inmobiliaria	-	jun/08
Glan Agua, Ltd ("Glanagua") A través de MEIS	Irlanda (Ballinasloe)	70,00 70,00	Tratamiento de residuos, explotación y gestión de sistemas de agua	ene-08	-
Glan Agua (UK), Ltd A través de MEIS	Reino Unido (St Albans)	70,00 70,00	Tratamiento de residuos, explotación y gestión de sistemas de agua	jul/15	-
Glacé - Construtoras das Auto-estradas da Grande Lisboa A.C.E. ("Glacé ACE MEEC") A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Portugal (Oporto)	52,87 52,87	Realización de obras de construcción y servicios y suministro de diseño.	dic-06	dic-15
Grota-Roweckiego Project Development Sp. z.o.o. ("Grota-Roweckiego Project Development") A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	oct-12	-
Hungária Hotel Ingatlanforgalmazó, Kereskedelmi, és Szolgáltató Kft. ("Hotel Achat Hungria") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Hungría (Budapest)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	jun/08	-
Immo Park Gdańsk, Sp. z.o.o. ("Immo Park Gdańsk") A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Concepción, construcción, gestión y explotación de aparcamientos	mar/13	-
Immo Park Warszawa, Sp. z.o.o. ("Immo Park Warszawa") A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Concepción, construcción, gestión y explotación de aparcamientos	oct-12	-
Immo Park, Sp. z.o.o. ("Immo Park") A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Concepción, construcción, gestión y explotación de aparcamientos	ene-08	mar/11
Kilńskiego Project Development Sp. z.o.o. ("Kilńskiego") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	ago/07	-
Kilńskiego Property Investment Sp. z.o.o. ("Kilńskiego PI") A través de Kilńskiego Project Development Sp. z.o.o. A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 99,99 0,01	Promoción inmobiliaria	sep-11	-
Kordylewskiego Project Development W Likwidacji Sp. z.o.o. ("Kordylewskiego") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	feb-05	-
Listopada Project Development ("Listopada project Development") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	nov/15	-
Lusitânia - Construtoras das Auto-estradas das Beiras Litoral e Alta A.C.E. ("Lusitânia ACE MEEC") A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Portugal (Oporto)	83,95 83,95	Realización de obras de construcción y servicios y suministro de diseño.	abr/01	dic-15
Mercado Urbano - Gestão Imobiliária, S.A. ("Mercado Urbano") A través de Mota-Engil Real Estate Portugal	Portugal (Oporto)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	jul/09	mar/11
ME Real Estate - Mota-Engil Real Estate Portugal, S.A. ("Mota-Engil Real Estate Portugal") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Portugal (Oporto)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	sep-01	-
ME Investitii AV s.r.l. ("Mota-Engil Investitii") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Rumanía (Bucarest)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	-	sep-07
MES, Mota-Engil Srodowisko, Sp. z.o.o. ("MES") A través de Suma	Polonia (Cracovia)	61,50 61,50	Residuos sólidos urbanos	dic-05	-
Metró Építőipari Gépészeti és szállítási, Zrt ("Metroepszolg") A través de Mota-Engil Magyarország	Hungría (Budapest)	100,00 100,00	Ejecución de obras públicas	dic-00	-
Motadomus - Sociedade Imobiliária, Lda. ("Motadomus") A través de Aurimove A través de Mota-Engil Real Estate Portugal	Portugal (Oporto)	100,00 95,00 5,00	Producción inmobiliaria	ene-97	ene-01
Mota-Engil International Construction (UK) Ltd A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Reino Unido (St Albans)	60,00 60,00	Construcción	jul/15	-
Mota-Engil Ireland Construction Limited ("Mota-Engil Irlanda") A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Irlanda (Dublín)	60,00 60,00	Construcción	oct-07	-
Mota-Engil Engenharia e Construção, S.A. ("Mota-Engil Engenharia") A través de Mota-Engil Europa	Portugal (Amarante)	100,00 100,00	Ejecución de obras y compraventa de inmuebles	-	dic-00

Información Financiera Consolidada

Razón social	Domicilio	Porcentaje efectivo de participación	Actividad	Fecha de constitución	Fecha de adquisición
Mota-Engil Real Estate, SGPS, S.A. ("Mota-Engil Central Europe SGPS") A través de Mota-Engil Europa	Portugal (Oporto)	100,00 100,00	Gestión de participaciones financieras	dic-02	-
Mota-Engil Central Europe, S.A. ("Mota-Engil Central Europe Polónia") A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Ejecución de obras	feb-53	mar/99
Mota-Engil Central Europe Ceska Republika, AS ("Mota-Engil Central Europe República Checa") A través de Mota-Engil Europa	Rep. Checa (Praga)	100,00 100,00	Construcción y obras públicas	ene-97	-
Mota-Engil Central Europe Business Support Center Sp. z o. o. ("MECE Business Support Center") A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Servicios administrativos	dic-09	-
Mota-Engil Ireland Services Ltd. ("MEIS") A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Irlanda (Dublín)	70,00 70,00	Tratamiento de residuos, explotación y gestión de sistemas de agua	ene-08	-
Mota-Engil Central Europe Hungary Beruházási és Építőipari Kft. ("ME Central Europe Hungría") A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Hungría (Budapest)	100,00 100,00	Construcción y obras públicas	feb-08	-
Mota-Engil Central Europe Slovenská Republika, AS ("Mota-Engil Central Europe Eslovaquia") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Eslovaquia (Bratislava)	100,00 100,00	Ejecución de obras	ago/04	-
Mota-Engil Magyarország Beruházási és Építőipari Zrt. ("Mota-Engil Magyarország") A través de Mota-Engil Europa	Hungría (Budapest)	100,00 100,00	Ejecución de obras públicas	ene-96	-
Mota-Engil Vermelo Sp. z.o.o ("ME Vermelo") A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Concepción, construcción, gestión y explotación de aparcamientos	mar/12	-
Mota-Engil Central Europe PPP Sp. z.o.o ("ME Central Europe PPP") A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Concepción, construcción, gestión y explotación de aparcamientos	mar/12	-
Mota-Engil Central Europe PPP 2 Sp. z.o.o ("ME Central Europe PPP 2") A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Concepción, construcción, gestión y explotación de aparcamientos	dic-13	-
Mota-Engil Central Europe PPP Road Sp. z.o.o ("ME Central Europe PPP Road") A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Concepción, construcción, gestión y explotación de aparcamientos	-	nov/13
Mota-Engil Central Europe PPP 3 Sp. z.o.o (ME Central Europe PPP 3) A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Concepción, construcción, gestión y explotación de aparcamientos	abr/14	-
Norace - Construtoras das Auto-estradas do Norte A.C.E. ("Norace ACE MEEC") A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Portugal (Oporto)	82,87 82,87	Realización de obras de construcción y servicios y suministro de diseño.	jun/99	dic-15
Grodowska Project Development Sp. z.o.o ("Grodowska Project Development") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Diseño y construcción de vivienda social	mar/14	-
Mota-Engil Real Estate Hungary Ingatlanforgalmazó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. ("Mota-Engil Real Estate Hungría") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Hungría (Budapest)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	jul/05	-
Mota-Engil Real Estate Management, sp. z.o.o. ("Mota-Engil Real Estate Management") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	jun/05	-
Nortedomus, Sociedade Imobiliária SA. ("Nortedomus") A través de Mota-Engil Real Estate Portugal	Portugal (Lisboa)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	-	oct-01
Nádor-Öböl Ingatlanforgalmazó és Beruházó Korlátolt Felelősségű Társaság Kft. ("Nádor Öbol") A través de Öbol XI	Hungría (Budapest)	76,73 76,73	Promoción inmobiliaria	-	oct-06
Öböl Invest Befektetési és Üzletviteli Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság Kft. ("Öbol Invest") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Hungría (Budapest)	77,50 77,50	Promoción inmobiliaria	-	mai/05
Öböl XI. Ingatlanhasznosítási Beruházó és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság Kft. ("Öbol XI") A través de Öbol Invest	Hungría (Budapest)	76,73 76,73	Promoción inmobiliaria	-	dic-03
Proempar - Promoção e Gestão de Parques Empresariais e Tecnológicos, S.A. ("Proempar") A través de Mota-Engil Real Estate Portugal	Portugal (Oporto)	100,00 100,00	Promoción, gestión y explotación de parques empresariales tecnológicos e industriales	oct-06	-
Project Development 1 Sp. Z.o.o. ("Project Development 1") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	nov/15	-
Project Development 2 Sp. Z.o.o. ("Project Development 2") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	nov/15	-
Pinhal - Construtoras das Auto-estradas do Pinhal Interior A.C.E. ("Pinhal ACE MEEC") A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Portugal (Oporto)	53,52 53,52	Realización de obras de construcción y servicios y suministro de diseño.	abr/10	dic-15
Portuscale - Construtoras das Auto-estradas do Grande Porto A.C.E. ("Portuscale ACE MEEC") A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Portugal (Oporto)	83,95 83,95	Realización de obras de construcción y servicios y suministro de diseño.	jul/02	dic-15
Sampaio Üzletviteli Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság Kft. ("Sampaio") A través de Öbol XI	Hungría (Budapest)	76,73 76,73	Promoción inmobiliaria	-	ene-03
Sedengil - Sociedade Imobiliária, S.A. ("Sedengil") A través de Mota-Engil Real Estate Portugal	Portugal (Matosinhos)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	oct-82	mayo 95 / mayo 97
Sikorki Project Development Sp. z o.o. ("Sikorki") A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	oct-12	-

Información Financiera Consolidada

Razón social	Domicilio	Porcentaje efectivo de participación	Actividad	Fecha de constitución	Fecha de adquisición
Soltysowska Project Development Sp. z o.o. ("Soltysowska") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	nov/05	-
Senatorska Project Development Sp. z o.o. ("Senatorska Project Development") A través de Mota-Engil Central Europe Polonia	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	nov/15	-
Tetenyi Project Development Ingatlanforgalmazó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft ("Tetenyi") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Hungría (Budapest)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	ene-05	-
Turalgo-Sociedade de Promoção Imobiliária e Turística do Algarve, S.A. ("Turalgo") A través de Mota-Engil Real Estate Portugal	Portugal (Oeiras)	51,00 51,00	Promoción inmobiliaria	mai/92	-
Vibeiras – Sociedade Comercial de Plantas, S.A. ("Vibeiras") A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Portugal (Torres Novas)	66,67 66,67	Actividades de plantación y mantenimiento de jardines	jul/88	oct-98
Vianor - Construtoras das Auto-estradas da Costa de Prata A.C.E. ("Vianor ACE MEEC") A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Portugal (Oporto)	83,95 83,95	Realización de obras de construcción y servicios y suministro de diseño.	abr/00	dic-15
VBT - Projectos e Obras de Arquitetura Paisagística, Lda ("VBT") A través de Vibeiras	Angola (Luanda)	43,34 33,34	Actividades de plantación y mantenimiento de jardines	sep-08	-
A través de Mota-Engil Ambiente e Serviços		10,00			
Wilanow Project Development SP. z.o.o. ("Wilanow") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	jun/07	-
Wilenska Project Development Sp. z.o.o. w likwidacji ("Wilenska") A través de Mota-Engil Real Estate, SGPS	Polonia (Cracovia)	100,00 100,00	Promoción inmobiliaria	ene-05	-
Medio ambiente y servicios					
AGIR - Ambiente e Gestão Integrada de Resíduos, Lda. ("Agir") A través de Mota-Engil Ambiente e Serviços	Cabo Verde (Praia)	80,75 50,00	Recogida de residuos sólidos urbanos	dic-07	-
A través de Suma		30,75			
Algar - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A. ("Algar") A través de EGF	Portugal (Loulé)	31,49 31,49	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	-	jun/15
Amarsul- Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A. ("Amarsul") A través de EGF	Portugal (Setúbal)	28,68 28,68	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	-	jun/15
CH&P – Combined Heat & Power Anadia, Sociedade Unipessoal, Lda ("CH&P Anadia") A través de Manvia	Portugal (Linda-a-Velha)	90,00 90,00	Explotación de una central de cogeneración destinada a la producción de energía eléctrica y de energía térmica	mai/11	-
CH&P – Combined Heat & Power Coja, Unipessoal, Lda ("CH&P Coja") A través de Manvia	Portugal (Linda-a-Velha)	90,00 90,00	Explotación de una central de cogeneración destinada a la producción de energía eléctrica y de energía térmica	mai/11	-
Citrave - Centro Integrado de Tratamento de Resíduos de Aveiro, S.A. ("Citrave") A través de Suma	Portugal (Lisboa)	61,50 61,41	Tratamiento y eliminación de otros residuos no peligrosos	dic-87	oct-06
A través de Novaflex		0,05			
A través de Suma Esposende		0,05			
Correia & Correia, Lda. ("Correia & Correia") A través de Enviroil	Portugal (Sertão)	48,19 48,19	Comercio y recogida de aceites usados	sep-88	feb-00
Enviroil SGPS, Lda. ("Enviroil") A través de Suma	Portugal (Torres Novas)	48,19 48,19	Gestión de participaciones financieras	nov/97	-
Enviroil II – Reciclagem de Óleos Usados, Lda. ("Enviroil II") A través de Enviroil	Portugal (Torres Novas)	43,37 43,37	Reciclaje de aceites, producción de electricidad y comercio al por mayor de combustibles y productos derivados	abr/11	-
Ersuc - Resíduos Sólidos do Centro, S.A. ("Ersuc") A través de EGF	Portugal (Coimbra)	32,62 28,94	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	-	jun/15
A través de Suma		3,67			
Empresa Geral de Fomento, S.A. ("EGF") A través de Suma Tratamento	Portugal (Lisboa)	56,24 56,24	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	-	jun/15
Eco Vision LLC ("Eco Vision") A través de Suma	Omán (Muscat)	31,37 31,37	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	jul/15	-
InvestAmbiente - Recolha de Resíduos e Gestão de Sistemas de Saneamento Básico, S.A. ("Investambiente") A través de Novaflex	Portugal (Lisboa)	31,98 31,98	Recogida de residuos no peligrosos	feb-00	dic-07
Manvia - Manutenção e Exploração de Instalações e Construção, S.A. ("Manvia") A través de Mota-Engil Ambiente e Serviços	Portugal (Linda-a-Velha)	90,00 90,00	Mantenimiento y explotación de instalaciones	jul/94	jun/98
Mota-Engil Europa, S.A. ("Mota-Engil Europa") A través de Mota-Engil SGPS	Portugal (Linda-a-Velha)	100,00 100,00	Gestión de participaciones financieras	jun/10	-
Mota-Engil II, Gestão, Ambiente, Energia e Concessões de Serviços, S.A. ("MEAS II") A través de Mota-Engil Europa	Portugal (Oporto)	100,00 100,00	Gestión de proyectos	dic-03	-
Mota-Engil, Ambiente e Serviços, SGPS, S.A. ("Mota-Engil Ambiente e Serviços") A través de Mota-Engil Europa	Portugal (Oporto)	100,00 100,00	Gestión de participaciones financieras	jun/97	-

Información Financiera Consolidada

Razón social	Domicilio	Porcentaje efectivo de participación	Actividad	Fecha de constitución	Fecha de adquisición
Nova Beira - Gestão de Resíduos, S.A. ("Nova Beira") A través de Novaflex A través de Investambiente	Portugal (Lisboa)	30,85 20,30 10,55	Tratamiento y eliminación de otros residuos no peligrosos	-	dic-07
Novaflex - Técnicas do Ambiente, S.A. ("Novaflex") A través de Suma	Portugal (Lisboa)	61,50 61,50	Recogida de otros residuos no peligrosos	-	dic-07
PTT - Parque Tecnológico do Tâmega, S.A. ("PTT") A través de Proempar A través de Mota-Engil Ambiente e Serviços A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	Portugal (Felgueiras)	90,00 70,00 10,00 10,00	Promoción y gestión de espacios de apoyo técnico a empresas	dic-06	-
Real Verde - Técnicas de Ambiente, S.A. ("Real Verde") A través de Novaflex	Portugal (Vila Real)	61,50 61,50	Tratamiento y eliminación de otros residuos no peligrosos	dic-07	-
Resiges - Gestão de Resíduos Hospitalares, Lda. ("Resiges") A través de Novaflex	Portugal (Setúbal)	61,50 61,50	Recogida de residuos peligrosos	mai/98	dic-07
Resilei - Tratamento de Resíduos Industriais, S.A. ("Resilei") A través de Suma	Portugal (Leiria)	30,75 30,75	Tratamiento y eliminación de otros residuos no peligrosos	-	jun/03
Resiestrela - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A. ("Resiestrela") A través de EGF	Portugal (Castelo Branco)	35,40 35,40	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	-	jun/15
Resinorte - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A. ("Resinorte") A través de EGF	Portugal (Braga)	42,24 42,24	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	-	jun/15
Resulima - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A. ("Resulima") A través de EGF	Portugal (Viana do Castelo)	28,68 28,68	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	-	jun/15
Rima - Resíduos Industriais e Meio Ambiente, S.A. ("Rima") A través de Suma	Portugal (Lourosa)	59,12 59,12	Tratamiento de residuos industriales	ago/01	-
SIGA - Sistema Integrado de Gestão Ambiental, S.A. ("Siga") A través de Suma	Portugal (Ponta Delgada)	43,05 43,05	Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos	oct-08	-
Suldouro - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A. ("Suldouro") A través de EGF	Portugal (Vila Nova de Gaia)	33,74 33,74	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	-	jun/15
SRI - Gestão de Resíduos, Lda ("SRI") A través de Correia & Correia	Portugal (Sertão)	48,19 48,19	Recogida de residuos peligrosos	jul/08	-
SIGAMB - Sistemas de Gestão Ambiental, Lda. (Angola) ("SIGAMB") A través de Novaflex	Angola (Luanda)	61,44 61,44	Estudios técnicos, asesoría y formación en el área ambiental	feb-14	-
Suma (Douro) - Serviços Urbanos e Meio Ambiente, Lda. ("Suma Douro") A través de Suma	Portugal (Murça)	61,50 61,50	Recogida de residuos sólidos urbanos	jul/00	-
Suma (Esposende) - Serviços Urbanos e Meio Ambiente, Lda. ("Suma Esposende") A través de Suma	Portugal (Esposende)	61,50 61,50	Recogida de residuos sólidos urbanos	dic-99	-
Suma (Macau), Lda. ("Suma Macau") A través de Suma	China (Macao)	60,89 60,89	Recogida de residuos sólidos urbanos	-	dic-13
Suma (Matosinhos) - Serviços Urbanos e Meio Ambiente, S.A. ("Suma Matosinhos") A través de Suma	Portugal (Matosinhos)	61,50 61,50	Recogida de residuos sólidos urbanos	dic-00	-
Suma (Porto) - Serviços Urbanos e Meio Ambiente, S.A. ("Suma Porto") A través de Suma	Portugal (Oporto)	61,50 61,50	Recogida de residuos sólidos urbanos	nov/08	-
Suma Tratamento, S.A. ("Suma Tratamento") A través de Suma A través de Suma Esposende A través de Novaflex A través de Mota-Engil Ambiente e Serviços	Portugal (Lisboa)	59,20 49,19 0,01 0,01 10,00	Recogida de residuos sólidos urbanos	oct-14	-
Suma - Serviços Urbanos e Meio Ambiente, S.A. ("Suma") A través de Mota-Engil Ambiente e Serviços	Portugal (Lisboa)	61,50 61,50	Recogida de residuos sólidos urbanos	jun/94	-
Takargo - Transportes de Mercadorias, S.A. ("Takargo") A través de Mota-Engil Ambiente e Serviços	Portugal (Linda-a-Velha)	100,00 100,00	Transportes ferroviarios de mercancías	oct-06	-
Tratofoz - Sociedade de Tratamento de Resíduos, S.A. ("Tratofoz") A través de Mota-Engil Ambiente e Serviços A través de Suma	Portugal (Oporto)	99,62 99,00 0,62	Recogida de residuos sólidos urbanos	oct-02	-
Triu - Técnicas de Resíduos Industriais e Urbanos, S.A. ("Triu") A través de Envirol	Portugal (Loures)	48,19 48,19	Recogida de residuos no peligrosos	abr/91	sep-08
Triaza - Tratamento de Resíduos Industriais da Azambuja, S.A. ("Triaza") A través de Suma	Portugal (Azambuja)	61,50 61,50	Recogida de residuos sólidos urbanos	nov/15	sep-08
Valnor - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A. ("Valnor") A través de EGF	Portugal (Portalegre)	29,99 29,99	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	-	jun/15
Valorlis - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A. ("Valorlis") A través de EGF	Portugal (Leiria)	28,68 28,68	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	-	jun/15
Valorminho - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A. ("Valorminho") A través de EGF	Portugal (Valença)	28,68 28,68	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	-	jun/15
Valorsul - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos das Regiões de Lisboa e do Oeste, S.A. ("Valorsul") A través de EGF	Portugal (Loures)	29,77 29,77	Promoción de tratamiento y valorización de residuos sólidos	-	jun/15

Información Financiera Consolidada

Razón social	Domicilio	Porcentaje efectivo de participación	Actividad	Fecha de constitución	Fecha de adquisición
África					
Akwangola, S.A. ("Akwangola")	Angola (Luanda)	27,94	Explotación del mercado del agua	dic-10	dic-13
A través de Vista Water		27,94			
Cecot - Centro de Estudos e Consultas Técnicas, Lda. ("Cecot")	Mozambique (Maputo)	99,70	Proyectos y supervisión en construcción	sep-98	abr/11
A través de MEEC África		99,70			
Cosamo (Proprietary) Limited ("Cosamo")	Sudáfrica (Johannesburgo)	99,70	Comercial	dic-76	-
A través de Mota Internacional		99,70			
Ecolife, S.A. ("Ecolife")	Mozambique (Maputo)	58,33	Recogida de residuos sólidos urbanos	dic-13	-
A través de Mota-Internacional		39,88			
A través de Suma		18,45	Fabricación de productos derivados del hierro	-	nov/10
Fatra - Fábrica de Trefilaria de Angola, S.A. ("Fatra")	Angola (Luanda)	35,59			
A través de Mota-Engil Angola		35,59	Comercial	ago/62	mar/99
Fibreglass Sundlete (Moçambique), Lda. ("Fibreglass")	Mozambique (Maputo)	99,70			
A través de ME Maurícias		99,70	Promoción inmobiliaria	-	oct-04
Indimo, Lda. ("Indimo")	Mozambique (Maputo)	99,70			
A través de Cecot		49,85	Gestión y administración de sociedades	jun/15	-
A través de MEEC África		49,85			
Liwonde Logistics Platform Limited ("Liwonde Logistics Platform Ltd")	Malawi (Lilongwe)	99,34	Ejecución de obras	ago/12	-
A través de ME Investments Malawi		50,34			
A través de MEEC África - Malawi Branch		49,00	Gestión y administración de sociedades	oct-12	-
Mota-Engil Engenharia e Construção África, S.A. ("MEEC África")	Portugal (Oporto)	99,70			
A través de Mota-Engil África N.V.		99,70	Gestión y administración de sociedades	mai/10	-
Mota-Engil África, N.V. ("ME África NV")	Países Bajos (Ámsterdam)	99,70			
A través de Mota-Engil SGPS		99,70	Gestión y administración de sociedades	mai/14	-
Mota-Engil África, SGPS, S.A. ("Mota-Engil África")	Portugal (Oporto)	99,70			
A través de MEEC África		99,70	Gestión y administración de sociedades	mai/14	-
Mota-Engil África Finance B.V. ("ME África Finance BV")	Países Bajos (Ámsterdam)	99,70			
A través de Mota-Engil África N.V.		99,70	Gestión y administración de sociedades	mai/14	-
Mota-Engil África Global Technical Services B.V. ("ME África GTS BV")	Países Bajos (Ámsterdam)	99,70			
A través de Mota-Engil África N.V.		99,70	Comercio y gestión de participaciones internacionales	sep-97	dic-98
Mota Internacional - Comércio e Consultadoria Económica, Lda. ("Mota Internacional")	Portugal (Funchal)	99,70			
A través de Mota-Engil África		99,70	Promoción inmobiliaria	jul/94	-
Mota-Engil Moçambique, Lda. ("Emocil")	Mozambique (Maputo)	99,70			
A través de MEEC África		49,85	Construcción y obras públicas y privadas	mai/10	-
A través de Indimo		49,85			
Mota-Engil Angola, S.A. ("Mota-Engil Angola")	Angola (Luanda)	50,85	Transportes marítimos	nov/10	-
A través de Mota Internacional		50,85			
Malawi Ports Company Limited ("Malawi Ports Company")	Malawi (Lilongwe)	99,70	Transportes marítimos	nov/10	-
A través de MEEC África		87,74			
A través de ME Malawi		11,96	Construcción de acero inoxidable	feb-08	dic-11
Malawi Shipping Company Limited ("Malawi Shipping Company")	Malawi (Lilongwe)	99,70			
A través de MEEC África		87,74	Construcción	mai/10	-
A través de ME Malawi		11,96			
Martinox, SA ("Martinox")	Angola (Benguela)	48,30	Gestión y administración de sociedades	nov/15	-
A través de Mota-Engil Angola		48,30			
Mota & Companhia Maurícias, Lda. ("ME Maurícias")	Mauricio (Ebene)	99,70	Contratista de obras públicas y construcción	mar/14	-
A través de MEEC África		99,70			
Mota-Engil Africa (PTY) Limited ("ME Africa PTY")	Sudáfrica (Johannesburgo)	99,70	Contratista de obras públicas y construcción	jul/11	-
A través de Mota-Engil África N.V.		94,72			
A través de MEEC África		4,99	Gestión de participaciones financieras	-	mar/14
Mota-Engil Construction South Africa, Pty Ltd ("ME Construction South Africa")	Sudáfrica (Johannesburgo)	50,85			
A través de Mota-Engil Investments South Africa		50,85	Contratista de obras públicas y construcción	mar/11	-
Mota-Engil (Malawi) Limited ("ME Malawi")	Malawi (Lilongwe)	99,69			
A través de MEEC África		99,69	Gestión de participaciones financieras	-	mar/14
Mota-Engil Investments (Malawi) Limited ("ME Investments Malawi")	Malawi (Lilongwe)	98,70			
A través de Mota-Engil África		98,70	Contratista de obras públicas y construcción	dic-04	-
Mota-Engil Investments South Africa, Pty Ltd ("Mota-Engil Investments South Africa")	Sudáfrica (Johannesburgo)	50,85			
A través de Mota Internacional		50,85	Fabricación y comercio de materiales de barro	sep-07	-
Mota-Engil S.Tomé e Príncipe, Lda. ("Mota-Engil S.Tomé")	Santo Tomé y Príncipe (Santo Tomé)	99,70			
A través de Mota Internacional		94,72	Fabricación de materiales pretensados	dic-93	-
A través de MEEC África		4,99			
Novicer-Cerâmicas de Angola, (SU) Limitada. ("Novicer")	Angola (Luanda)	50,85	Construcción y obras públicas y privadas	abr/07	-
A través de Mota-Engil Angola		50,85			
Prefal - Préfabricados de Luanda, Lda. ("Prefal")	Angola (Luanda)	45,76	Alquiler de equipos de construcción	ene-08	-
A través de Mota-Engil Angola		45,76			
Penta - Engenharia e Construção, Lda. ("Penta")	Cabo Verde (Praia)	99,70	Alquiler de equipos de construcción	ene-08	-
A través de MEEC África		95,71			
A través de Mota Internacional		3,99	Alquiler de equipos de construcción	ene-08	-
Rentaco Angola - Equipamentos e Transportes, (SU) Limitada. ("Rentaco Angola")	Angola (Luanda)	50,85			
A través de Mota-Engil Angola		50,85			

Información Financiera Consolidada

Razón social	Domicilio	Porcentaje efectivo de participación	Actividad	Fecha de constitución	Fecha de adquisición
Sonauta - Sociedade de Navegação, Lda. ("Sonauta")	Angola	99,70	Transportes marítimos, excluyendo costeros	nov/94	-
A través de Mota Internacional	(Luanda)	99,70			
Tracevia Angola - Sinalização, Segurança e Gestão de Tráfego, Lda. ("Tracevia Angola")	Angola	40,68	Señalización vial	-	sep-07
A través de Mota-Engil Angola	(Luanda)	40,68			
Vista Energy Environment & Services, S.A. ("Vista SA")	Angola	50,85	Gestión de participaciones financieras	jul/08	dic-13
A través de Mota-Engil Angola	(Luanda)	50,85			
Vista Waste Management, Lda. ("Vista Waste")	Angola	56,07	Recogida de residuos	dic-09	dic-13
A través de Mota-Engil Angola	(Luanda)	5,08			
A través de Vista SA		20,85			
A través de Suma		30,14			
Vista Multi Services, Lda. ("Vista Multi Services")	Angola	50,85	Servicios urbanos	mai/09	dic-13
A través de Vista SA	(Luanda)	40,68			
A través de Mota-Engil Angola		10,17			
Vista Water, Lda. ("Vista Water")	Angola	27,97	Explotación del mercado del agua	mai/09	dic-13
A través de Mota-Engil Angola	(Luanda)	6,36			
A través de Vista SA		21,61			
Razón social	Domicilio	Porcentaje efectivo de la participación	Actividad	Fecha de constitución	Fecha de adquisición
América Latina					
APP Cotazacoalcos Villahermosa S.A.P.I. de C.V.	México	37,74	Construcción y obras públicas	oct-16	-
A través de Mota-Engil México	(Ciudad de México)	37,74			
Consita Tratamento de Resíduos, S.A. ("Consita")	Brasil	54,93	Tratamiento de residuos	-	dic-14
A través de ECB Suma Participações	(Belo Horizonte)	54,93			
Consorcio Los Castaños ("Consorcio Los Castaños")	Perú	100,00	Construcción de apartamentos	dic-11	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	100,00			
Consorcio Mota-Engil Ojeda & Iju Paracas ("Consorcio ME Ojeda & Iju")	Perú	100,00	Construcción de apartamentos	dic-11	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	100,00			
Consorcio Fanning ("Consorcio Fanning")	Perú	100,00	Construcción de apartamentos	dic-11	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	100,00			
Consorcio Porta ("Consorcio Porta")	Perú	100,00	Construcción de apartamentos	dic-11	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	100,00			
Consorcio La Ponciana ("Consorcio La Ponciana")	Perú	100,00	Construcción de apartamentos	dic-11	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	100,00			
Consorcio GDL Viaduto, S.A.P.I de CV ("Consorcio GDL Viaduto")	México	21,88	Construcción y obras públicas	jun/14	-
A través de Mota-Engil México	(Ciudad de México)	21,88			
Consorcio Túnel Guadalajara, SAPI de CV ("Consorcio GDL Túnel")	México	21,88	Construcción y obras públicas	jul/14	-
A través de Mota-Engil México	(Ciudad de México)	21,88			
Consorcio ME-Contrato Colegios (Colômbia) ("Consorcio ME Colegios")	Colombia	100,00	Construcción de obras de ingeniería	mai/16	-
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	(Buenaventura)	75,00			
A través de Mota-Engil Peru		25,00			
Consorcio MEC-Av.Malecon-UF1 ("Consorcio MEC-Av.Malecon-UF1")	Colombia	100,00	Construcción de obras de ingeniería	mai/16	-
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção	(Buenaventura)	75,00			
A través de Mota-Engil Peru		25,00			
Construcciones dos Puertos S.A. de CV ("Construcciones dos Puertos")	México	35,70	Construcción y obras públicas	jul/12	-
A través de Mota-Engil México	(Xalapa)	35,70			
Empresa Construtora Brasil, S.A. ("Empresa Construtora Brasil")	Brasil	50,00	Construcción y obras públicas	nov/12	-
A través de Mota-Engil Brasil Participações, Ltda	(Belo Horizonte)	50,00			
ECB Suma Participações, S.A. ("ECB Suma Participações")	Brasil	54,93	Gestión de participaciones financieras	dic-14	-
A través de Empresa Construtora Brasil	(Belo Horizonte)	28,58			
A través de Suma		26,35			
Flame Investments, B.V. ("Flame Investments")	Países Bajos	51,00	Gestión de participaciones financieras	mar/15	-
A través de Mota-Engil Latin America BV	(Ámsterdam)	51,00			
Fideicomiso el Capomo ("Fideicomiso el Capomo")	México	42,51	Inmobiliaria y turismo	jul/15	-
A través de Mota-Engil Turismo operacional	(Ciudad de México)	42,51			
Generadora Fénix ("Generadora Fénix")	México	25,78	Producción de energía	sep-15	-
A través de ME Energia operacional	(Ciudad de México)	25,78			
Mota-Engil Finance, B.V. ("Mota-Engil Energy BV")	Países Bajos	28,33	Finanzas y asesoramiento	sep-15	-
A través de Flame Investments	(Ámsterdam)	28,33			
MEBR Construções, Consultoria e Participações, S.A. ("MEBR")	Brasil	100,00	Construcción y obras públicas	mar/11	-
A través de Mota-Engil Latin America BV	(São Paulo)	57,69			
A través de Mota-Engil Latam Peru		42,31			

Información Financiera Consolidada

Razón social	Domicilio	Porcentaje efectivo de participación	Actividad	Fecha de constitución	Fecha de adquisición
ME Energy Holding ("ME Energy Holding")	Países Bajos (Ámsterdam)	28,33	Gestión de participaciones financieras	nov/15	-
A través de Mota-Engil Energy BV		28,33			
Mota-Engil Dominicana S.A.S	Rep. Dominicana (Santo Domingo)	60,00	Construcción y obras públicas	nov/14	-
A través de Mota-Engil Latin America BV		60,00			
Mota-Engil Latin America BV ("ME Latin America")	Países Bajos (Ámsterdam)	100,00	Gestión de participaciones financieras	nov/15	-
A través de Mota-Engil SGPS		100,00			
Mota-Engil Latam Peru ("Mota-Engil Latam Peru")	Perú (Lima)	100,00	Gestión de participaciones financieras	dic-15	-
A través de Mota-Engil Latin America BV		99,90			
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção		0,10			
Mota-Engil Peru- Ambiente, S.A. ("Mota-Engil Peru Ambiente")	Perú (Lima)	100,00	Explotación de terminales	-	-
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção		0,00			
A través de Mota-Engil Peru		100,00			
Mota-Engil América Latina S.A.P.I. de C.V. ("Mota-Engil América Latina")	México (Ciudad de México)	100,00	Gestión de participaciones financieras	nov/13	mai/14
A través de Mota-Engil SGPS		0,02			
A través de Mota-Engil Latin America BV		99,98			
Mota-Engil Chile S.A. ("Mota-Engil Chile")	Chile (Santiago)	100,00	Construcción y obras públicas	feb-13	-
A través de Mota-Engil Latam Portugal		99,00			
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção		1,00			
Mota-Engil Colômbia, S.A.S ("Mota-Engil Colômbia")	Colombia (Bogotá)	100,00	Construcción y obras públicas	feb-11	-
A través de Mota-Engil Latam Peru		100,00			
Mota-Engil Col, S.A.S ("Mota-Engil Col")	Colombia (Bogotá)	100,00	Construcción y obras públicas	feb-14	-
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção		99,00			
A través de Mota-Engil Peru		1,00			
ME Energia Operacional ("ME Energia operacional")	México (Ciudad de México)	28,33	Desarrollo y operacionalización de producción de energía	sep-15	-
A través de Mota-Engil Energy Holding		28,33			
A través de Mota-Engil América Latina SAPI de CV		0,00			
Mota-Engil Prodi S.A.P.I. de C.V. ("Mota-Engil Prodi")	México (Ciudad de México)	25,55	Construcción y obras públicas	feb-14	-
A través de Mota-Engil México		25,55			
Mota-Engil Latam Portugal, S.A. ("Mota-Engil Latam Portugal")	Portugal (Oporto)	100,00	Gestión de participaciones financieras	jul/15	-
A través de Mota-Engil Latin America BV		100,00			
Mota-Engil Energia Peru S.A. ("Mota-Engil Energia Peru")	Perú (Lima)	100,00	Otras actividades empresariales	mai/11	-
A través de Mota-Engil Peru		99,98			
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção		0,02			
Mota-Engil Tourism, B.V. ("Mota-Engil Tourism BV")	Países Bajos (Ámsterdam)	42,50	Gestión de participaciones financieras	sep-15	-
A través de Flame Investments		42,50			
Mota-Engil México, S.A. de C.V. ("Mota-Engil México")	México (Ciudad de México)	51,00	Construcción y obras públicas	ene-10	-
A través de Mota-Engil Latin America BV		19,18			
A través de Mota-Engil América Latina SAPI		31,82			
A través de Mota Internacional		0,00			
Mota-Engil Turismo, S.A. de CV ("Mota-Engil Turismo operacional")	México (Ciudad de México)	42,51	Inmobiliaria y turismo	feb-15	-
A través de Mota-Engil Turismo Holding		42,51			
Mota-Engil Turismo Holding, S.A.P.I. de C.V. ("Mota-Engil Turismo Holding")	México (Ciudad de México)	42,50	Gestión de participaciones financieras	jun/15	-
A través de Mota-Engil México		0,01			
A través de Mota-Engil Tourism BV		42,49			
Mota-Engil Peru, S.A. ("Mota-Engil Peru")	Perú (Lima)	100,00	Construcción y obras públicas	sep-86	-
A través de Mota-Engil Latin America BV		99,90			
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção		0,10			
Global Technical Services Latam BV	Países Bajos (Ámsterdam)	100,00	Gestión y administración de sociedades	jul/16	-
A través de Mota-Engil Latin America BV		100,00			
Mota-Engil Aruba Holding Company VBA	Aruba (Oranjestad)	100,00	Gestión de participaciones financieras	dic-15	-
A través de Mota-Engil Latin America BV		100,00			
Red Rainbow Company N.V.	Aruba (Oranjestad)	100,00	Construcción y obras públicas	ene-12	abr/16
A través de Mota-Engil Aruba Holding Company VBA		100,00			
WVB Project Company VBA	Aruba (Oranjestad)	100,00	Construcción y obras públicas	dic-15	-
A través de Mota-Engil Aruba Holding Company VBA		100,00			
Promotora Inmobiliaria Santa Clara, S.A. ("Santa Clara")	Perú (Lima)	100,00	Prestación de servicios de promoción inmobiliaria	mai/12	-
A través de Mota-Engil Peru		100,00			
Puente Boca del Rio S.A. De C.V. ("Puente Boca del Rio")	México (Ciudad de México)	58,35	Construcción y obras públicas	mai/16	-
A través de Mota-Engil México		43,35			
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção		15,00			
Tarucani Generating Company, S.A. ("Tarucani")	Perú (Lima)	100,00	Generación y distribución de energía eléctrica	abr/00	-
A través de Mota-Engil Energia Peru		99,98			
A través de Mota-Engil Peru		0,02			
Tracevia do Brasil - Sistemas de Telemática Rodoviaria Ltda. ("Tracevia Brasil")	Brasil (São Paulo)	99,99	Concepción, instalación, desarrollo y mantenimiento de ITS	mar/11	-
A través de MEBR Engenharia, Consultoria e Participações, Ltda.		99,99			

Información Financiera Consolidada

Empresas registradas por el método de la participación

Las empresas del Grupo incluidas en la consolidación por la aplicación del Método de la participación, sus respectivas sedes y proporción del capital mantenido el 31 de diciembre de 2016 son las siguientes:

Razón social	Domicilio	Porcentaje efectivo de participación
Empresas asociadas		
Empresa matriz del Grupo y actividades relacionadas		
Nortenha Angola, SGPS, S.A. ("Nortenha")	Portugal	29,99
Riscos e Diâmetros Angola, SGPS, S.A. ("Riscos e Diâmetros Angola")	Portugal	30,10
SMGT Angola, SGPS, SA ("SMGT")	Portugal	29,99
Sangobiar Perú, S.A. ("Sangobiar")	Perú	29,99
Vitropor Moçambique, SGPS, S.A. ("Vitropor Moçambique")	Portugal	30,10
Sunviauto Internacional, SGPS, S.A. ("Sunviauto Internacional")	Portugal	29,99
Europa - Ingeniería y construcción		
M-Invest Slovakia Mierova, s.r.o. ("Mierova")	Eslovaquia	50,00
Ibercarga Rail, S.A. ("Ibercarga")	España	50,00
Europa - Medio ambiente y servicios		
Ambilital - Investimentos Ambientais no Alentejo, EIM. ("Ambilital")	Portugal	30,14
Citrup - Centro Integrado de Resíduos, Lda. ("Citrup")	Portugal	18,45
Ecoleziria - Empresa Intermunicipal para Tratamento de Resíduos Sólidos, E. I. M. ("Ecoleziria")	Portugal	15,07
Haçor, Conc. Edifício do Hospital da Ilha Terceira, S.A. ("Haçor")	Portugal	40,00
HL - Sociedade Gestora do Edifício, S.A. ("HL - Sociedade Gestora do Edifício")	Portugal	50,00
Logz - Atlantic Hub, S.A. ("Logz")	Portugal	30,00
Manvia II Condutas, Lda. ("Manvia II Condutas")	Portugal	45,00
Manvia Condutas Moçambique, Lda. ("Manvia Condutas Moçambique")	Mozambique	47,25
AGS, Manvia e Indagua, ACE ("GESAR (ACE Manvia)")	Portugal	32,40
África		
Automatriz, S.A. ("Automatriz")	Angola	25,42
Icer - Indústria de Cerâmica, Lda. ("Icer")	Angola	25,42
Mebisa - Minerais e Britagens, S.A. ("Mebisa")	Angola	15,25
Condutas MM Angola	Angola	30,10
Vista Power, Lda. ("Vista Power")	Angola	25,42
SPRI - Sociedade Portuguesa de Realizações Industriais e	Angola	39,89
STM - Sociedade de Terminais de Moçambique, Lda ("STM")	Mozambique	49,85
América Latina		
Autopista Urbana Siervo de la Nación, SAPI de CV ("Autopista Siervo de la Nación")	México	17,49
Concesionaria Autopista Cardel-Poza Rica SA de CV («Concesionaria Autopista Cardel»)	México	28,73
Concesionaria Autopista Tuxpán-Tampico SA de CV («Concesionaria Autopista Tuxpan-Tampico»)	México	25,85
Constructora Tuxpán Tampico («Constructora Tuxpán Tampico»)	México	17,03
Constructora Autopista Perote Xalapa, SA de CV ("Constructora Perote Xalapa")	México	25,50
Sunviauto México ("Sunviauto México")	México	29,99
Constructora Concesionaria Autopista Cardel-Poza Rica, S.A. de CV ("Constructora Cardel-Poza Rica")	México	20,40
Constructora M&R, S.A. de C.V. ("Constructora M&R")	México	10,20
Constructora Gran Canal SAPI de CV ("Constructora Gran Canal")	México	17,03
Eco Innovación Ambiental SAPI de CV ("Eco Innovación")	México	17,85
Gestión e Innovación en Servicios Ambientales SA de CV ("GISA")	México	25,50
M&R de Occidente SAPI de CV ("Concesionaria M&R")	México	20,00
Grupo Martifer	Portugal	37,50

Información Financiera Consolidada

Empresas conjuntamente controladas - Consorcios

Los consorcios del Grupo incluidos en la consolidación y sus respectivas sedes y proporción del capital mantenido el 31 de diciembre de 2016 son las siguientes:

Razón social	Domicilio	Porcentaje efectivo de la participación	Actividad	Fecha de constitución	Fecha de adquisición
Empresas conjuntamente controladas - Consorcios					
América Latina					
Consorcio Vial Acobamba («Consorcio Vial Acobamba»)	Perú	50,00	Construcción	jun/13	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	50,00			
Consorcio Vial Tambillo («Consorcio Vial Tambillo»)	Perú	50,00	Construcción	ene-13	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	50,00			
Consorcio Vial Vizcachane («Consorcio Vial Vizcachane»)	Perú	50,00	Construcción	dic-15	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	50,00			
Consorcio Mota-Engil TR («Consorcio Mota-Engil TR»)	Perú	50,00	Construcción	nov/14	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	50,00			
Consorcio Mota-Engil Peru HL Paita («Consorcio Mota-Engil Peru HL Paita»)	Perú	50,00	Construcción	ago/13	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	50,00			
Consorcio Vial el Descanso-Langui («Consorcio Vial el Descanso-Langui»)	Perú	50,00	Construcción	oct-10	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	50,00			
Consorcio Vial Sur del Peru («Consorcio Vial Sur del Peru»)	Perú	50,00	Construcción	nov/10	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	50,00			
Consorcio Vial Valle Sagrado («Consorcio Vial Valle Sagrado»)	Perú	50,00	Construcción	jun/10	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	50,00			
Stracon Translei Joint Venture («Stracon Translei Joint Venture»)	Perú	50,00	Construcción	abr/10	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	50,00			
Consorcio Vial Jaylli («Consorcio Vial Jaylli»)	Perú	42,00	Construcción	dic-14	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	42,00			
Translei Consorcio Cosapi («Translei Consorcio Cosapi»)	Perú	50,00	Construcción	ene-03	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	50,00			
Translei Consorcio Cusco-Quillabamba («Translei Consorcio Cusco-Quillabamba»)	Perú	50,00	Construcción	mar/10	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	50,00			
Consorcio Conservación Vial Santa Rosa («Consorcio Conservación Vial Santa Rosa»)	Perú	50,00	Construcción	dic-15	-
A través de Mota-Engil Peru	(Lima)	50,00			
Consorcio Inframe («Consorcio Inframe»)	Colombia	60,00	Construcción	jul/13	-
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção - filial de Colombia	(Bogotá)	60,00			
Consorcio Ibagué-Honda-Cambao-Manizales («Consorcio Ibagué»)	Colombia	25,00	Construcción	sep-15	-
A través de Mota-Engil Engenharia e Construção - filial de Colombia	(Bogotá)	25,00			
Consorcio Mota-Engil Colombia («Consorcio ME Colombia»)*	Colombia	38,06	Construcción de obras de ingeniería	oct-13	-
A través de Mota-Engil Colombia	(Buenaventura)	38,06			
Consorcio Mota-Engil Dominicana SAS/IEMCA (Consorcio Mota-Engil Dominicana)	Rep. Dominicana	42,00	Construcción y obras públicas	mai/16	-
A través de Mota-Engil Dominicana	(Santo Domingo)	42,00			
Consorcio Mepax Ltd («Consorcio Mepax Limitada»)	Chile	49,90	Construcción	feb-16	-
A través de Mota-Engil Chile	(Santiago)	49,90			

Información Financiera Consolidada


Empresas conjuntamente controladas - Agrupaciones complementarias de empresas

Las agrupaciones complementarias de empresas del Grupo incluidas en la consolidación y sus respectivas sedes y proporción del capital mantenido el 31 de diciembre de 2016 son las siguientes:

Razón social	Domicilio	Porcentaje efectivo de la participación
Empresas conjuntamente controladas - Agrupaciones complementarias de empresas		
En actividad		
Reforço de Potência da Barragem de Venda Nova III, ACE	Portugal	28,33
Barragem de Foz Tua ACE	Portugal	33,34
Via Rápida Câmara Lobos ECL, ACE	Portugal	36,42
En período de garantía		
Mota-Engil, Soares da Costa, Monteadriano - Matosinhos, ACE	Portugal	42,86
GCVC, ACE (Grupo Construtor de Vila do Conde)	Portugal	42,86
Mota-Engil, Zagope, URBASER, ACE	Portugal	38,50
Pinhal - Construtoras das Estradas do Pinhal Interior, ACE	Portugal	53,52
EXPI - Expropriações do Pinhal Interior, ACE	Portugal	37,08
DIACE - Construção Auto Estrada Douro Interior, ACE	Portugal	53,10
DIEXP - Expropriações do Douro Interior, ACE	Portugal	37,08
LGC - Linha Gondomar, Construtores, ACE	Portugal	30,00
Haçor C - Construção do Edifício do Hospital da Ilha Terceira, ACE	Portugal	43,25
HL Construção, ACE	Portugal	65,00
GLACE - Construtoras das Auto Estradas da Grande Lisboa, ACE	Portugal	52,87
GLEX - Expropriações da Grande Lisboa, ACE	Portugal	42,08
GACE - Gondomar ACE	Portugal	24,00
Norace - Construtoras das Auto Estradas Norte, ACE	Portugal	43,44
Vianor - Construtora das Auto-Estradas da Costa da Prata, ACE	Portugal	43,20
Lusitânia - Construtora das Auto Estradas da Beira Litoral e Alta, ACE	Portugal	43,20
Portuscale - Construção da Auto Estrada do Grande Porto, ACE	Portugal	39,75
GCF - Grupo Construtor da Feira, ACE	Portugal	42,87
Somague, BCP, Mota-Engil, SPIE - Linha Vermelha do Metropolitano em ACE	Portugal	23,68
Metroligeiro - Construtora de Infra - Estruturas, ACE	Portugal	53,20
Esperando cierre		
António Veiga, Engil, Ilídio Monteiro y José Bento Pedroso e Filhos, ACE	Portugal	25,00
Construções Técnicas Engil, ACE	Portugal	50,00
Engil e Icosal, ACE	Portugal	86,00
Soares da Costa Engil, ACE - Novo Hospital de Tomar	Portugal	50,00
Molinorte - Linha do Norte - Construção Civil, ACE	Portugal	47,00
Grupo Construtor do Edifício Gil Eanes, ACE	Portugal	50,00
Engil y OPCA en ACE	Portugal	50,00
Engil/Contacto - Complexo Comercial em Santa Quitéria, ACE	Portugal	50,00
Engil/Contacto - Empreendimento Torres Vasco da Gama, ACE	Portugal	50,00
Engil, Somague, Etar da Madalena, ACE	Portugal	66,67
Agrupamento para a Construção da Barragem do Sabugal, ACE	Portugal	25,00
Nova Ponte - Agrupamento para a Const. da Segunda Travessia do Tejo, ACE	Portugal	13,33
Engil - Ferrovias, ACE	Portugal	100,00
Vibeiras - Mota-Engil, Empreitadas do Cais do Sodré, ACE	Portugal	20,00



03



Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Corredor de Nacala

Mayor obra de la ingeniería portuguesa en el Exterior (2012-2014)

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Índice

PARTE I – INFORMACIÓN SOBRE LA ESTRUCTURA ACCIONISTA, ORGANIZACIÓN Y GOBIERNO DE LA SOCIEDAD

A. ESTRUCTURA ACCIONISTA	191
I. Estructura de capital	191
II. Participaciones sociales y obligaciones mantenidas	193
B. ÓRGANOS SOCIALES Y COMISIONES	195
I. Junta General	195
II. Administración y supervisión	196
III. Supervisión	210
IV. Auditor Legal	215
V. Auditor Externo	216
C. ORGANIZACIÓN INTERNA	218
I. Estatutos	218
II. Comunicación de irregularidades	218
III. Control interno y gestión de riesgos	219
IV. Apoyo al inversor	225
V. Sitio de Internet	226
D. REMUNERACIONES	227
I. Competencia para la determinación	227
II. Comisión de Retribuciones	227
III. Estructura de las remuneraciones	228
IV. Divulgación de las remuneraciones	234
V. Acuerdos con implicaciones remuneradoras	236
VI. Planes de asignación de acciones u opciones sobre acciones	237
E. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS	238
I. Mecanismos y procedimientos de control	238
II. Elementos relativos a los negocios	238

PARTE II – EVALUACIÓN DEL GOBIERNO SOCIETARIO

1. Identificación del código de gobierno de las sociedades adoptado	239
2. Identificación del cumplimiento del código de gobierno de las sociedades adoptado	239
3. Otra información	243

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

PARTE I – INFORMACIÓN SOBRE LA ESTRUCTURA ACCIONISTA, ORGANIZACIÓN Y GOBIERNO DE LA SOCIEDAD

A. ESTRUCTURA ACCIONISTA

I. Estructura de capital

1. Estructura de capital (capital social, número de acciones, distribución del capital entre los accionistas, etc.), indicando las acciones no admitidas a negociación, diferentes categorías de acciones, derechos y deberes inherentes a éstas y porcentajes de capital que cada categoría representa (artículo 245-A, n.º 1, apartado a)).

El capital social de Mota-Engil SGPS, S.A. («Mota-Engil» o «Sociedad») es de 237.505.141 euros y está representado por 237.505.141 acciones ordinarias, nominativas y con un valor nominal de un euro por acción. Todas las acciones cotizan en NYSE Euronext Lisbon.

Distribución del capital entre los accionistas el 31 de diciembre de 2016:

Accionistas	N.º de acciones	% de capital	% Derechos de voto
Acciones propias:	3.639.812	1,53%	-
Participaciones cualificadas:			
FM – Sociedade de Controlo, SGPS, SA	150.450.056	63,35%	64,33%
Flotante	83.415.273	35,12%	35,67%
	237.505.141	100,00%	100,00%

2. Restricciones a la transmisibilidad de las acciones, como cláusulas de autorización de enajenación o limitaciones a la titularidad de acciones (artículo 245-A, n.º 1, apartado b)).

No existen restricciones a la transmisibilidad de las acciones.

3. Número de acciones propias, porcentaje de capital social correspondiente y porcentaje de derechos de voto al que corresponderían las acciones propias (artículo 245-A, n.º 1, apartado a)).

El 31 de diciembre de 2016, Mota-Engil, SGPS, SA era titular de 3.639.812 acciones propias correspondientes al 1,53 % del capital social, las cuales no dan derecho de voto.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

4. Acuerdos significativos de que la Sociedad forme parte y que entren en vigor, sean modificados o cesen en caso de cambio en el control de la Sociedad tras una oferta pública de adquisición, así como los efectos respectivos, excepto si, por su naturaleza, la divulgación de estos sea gravemente perjudicial para la Sociedad, excepto si la Sociedad esté específicamente obligada a divulgar esa información debido a otros imperativos legales (artículo 245-A, n.º 1, apartado j).

No existen acuerdos significativos de los que la Sociedad forme parte y que entren en vigor, sean modificados o cesen en el caso de cambio en el control de la Sociedad.

5. Régimen al que se encuentra sujeta la renovación o revocación de medidas defensivas, en particular las que prevén la limitación del número de votos que se puedan tener o del ejercicio por parte de un único accionista de forma individual o concertada con otros accionistas.

No se adoptó ninguna medida defensiva ni existe ninguna limitación estatutaria referente al número de votos que puede ejercer un único accionista.

6. Acuerdos parasociales que sean del conocimiento de la Sociedad y que puedan provocar restricciones en materia de transmisión de valores mobiliarios o de derechos de voto (artículo 245-A, n.º 1, apartado g).

La Sociedad no tiene conocimiento de ningún acuerdo parasocial que pueda provocar restricciones en materia de transmisión de valores mobiliarios o de derechos de voto.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

II. Participaciones sociales y obligaciones mantenidas

7. Identificación de las personas físicas o jurídicas que, directa o indirectamente, sean titulares de participaciones calificadas (artículo 245-A, nº 1, apartados c) y d) y artículo 16), indicando detalladamente el porcentaje de capital y de votos imponible y la fuente y causas de la imputación.

El 31 de diciembre de 2016 y de acuerdo con las notificaciones que la Sociedad recibió, los accionistas que, de acuerdo con el artículo 20 del Código de Sociedades Comerciales, tienen una participación calificada que representa, por lo menos, un 2 % del capital social de Mota-Engil, SGPS, SA son los siguientes:

Accionistas	N.º de acciones	% Capital voto	% derechos de voto
Mota Gestão e Participações, SGPS, SA (*)	132.756.739	55,90%	56,77%
António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota (**) (a)	5.550.020	2,34%	2,37%
Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles (**) (a)	4.494.211	1,89%	1,92%
Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa (**) (a)	3.676.836	1,55%	1,57%
Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos (**) (a)	3.675.066	1,55%	1,57%
Maria Sílvia Fonseca Vasconcelos Mota (***)	87.061	0,04%	0,04%
Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos (**)	80.000	0,03%	0,03%
José Manuel Mota Neves da Costa (***)	37.000	0,02%	0,02%
José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas (**)	20.138	0,01%	0,01%
Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota (**) (a)	72.985	0,03%	0,03%
Atribuible a FM – Sociedade de Controlo, SGPS, SA	150.450.056	63,35%	64,33%
Acciones propias	3.639.812	1,53%	-
Flotante	83.415.273	35,12%	35,67%
TOTAL	237.505.141	100,00%	100,00%

(*) Accionista directo de la Sociedad

(**) Miembro del Consejo de Administración de la Sociedad y directivo

(***) Directivo de la Sociedad

El 31 de diciembre de 2016, Mota Gestão e Participações, SGPS, SA es titularidad al 100 % de FM – Sociedade de Controlo, SGPS, S.A., la cual es titularidad al 100 % de los miembros del Consejo de Administración anteriormente señalados con (a).

A la fecha de este informe, FM – Sociedade de Controlo, SGPS, SA tenía asignadas 150.452.056 acciones, correspondientes al 63,35 % del capital social de Mota-Engil, SGPS, SA, que otorgan un 64,33 % de derechos de voto.

No existen accionistas ni categoría de accionistas que sean titulares de derechos especiales.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

8. Mención del número de acciones y obligaciones mantenidas por miembros de los órganos de administración y de supervisión. [NOTA: la información debe rendirse para el cumplimiento de las disposiciones del n.º 5 del artículo 447 del CSC]

Las acciones y obligaciones mantenidas por los miembros de los órganos de administración y de supervisión de la Sociedad están indicadas como anexo al informe anual de gestión según exige el artículo 447 del Código de Sociedades Comerciales y el número 7 del artículo 14 del Reglamento de la CMVM n.º 5/2008.

9. Poderes especiales del órgano de administración, concretamente en lo que respecta a decisiones de aumento del capital (artículo 245-A, n.º 1, apartado i), indicando, con respecto a estas, la fecha en la que se le atribuyó el plazo hasta el cual se puede ejercer esa competencia, el límite cuantitativo máximo del aumento del capital social, el importe ya emitido al amparo de la asignación de poderes y el modo de concretizar los poderes asignados.

De acuerdo con el n.º 7 do artigo 6º dos estatutos da Sociedade, el Consejo de Administración de Mota-Engil SGPS, S.A. podrá decidir el aumento del capital social, por aportaciones en efectivo, de la Sociedad, una o más veces, por el importe máximo de ochenta millones de euros, con el propósito exclusivo de entregar nuevas acciones a los titulares que hayan solicitado la conversión de valores mobiliarios de deuda convertibles (*convertible bonds*) en acciones ordinarias de la Sociedad. El 31 de diciembre de 2016, la Sociedad no era emisora de ningún valor mobiliario de representación de deuda convertible (*convertible bonds*).

10. Información sobre la existencia de relaciones significativas de naturaleza comercial entre los titulares de participaciones calificadas y la Sociedad.

No existen relaciones significativas de naturaleza comercial entre los titulares de participaciones calificadas y la Sociedad.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

B. ÓRGANOS SOCIALES Y COMISIONES

I. Junta General

11. Identificación y cargos de los miembros de la Mesa de la Asamblea General y respectivo mandato (inicio y fin)

A 31 de diciembre de 2016, la Mesa de la Asamblea General estaba compuesta por los siguientes miembros, con mandato para el periodo de 2014-2017:

Presidente: Dr. Luís Neiva Santos

Secretario: Dr. Rodrigo Neiva Santos

12. Posibles restricciones en materia de derecho de voto, como limitaciones del ejercicio del voto dependiente de la titularidad de un número o porcentaje de acciones, plazos impuestos para el ejercicio del derecho de voto o sistemas de destaque de derechos de contenido patrimonial (artículo 245-A, n.º 1, apartado f)

De acuerdo con los estatutos de Mota-Engil, a cada acción corresponde un voto, estando asegurada, de este modo, la necesaria proporcionalidad entre mantener capital y derecho de voto.

Aunque los estatutos de Mota-Engil prevean la posibilidad de que la Sociedad emita acciones preferenciales sin voto, no existe actualmente esta categoría de acciones.

De acuerdo con el artículo 24 de los estatutos de la Sociedad, para que la Asamblea General pueda reunirse y deliberar en primera convocatoria, es indispensable la presencia o representación de accionistas que tengan acciones correspondientes a más de un 50 % del capital social.

Las reglas estatutarias sobre el ejercicio del derecho de voto por correspondencia están previstas en el artículo 23 de los estatutos de la Sociedad. De acuerdo con ese artículo, los accionistas podrán votar por correspondencia respecto a todo y cualquier tema, no estando prevista ninguna restricción a este nivel.

La Sociedad pone a disposición un modelo para el ejercicio del derecho de voto por correspondencia. Este modelo se puede obtener a través de los servicios de la Dirección de Relaciones con el Mercado de Capitales (Dr. João Vermelho – e-mail: jvermelho@mota-engil.pt).

Solamente se consideran los votos por correspondencia, siempre y cuando las declaraciones de voto por correspondencia se reciban en la sede de la Sociedad con al menos tres días de antelación en relación a la fecha de la Junta General.

Todavía no es posible el ejercicio del derecho de voto mediante medios electrónicos. Hasta la presente fecha, ningún accionista o inversor ha solicitado o manifestado interés a la Sociedad por este tipo de funcionalidad.

Los accionistas de la Sociedad pueden acceder, en la página de Internet (www.mota-engil.pt) a los extractos de las actas de las reuniones de las juntas generales, divulgándose estas dentro del plazo de cinco días siguientes a su realización.

La Sociedad pone a disposición, en su página de Internet (www.mota-engil.pt), información sobre las decisiones tomadas en las reuniones de las juntas generales de la Sociedad referentes a los tres últimos ejercicios, así como el capital social representado y los resultados de las votaciones.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

La Sociedad no adoptó ningún mecanismo que provoque un desfase entre el derecho a recibir dividendos o a la suscripción de nuevos valores mobiliarios y el derecho de voto de cada acción.

13. Indicación del porcentaje máximo de los derechos de voto que puede ejercer un único accionista o accionistas que se encuentren, con respecto a ese, en alguna de las relaciones del n.º 1 del artículo 20

El contrato social no prevé la limitación de votos susceptibles de titularidad o de ejercicio por parte de un único accionista de forma individual o en concierto con otros accionistas.

14. Identificación de las decisiones de los accionistas que, por imposición estatutaria, solo se pueden tomar con mayoría calificada, además de las previstas legalmente, e indicación de esas mayorías

De acuerdo con lo establecido en los estatutos de la Sociedad, las decisiones de la Asamblea General deberán tomarse por mayoría simple, excepto si la ley existe lo contrario.

II. Administración y supervisión

15. Identificación del modelo de gobierno adoptado

Mota-Engil SGPS, SA adopta un modelo de gobierno «latino» / clásico reforzado, compuesto por un Consejo de Administración, Consejo Fiscal y Auditor Legal, que no forma parte del Consejo Fiscal. El Consejo de Administración es el órgano encargado de practicar todos los actos de administración relativos al objeto social, determinar la orientación estratégica y proceder al nombramiento y supervisión general de la actuación de la Comisión Ejecutiva y de las comisiones especializadas constituidas por esta. Los restantes dos órganos tienen la responsabilidad de supervisión.

A continuación, se presentan los detalles de la estructura adoptada, los órganos que la componen y correspondientes funciones y responsabilidades.

16. Reglas estatutarias sobre requisitos de procedimientos y materiales aplicables al nombramiento y sustitución de los miembros, según proceda, del Consejo de Administración, del Consejo de Administración Ejecutivo y del Consejo General y de Supervisión (artículo 245-A, n.º 1, apartado h)

Los miembros del Consejo de Administración son electos, de acuerdo con la ley y estatutos, según las disposiciones de la propuesta aprobada en la Asamblea General de Accionistas. Además, de acuerdo con la posibilidad prevista en la ley y en los estatutos, el Consejo de Administración elige una Comisión Ejecutiva. Los Estatutos no prevén ningún régimen específico referente a la sustitución de miembros del Consejo de Administración, por lo que esta se realiza según las disposiciones previstas en el n.º 3 del artículo 393 del Código de Sociedades Comerciales.

17. Composición, según proceda, del Consejo de Administración, del Consejo de Administración Ejecutivo y del Consejo General y de Supervisión, indicando el número estatutario mínimo y máximo de miembros, duración estatutaria del mandato, número de miembros efectivos, fecha del primer nombramiento y fecha del término de mandato de cada miembro.

De acuerdo con los estatutos de la Sociedad, el Consejo de Administración está compuesto por un número mínimo de tres miembros y un máximo de 17 miembros, que podrán ser, o no, accionistas, electos en la Asamblea General.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

El mandato del Consejo de Administración es de cuatro años, permitiéndose su reelección según las disposiciones legales aplicables. El actual mandato del Consejo de Administración corresponde al cuatrienio 2014-2017. La Asamblea General procede al nombramiento, entre los administradores electos, del presidente y de hasta tres vicepresidentes.

El 31 de diciembre de 2016, Mota-Engil, SGPS, SA tenía un Consejo de Administración compuesto por 17 miembros: un presidente, dos vicepresidentes y 14 vocales. En esa misma fecha, ocho de sus miembros ejercían funciones ejecutivas y formaban una Comisión Ejecutiva, y otros nueve ejercían funciones no ejecutivas.

Administrador	Primer nombramiento	Término del mandato en curso
António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota	31 de marzo de 2000	31 de diciembre de 2017
Gonçalo Nuno Gomes de A. Moura Martins	28 de marzo de 2008	31 de diciembre de 2017
Arnaldo José Nunes da Costa Figueiredo	26 de mayo de 2008	31 de diciembre de 2017
Maria Manuela Queirós V. Mota dos Santos	31 de marzo de 2000	31 de diciembre de 2017
Maria Teresa Queirós V. Mota Neves da Costa	31 de marzo de 2000	31 de diciembre de 2017
Maria Paula Queirós V. Mota de Meireles	31 de marzo de 2000	31 de diciembre de 2017
Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos	17 de abril de 2012	31 de diciembre de 2017
Ismael Antunes Hernández Gaspar	28 de marzo de 2008	31 de diciembre de 2017
José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas	7 de enero de 2013 ⁽¹⁾ 24 de abril de 2013 ⁽²⁾	31 de diciembre de 2017
António Martinho Ferreira de Oliveira	30 de abril de 2014	31 de diciembre de 2017
Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota	25 de mayo de 2016	31 de diciembre de 2017
João Pedro dos Santos Dinis Parreira	30 de abril de 2014	31 de diciembre de 2017
Eduardo João Frade Sobral Pimentel	25 de mayo de 2016	31 de diciembre de 2017
Luís Filipe Cardoso da Silva	31 de marzo de 2010	31 de diciembre de 2017
Luís Valente de Oliveira	31 de marzo de 2006	31 de diciembre de 2017
António Bernardo A. da Gama Lobo Xavier	31 de marzo de 2006	31 de diciembre de 2017
António Manuel da Silva Vila Cova	15 de abril de 2009	31 de diciembre de 2017

(1) Cooptación por el Consejo de Administración

(2) Ratificación de la cooptación en Junta General

Además, cabe mencionar que, el 2 de febrero de 2016, el Sr. Ing. Gilberto Silveira Rodrigues solicitó la renuncia a su cargo de administrador de Mota-Engil, SGPS, SA.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

18. Distinción de los miembros ejecutivos y no ejecutivos del Consejo de Administración y, con respecto a los miembros no ejecutivos, identificación de los miembros que puedan considerarse independientes, o, si procede, identificación de los miembros independientes del Consejo General y de Supervisión

Administrador	Ejecutivo / No ejecutivo ⁽¹⁾	Independiente / No independiente ⁽²⁾
António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota	No ejecutivo	No independiente
Gonçalo Nuno Gomes de A. Moura Martins	Ejecutivo	No independiente
Arnaldo José Nunes da Costa Figueiredo	No ejecutivo	No independiente
Maria Manuela Queirós V. Mota dos Santos	No ejecutivo	No independiente
Maria Teresa Queirós V. Mota Neves da Costa	No ejecutivo	No independiente
Maria Paula Queirós V. Mota de Meireles	No ejecutivo	No independiente
Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos	Ejecutivo	No independiente
Ismael Antunes Hernández Gaspar	Ejecutivo	No independiente
José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas	Ejecutivo	No independiente
António Martinho Ferreira de Oliveira	Ejecutivo	No independiente
Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota	Ejecutivo	No independiente
João Pedro dos Santos Dinis Parreira	Ejecutivo	No independiente
Eduardo João Frade Sobral Pimentel	Ejecutivo	No independiente
Luís Filipe Cardoso da Silva	No ejecutivo	No independiente
Luís Valente de Oliveira	No ejecutivo	Independiente
António Bernardo A. da Gama Lobo Xavier	No ejecutivo	Independiente
António Manuel da Silva Vila Cova	No ejecutivo	Independiente

(1) Ejecutivo: miembro de la Comisión Ejecutiva; no ejecutivo: no miembro de la Comisión Ejecutiva.

(2) Considerados independientes de acuerdo con el criterio de independencia establecido en el punto 18.1 del Anexo I del Reglamento de la CMVM nº 4/2013 de la CMVM y de la recomendación II.1.7 del Código de Gobierno de las Sociedades de la CMVM (2013).

Se entiende que las remuneraciones anuales de 35.000 euros, 60.000 euros y 39.000 euros (véase el punto 77) de los administradores Luís Valente de Oliveira, António Bernardo A. da Gama Lobo Xavier y António Manuel da Silva Vila Cova, respectivamente, no les retiran su independencia.

Siendo tres el número de administradores independientes, de acuerdo con los criterios arriba expuestos, de entre un total de nueve administradores no ejecutivos, se considera que existe una proporción adecuada de independientes entre los administradores no ejecutivos.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

19. Calificaciones profesionales y otros elementos del currículum relevantes de cada uno de los miembros, según proceda, del Consejo de Administración, del Consejo General y de Supervisión y del Consejo de Administración Ejecutivo.

António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota (Presidente)

Calificación profesional

- Licenciatura en ingeniería civil (vías de comunicación) por la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Oporto

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Actualmente, y desde hace ocho años, además de ser presidente del Consejo de Administración y presidente de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo y de empresas fuera del Grupo

Gonçalo Nuno Gomes de Andrade Moura Martins (Vicepresidente)

Calificación profesional

- Licenciatura en derecho por la Facultad de Derecho de la Universidad de Lisboa
- Posgrado en Gestión por el Instituto Superior de Gestão

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Actualmente, y desde hace ocho años, además de ser vicepresidente del Consejo de Administración y presidente de la Comisión Ejecutiva de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo
- Vocal del Consejo de Administración de la Fundación Manuel António da Mota

Arnaldo José Nunes da Costa Figueiredo (Vicepresidente)

Calificación profesional

- Licenciatura en ingeniería civil por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Actualmente, y desde hace por lo menos seis años, además de ser presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo y de empresas fuera del Grupo

Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos (Vocal)

Calificación profesional

- Licenciatura en economía por la Facultad de Economía de la Universidad de Oporto

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Actualmente, y desde hace por lo menos seis años, además de ser presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo y de empresas fuera del Grupo

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa (Vocal)

Calificación profesional

- Licenciatura en economía por la Facultad de Economía de la Universidad de Oporto

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Actualmente, y desde hace ocho años, además de ser miembro del Consejo de Administración y de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo y de empresas fuera del Grupo

Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles (Vocal)

Calificación profesional

- Licenciatura en ingeniería civil por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Actualmente, y desde hace por lo menos seis años, además de ser miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo y de empresas fuera del Grupo

Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos (Vocal)

Calificación profesional

- Licenciatura en ingeniería civil por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto
- Máster en Business Administration por la Universidad do Oporto

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Vocal del Consejo de Administración de Mota Gestão e Participações – Sociedade Gestora de Participações Sociais, SA
- Vocal del Consejo de Administración de António do Lago Cerqueira, SA
- Gerente de Kepler, SGPS, SA
- Actualmente, además de ser miembro del Consejo de Administración y de la Comisión Ejecutiva de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo

Ismael Antunes Hernandez Gaspar (Vocal)

Calificación profesional

- Licenciatura en Ingeniería Civil por el Instituto Superior de Ingeniería de Lisboa

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Miembro de la Junta de Supervisión de FUNDIC – Fundo para o Desenvolvimento das Ciências da Construção
- Actualmente, y desde hace ocho años, además de ser miembro del Consejo de Administración y de la Comisión Ejecutiva de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas (Vocal)

Calificación profesional

- Licenciatura en economía por la Universidad Católica Portuguesa –Oporto

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Además de ser miembro del Consejo de Administración y de la Comisión Ejecutiva de Mota-Engil, SGPS, SA (CFO), ejerce/ejercía funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo y de empresas fuera del Grupo

António Martinho Ferreira Oliveira (Vocal)

Calificación profesional

- Licenciatura en ingeniería civil por el Instituto Superior de Ingeniería de Coimbra
- Posgrado en Gestión por la Universidad Nova de Lisboa

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Además de ser miembro del Consejo de Administración y de la Comisión Ejecutiva de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo

Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota (Vocal)

Calificación profesional

- Máster en Ingeniería Civil por la University College of London

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Gerente de Kepler, SGPS, SA
- Además de ser miembro del Consejo de Administración y de la Comisión Ejecutiva de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo

João Pedro dos Santos Dinis Parreira (Vocal)

Calificación profesional

- Licenciatura en derecho por la Facultad de Derecho de la Universidad de Coimbra
- Posgrado en Gestión por la Universidad Católica Portuguesa

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Además de ser miembro del Consejo de Administración y de la Comisión Ejecutiva de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo

Eduardo João Frade Sobral Pimentel (Vocal)

Calificación profesional

- Licenciatura en Ingeniería Civil por el Instituto Superior Técnico de Lisboa

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Además de ser miembro del Consejo de Administración y de la Comisión Ejecutiva de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Luís Filipe Cardoso da Silva (Vocal)

Calificación profesional

- Licenciatura en economía por la Facultad de Economía de la Universidad de Oporto

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Actualmente, y desde hace ocho años, además de ser miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas del Grupo

Luís Valente de Oliveira (Vocal independiente)

Calificación profesional

- Licenciatura en ingeniería civil por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto
- Doctorado en ingeniería civil por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto
- Profesor catedrático jubilado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Coordinador Europeo de Autopistas del Mar
- Administrador de la Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento (FLAD)
- Vocal y presidente de la Comisión de Auditoría y Riesgo de Millenium BCP
- Presidente de la Junta de Supervisión de EFACEC, SGPS, SA
- Presidente del Consejo de Fundadores de Casa da Música
- Miembro del Consejo Consultivo de las Fundaciones (Presidencia del Consejo de Ministros)
- Miembro del Consejo de Administración de la Fundación de la Asociación Empresarial de Portugal
- Miembro independiente no ejecutivo del Consejo de Administración de Mota-Engil, SGPS, SA

António Bernardo Aranha da Gama Lobo Xavier (Vocal Independiente)

Calificación profesional

- Licenciatura en derecho por la Facultad de Derecho de la Universidad de Coimbra
- Máster en ciencias juridicoeconómicas por la Facultad de Derecho de la Universidad de Coimbra

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Además de ser miembro independiente no ejecutivo del Consejo de Administración de Mota-Engil, SGPS, SA, ejerce/ejerció funciones en varios órganos sociales de empresas fuera del Grupo

António Manuel da Silva Vila Cova (Vocal independiente)

Calificación profesional

- Licenciado en economía por la Facultad de Economía de la Universidad de Oporto

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Miembro de la Junta de Supervisión del Banco Finantia
- Presidente del Consejo de Administración no ejecutivo del Banco Finantia
- Miembro no ejecutivo independiente del Consejo de Administración de Mota-Engil, SGPS, SA

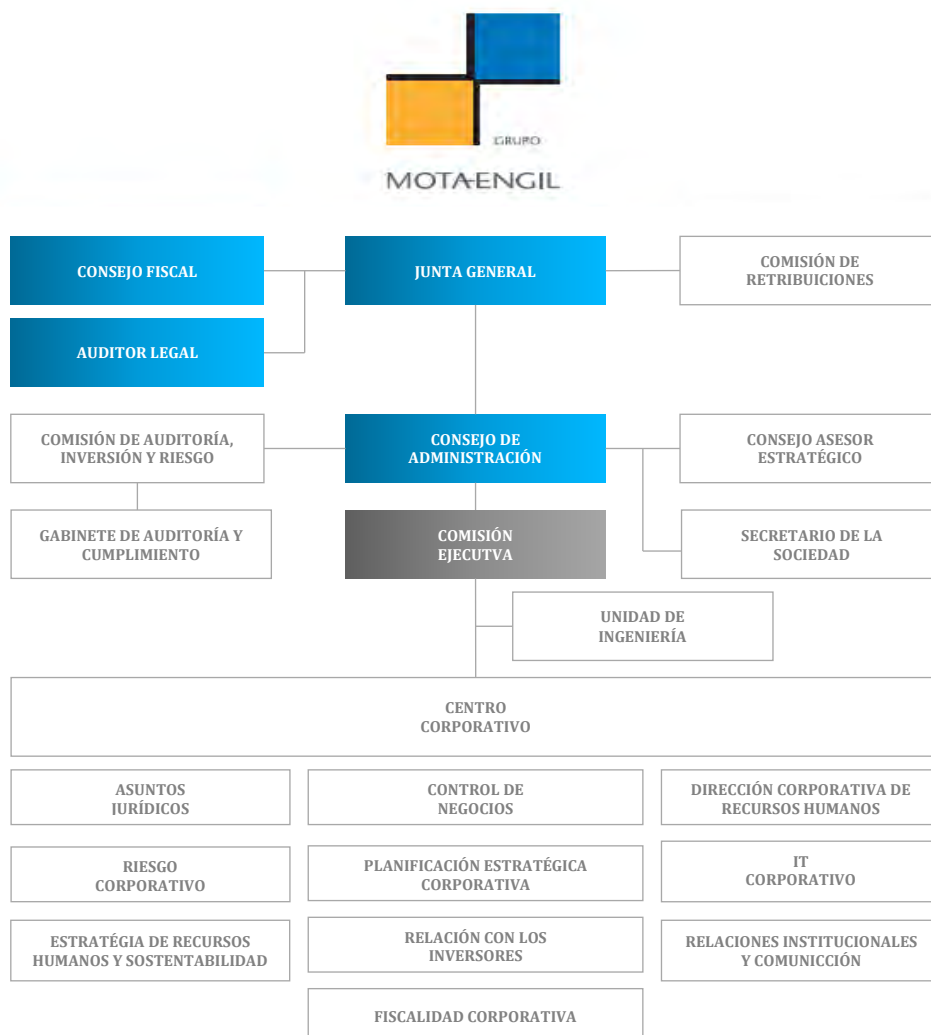
Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

20. Relaciones familiares, profesionales o comerciales, habituales y significativas, de los miembros, según proceda, del Consejo de Administración, del Consejo General y de Supervisión y del Consejo de Administración Ejecutivo con accionistas a quienes se les pueda imputar una participación calificada superior al 2 % de los derechos de voto.

Los miembros del Consejo de Administración António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota, Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos, Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa y Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles son hermanos y titulares del 100 % del capital social de FM – Sociedade de Controlo, SGPS, SA, sociedad a la que se imputa el dominio del capital social y respectivos derechos de voto de Mota-Engil, SGPS, SA.

El miembro del Consejo de Administración Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos es hijo de Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos; el miembro del Consejo de Administración Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota es hijo de António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota y el miembro del Consejo de Administración José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas es el yerno de Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles.

21. Organigramas o mapas funcionales relativos al reparto de competencias entre los varios órganos sociales, comisiones y/o departamentos de la Sociedad, incluyendo información sobre el ámbito de las delegaciones de competencias, en particular en lo que se refiere a la delegación de la administración cotidiana de la Sociedad.



Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Órganos de administración

El 31 de diciembre de 2016, Mota-Engil, SGPS, SA tenía un Consejo de Administración compuesto por 17 miembros: un presidente, dos vicepresidentes y 14 vocales. En esa misma fecha, ocho de sus miembros ejercían funciones ejecutivas y formaban una Comisión Ejecutiva, y otros nueve ejercían funciones no ejecutivas.

La Comisión Ejecutiva fue elegida por el Consejo de Administración, habiéndoles delegado todos los poderes relacionados con la gestión de las actividades de la Sociedad y de todas sus participadas, en su acepción más estricta de toma de opciones tácticas y control de las líneas concretas de desarrollo de las varias actividades, asumiendo las responsabilidades de gestión Ejecutiva de los negocios del Grupo en línea con las orientaciones y políticas definidas por el Consejo de Administración. La Comisión Ejecutiva puede discutir todos los asuntos de la competencia del Consejo de Administración, sin perjuicio de solamente poder deliberar en las Materias que le han sido delegadas. Todos los asuntos tratados en la Comisión Ejecutiva, aunque incluidos en su competencia delegada, son dados a conocer a los administradores no ejecutivos, que tienen acceso a las respectivas actas y documentos de soporte.

Las reuniones de la Comisión Ejecutiva se realizan, por lo general, cada tres semanas, de modo que, en el inicio de cada ejercicio económico, se programan las reuniones a realizar a lo largo de ese mismo ejercicio. El presidente de la Comisión Ejecutiva, a través de la Dirección de Comunicación, Estrategia y Relaciones Institucionales, remite al presidente del Consejo de Administración con la antelación necesaria, las convocatorias y las actas de las respectivas reuniones. Los miembros ejecutivos prestan, a los miembros no ejecutivos, así como a los demás miembros de los órganos sociales, todas las aclaraciones necesarias para el ejercicio de las competencias de estos, tanto por su iniciativa como a petición de los mismos.

Además de las funciones que tiene encomendadas por ley, al Consejo de Administración se le encomienda, esencialmente, la definición y control de las líneas de desarrollo estratégico del Grupo y de cada uno de sus negocios y la toma de decisiones sobre materias de mayor importancia. En este ámbito, no se delegó ninguna competencia en el dominio de la definición de la estrategia y de las políticas generales de la Sociedad, de la estructura empresarial del Grupo y de las decisiones que deban considerarse estratégicas debido a su importe, riesgo o a sus características especiales.

El presidente del Consejo de Administración tiene las competencias que le son atribuidas por Ley y por los estatutos

En lo que concierne a la distribución de cargos entre los titulares del Consejo de Administración, especialmente en el ámbito de la Comisión Ejecutiva, se destaca el siguiente:

- Gonçalo Nuno Gomes de Andrade Moura Martins
 - Coordinación de la Comisión Ejecutiva
 - Dirección Jurídica
 - Relaciones institucionales y comunicación
 - Relaciones con inversores
 - Presidente y director general de Líneas
 - Presidente de Mota-Engil África

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

- Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos
 - Presidente de Mota-Engil Europa
 - Presidente de Mota-Engil América Latina
 - Presidente de Mota-Engil Ambiente e Serviços
- Ismael Antunes Hernández Gaspar
 - Director general de Mota-Engil Ambiente e Serviços
- José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas
 - Director financiero (CFO)
 - Control de negocios
 - Finanzas corporativas
 - Riesgo corporativo
 - Relaciones con inversores
 - Fiscalidad corporativa
- António Martinho Ferreira de Oliveira
 - Director general de Mota-Engil Europa (Ingeniería y Construcción)
- Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota
 - Director general de Mota-Engil África
- João Pedro dos Santos Dinis Parreira
 - Director general de Mota-Engil América Latina
- Eduardo João Frade Sobral Pimentel
 - Estrategia de recursos humanos y sostenibilidad
 - Planificación estratégica corporativa
 - TI corporativo
 - Unidad de Ingeniería

El 31 de diciembre de 2016, el Dr. Gonçalo Nuno Gomes de Andrade Moura Martins, en la calidad de presidente de la Comisión Ejecutiva, era considerado el Chief Executive Officer (CEO) de la Sociedad y el Dr. José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas, en la calidad de responsable de las áreas financieras de la Sociedad, era considerado el Chief Financial Officer (CFO).

Los administradores no ejecutivos acompañan la actividad desarrollada por la Empresa, garantizándose la efectiva capacidad de supervisión, fiscalización y evaluación de la actividad, en concreto a través de reuniones periódicas del Consejo de Administración, sin perjuicio del acceso a cualquier información o documentación que se solicite en todo momento. En el ejercicio de sus funciones no ejecutivas, los administradores no encontraron, en el ejercicio de 2016, ningún constreñimiento. El Informe anual de gestión incluye una descripción sobre la actividad desarrollada por los administradores no ejecutivos.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Órganos de supervisión

La fiscalización de la Empresa la ejerce un Consejo Fiscal y una Sociedad de Auditores Legales, quienes ejercen las funciones resultantes de la legislación aplicable y estatutos.

Compete a la Asamblea General elegir el Consejo Fiscal, además de designar, bajo propuesta del Consejo Fiscal, el Auditor Legal o la Sociedad de Auditores Legales.

El Consejo Fiscal de la Sociedad está formado por cuatro miembros, un presidente, dos miembros efectivos y un suplente.

Comisiones especializadas

Comisión de Retribuciones

De acuerdo con los estatutos, la Comisión de Retribuciones, elegida por los accionistas reunidos en Junta General, tiene como función definir la política de remuneraciones de los titulares de los órganos sociales, fijando las remuneraciones aplicables, teniendo en consideración las funciones ejercidas, el desempeño verificado y la situación económica de la Sociedad. En este contexto, la Comisión de Retribuciones sigue y evalúa, de manera constante, el desempeño de los administradores, comprobando en qué medida se han cumplido los objetivos propuestos, y se reúne siempre que se considera necesario. La remuneración de los administradores integra un componente basado en el desempeño.

La comisión elegida para el cuatrienio 2014-2017 está compuesta por los siguientes miembros: António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota, Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa, ambos miembros del órgano de administración, y Manuel Teixeira Mendes. Se elaboran actas de todas las reuniones realizadas.

Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo

La Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo está formada, normalmente, por tres miembros permanentes (tres administradores no ejecutivos, siendo uno de ellos administrador independiente), y podrá invitar otros responsables del Grupo relacionados con los proyectos en evaluación. Esta comisión tiene como principales funciones y responsabilidades: (i) aprobar el Plan Anual de Auditorías, efectuar su seguimiento y pronunciarse sobre sus informes, (ii) apreciar y sugerir políticas de inversión y riesgo de negocios y proyectos al Consejo de Administración, (iii) examinar y emitir un dictamen sobre proyectos de inversión o de desinversión, (iv) emitir dictámenes sobre la entrada y salida en nuevas áreas de negocio, (v) monitorear operaciones financieras y societarias relevantes, (vi) emitir dictámenes sobre la matriz de riesgo del Grupo, siempre que se actualice o que se produzcan modificaciones sustanciales en los riesgos de su entorno y/o en los riesgos operativos, (vii) evaluar las estrategias de gestión de riesgo definidas a nivel corporativo y aplicación de las políticas transversales de gestión de riesgo en las regiones y áreas de negocio y (viii) seguir el monitoreo de riesgos asociados a proyectos seleccionados. Se elaboran actas de todas las reuniones realizadas. El 31 de diciembre de 2016, eran miembros de esta Comisión: Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa, Luís Filipe Cardoso da Silva y António Manuel da Silva Vila Cova, este último administrador independiente no ejecutivo.

No se han creado otras comisiones en el Consejo de Administración, específicamente las de evaluación del desempeño de los administradores ejecutivos y de reflexión sobre el sistema, las estructuras y las prácticas de gobierno adoptado, ya que no se han considerado necesarias.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Consejo Consultivo Estratégico

El Consejo Consultivo Estratégico es un órgano consultivo, resultante del nombramiento por parte del Consejo de Administración de Mota-Engil SGPS, SA y a propuesta de su presidente, que tiene como funciones la deliberación, sin carácter vinculante, sobre las materias establecidas en el ámbito de su reglamento y otras que sean establecidas por mandato por el Consejo de Administración para su análisis y posible emisión de dictámenes y recomendaciones, aunque sin carácter vinculante para la sociedad.

Compete al Consejo Consultivo Estratégico realizar el seguimiento y, por su iniciativa, emitir recomendaciones dirigidas al Consejo de Administración sobre las siguientes materias: concepción y aplicación del plan estratégico; estrategia del Grupo para cada área geográfica y su implementación; contexto político y social en Portugal y geopolítico internacional, evolución macroeconómica nacional y global y la interacción con la estrategia del Grupo; y evaluación comparativa de las actividades del Grupo, así como de las tendencias globales.

22. Existencia y lugar donde se pueden consultar los reglamentos de funcionamiento, según proceda, del Consejo de Administración, del Consejo General y de Supervisión y del Consejo de Administración Ejecutivo.

Los órganos de administración y supervisión de la Sociedad tienen reglamentos internos de funcionamiento que no se encuentran publicados en la página de Internet de la Sociedad y que no se encuentran disponibles para consulta. Mota-Engil, SGPS, SA entiende que los reglamentos van más allá de los aspectos de mero funcionamiento de los órganos, incluyendo un contenido reservado, razón por la cual no los pone a disposición del público. Sin embargo, las principales funciones y responsabilidades de esos órganos se explicitan a lo largo del presente informe (véanse, por ejemplo, los puntos 21 y 38).

23. Número de reuniones realizadas y grado de asistencia de cada miembro, según proceda, del Consejo de Administración, del Consejo General y de Supervisión y del Consejo de Administración Ejecutivo.

Durante el 2016, se produjeron 39 reuniones del Consejo de Administración (CADM) y 16 reuniones de la Comisión Ejecutiva (COMEX), con la siguiente asistencia:

Administrador	CADM	COMEX
António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota	95%	n.a.
Gonçalo Nuno Gomes de A. Moura Martins	97%	100%
Arnaldo José Nunes da Costa Figueiredo	100%	n.a.
Maria Manuela Queirós V. Mota dos Santos	100%	n.a.
Maria Teresa Queirós V. Mota Neves da Costa	90%	n.a.
Maria Paula Queirós V. Mota de Meireles	95%	n.a.
Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos	97%	100%
Ismael Antunes Hernandez Gaspar	97%	94%
José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas	95%	100%
António Martinho Ferreira de Oliveira	92%	94%
Gilberto Silveira Rodrigues (*)	75%	0%
Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota (**)	84%	100%
João Pedro dos Santos Dinis Parreira	95%	94%
Eduardo João Frade Sobral Pimentel (**)	96%	90%
Luís Filipe Cardoso da Silva	100%	n.a.
Luís Valente de Oliveira	97%	n.a.
António Bernardo A. da Gama Lobo Xavier	95%	n.a.
António Manuel da Silva Vila Cova	95%	n.a.

(*) El día 2 de febrero de 2016, el Sr. Ing. Gilberto Silveira Rodrigues solicitó la renuncia a su cargo de administrador de la Sociedad.

(**) En la Junta General del 25 de mayo de 2016, fueron nombrados administradores de la Sociedad el Sr. Ing. Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota y el Sr. Ing. Eduardo João Frade Sobral Pimentel

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

La presencia de miembros del Consejo de Administración y de la Comisión Ejecutiva en las reuniones arriba mencionadas se efectuó a través de su presencia efectiva y no a través de representación.

24. Mención de los órganos de la Sociedad competentes para realizar la evaluación del desempeño de los administradores ejecutivos.

La Comisión de Retribuciones es el órgano responsable de la evaluación del desempeño y aprobación de las remuneraciones de los miembros del Consejo de administración, en representación de los accionistas, de acuerdo con la política de remuneración aprobada por los accionistas en la Junta General.

25. Criterios predeterminados para la evaluación del desempeño de los administradores ejecutivos.

El componente cuantitativo de la evaluación del desempeño de los directores ejecutivos comprende un conjunto de indicadores de desempeño clave (KPI), indexados al Plan Estratégico del Grupo, que orienta el desempeño en cuatro dimensiones: generación de flujo de efectivo, control interno/riesgo controlado, crecimiento sostenible y refuerzo organizativo.

Presentamos una síntesis que ejemplifica la matriz de KPI en vigor en el Grupo.

Generación de flujo de efectivo	<ul style="list-style-type: none">· Margen neto· Free Cash-Flow· Volumen de negocios	Crecimiento sostenible
Control interno/riesgo controlado	<ul style="list-style-type: none">· % del volumen de negocios generado en <i>key clients</i>· Peso de la inversión en la generación de VN futuro· Participación de directivos en ME Active School	Refuerzo organizativo

La evaluación cuantitativa se pondera posteriormente con la evaluación cualitativa individual, de naturaleza discrecional, pudiendo resultar en un importe de *payout* que varía entre un porcentaje mínimo y máximo, predefinidos.

26. Disponibilidad de cada uno de los miembros, según proceda, del Consejo de Administración, del Consejo General y de Supervisión y del Consejo de Administración Ejecutivo, indicando los cargos ejercidos simultáneamente en otras empresas, dentro y fuera del Grupo, y otras actividades relevantes ejercidas por los miembros de esos órganos en el transcurso del ejercicio.

Los cargos ejercidos por los administradores en otras empresas (mayoritariamente en empresas del Grupo o en representación del Grupo) y otras actividades relevantes de estos se encuentran detallados en el Anexo “Lista de cargos ejercidos por los administradores”, evidenciándose por los cargos que ejercen y también por la asistencia y participación activa de los administradores tanto en las reuniones de la Comisión Ejecutiva, en el caso de los administradores ejecutivos, como en las reuniones del Consejo de Administración, con respecto a todos sus miembros (según el punto 23 de arriba), a disposición de cada uno de los miembros para el ejercicio de sus funciones.

27. Identificación de las comisiones creadas, según proceda, en el Consejo de Administración, en el Consejo General y de Supervisión y en el Consejo de Administración Ejecutivo, y del lugar donde se pueden consultar los reglamentos de funcionamiento.

Además de la Comisión Ejecutiva, el Consejo de Administración creó la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo (de acuerdo con el punto 21 de arriba). El respectivo reglamento interno de funcionamiento no está disponible para consulta, pero las principales funciones y responsabilidades de esa Comisión están descritas en el punto anteriormente mencionado.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

28. Composición, si procede, de la comisión ejecutiva y/o identificación de administrador/es delegado/s.

Administrador	Cargo
Gonçalo Nuno Gomes de A. Moura Martins	Vicepresidente del Consejo de Administración y presidente de la Comisión Ejecutiva
Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos	Vocal
Ismael Antunes Hernández Gaspar	Vocal
José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas	Director financiero (CFO)
António Martinho Ferreira de Oliveira	Vocal
Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota	Vocal
João Pedro dos Santos Dinis Parreira	Vocal
Eduardo João Frade Sobral Pimentel	Vocal

29. Mención de las competencias de cada una de las comisiones creadas y síntesis de las actividades desarrolladas en el ejercicio de esas competencias.

Con respecto a esta materia, véanse los puntos 21 y 27 de arriba.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

III. Supervisión

30. Identificación del órgano de supervisión (Junta de Supervisión, Comisión de Auditoría o Consejo General y de Supervisión) correspondiente al modelo adoptado.

La Junta de Supervisión y el auditor oficial de cuentas, en el modelo de gobierno adoptado, son órganos de supervisión de la Sociedad.

31. Composición, según proceda, del Consejo Fiscal, Comisión de Auditoría, del Consejo General y de Supervisión o de la Comisión para las Materias Financieras, indicando el número estatutario mínimo y máximo de miembros, duración estatutaria del mandato, número de miembros efectivos, fecha del primer nombramiento, y fecha del término de mandato de cada miembro, pudiendo remitirse al punto del informe donde ya consten esos datos en virtud de las disposiciones del n.º 18.

De acuerdo con los estatutos de la Sociedad, el Consejo Fiscal debe estar compuesto por un número mínimo de tres miembros efectivos, el cual deberá fijar la Asamblea General. El Consejo Fiscal tendrá también uno o dos miembros suplentes, si está constituido por tres o más miembros efectivos, respectivamente. La Junta de Supervisión nombra a su presidente si la Junta General no lo hace. El mandato de los miembros de la Junta de Supervisión tiene una duración de cuatro años.

Los miembros nombrados para el mandato en curso (cuadrienio 2015-2018) y que se encuentran en funciones son:

Miembro	Cargo	Primer nombramiento	Término del mandato en
Alberto João Coraceiro de Castro	Presidente	30 de marzo de 2007	31 de diciembre de 2018
José Rodrigues de Jesus	Efectivo	30 de marzo de 2007	31 de diciembre de 2018
Horácio Fernando Reis e Sá	Efectivo	14 de abril de 2011	31 de diciembre de 2018
Pedro Manuel Seara Cardoso Pérez	Suplente	30 de marzo de 2007	31 de diciembre de 2018

32. Identificación, según proceda, de los miembros de la Junta de Supervisión, de la Comisión de Auditoría, del Consejo General y de Supervisión o de la Comisión de Materias Financieras que se consideren independientes, según el artículo 414, n.º del CSC, pudiendo remitirse al punto del informe donde ya consten esos datos en virtud de las disposiciones del n.º 19.

Todos los miembros del Consejo Fiscal, efectivos y suplente, cumplen los criterios de independencia previstos en el n.º 5 del artículo 414, así como las reglas de incompatibilidad previstas en el n.º 1 del artículo 414-A y ambos del Código de las Sociedades Comerciales.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

33. Calificaciones profesionales, según proceda, de cada uno de los miembros del Consejo Fiscal, de la Comisión de Auditoría, del Consejo General y de Supervisión o de la Comisión de Materias Financieras que se consideren independientes y otros elementos relevantes del currículum, pudiendo remitirse al punto del informe donde ya consten esos datos en virtud de las disposiciones del n.º 21.

Alberto João Coraceiro de Castro (Presidente)

Calificación profesional

- Licenciado en economía por la Facultad de Economía de la Universidad de Oporto
- Doctorado en economía por la Universidad de Carolina del Sur

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Vicepresidente del Consejo General y de Supervisión de EDP, Energias de Portugal, SA
- Vocal de la Mesa de la Asamblea General de CGC – Centro de Genética Clínica e Patologia, SA
- Presidente de la Junta de Supervisión de Cruz Roja Portuguesa
- Miembro del Comité de Inversión de Portuguese Venture Capital Initiative
- Presidente del Consejo de Administración de Instituição Financeira de Desenvolvimento, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mystic Invest, SA
- Presidente de la Junta de Supervisión de Unicer – Bebidas, SA
- Vicepresidente de la Mesa de la Asamblea General de Metro do Porto, S.A.;
- Presidente del Consejo de Supervisión de Mota-Engil, SGPS, SA

José Rodrigues de Jesus (Efectivo)

Calificación profesional

- Licenciado en economía por la Facultad de Economía de la Universidad de Oporto
- Auditor Legal de Cuentas

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Docente universitario
- Miembro de la Junta de Supervisión de varias empresas fuera del Grupo
- Auditor legal de varias empresas fuera del Grupo
- Miembro del Consejo de Supervisión de Mota-Engil, SGPS, SA

Horácio Fernando Reis e Sá (Efectivo)

Calificación profesional

- Licenciatura en derecho por la Facultad de Derecho de la Universidad de Coimbra

Trayectoria profesional de los últimos cinco años

- Abogado
- Miembro del Consejo de Supervisión de Mota-Engil, SGPS, SA

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

34. Existencia y lugar donde se pueden consultar los reglamentos de funcionamiento, según proceda, del Consejo Fiscal, Comisión de Auditoría, Consejo General y de Supervisión o de la Comisión de Materias Financieras, pudiendo remitirse al punto del informe donde ya consten esos datos en virtud de las disposiciones del n.º 24.

El Consejo Fiscal de Mota-Engil, SGPS, SA tiene un reglamento interno de funcionamiento. Sin embargo, no se encuentra publicado en la página de Internet de la Sociedad y no se encuentra disponible para consulta. La Sociedad entiende que el reglamento va más allá de los aspectos de mero funcionamiento del órgano, incluyendo un contenido reservado, razón por la cual no los pone a disposición del público.

35. Número de reuniones realizadas y grado de asistencia a las reuniones realizadas, según proceda, de cada miembro del Consejo Fiscal, Comisión de Auditoría, Consejo General y de Supervisión y de la Comisión de Materias Financieras, pudiendo remitirse al punto del informe donde ya consten esos datos en virtud de las disposiciones del n.º 25.

Durante el 2016, se realizaron cinco reuniones del Consejo Fiscal, con la presencia efectiva de la totalidad de los miembros en ejercicio.

36. Disponibilidad de cada uno de los miembros, según proceda, del Consejo Fiscal, de la Comisión de Auditoría, del Consejo General y de Supervisión o de la Comisión de Materias Financieras, indicando los cargos ejercidos simultáneamente en otras empresas, dentro y fuera del Grupo, y otras actividades relevantes ejercidas por los miembros de esos órganos en el transcurso del ejercicio, pudiendo remitirse al punto del informe donde ya consten esos datos en virtud de las disposiciones del n.º 26.

Alberto João Coraceiro de Castro (Presidente)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- No ejerce funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Administración de Instituição Financeira de Desenvolvimento, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mystic Invest, SA
- Presidente de la Junta de Supervisión de Unicer – Bebidas, SA
- Vicepresidente de la Mesa de la Asamblea General de Metro do Porto, S.A.;

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

José Rodrigues de Jesus (Efectivo)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- No ejerce funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Miembro de la Junta de Supervisión de las siguientes sociedades:
 - Germen – Moagem de Cereais, SA
 - Labesfal - Laboratório Almiro, SA
 - Ageas Portugal - Companhia Portuguesa de Seguros, SA
 - Ageas Portugal - Companhia Portuguesa de Seguros de Vida, SA
- Auditor legal de las siguientes sociedades:
 - Calfor – Indústrias Metálicas, SA
 - Edemi Gardens – Promoção Imobiliária, SA
 - Arsopi – Holding, Sociedade Gestora de Participações Sociais, SA
 - Arsopi – Indústrias Metalúrgicas Arlindo S. Pinho, SA
 - Arlindo Soares de Pinho, Lda
 - Imoágueda, SA
 - Camilo dos Santos Mota, SA
 - Oliveira Dias, SA
 - DIMO – Desenvolvimento Imobiliário e Construção, SA
- Vicepresidente del Consejo Directivo del Colegio de Auditores Legales de Cuentas
- Vicepresidente de la Mesa de la Junta General del Colegio de Economistas
- Administrador no ejecutivo, integrando también la Comisión de Auditoría del Banco Comercial Português, SA
- Miembro del Gabinete de Estudios del Colegio de Auditores Legales de Cuentas
- Miembro del Consejo General de la Comisión de Normalización Contable

Horácio Fernando Reis e Sá (Efectivo)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- No ejerce funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- No ejerce funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil

37. Descripción de los procedimientos y criterios aplicables a la intervención del órgano de supervisión a efectos de contratación de servicios adicionales al auditor externo.

De acuerdo con el n.º 11 del artículo 77 del nuevo Estatuto del Colegio de Auditores Legales de Cuentas, aprobado por la Ley n.º 140/2015 de 7 de septiembre (en adelante, denominada NEOROC), es competencia de la Junta de Supervisión de Mota-Engil, SGPS, SA, evaluar adecuadamente las amenazas a la independencia del revisor y del auditor, derivadas de la prestación de servicios diferentes de la auditoría. Esos servicios, que no estén prohibidos con arreglo al respectivo n.º 8, deben, sin embargo, ser objeto de dictamen previo, debidamente fundamentado.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

En estos términos, está sujeta a la apreciación de la Junta de Supervisión la posibilidad de que el revisor y el auditor de Mota-Engil, SGPS, SA, puedan prestar cualquier servicio distinto de los de auditoría. De esta forma, para cada pedido de prestación de servicios solicitado, se emitió un dictamen, debidamente fundamentado, sobre la posibilidad de su ejecución.

Además, el Consejo Fiscal recibe anualmente, según las disposiciones del artículo 62-B del Decreto-Ley n.º 487/99 de 16 de noviembre (modificado por el Decreto-Ley n.º 224/2008 de 20 de noviembre), la declaración de independencia del auditor, en la cual se describen los servicios prestados por este y por otras entidades de la misma red, los respectivos honorarios pagados, eventuales amenazas a su independencia y las medidas de salvaguardia para afrontarlas. Todas las amenazas a la independencia del auditor se evalúan y discuten con este, así como las respectivas medidas de salvaguardia.

38. Otras funciones de los órganos de supervisión y, si procede, de la Comisión de Materias Financieras.

Compete al Consejo Fiscal, según las disposiciones de la Ley y del respectivo Reglamento de Funcionamiento:

- Verificar el respeto de la Ley y de los Reglamentos, de los estatutos y de las normas emitidas por las autoridades de supervisión, así como de las políticas generales, normas y prácticas instituidas en el Grupo.
- Verificar, en las empresas del Grupo, sujetas a supervisión en base consolidada, el cumplimiento de los objetivos fundamentales fijados en materia de control interno y gestión de riesgos por la Comisión portuguesa del Mercado de Valores Mobiliarios.
- Evaluar la fiabilidad de los informes sobre el Grupo y empresas del Grupo sujetas a esta obligación.
- Verificar la adecuación y supervisar el cumplimiento de las políticas, de los criterios y de las prácticas contables adoptadas y la regularidad de los documentos que les sirvan de soporte.
- Verificar la regularidad de los libros, registros contables y documentos que le sirvan de soporte.
- Verificar, cuando lo considere conveniente y de la forma que entienda adecuada, la extensión del efectivo y de la existencia de cualquier especie de bienes o importes pertenecientes a la Sociedad o recibidos por esta en garantía, depósito u otro título.
- Convocar la Junta General, cuando el presidente de la respectiva mesa no lo haga, debiendo hacerlo.
- Verificar la exactitud de los documentos de rendición de cuentas.
- Emitir un dictamen sobre el informe, las cuentas y las propuestas presentados por el Consejo de Administración, certificando que el informe sobre la estructura y prácticas de gobierno societario divulgado incluya los elementos mencionados en el artículo 245-A del Código de Valores Mobiliarios.
- Elaborar anualmente un informe sobre su acción supervisora.
- Supervisar el proceso de preparación y divulgación de la información financiera por parte de la Sociedad.
- Tomar conocimiento de las comunicaciones de irregularidades detectadas o presentadas por empleados, accionistas u otros.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

- Contratar la prestación de servicios de peritos que coadyuven a uno o a varios de sus miembros en el ejercicio de sus funciones. La contratación y remuneración de los peritos deberá tener en cuenta la importancia de los asuntos encargados a estos y la situación económica de la Sociedad.
- Con respecto al auditor oficial de cuentas: proponer su nombramiento a la Junta General; supervisar la auditoría de cuentas a los documentos de rendición de cuentas de la Sociedad; supervisar la independencia del auditor oficial de cuentas y, en ese contexto, apreciar y emitir dictámenes sobre la prestación, por parte del auditor oficial de cuentas de servicios adicionales a la Sociedad (que no sean de auditoría) a sociedades controladas por esta, así como sobre las respectivas condiciones.
- Con respecto al auditor externo: presentar a la Comisión Ejecutiva una propuesta relativa al auditor externo a contratar por la Sociedad, que no solo incluya la propuesta sobre quien deba prestar esos servicios, sino la propuesta relativa a la respectiva remuneración; representar la Sociedad, a todos los efectos, junto al auditor externo, ejerciendo, concretamente, de primer interlocutor de la Sociedad junto a este y el primer destinatario de los respectivos informes; velar para que la Sociedad asegure al auditor externo las condiciones adecuadas para la prestación de sus servicios; supervisar la independencia del auditor externo y, en ese contexto, apreciar y emitir un dictamen sobre la prestación, por parte del auditor externo, de servicios adicionales a la Sociedad (no sobre auditoría) o a sociedades controladas por esta, así como sobre las respectivas condiciones; emitir un dictamen sobre el mantenimiento del auditor externo más allá de un periodo de ocho años, ponderando las condiciones de independencia y ventajas y costes de su sustitución.
- Seguir las acciones de supervisión de la CMVM portuguesa, de la Dirección General de Impuestos portuguesa y de la Inspección General de Finanzas portuguesa realizadas a las empresas del Grupo.
- Certificar la eficacia de los sistemas de control interno, de auditoría interna y de gestión de riesgos.
- Emitir un dictamen sobre las transacciones realizadas con titulares de participación calificada o con entidades relacionados con estos según las disposiciones del artículo 20 del Código de Valores Mobiliarios, o sus respectivas renovaciones, cuyo valor agregado por entidad sea superior a los 500.000 € anuales.

Adicionalmente, y en el ámbito de la respectiva función supervisora, la Junta de Supervisión, sigue los planes de trabajo y los recursos destinados al Gabinete de Auditoría y Cumplimiento de la Sociedade, de modo que el destinatario de informes periódicos realizados por ese gabinete, así como de datos sobre materias relacionadas con la rendición de cuentas, la identificación o resolución de conflictos de intereses y la detección de potenciales ilegalidades.

IV. AUDITOR LEGAL

39. Identificación del auditor oficial de cuentas y del socio auditor oficial de cuentas que lo representa.

El cargo de Auditor Legal efectivo de la Sociedad lo desempeña la sociedad de auditores oficiales de cuentas António Magalhães e Carlos Santos, SROC, representada por el Dr. António Monteiro de Magalhães.

40. Mención del número de años en que el Auditor Legal ejerce funciones consecutivamente junto a la Sociedad y/o Grupo.

El cargo de Auditor Legal lo ejerce António Magalhães e Carlos Santos, SROC, desde 2007, o sea, desde hace diez años, de modo que, en 2013, procedió a la rotación del socio responsable.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

41. Descripción de otros servicios prestados por el Auditor Legal a la Sociedad.

Durante el 2016, António Magalhães e Carlos Santos, SROC, no prestó ningún otro servicio además de los de auditoría o relacionados, a la Sociedad o a sociedades participadas de esta.

V. Auditor Externo

42. Identificación del auditor externo nombrado a efectos del artículo 8 y del socio auditor oficial de cuentas que lo representa en cumplimiento de esas funciones, así como el respectivo número de registro en la CMVM portuguesa.

El auditor externo de la Sociedad es Deloitte & Associados, SROC, SA, representada por el Dr. António Manuel Martins Amaral y que está registrada en la CMVM bajo el número 20161389.

43. Mención del número de años en los que el auditor externo y el respectivo socio Auditor Legal que lo representa en cumplimiento de esas funciones ejercen funciones consecutivamente junto a la Sociedad y/o al Grupo.

Deloitte & Associados, SROC, SA presta servicios de auditoría externa a la Sociedad desde 2002, o sea, desde hace quince años. En 2015, se nombró a un nuevo socio responsable de la orientación o ejecución directa de dichos servicios.

44. Política y periodicidad de la rotación del auditor externo y del respectivo socio auditor oficial de cuentas que lo representa en cumplimiento de esas funciones.

La política de la Sociedad, a nivel de rotación del auditor externo, consistía en la realización de un proceso de consulta periódico para elegir el auditor externo cada cuatro años. En 2013, en el ámbito de sus funciones, la Junta de Supervisión promovió el lanzamiento de un proceso de consulta para el periodo de 2013 a 2016, al cual invitó a cuatro empresas de auditoría de reputación internacional a presentar una propuesta para la prestación de servicios de auditoría al Grupo Mota-Engil. En 2016, debido a la imposición legal sobre la necesidad de rotación de auditores, la Junta de Supervisión promovió el lanzamiento de un proceso de consulta para el periodo de 2017 a 2022, al cual invitó a tres de las cuatro empresas de auditoría de reputación internacional mencionadas a presentar una propuesta para la prestación de servicios de auditoría al Grupo Mota-Engil. Como resultado de dicho concurso, la Junta de Supervisión emitió un dictamen favorable al nombramiento de PricewaterhouseCoopers & Associados, SROC, SA. Además, la política de la Sociedad y del Auditor Externo con respecto a la periodicidad de rotación del auditor oficial de cuentas que lo representa en el cumplimiento de esas funciones se enmarca en la normativa legal en vigor, o sea, dos o tres mandatos, según sean, respectivamente, de cuatro o tres años.

45. Indicación del órgano responsable de la evaluación del auditor externo y periodicidad con la que se realiza esa evaluación.

El Consejo Fiscal evalúa anualmente al auditor externo, teniendo la responsabilidad de supervisar sus habilidades y su independencia, así como velar para que se garanticen, dentro de la Sociedad, las condiciones adecuadas a la prestación de sus servicios, siendo el interlocutor de la Sociedad y el primer destinatario de los respectivos informes del auditor externo.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

A pesar de no constituir ninguna competencia específica o exclusiva de la Asamblea General, nada impide que sea llamada a pronunciarse, en caso de interpelación por parte del Consejo Fiscal, para la destitución del auditor externo, siempre que ello se justifique. En todos los casos, y hasta la presente fecha, el Consejo Fiscal de Mota-Engil, SGPS, SA no encontró ningún motivo para ponderar la toma de diligencias en el sentido de destituir de manera justificada una entidad que haya desempeñado funciones de auditor externo de la Sociedad.

46. Identificación de trabajos, diferentes a los de auditoría, realizados por el auditor externo para la Sociedad y/o para sociedades que con esta se encuentren en relación de dominio, así como la indicación de procedimientos internos a efectos de aprobación de la contratación de dichos servicios e indicación de las razones para su contratación.

Los trabajos distintos a los de auditoría prestados por el auditor externo durante el ejercicio de 2016 y que no habían sido ya contratados en 2015 se detallan a continuación:

- Realización de procedimientos acordados de auditoría con el fin de validar coeficientes financieros, preparados por Mota-Engil, SGPS, SA, a partir de información extraída de sus estados financieros consolidados el 31 de diciembre de 2015, para presentar a instituciones financieras al amparo de contratos de financiación (*covenants*);
- Realización de procedimientos acordados de auditoría de validación de la conversión de estados financieros consolidados de Mota-Engil, Latin America BV el 31 de diciembre de 2015, expresados en euros, a dólares estadounidenses;
- Realización de procedimientos acordados sobre la validación de la concordancia de la información financiera y políticas contables referentes a activos intangibles, incluida en una declaración emitida por la Administración de Mota-Engil, SGPS, SA, con los estados financieros consolidados de Mota-Engil, SGPS, SA, el 31 de diciembre de 2015;
- Realización de procedimientos acordados de auditoría con el fin de validar coeficientes financieros, preparados por Mota-Engil, SGPS, SA, a partir de información extraída de sus estados financieros consolidados el 31 de diciembre de 2016, para presentar a instituciones financieras al amparo de contratos de financiación (*covenants*).

Como se menciona en el punto 38, compete a la Junta de Supervisión supervisar la independencia del auditor externo y, en ese contexto, apreciar y emitir un dictamen sobre la prestación, por parte del auditor externo, de servicios adicionales a la Sociedad (no de auditoría) o a sociedades controladas por esta. De esta forma, para cada pedido de prestación de servicios solicitado, se emitió un dictamen, debidamente fundamentado, sobre la posibilidad de su ejecución.

Todas las amenazas a la independencia del auditor se evaluaron y discutieron con este, así como las respectivas medidas de salvaguardia. De esta forma, siempre que los servicios anteriormente mencionados no estén prohibidos (servicios de garantía de fiabilidad de información financiera producida por el Grupo) y, en su conjunto, sean poco significativos, la Junta de Supervisión consideró que la independencia del auditor externo no resultó afectada por la prestación de esos servicios.

Además, el auditor externo comprueba la aplicación de las políticas y sistemas de remuneraciones, así como la eficacia y funcionamiento de los mecanismos de control interno. En el caso de encontrar alguna deficiencia o irregularidad, se comunicará a la Junta de Supervisión.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

47. Mención del importe de la remuneración anual pagada por la Sociedad y/o por personas jurídicas en relación de dominio o de grupo al auditor y a otras personas físicas o jurídicas pertenecientes a la misma red y desglose del porcentaje relativo a los siguientes servicios (a efectos de esta información, el concepto de red es el derivado de la Recomendación de la Comisión Europea, n.º C (2002) 1873, de 16 de mayo)

Durante el ejercicio de 2016, la remuneración anual soportada pela Sociedade, y por otras sociedades en relación de dominio o de grupo, con los auditores externos de la Sociedad (Deloitte & Asociados, SROC, SA), incluyendo otras entidades pertenecientes a la misma red, fue de 2.326.787 euros, habiéndose repartido dicho pago por la prestación de los siguientes servicios:

Naturaleza del servicio	Por la sociedad		Por entidades que integran el Grupo		TOTAL	
	Importe (€)	%	Importe (€)	%	Importe (€)	%
Auditoría y revisión legal de cuentas	103.000	26%	1.829.402	96%	1.932.402	83%
Otros servicios de garantía de fidelidad	2.000	1%	1.000	0%	3.000	0%
Asesoría fiscal	-	0%	43.396	2%	43.396	2%
Otros servicios de asesoría	287.398	73%	60.591	3%	347.989	15%
TOTAL	392.398	100%	1.934.389	101%	2.326.787	100%

C. ORGANIZACIÓN INTERNA

I. Estatutos

48. Reglas aplicables a la modificación de los estatutos de la Sociedad (artículo 245-A, n.º 1, apartado h).

Las modificaciones de los estatutos se realizan de acuerdo con el Código de Sociedades Comerciales, exigiendo la mayoría de dos tercios de los votos emitidos para la aprobación de esa deliberación.

II. Comunicación de irregularidades

49. Medios y política de comunicación de irregularidades ocurridas en la Sociedad.

La Sociedad tiene en vigor un procedimiento donde se definen los mecanismos a adoptar en materia de comunicación de irregularidades. El procedimiento considera que constituyen «irregularidades» todos los actos u omisiones, dolosos o negligentes, que se imputen a la conducta de empleados de la Sociedad en el ejercicio de sus cargos profesionales, que violen: i) la legislación, normas o reglamentos vigentes; ii) el “Código de Ética y de Conducta Empresarial”; iii) las buenas prácticas de gestión; en todos los casos por referencia a los dominios de la contabilidad, controles contables internos, auditoría, lucha contra la corrupción y crimen financiero. Las comunicaciones recibidas que superen ese ámbito no serán objeto de tratamiento.

Este procedimiento está definido por los siguientes puntos:

- finalidad del tratamiento;
- carácter voluntario de la denuncia;
- derechos del denunciado, concretamente de acceso a la información;
- derechos del denunciante, de no retaliación, intimidación o discriminación;
- un uso no abusivo o de mala fe, bajo pena de iniciación de un proceso disciplinario o penal;
- confidencialidad en las denuncias, así como del denunciante, asegurándose las medidas de seguridad adecuadas.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

La comunicación de irregularidades deberá efectuarse por escrito, por correo electrónico o por carta, por lo menos a una de las siguientes direcciones:

- etica@mota-engil.com
- Auditoría y Cumplimiento – Rua do Lego Lameiro, n.º 38, 4300 – 454 Oporto

Por delegación de la Junta de Supervisión, a quien compete, con arreglo al Código de Sociedades Mercantiles, recibir las comunicaciones de irregularidades, la recepción y dirección de las participaciones de preocupaciones o infracciones es responsabilidad del Gabinete de Auditoría y Cumplimiento. Algunas ocurrencias, en virtud de su naturaleza, podrán dirigirse a las respectivas áreas funcionales corporativas.

Las fases procesales del mecanismo de comunicación de irregularidades incluyen: la recepción y registro; análisis preliminar y confirmación de la alegada información; notificación; investigación; e informe final, con acciones de corrección y conclusión/opinión sobre la situación denunciada, con comunicación a la Junta de Supervisión y al Consejo de Administración.

Con una periodicidad anual, se produce un informe, que sistematiza las situaciones más recurrentes e indicadores relevantes de los resultados obtenidos durante el año. Este informe podrá ayudar a detectar posibles debilidades u oportunidades de mejora en los controles de los procesos y servir como contribución a una propuesta de revisión de estos y/o del mecanismo de comunicación de irregularidades.

III. Control interno y gestión de riesgos

50. Personas, órganos o comisiones encargadas de la auditoría interna y/o de la aplicación de sistemas de control interno.

Como órgano máximo e independiente para garantizar el cumplimiento de los procesos y procedimientos, y en comunicación con el Consejo de Administración, la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo, tiene como misión el apoyo a la gestión del GRUPO MOTA-ENGIL, en el refuerzo de los medios y métodos de actuación a nivel del control interno y de control del riesgo de negocio. Compete también a esta Comisión el seguimiento de la evolución de los niveles globales de riesgo y evaluar, junto con la Comisión Ejecutiva, las medidas de supervisión y control de los riesgos.

La Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo tiene como órgano bajo su dependencia jerárquica el Gabinete de Auditoría y Cumplimiento, cuya misión es dar apoyo al cumplimiento de los objetivos estratégicos, la evaluación, conformidad y mejora continua de la eficacia y control interno de los procesos de gestión del GRUPO.

El Gabinete de Auditoría y Cumplimiento dispone de una estructura de recursos específicamente destinada al desempeño de las siguientes funciones:

- Realización de auditorías de gestión, financieras, operativas y tecnológicas en las varias regiones y empresas del GRUPO;
- Auditar el correcto funcionamiento de los procesos, buenas prácticas y políticas definidas;
- Comprobación de la conformidad de los procedimientos internos, leyes, reglamentos y contratos;
- Comprobación del cumplimiento de los procedimientos de control interno con respecto a las recomendaciones de las entidades reguladoras de los mercados, así como la legislación aplicable en las diferentes regiones en las que el GRUPO actúa;
- Asegurar el seguimiento adecuado de las recomendaciones emitidas en los informes de la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo;

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

- Elaborar dictámenes previos a la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo, sobre iniciativas de adquisiciones o enajenaciones definidas por el GRUPO MOTA-ENGIL;

- Facilitar, promover y orientar la definición de políticas de cumplimiento (*compliance*) transversales al GRUPO y supervisar su implementación y cumplimiento;

Analizar el proceso de comunicación y el cumplimiento del código de conducta del GRUPO;

- Dar apoyo al Consejo de Administración, el Consejo Fiscal y la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo en las vertientes relacionadas con procesos y procedimientos de gestión.

En las responsabilidades del Gabinete Auditoría y Cumplimiento y en el contexto de una política de mejora continua del desarrollo de las buenas prácticas de evaluación y gestión de riesgo, se reforzó su proceso en el enfoque y análisis de la vertiente de Cumplimiento integrada en los temas relacionados con su misión, para asegurar la consistencia de las normas y procesos a los varios niveles de la organización, así como la alineación con las normas y reglamentos a los que el GRUPO está sujeto.

Compete a la Junta de Supervisión, entre otras, la responsabilidad de evaluar el funcionamiento del sistema de control interno y de proponer el respectivo ajuste a las necesidades del GRUPO. Sobre esta materia, cabe también mencionar que, según las disposiciones del apartado i) del n.º 1 del artículo 420 del Código de Sociedades Comerciales, compete a la Junta de Supervisión comprobar la eficacia del sistema de gestión de riesgo, del sistema de control interno y de la práctica de auditoría interna.

La Junta de Supervisión accede a los informes y dictámenes emitidos por la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo, supervisa la adopción de los principios y de las políticas de identificación y gestión de los principales riesgos financieros y operativos y realiza un seguimiento de las medidas destinadas a supervisar, controlar y divulgar los riesgos.

El Consejo de Administración y la Junta de Supervisión reconocen la importancia que para la organización tienen los sistemas de gestión de riesgos y de control interno, promoviendo las condiciones humanas y tecnológicas susceptibles de promover un entorno de control proporcional y adecuado a los riesgos de la actividad.

Compete a la Comisión Ejecutiva asegurar la creación y el funcionamiento de los sistemas de control interno y de gestión de riesgos.

Con el crecimiento de la actividad internacional del GRUPO y de su consecuente diversificación geográfica y de negocio, la estructura organizativa del GRUPO presenta, cada vez más, una dimensión superior y más compleja.

Asegurando la debida autonomía operativa a los negocios, el *holding*, con su vertiente estratégica y financiera, dispone, en su modelo de gobierno, de una estructura denominada Centro Corporativo, donde se encuentran todas las funciones corporativas de apoyo a la Comisión Ejecutiva, los instrumentos de control del desempeño del negocio y de una gestión de riesgo más sólida y estructurada, de acuerdo con las políticas, procedimientos y visión estratégica del GRUPO.

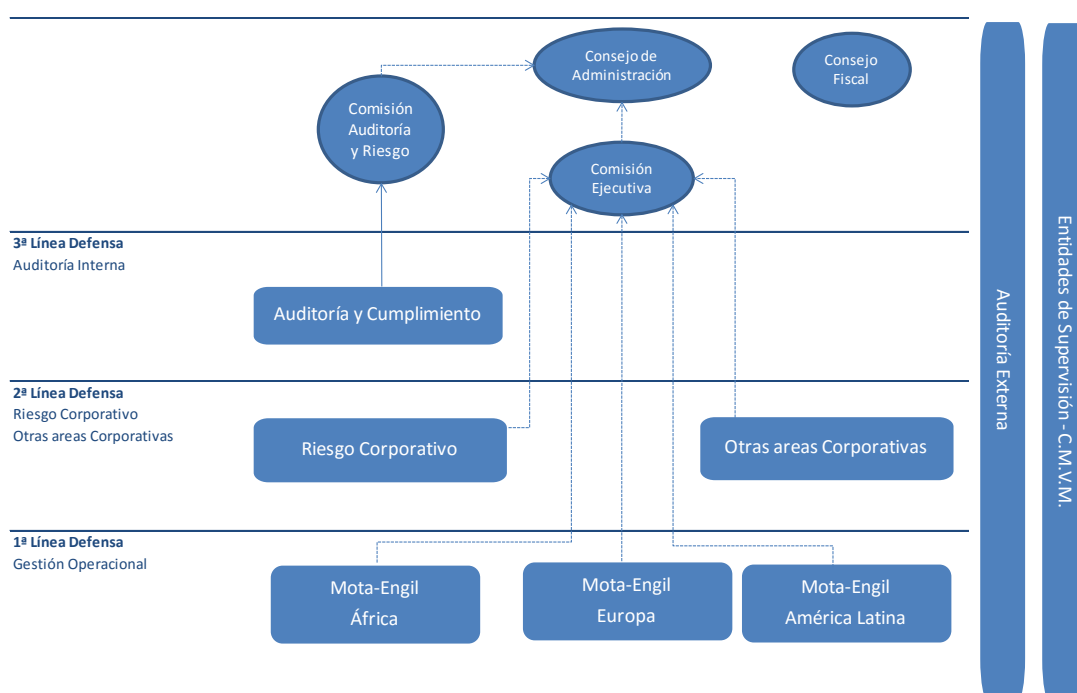
La actividad de gestión de riesgo y su concentración en un área específica, la Función de Riesgo Corporativo, se encuentra bajo la responsabilidad de un administrador ejecutivo, procurando así reforzar la evaluación de riesgo de una forma más sistematizada, eficiente y con la debida interfaz de comunicación con las varias áreas de negocio en diferentes regiones y mercados.

El proceso de gestión de riesgo es una parte integral del sistema de control interno, que consiste en el desarrollo de políticas y procedimientos de gestión con el objetivo de asegurar la creación de valor, salvaguardar los activos, cumplir leyes y reglamentos, y un ambiente de control que asegure el cumplimiento de los valores éticos de la organización y la fiabilidad de la información presentada.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

51. Detalle, aunque por inclusión de organigrama, de las relaciones de dependencia jerárquica y/o funcional ante otros órganos o comisiones de la Sociedad.

La organización y modelo de gobierno de MOTA-ENGIL tienen como base la aplicación de las mejores prácticas internacionales a nivel de gobernación corporativa, asegurando así una transparencia de procesos y procedimientos y una autonomía e independencia de actuación plasmada en el llamado modelo de las «tres líneas de defensa», tal y como está esquematizado en el organigrama siguiente, que persigue las orientaciones de la declaración de posicionamiento del “Institute of Internal Auditors” para una gestión eficaz de riesgos y controles de una organización.



- La primera línea de defensa está constituida por las unidades de gestión de negocio, que se encargan de desempeñar sus actividades operativas integradas en las orientaciones estratégicas definidas por el Consejo de Administración, asegurando así el cumplimiento de las normas y procedimientos del GRUPO, los cuales procuran asegurar una transversalidad de actuación de acuerdo con una identidad cultural propia, basada en principios éticos y de conducta materializados en las políticas transversales a seguir.

Las unidades de gestión de negocio tienen la responsabilidad de identificar, evaluar, notificar y mitigar los riesgos, para facilitar, estandarizar y hacer más eficaz el proceso de gestión de riesgos. En la gestión operativa, están definidos gestores de riesgo, llamados *risk owners*, que se encargan de identificar los riesgos en su área de negocio y que funcionan como *focal points* en su relación con la función corporativa de Riesgo Corporativo.

- La segunda línea de defensa está representada por las funciones del Centro Corporativo, las cuales dependen de la Comisión Ejecutiva y de las cuales destacamos la Unidad de Ingeniería; Control de Negocios; Planificación Estratégica; Finanzas Corporativas; Fiscalidad Corporativa; Riesgo Corporativo; Recursos Humanos y Sostenibilidad; Relación con los Inversores; Asuntos Jurídicos; e IT Corporativo. Todas estas áreas contribuyen, en el ámbito de su área funcional y de modo a complementar, para diseminar las políticas transversales de riesgo, siempre que dispongan del debido consentimiento o aprobación de la Comisión Ejecutiva.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

- La tercera línea de defensa está representada por la Función de Auditoría y Cumplimiento, que tiene como principal función comprobar de modo independiente y sistemático las actividades realizadas por la primera y segunda líneas, de acuerdo con las normas y reglamentos instituidos.

El Gabinete de Auditoría y Cumplimiento depende jerárquicamente de la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo, la cual a su vez depende directamente del Consejo de Administración y está compuesta por tres miembros permanentes. Los tres miembros son administradores no ejecutivos, de modo que un administrador es independiente. Con la presencia de un administrador no ejecutivo independiente en este órgano colegial, consideramos garantizada la independencia de esta Comisión ante el órgano de administración ejecutivo (véase puntos 21 y 50).

Los auditores externos, la CMVM, y la Junta de Supervisión, están fuera de la estructura de la Sociedad, pero desempeñan un papel importante en la estructura general de gobernación y control, de modo que:

- Los auditores externos, la entidad reguladora y el Consejo Fiscal pueden considerarse como líneas adicionales de defensa, que suministran evaluaciones a las partes interesadas de la Sociedad, incluyendo los órganos de gobernación y la Administración;
- Los reguladores establecen requisitos con la intención de fortalecer los controles y tienen una función independiente y objetiva, para evaluar el todo o parte de la primera, segunda o tercera línea de defensa con respecto a esos requisitos, procurando actuar de forma cooperativa y con diálogo permanente con la Sociedad.

52. Existencia de otras áreas funcionales con competencias en el control de riesgos.

La gestión de riesgos de la Sociedad y de sociedades controladas por esta integra todos los procesos y decisiones organizativos y no una actividad aislada, alejada de las principales actividades del GRUPO.

La gestión y control del riesgo son objeto de seguimiento por el Consejo de Administración, por los responsables de las áreas de negocio y por las funciones corporativas de la Sociedad, entre las cuales que destacan: Unidad de Ingeniería; Control de Negocios; Planificación Estratégica; Finanzas Corporativas; Fiscalidad Corporativa; Riesgo Corporativo; Recursos Humanos y Sostenibilidad; Relaciones con los Inversores; Cuestiones Jurídicas e IT Corporativo.

La Función de Riesgo Corporativo tiene como misión promover la definición y aplicación de una política transversal de gestión de riesgo, identificar y analizar, mediante parámetros previamente establecidos, los riesgos que podrán afectar la sostenibilidad del negocio o del mercado y la creación de valor.

Esta función depende directamente de la Comisión Ejecutiva y dispone de autonomía en la identificación, evaluación, control y mitigación de riesgos.

La función de Riesgo Corporativo ha definido, en su ámbito, la ejecución de las siguientes actividades principales:

- Mapear riesgos transversales, en base a una matriz de riesgo (revisada anualmente);
- Verificar los niveles de riesgo a través de la recogida y análisis de información crítica para controlar los riesgos transversales;
- Definir modelos y líneas de actuación para mitigar los riesgos transversales;
- Desarrollar y aplicar planes de acción de riesgo y respectiva integración en la gestión de los negocios;
- Supervisar y comunicar la evolución de los riesgos y el respectivo cumplimiento de las acciones desencadenadas para la mitigación de estos;
- Promover la dinamización e implementación de las políticas transversales de riesgo en las regiones y zonas de negocio debidamente adaptadas al mercado;

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

- Sistematizar las políticas y sistemas de gestión de riesgo, que se incorporen en los Informes y Cuentas del GRUPO;
- Colaborar, como parte integrante, en el equipo de Control de Grandes Proyectos.

También existe una comisión especializada, la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo, que rinde cuentas al Consejo de Administración, cuyas principales funciones y responsabilidades están descritas en el punto 21 anterior.

53. Identificación y descripción de los principales tipos de riesgos (económicos, financieros y jurídicos) a los que la Sociedad se expone en el ejercicio de su actividad.

La gestión del riesgo en el GRUPO MOTA-ENGIL se basa en la permanente identificación y análisis de la exposición a los diferentes tipos de riesgos inherentes a su actividad, en las varias geografías en las que está presente, y que son transversales a toda la Sociedad – riesgos de coyuntura, riesgos financieros, riesgos de tipo de interés, riesgos de tipo de cambio, riesgos de liquidez, riesgos crediticios; riesgos operativos, riesgos legales y riesgos reglamentarios, entre otros – y en la adopción de estrategias de maximización de la rentabilidad.

En un capítulo autónomo del Informe de Gestión, que se considera parte integrante de este informe por referencia, se describen detalladamente los principales riesgos a los que el GRUPO está expuesto en el desarrollo de su negocio (capítulo 5 del Informe de Gestión).

54. Descripción del proceso de identificación, evaluación, seguimiento, control y gestión de riesgos.

La Gestión de Riesgos está incorporada en toda la organización y el principal objetivo es identificar, evaluar y gestionar las oportunidades y amenazas que los diferentes negocios, en diferentes localizaciones, afrontaban en el cumplimiento de los objetivos de creación de valor.

El Grupo Mota-Engil persigue las mejores prácticas implantadas para el Control Interno y la Gestión de Riesgos. En este sentido, está incorporado en su gestión el sistema de control interno en base a las orientaciones internacionales del COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission), específicamente con respecto a la evaluación y asignación de grados de criticidad y prioridad a los riesgos en función de los impactos en los objetivos de los negocios y probabilidad de ocurrencia.

La gestión de los riesgos es responsabilidad de toda la organización, concretamente de las unidades de gestión de negocios, de las diferentes funciones corporativas, entre las cuales destaca la función de Riesgo Corporativo, que coordina los diferentes datos de riesgos y controla en base a una perspectiva global, y por el Gabinete de Auditoría y Cumplimiento.

Describimos, a continuación, el conjunto cíclico y secuencial de fases de identificación de riesgos por las diferentes partes del Grupo:

- Identificación del riesgo: determinación de los riesgos a los que la organización está expuesta y del nivel de tolerancia de exposición a esos mismos riesgos;
- Medición del riesgo - cuantificar las exposiciones al riesgo y producción de informes de soporte a la toma de decisión;
- Control y gestión del riesgo - definición de acciones a emprender para afrontar el riesgo;
- Aplicación de medidas de gestión de riesgo definidas - agregación sistemática de información del riesgo y respectiva comunicación a la Comisión Ejecutiva;
- Monitoreo - evaluación del proceso de gestión de riesgo y, si es necesario, realineamiento y redefinición de estrategia.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Anualmente y de acuerdo con un plan definido y aprobado por la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo, se realizan auditorías operativas de conformidad y financieras que pretenden poner a prueba la eficacia de los controles internos implementados por el Grupo.

Todas las inversiones o nuevos negocios se analizan con respecto a los riesgos por parte de las varias áreas corporativas, siendo objeto de un dictamen previo de la Comisión de Auditoría, Inversión y Riesgo antes de ser sometidos a aprobación en Consejo de Administración.

La Función de Riesgo Corporativo asegura la aplicación efectiva de Gestión de Riesgos a través del seguimiento continuo de la respectiva adecuación y eficacia, del seguimiento de medidas de mitigación de eventuales deficiencias de control interno y de la supervisión permanente de los niveles de riesgo y aplicación de medidas de control.

La evaluación del sistema de control interno y de gestión de riesgo permite estimar su eficacia, sin dejar de apuntar medidas de mejora a implementar a corto y medio plazo en un proceso que se pretende que sea de evolución y mejora continua y adecuada al desarrollo de la propia organización empresarial y de sus respectivos desafíos estratégicos.

55. Principales elementos de los sistemas de control interno y de gestión de riesgo aplicados en la Sociedad con respecto al proceso de divulgación de información financiera (artículo 245-A, nº 1, apartado m).

La existencia de un ambiente de control interno eficaz, en particular en el proceso de información financiera, es un compromiso de los órganos de administración y de supervisión, así como de las diferentes unidades de negocio y del Centro Corporativo responsables de la producción de información financiera.

El Consejo de Administración está continuamente empeñado a asegurar que se apliquen las políticas adecuadas que garanticen que los estados financieros se presenten de acuerdo con los principios contables adoptados.

Los documentos de presentación de información financiera al mercado se elaboran por los responsables de la Función de Control de Negocios y de Relaciones con los Inversores, en base a la información puesta a disposición por las unidades de negocio, y presentados al mercado de capitales por parte del representante de Relaciones con el Mercado.

Todos los documentos de información financiera para presentar al mercado se envían a los órganos de administración y de supervisión y solo se divulgan después de haber sido objeto de análisis y de la respectiva aprobación de estos.

Informamos también que el proceso de divulgación de información financiera implica un número restringido de empleados de MOTA-ENGIL, solo los que están implicados directamente en el proceso de preparación, elaboración y divulgación de información financiera.

Para este efecto y de acuerdo con lo previsto en el Reglamento (UE) n.º 596/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, MOTA-ENGIL elaboró y mantiene actualizadas listas de sus empleados, con o sin vínculo laboral, que tienen acceso, regular u ocasional, a información privilegiada. La inclusión en esta lista se divulgó a cada uno de los empleados que la integra, explicándoles: (i) los motivos por los cuales se incluyó su nombre en dicha lista; (ii) los deberes y obligaciones previstos en la ley; y (iii) las consecuencias derivadas de la divulgación o uso abusivas de información privilegiada.

Además, el auditor externo o auditor legal, en su informe de auditoría, se pronunció sobre la inclusión de los puntos exigibles a la Sociedad con arreglo a las disposiciones del artículo 245-A de la CMVM para el Informe sobre las prácticas de gobierno societario. En este sentido, teniendo en cuenta el apartado m) del citado artículo, existe conformidad en el cumplimiento de los principales elementos de los sistemas de control interno y de gestión de riesgo implementados en la Sociedad con respecto al proceso de divulgación de información financiera.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

IV. Apoyo al inversor

56. Servicio responsable del apoyo al inversor, composición, funciones, información puesta a disposición por ese servicio y elementos para contacto.

Mota-Engil mantiene un contacto permanente con inversores y analistas, a través de la Dirección de Relaciones con Inversores, que pone a disposición información actualizada relevante y fidedigna, además de prestar aclaraciones referentes a los negocios del Grupo, con el objetivo de mejorar el conocimiento y la comprensión de esos con respecto al Grupo.

La Dirección de Relaciones con Inversores, en coordinación con la Dirección de Planificación Estratégica Corporativa y la Dirección de Control de Negocios, prepara regularmente presentaciones para la comunidad financiera, comunicaciones sobre resultados semestrales y anuales, así como comunicaciones relevantes para el mercado siempre que ello se revele necesario para divulgar o clarificar cualquier acontecimiento que pueda influenciar la evolución de la cotización de las acciones de Mota-Engil, SGPS, SA. Además, y cuando sea solicitado, presta aclaraciones sobre las actividades del Grupo, respondiendo a las cuestiones planteadas a través de correo electrónico o por teléfono.

Toda la información divulgada se pone a disposición en la página de Internet de la CMVM portuguesa (www.cmvm.pt) y en la de Mota-Engil (www.mota-engil.pt).

El responsable de la Dirección de Relaciones con Inversores es el Sr. João V. G. Apolinário Vermelho, cuyos contactos son:

João Vermelho
Calle Mário Dionísio, 2
2796-957 Linda-a-Velha
Tel.: 351 214 158 200
Fax: +351 214 158 688
E-mail: jvermelho@mota-engil.pt

57. Representante para las relaciones con el mercado.

El responsable para las Relaciones con el Mercado es el Dr. Luís Filipe Cardoso da Silva, cuyos contactos son:

Luís Silva
Edifício Mota
Calle do Rego Lameiro, 38
4300-454 Oporto
Tel.: +351 225 190 300
Fax: +351 225 190 303
E-mail: investor.relations@mota-engil.pt

58. Información sobre la proporción y el plazo de respuesta a los pedidos de información realizados en ese año o pendientes de años anteriores.

Como ya se ha mencionado, la Sociedad mantiene el contacto permanente, a través de la Dirección de Relaciones con Inversores, con sus accionistas y analistas mediante la puesta a disposición de información siempre actualizada. A petición, presta aclaraciones sobre los hechos relevantes de sus actividades, siempre divulgados dentro de la ley. Toda la información solicitada se analiza y se responde en un plazo que no supera los cinco días útiles, por lo que no existen pedidos pendientes del año anterior. La Sociedad considera que su Dirección de Relaciones con Inversores asegura un contacto permanente con los inversores y mantiene así un registro de los pedidos presentados y del respectivo tratamiento que recibieron.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

V. Sitio de Internet

59. Dirección/es.

El sitio institucional de la Sociedad en Internet está a disposición en portugués, en español y en inglés y se puede acceder a través de la siguiente dirección: www.mota-engil.pt. En el área para inversores, se proporciona información que permite el conocimiento sobre la evolución de la Sociedad y su realidad actual a nivel económico, financiero y de gobierno.

60. Lugar donde se encuentra la información sobre la firma, la calidad de sociedad abierta, la sede y otros elementos mencionados en el artículo 171 del Código de Sociedades Comerciales.

<http://es.mota-engil.pt/Investidores/Perfil-Corporativo>

61. Lugar donde se encuentran los estatutos y reglamentos de funcionamiento de los órganos y/o comisiones.

<http://es.mota-engil.pt/Investidores/Perfil-Corporativo>

62. Lugar donde está disponible información sobre la identidad de los titulares de los órganos sociales, del representante para las relaciones con el mercado, del Gabinete de Apoyo al Inversor o estructura equivalente, respectivas funciones y medios de acceso.

<http://es.mota-engil.pt/Institucional/Orgaos-Sociais>

<http://es.mota-engil.pt/Investidores/Apoio-ao-Investidor>

63. Lugar donde están a disposición los documentos de rendición de cuentas, que deben estar accesibles durante por lo menos cinco años, así como el calendario semestral de acontecimientos societarios, divulgado al inicio de cada semestre, incluyendo, entre otros, reuniones de la Junta General, divulgación de cuentas anuales, semestrales y, si procede, trimestrales.

<http://es.mota-engil.pt/Investidores/Informacoes-Financeiras>

<http://es.mota-engil.pt/Investidores/Calendario-do-Investidor>

<http://es.mota-engil.pt/Investidores/Assembleias-Gerais>

64. Lugar donde se divulga la convocatoria de la reunión de la Junta General y toda la información preparatoria y posterior relacionada con esta.

<http://es.mota-engil.pt/Investidores/Assembleias-Gerais>

65. Lugar donde está disponible el patrimonio histórico con las decisiones tomadas en las reuniones de la Asamblea General de la Sociedad, el capital social representado y los resultados de las votaciones, con referencia a los 3 años antecedentes.

<http://es.mota-engil.pt/Investidores/Assembleias-Gerais>

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

D. REMUNERACIONES

I. Competencia para la determinación

66. Mención relativa a la competencia para la determinación de la remuneración de los órganos sociales, de los miembros de la comisión ejecutiva o administrador delegado y de los dirigentes de la Sociedad.

De acuerdo con los Estatutos, la Comisión de Retribuciones, elegida por los accionistas reunidos en Junta General, tiene como función definir la política de remuneraciones de los titulares de los órganos sociales, fijando las remuneraciones aplicables, teniendo en consideración las funciones ejercidas, el desempeño verificado y la situación económica de la Sociedad.

La respectiva administración determina la remuneración de los dirigentes de la Sociedad, obedeciendo a los principios de la política de remuneraciones sometida por la Comisión de Retribuciones a la apreciación de la Asamblea General, tal como establece el artículo 2 de la Ley n.º 28/2009 de 19 de junio.

II. Comisión de Retribuciones

67. Composición de la Comisión de Retribuciones, incluyendo la identificación de las personas físicas o jurídicas contratadas para prestarle apoyo y declaración sobre la independencia de cada uno de los miembros y asesores.

La comisión elegida para el cuatrienio 2014-2017 está compuesta por los siguientes miembros: António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota, Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa, ambos miembros del órgano de administración, y Manuel Teixeira Mendes (miembro independiente).

El Ing. António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota (presidente, miembro no ejecutivo del Consejo de Administración y pariente de un miembro ejecutivo) y Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa (miembro no ejecutivo del Consejo de Administración y pariente de un miembro ejecutivo) integran la Comisión de Retribuciones, habiendo sido elegidos para esas funciones por parte de la Asamblea General, a propuesta de la accionista mayoritaria Mota Gestão e Participações, SGPS, SA. Sus participaciones en la Comisión de Retribuciones corresponden exclusivamente a la representación del interés accionista, interviniendo allí en esa calidad y no en la de miembros del órgano de administración. Para garantizar la independencia en el ejercicio de dichas funciones, estos miembros no forman parte de ninguna discusión o decisión en la que exista o pueda existir algún conflicto de intereses, concretamente en lo que se refiere a la fijación de sus propias remuneraciones, así como de los respectivos parientes, mientras sean miembros del órgano de administración. Además, es de convicción general, específicamente de la Junta General de Accionistas que los eligió para los respectivos cargos, que los miembros de la Comisión de Retribuciones acumulan una experiencia, una ponderación y una ética que les permite velar por los intereses que les han sido encomendados.

No fue contratada ninguna persona física ni jurídica para dar apoyo a la Comisión de Retribuciones en sus funciones.

68. Conocimiento y experiencia de los miembros de la Comisión de Retribuciones en materia de política de remuneraciones.

Se considera que, en virtud de los respectivos currículos y trayectorias profesionales (véase el capítulo «Lista de cargos ejercidos por los administradores»), los tres miembros de la Comisión de Retribuciones poseen conocimientos y experiencia en materia de política de remuneraciones. Además, y cuando se estima necesario, la Comisión de Retribuciones recibe el auxilio de recursos especializados, internos o externos a la Sociedad, para soportar sus decisiones en materia de política de remuneraciones.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

III. Estructura de las remuneraciones

69. Descripción de la política de remuneración de los órganos de administración y de supervisión a la que se refiere el artículo 2 de la Ley n.º 28/2009 de 19 de junio.

Tal como establece la Ley n.º 28/2009 de 19 de junio, se somete, anualmente, a la apreciación de la Asamblea General, una declaración sobre política de remuneración de los miembros de los órganos de administración y de supervisión.

Los principios generales a observar al establecer las remuneraciones son, esencialmente, los siguientes:

a) Funciones desempeñadas

Deberán tenerse en cuenta las funciones desempeñadas por cada uno de los empleados, en un sentido más amplio de la actividad efectivamente ejercida y de las responsabilidades que tengan asociadas y no solo en un sentido formal. No se encontrarán en la misma posición todos los administradores entre sí, ni tan solo los administradores ejecutivos entre sí, o los miembros de la Junta de Supervisión. La reflexión sobre las funciones deberá efectuarse en su sentido más amplio, siendo exigible que tengan en cuenta criterios tan diversos como, por ejemplo, la responsabilidad, el tiempo de dedicación o el valor añadido para la Empresa que resulta de un determinado tipo de intervención o una representación institucional. Igualmente, no podrá huir a esta reflexión de la existencia de funciones desempeñadas en otras Sociedades dominadas, significando eso tanto un aumento de responsabilidad como una fuente cumulativa de desempeño.

En la línea del principio enunciado, el Grupo tiene definida una política retributiva que se extiende, de forma segmentada, a los miembros dirigentes y colaboradores, basándose en el modelo internacional Hay, para la puntuación de las funciones.

De acuerdo con la metodología en vigor, las funciones se evalúan en base al conocimiento, complejidad y responsabilidad/autonomía exigidos, y se encuadran, posteriormente, en grupos funcionales predefinidos, constituyendo este el vector de referencia para la determinación de las condiciones en materia retributiva.

b) La situación económica de la Sociedad

Se debe tener en consideración la situación económica de la Sociedad, además de los intereses de ésta en una perspectiva de largo plazo y del real crecimiento de la Sociedad y de la creación de valor para sus accionistas.

En este ámbito, el Grupo ha soportado su desarrollo en la planificación a corto y medio plazo (Plan Estratégico del Grupo) y ha establecido así objetivos e iniciativas cuya ejecución es objeto de evaluación periódica a través de un conjunto de KPI, orientando el desempeño alrededor de cuatro perspectivas: generación de flujo de efectivo, control interno y de riesgo, crecimiento sostenible y refuerzo organizativo.

Siendo el Plan Estratégico del Grupo el instrumento orientador de su estrategia, los KPI constituyen uno de los componentes clave para la evaluación de los miembros dirigentes de MOTA-ENGIL y, respectivamente, para la determinación de sus compensaciones en materia retributiva, dirigiendo los mecanismos de incentivo a la efectiva creación de valor, en un horizonte a largo plazo.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

c) Condiciones generales de mercado para situaciones equivalentes

La definición de cualquier remuneración debe respetar la ley de la oferta y la demanda, sin que en este caso los titulares de los órganos sociales constituyan excepción alguna. Solo el respeto por las prácticas del mercado permite mantener a profesionales con un nivel de desempeño adecuado a la complejidad de las funciones y a las responsabilidades asignadas. Es importante que la remuneración esté alineada con el mercado y sea estimulante, permitiendo servir como medio para alcanzar un elevado desempeño individual y colectivo, asegurándose no solo los intereses propios, sino esencialmente los de la Sociedad y la creación de valor para todos sus accionistas.

Teniendo en consideración el principio supra citado, es ámbito de la política retributiva del Grupo, la Auditoría periódica a las prácticas de compensación, además de la comparación de las mismas con el mercado. A este efecto, se adopta la metodología internacional de puntuación de funciones Hay, bien como estudios salariales Hay direccionados a los grupos funcionales de comparación, garantizando de este modo racionales de ajuste competitivos a la estrategia para el desarrollo del capital humano y evolución del mercado salarial.

Las opciones concretas de política de remuneración sometidas y aprobadas fueron las siguientes:

1. La remuneración de los miembros ejecutivos, además de los no ejecutivos no independientes, del Consejo de Administración, estará formada por una parte fija y una parte variable.

La política retributiva consagra dos aspectos fundamentales en la compensación del universo de miembros dirigentes y empleados del Grupo: por un lado, la equidad/competitividad retributivas, garantizada a través del análisis interno y comparación externa de la proporción de la retribución fija con respecto a la función ejercida por los titulares (utilizando como soporte la metodología Hay); por otro, la meritocracia, complementando la retribución fija con una retribución variable, dependiente de la evaluación del desempeño.

2. La remuneración de los miembros no ejecutivos independientes del Consejo de Administración, de los miembros del Consejo Fiscal y de los miembros de la Mesa de la Asamblea General estará formada solamente por una parte fija.
3. La parte fija de la remuneración de los miembros del Consejo de Administración con funciones ejecutivas, además de los miembros no ejecutivos no independientes, consistirá en un valor mensual pagable 14 veces al año.
4. La fijación del importe mensual para la parte fija de las remuneraciones de los miembros del Consejo de Administración se realizará para todos los que sean miembros de la Comisión Ejecutiva y para los que, aunque no pertenezcan a esta Comisión, no sean considerados independientes.
5. La fijación de valor predeterminado por cada participación en reunión a los miembros del Consejo de Administración se hará para los que se consideren independientes y tengan funciones esencialmente no ejecutivas.
6. Las remuneraciones fijas de los miembros de la Junta de Supervisión y de la Mesa de la Junta General consistirán todas en un valor fijo, pagadero 12 veces al año.
7. El proceso de atribución de remuneraciones variables a los miembros ejecutivos, así como a los no ejecutivos no independientes, del Consejo de Administración deberá seguir los criterios propuestos por la Comisión de Retribuciones, atenta la evaluación de desempeño efectuada, de su posición jerárquica, de criterios de desempeño de largo plazo de la Sociedad, del crecimiento real de la misma y de las variables de desempeño elegidas.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Al amparo de la política retributiva definida para el Grupo, la retribución variable está dependiente de la evaluación del desempeño, cuyos principios generales y respectivo modo de aplicación están previstos en el Modelo Corporativo de Gestión de Desempeño.

La evaluación del desempeño en el Grupo incluye dos componentes: la evaluación cuantitativa, medida a través del cumplimiento de KPI indexados al Plan Estratégico del Grupo, y que se declinan en metas anuales, al inicio de cada ciclo de evaluación; y la evaluación cualitativa, que deriva de una evaluación individual incidiendo sobre competencias clave para el Grupo (corporativas, de gestión y personales).

La determinación de la retribución variable en el Grupo presupone la observación de dos condiciones acumulativas: el cumplimiento de las metas-barrera, definidas al inicio de cada ciclo de evaluación anual, desdobladas a partir del Plan Estratégico del Grupo; y el alcance medio satisfactorio de las metas cuantitativas ponderadas con la evaluación cualitativa individual, pudiendo resultar en un importe de *payout* que varía entre un porcentaje mínimo y máximo, predefinidos.

Además de esto, están establecidos mecanismos preventivos de inhibición del pago de retribución variable, de modo a minimizar el incentivo de resultados alineados con una perspectiva de creación de valor sostenible, en un horizonte a largo plazo.

Como tal, no habrá lugar a la asignación de retribución variable caso se verifique una de las siguientes condiciones:

- Que no se alcance una de las metas-barrera (que corresponde al valor mínimo que deben alcanzar los KPI, para que sea elegible el pago de retribución variable), de acuerdo con los parámetros fijados en el inicio de cada ciclo de evaluación anual;
 - Que el cumplimiento medio de las metas definidas por los KPI, ponderado con la evaluación cualitativa individual sea satisfactorio.
8. El establecer todas las remuneraciones, concretamente al distribuir el valor global de la remuneración variable de los miembros del Consejo de Administración, se observarán los principios generales arriba expuestos: funciones desempeñadas, situación de la Sociedad y criterios de mercado.

La política retributiva del Grupo es extensible a los miembros dirigentes y colaboradores, estando segmentada en grupos funcionales predefinidos (insiriéndose los miembros del Consejo de Administración en altos cargos), utilizando como base el modelo internacional Hay para puntuación de las funciones. Se salvaguarda en la política retributiva de MOTA-ENGIL que las retribuciones fijadas a cada grupo funcional (tanto sí se trata del componente fijo como variable) tengan como racional la equidad interna y el *benchmarking* salarial relativo al mercado de referencia, desarrollado periódicamente.

En relación a los grupos de Sociedades cuya política y prácticas remuneratorias se han tomado como elemento comparativo para fijación de la remuneración, la Comisión de Retribuciones tiene en consideración, en los límites de la información accesible, todas las Sociedades nacionales de dimensión equivalente, concretamente dentro del PSI-20, y también Sociedades de otros mercados internacionales con características equivalentes al Grupo.

No está fijado por la Comisión de Retribuciones ningún Acuerdo respecto a pagos de MOTA-ENGIL relativos a la destitución o cese por acuerdo de funciones de administradores.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Tal como se ha mencionado, la remuneración de los administradores no ejecutivos, no independientes, del órgano de administración integra un componente variable. La Sociedad entiende que, además de deber premiar la estrategia de largo plazo desarrollada por todo el Consejo de Administración, incluyendo los administradores no ejecutivos, no independientes, esta situación no desvirtúa su función no ejecutiva.

Además de que los Estatutos determinen que, en cifras totales, la remuneración variable del Consejo de Administración no pueda ejercer un 5 % de los beneficios del ejercicio, están previstos mecanismos en la política retributiva en vigor que pretendan, por un lado, premiar la creación de valor efectiva, en una perspectiva a largo plazo, y, por otro, desincentivar la asunción de riesgos excesivos y de comportamientos desalineados de la estrategia preconizada para el Grupo.

Así, la retribución fija y variable se encuentra limitada por posicionamientos retributivos que tienen como razón la función, el respectivo grupo funcional y el *benchmarking* en el mercado de referencia. La retribución fija tiene subyacente un valor mínimo y máximo predefinido por grupo funcional y la retribución variable se encuentra indexada a la evaluación de desempeño, que ha podido resultar en un valor de *payout* que varía entre un porcentaje mínimo y máximo, predefinidos. A nivel agregado, el *mix* de retribución fija y variable se encuentra equilibrado, a través de la fijación de límites mínimos y máximos, previstos en el ámbito de la política retributiva.

La Comisión de Retribuciones considera que la forma como está estructurada la remuneración de los administradores es la adecuada, de modo que esta comisión entiende que no es necesario fijar límites máximos potenciales, agregados y/o individuales, de la remuneración a pagar a los miembros del órgano de administración y considera, además, que la política de remuneraciones adoptada está alineada con las prácticas remuneratorias de la generalidad de las empresas congéneres del PSI-20, tras ponderar las características de la Sociedad.

Los miembros del órgano de administración no han celebrado contratos, ni con la Sociedad ni con terceros, que tengan como objetivo mitigar el riesgo inherente a la variabilidad de la remuneración que la Sociedad les establezca.

70. Información sobre el modo en que la remuneración se estructura, para permitir la alineación de los intereses de los miembros del órgano de administración con los intereses de largo plazo de la Sociedad, así como sobre el modo como se basa la evaluación del desempeño y desincentiva la asunción excesiva de riesgos.

La actual política de remuneraciones de Mota-Engil, según fue aprobada en la Junta General, procura promover, desde una perspectiva de medio y largo plazo, la alineación de los intereses de los administradores, demás órganos sociales y dirigentes con los intereses de la Sociedad, y se basa sobre todo en una base fija, con un componente variable (cuando proceda) en función de los resultados de la actividad desarrollada y de la situación económica y financiera de la Sociedad.

Según describe el punto 69, la política retributiva del Grupo tiene instrumentos subyacentes de retribución variable estructurados de modo a promover la alineación de los intereses de los miembros del órgano de administración con los intereses de largo plazo de la Sociedad, desincentivando la asunción excesiva de riesgos, concretamente mediante el control de KPI asociados a la dimensión de control interno y de riesgos.

Para ello, se han definido, en la política retributiva, mecanismos de indexación de la retribución variable a la evaluación del desempeño, que, a su vez, se basa en KPI rechazados a partir del Plan Estratégico del Grupo, definido para un horizonte de largo plazo.

Al amparo del componente cuantitativo de la evaluación de desempeño, se definen, al inicio del ciclo de evaluación, las metas a alcanzar para cada uno de los KPI.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

La determinación de la retribución variable en el Grupo presupone el cumplimiento medio satisfactorio de las metas fijadas, ponderadas con la evaluación cualitativa individual (pudiendo resultar en un valor de *payout* que varía entre un porcentaje mínimo y máximo, predefinidos).

Además, están establecidos mecanismos preventivos de inhibición del pago de retribución variable, si se verifica una de las siguientes condiciones:

- Que no se alcance una de las metas-barrera (que corresponde al valor mínimo que deben alcanzar los KPI, para que sea elegible el pago de retribución variable), de acuerdo con los parámetros fijados en el inicio de cada ciclo de evaluación anual;
- Que el cumplimiento medio de las metas definidas por los KPI, ponderado con la evaluación cualitativa individual sea satisfactorio.

71. Referencia, si procede, a la existencia de un componente variable de la remuneración e información sobre el eventual impacto de la evaluación del desempeño sobre este componente.

La política de remuneración y compensación de los miembros ejecutivos del Consejo de Administración de la Sociedad y de los miembros no ejecutivos no independientes cumple un plan compuesto por: (i) un componente fijo definido de acuerdo con la función, respectivo marco en los grupos funcionales predefinidos para el Grupo y evaluación comparativa de mercado (basados en la metodología internacional Hay de puntuación de funciones), y que engloba la remuneración bruta base pagada con respecto al periodo de un año; y (ii) un componente variable pagado a título de prima de desempeño teniendo en cuenta la evolución de su desempeño, basada en criterios definidos y revisados anualmente por la Comisión de Retribuciones:

Los criterios de asignación de la retribución variable a los miembros de los órganos de administración del Grupo están indexados a la evaluación del desempeño, de la responsabilidad de la Comisión de Retribuciones.

La evaluación del desempeño incluye dos componentes: la evaluación cuantitativa, medida a través del cumplimiento de KPI indexados al Plan Estratégico del Grupo y que se reducen a través de metas anuales, al inicio de cada ciclo de evaluación; y la evaluación cualitativa, que deriva de una evaluación individual discrecional.

El pago de la retribución variable aplicable a los miembros dirigentes del Grupo presupone la observación de dos condiciones acumulativas: el cumplimiento de las metas barrera, definidas al inicio de cada ciclo de evaluación anual, desdobladas a partir del Plan Estratégico del Grupo; el alcance satisfactorio de las metas cuantitativas ponderadas con la evaluación cualitativa individual, pudiendo resultar en un importe de *payout* que varía entre un porcentaje mínimo y máximo, predefinidos.

72. Aplazamiento del pago del componente variable de la remuneración, mencionando el periodo de aplazamiento.

No existe ningún aplazamiento en el pago de dichas remuneraciones variables. A pesar de este hecho, la Comisión de Retribuciones estructura la remuneración de los miembros del órgano de administración de modo a permitir la continuación del desempeño positivo de la Sociedad a largo plazo. *Ex-ante*, el monitoreo del desempeño positivo se realiza a través de la evaluación periódica de los KPI desdoblados del Plan Estratégico del Grupo, lo que permite seguir la evolución del desempeño de la Sociedad. *Ex-post*, están definidos mecanismos en la política retributiva con el objetivo de inhibir el pago de retribución variable si no se cumple una de las siguientes condiciones:

- Que no se alcance una de las metas-barrera (que corresponde al valor mínimo que deben alcanzar los KPI, para que sea elegible el pago de retribución variable), de acuerdo con los parámetros fijados en el inicio de cada ciclo de evaluación anual;

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

- Que el cumplimiento medio de las metas definidas por los KPI, ponderado con la evaluación cualitativa individual, sea satisfactorio.

La Comisión de Retribuciones considera que la forma como está estructurada la remuneración de los administradores, específicamente la ausencia de mecanismos de aplazamiento del componente variable, es adecuada y permite alienar los intereses de estos con los intereses de la Sociedad a largo plazo. Por el mismo motivo, la Comisión de Retribuciones considera que no es necesario fijar límites máximos potenciales, agregados y/o individuales, de la remuneración a pagar a los miembros de los órganos sociales y considera, además, que la política de remuneraciones adoptada está alineada con las prácticas remuneratorias de la generalidad de las empresas congéneres del PSI-20, tras ponderar las características de la Sociedad.

73. Criterios en los que se basa la asignación de remuneración variable en acciones, así como sobre el mantenimiento, por parte de los administradores ejecutivos, de esas acciones, sobre una eventual celebración de contratos referentes a esas acciones, concretamente contratos de cobertura (*hedging*) o de transferencia de riesgo, respectivo límite y su relación con respecto al importe de la remuneración total anual.

La Sociedad no tiene en vigor ni prevista ninguna medida remuneradora que implique la asignación de acciones y/o cualquier otro sistema de incentivos con acciones.

74. Criterios en los que se basa la asignación de remuneración variable en opciones e indicación del periodo de aplazamiento y del precio del ejercicio.

La Sociedad no tiene en vigor ni prevista ninguna medida remuneradora que implique la asignación de derechos a adquirir opciones sobre acciones.

75. Principales parámetros y fundamentos de cualquier sistema de primas anuales y de cualquier beneficio no pecuniario.

La Sociedad no tiene ningún sistema de primas anuales u otros beneficios no pecuniarios.

76. Principales características de los regímenes complementarios de pensiones o de jubilación anticipada para los administradores y fecha en la que se aprobaron en junta general, a nivel individual.

A excepción de los administradores accionistas fundadores, la Sociedad no tiene en vigor regímenes complementarios de pensiones ni de jubilación anticipada para los administradores. Los administradores accionistas fundadores se benefician de un plan de pensiones de prestaciones definidas, que les permitirá obtener una pensión correspondiente al 80 % del salario evaluado a la fecha de la jubilación. Dicho plan ya se encontraba en vigor antes de la fecha de admisión a la cotización de Mota-Engil.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

El 31 de diciembre de 2016 y 2015, los importes acumulados de responsabilidades con planes de reforma de prestaciones definidos con respecto a los citados administradores eran los siguientes:

Miembros	2016	variación	2015
António Manuel Queirós V. da Mota	3.966.780	579.599	3.387.181
Maria Manuela Q. V. Mota dos Santos	2.646.106	329.798	2.316.308
Maria Teresa Q. V. Mota Neves da Costa	1.800.152	(364.499)	2.164.651
Maria Paula Queirós V. Mota de Meireles	1.696.197	445.168	1.251.029
	10.109.234	990.065	9.119.169

La variación registrada en 2016 en las responsabilidades acumuladas se debió, concretamente, al cambio del tipo de descuento.

IV. Divulgación de las remuneraciones

77. Mención del importe anual de la remuneración devengada, de forma agregada e individual, por los miembros de los órganos de administración de la Sociedad, proveniente de la Sociedad, incluyendo remuneración de los diferentes componentes que le dieron origen.

Cifras en euros

Miembros	Empresa	Componente fijo	Componente variable (participación beneficios)	Primas de asistencia	Total
Consejo de Administración					
António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota	Mota-Engil SGPS	496.000	80.000	-	576.000
Gonçalo Nuno Gomes de Andrade Moura Martins	Mota-Engil SGPS	472.141	110.000	-	582.141
Arnaldo José Nunes da Costa Figueiredo	Mota-Engil SGPS	316.000	90.000	-	406.000
Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos	Mota-Engil SGPS	271.000	30.000	-	301.000
Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa	Mota-Engil SGPS	271.000	30.000	-	301.000
Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles	Mota-Engil SGPS	273.557	30.000	-	303.557
Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos	Mota-Engil SGPS	281.109	75.000	-	356.109
Ismael Antunes Hernandez Gaspar	Mota-Engil SGPS Mota-Engil Europa	329.859	90.000	-	419.859
José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas	Mota-Engil SGPS	199.375	54.000	-	253.375
António Martinho Ferreira Oliveira	Mota-Engil SGPS Mota-Engil Europa	312.445	80.000	-	392.445
João Pedro Santos Dinis Parreira	ME Latin America BV GTS Latam, BV	311.807	375.000	-	686.807
Manuel António Fonseca Vasconcelos da Mota	MEEC África Mota-Engil África GTS, BV ME Angola	260.000	75.000	-	335.000
Eduardo João Frade Sobral Pimentel	MEAS Mota-Engil SGPS	315.710	186.000	-	501.710
Luís Filipe Cardoso da Silva	MESP	296.826	58.000	-	354.826
Luís Valente de Oliveira	Mota-Engil SGPS	-	-	35.000	35.000
António Bernardo Aranha da Gama Lobo Xavier	Mota-Engil SGPS	-	-	60.000	60.000
António Manuel da Silva Vila Cova	Mota-Engil SGPS	-	-	39.000	39.000
					5.903.829

No existe ningún plan de asignación de acciones o de derechos de adquirir opciones sobre acciones ni de cualquier otro sistema de incentivos con acciones, de modo que los criterios referentes a los componentes variables de la remuneración de los órganos de administración son los que están incluidos en la política de remuneraciones descrita en el punto 69.

La información sobre la conexión entre la remuneración y el desempeño de los órganos de administración es la que está incluida en la política de remuneraciones descrita en el punto 69.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

La información sobre los principales parámetros y fundamentos de cualquier sistema de premios anuales es la que consta en la política de remuneraciones descrita en el punto 69. No existe ningún otro beneficio no pecuniario.

Durante el 2016, no se realizó ningún pago ni se debió ningún importe en concepto de indemnización por el cese de funciones de exadministradores ejecutivos.

No existe ningún otro importe pagado en cualquier concepto por otras sociedades en relación de dominio o de grupo.

78. Importes a cualquier título pagados por otras sociedades en relación de dominio o de grupo o que estén sujetas a un dominio común.

Los importes pagados por otras sociedades del Grupo se encuentran expresados en la tabla anterior.

79. Remuneración pagada en forma de participación en los beneficios y/o de pago de primas y los motivos por los que se concedieron dichas primas y/o participación en los beneficios.

El componente variable de la remuneración de los miembros del Consejo de Administración corresponde a un premio de desempeño y depende de la evaluación de desempeño, cuyos principios generales y respectivo modo de aplicación están previstos en el Modelo Corporativo de Gestión del Desempeño, tal como ya se ha explicado en el punto 69.

Las primas pagadas a los administradores ejecutivos se encuentran expresadas en la tabla que consta en el punto 77.

80. Indemnizaciones pagadas o debidas a ex administradores ejecutivos con respecto al cese de sus funciones durante el ejercicio.

No se pagaron indemnizaciones a ex administradores ejecutivos con respecto al cese de sus funciones durante el ejercicio.

81. Mención del importe anual de la remuneración devengada, de forma agregada e individual, por los miembros de los órganos de supervisión de la Sociedad, para los efectos de la Ley n.º 28/2009 de 19 de junio.

Cifras en euros		
Miembros	Empresa	Total
Alberto João Coraceiro de Castro	Mota-Engil SGPS	30.000
José Rodrigues de Jesus	Mota-Engil SGPS	30.000
Horácio Fernando Reis Sá	Mota-Engil SGPS	6.000
		66.000

La sociedad de auditores legales António Magalhães e Carlos Santos, SROC obtuvo, en la Sociedad y en empresas en relación de dominio o grupo, el importe de 181.840 euros durante el 2016.

82. Mención de la remuneración en el año de referencia del presidente de la Mesa de la Junta General.

Durante el 2016, el presidente de la Mesa de la Junta General recibió 6.000 euros.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

V. Acuerdos con implicaciones remuneradoras

83. Limitaciones contractuales previstas para la compensación a pagar por destitución sin justificación de administrador y su relación con el componente variable de la remuneración.

No se ha establecido contractualmente ningún límite para la compensación a pagar por destitución sin justificación de administradores además de lo previsto en la ley. Mota-Engil recurre a los instrumentos jurídicos disponibles en la ley adecuados a esta situación, concretamente cuando existe un desempeño no adecuada del administrador. Por otro lado, no existe ningún instrumento jurídico celebrado con administradores que obligue a la Sociedad, en los casos previstos en la recomendación III.8, al pago de indemnizaciones o compensaciones más allá de las que exige la ley.

84. Referencia a la existencia y descripción, indicando los importes implicados, de acuerdos entre la Sociedad y los titulares del órgano de administración y dirigentes, en la acepción del n.º 3 del artículo 248-B del Código de Valores Mobiliarios, que prevean indemnizaciones en caso de dimisión, despido sin justificación o cese de la relación laboral tras un cambio de control de la Sociedad. (art. 245-A, n.º 1, apartado L).

No se celebró ningún acuerdo entre la Sociedad y los administradores y dirigentes que prevén indemnizaciones en caso de dimisión, despido no justificado o cese de la relación laboral tras un cambio de control de la Sociedad.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

VI. Planes de asignación de acciones u opciones sobre acciones

85. Identificación del plan y de los respectivos destinatarios.

La Sociedad no tiene en vigor ni prevista ninguna medida remuneradora que implique la asignación de derechos a adquirir opciones sobre acciones.

86. Caracterización del plan (condiciones de asignación, cláusulas de inalienabilidad de acciones, criterios relativos al precio de las acciones y el precio del ejercicio de las opciones, período durante el cual las opciones se pueden ejercer, características de las acciones u opciones a atribuir, existencia de incentivos para la adquisición de acciones y/o el ejercicio de opciones).

La Sociedad no tiene en vigor ni prevista ninguna medida remuneradora que implique la asignación de derechos a adquirir opciones sobre acciones.

87. Derechos de opción asignados para la adquisición de acciones de los que se benefician los trabajadores y empleados de la empresa.

La Sociedad no tiene en vigor ni prevista ninguna medida remuneradora que implique la asignación de derechos a adquirir opciones sobre acciones.

88. Mecanismos de control previstos en un eventual sistema de participación de los trabajadores en el capital en la medida en que los derechos de voto no sean ejercidos directamente por estos (artículo 245-A, n.º 1, apartado E).

La Sociedad no tiene en vigor ni prevista ninguna medida remuneradora que implique la asignación de derechos a adquirir opciones sobre acciones.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

E. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

I. Mecanismos y procedimientos de control

89. Mecanismos implementados por la Sociedad a efectos de controlar transacciones con partes relacionadas.

Todos los negocios realizados por la Sociedad con partes relacionadas se refieren al interés de la Sociedad y de sus empresas participadas y se realizan en condiciones normales de mercado. Los mecanismos implementados para controlar dichas transacciones implican procedimientos administrativos específicos que derivan de imposiciones normativas, concretamente las relativas a las reglas de los precios de transferencia, y la obligatoriedad de aprobación previa, por parte del Consejo Fiscal de las transacciones realizadas con titulares de participación calificada o con entidades relacionadas con estos, según las disposiciones del artículo 20 del Código de Valores Mobiliarios, o sus respectivas renovaciones, cuyo valor agregado por entidad supere los 500.000 euros al año.

90. Mención de las transacciones que han estado sujetas a control en el año de referencia.

Durante el año 2016, no se produjeron transacciones que debieran haber estado sujetas a control por parte del Consejo Fiscal.

91. Descripción de los procedimientos y criterios aplicables a la intervención del órgano de supervisión a efectos de evaluación previa de los negocios a realizar entre la Sociedad y titulares de participación calificada o entidades que tengan cualquier relación con estos, según las disposiciones del artículo 20 del Código de Valores Mobiliarios.

Según prevé el Reglamento de Funcionamiento del Consejo Fiscal, compete a este órgano apreciar previamente las transacciones realizadas con titulares de participación calificada o con entidades relacionados con estos según las disposiciones del artículo 20 del Código de Valores Mobiliarios, o sus respectivas renovaciones, cuyo valor agregado por entidad sea superior a los 500.000 € anuales.

II. Elementos relativos a los negocios

92. Indicación de la ubicación de los documentos de rendición de cuentas donde se encuentra a disposición información sobre los negocios con partes relacionadas, de acuerdo con la NIC 24, o, alternativamente, la reproducción de esa información.

La información sobre los negocios con partes relacionadas se encuentra descrita en la Nota 32 a los estados financieros consolidados que consta en el Informe y Cuentas Consolidadas 2016.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

PARTE II – EVALUACIÓN DEL GOBIERNO SOCIETARIO

1. Identificación del código de gobierno de las sociedades adoptado

El presente informe sigue el modelo que consta en el anexo al Reglamento de la CMVM portuguesa n.º 4/2013, de 1 de agosto, y tiene como referencia el Código de Gobierno de Sociedades de la CMVM portuguesa de 2013 divulgado por la CMVM en su página web www.cmvm.pt.

2. Identificación del cumplimiento del código de gobierno de las sociedades adoptado

Indicación desglosada de las recomendaciones incluidas en el Código de Gobierno de Sociedades de la CMVM portuguesa adoptadas y no adoptadas por Mota-Engil, SGPS, SA:

Recomendación/Capítulo	Cumplimiento	Informe
I. VOTACIÓN Y CONTROL DE LA SOCIEDAD		
I.1. Las sociedades deben incentivar a sus accionistas a participar y a votar en las juntas generales, concretamente no fijando ningún número excesivamente elevado de acciones necesarias para tener derecho a un voto e implementando los medios indispensables para el ejercicio del derecho de voto por correspondencia y electrónicamente.	Cumplida	12
I.2. Las sociedades no deben adoptar mecanismos que dificulten la toma de decisiones por parte de sus accionistas, concretamente fijando un quórum de decisión superior al previsto por ley.	Cumplida	14
I.3. Las sociedades no deben establecer mecanismos que tengan como objetivo provocar el desfase entre el derecho a recibir dividendos o a suscribir nuevos valores mobiliarios y el derecho de voto de cada acción ordinaria, excepto si están debidamente fundamentados en función a los intereses de largo plazo de los accionistas.	Cumplida	12
I.4. Los estatutos de las sociedades que prevean la limitación del número de votos que pueda mantener o ejercer un único accionista, de forma individual o en acuerdo con otros accionistas, también deben prever que, por lo menos cada cinco años, estará sujeta a decisión por parte de la Junta General la modificación o el mantenimiento de esa disposición estatutaria - sin requisitos de quórum agravado con respecto a lo legal - y que, en esa decisión, se cuenten todos los votos emitidos sin que funcione esa limitación.	No aplicable	
I.5. No se deben adoptar medidas que tengan por objetivo exigir pagos o asumir cargos por parte de la Sociedad en caso de transición de control o de cambio de composición del órgano de administración y que se consideren susceptibles de perjudicar la libre transmisión de las acciones y la libre apreciación, por parte de los accionistas, del desempeño de los titulares del órgano de administración.	Cumplida	4
II. CONTROL, ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN		
II.1. SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN		
II.1.1. Dentro de los límites establecidos por ley, y excepto a causa de la reducida dimensión de la Sociedad, el consejo de administración debe delegar la administración cotidiana de la Sociedad, de modo que las competencias delegadas deberán identificarse en el informe anual sobre el Gobierno de la Sociedad.	Cumplida	21
II.1.2. El Consejo de Administración debe asegurar que la Sociedad actúe de forma coherente con sus objetivos, no debiendo delegar su competencia, concretamente, con respecto a: i) definir la estrategia y las políticas generales de la Sociedad; ii) definir la estructura empresarial del Grupo; iii) decisiones que deban considerarse estratégicas debido a su importe, riesgo o a sus características especiales.	Cumplida	21

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

<p>II.1.3. El Consejo General y de Supervisión, además del ejercicio de las competencias de supervisión que tengan asignadas, debe asumir plenas responsabilidades a nivel del gobierno de la Sociedad, por lo que, a través de la previsión estatutaria o mediante otra vía equivalente, debe consagrarse la obligatoriedad de que este órgano se pronuncie sobre la estrategia y las principales políticas de la Sociedad, la definición de la estructura empresarial del Grupo y las decisiones que se deban considerar estratégicas debido a su importe o riesgo. Este órgano también deberá evaluar el cumplimiento del plan estratégico y la ejecución de las principales políticas de la Sociedad.</p>	No aplicable	
<p>II.1.4. Excepto debido a la reducida dimensión de la Sociedad, el Consejo de Administración y el Consejo General y de Supervisión, según el modelo adoptado, deben crear las comisiones que se consideren necesarias para:</p> <p>a) Asegurar una competente e independiente evaluación del desempeño de los administradores ejecutivos y de su propio desempeño global, así como de las diversas comisiones existentes;</p> <p>b) Reflexionar sobre el sistema, la estructura y las prácticas de gobierno adoptado, verificar su eficacia y proponer a los órganos competentes las medidas a ejecutar, teniendo en cuenta su mejora.</p>	No cumplida	21
<p>II.1.5. El Consejo de Administración o el Consejo General y de Supervisión, según el modelo aplicable, deben fijar objetivos en materia de asunción de riesgos y crear sistemas para su control, con el objetivo de garantizar que los riesgos efectivamente incurridos sean coherentes con esos objetivos.</p>	Cumplida	50, 51, 52, 53, 54 y 55
<p>II.1.6. El Consejo de Administración debe incluir un número de miembros no ejecutivos que garantice una efectiva capacidad de seguimiento, supervisión y evaluación de la actividad de los restantes miembros del órgano de administración.</p>	Cumplida	17 y 18
<p>II.1.7 Entre los administradores no ejecutivos debe existir una proporción adecuada de independientes, teniendo en cuenta el modelo de gobernación adoptado, la dimensión de la Sociedad y su estructura accionista y el respectivo <i>free float</i>.</p> <p>La independencia de los miembros del Consejo General y de Supervisión y de los miembros de la Comisión de Auditoría está sujeta a las disposiciones legales en vigor, y con respecto a los demás miembros del Consejo de Administración, se considera independiente la persona que no esté asociada a ningún grupo de intereses específicos en la Sociedad ni se encuentre en ninguna circunstancia susceptible de afectar su exención de análisis o de decisión, concretamente en virtud de:</p> <p>a. Haber sido empleado de la Sociedad o de una sociedad que mantenga con esta una relación de dominio o de grupo en los últimos tres años;</p> <p>b. En los últimos tres años, haber prestado servicios o haber establecido una relación comercial considerable con la Sociedad o con una sociedad que tenga con esta una relación de dominio o de grupo, ya sea de forma directa o como socio, administrador, gerente o dirigente de persona jurídica;</p> <p>c. Ser beneficiario de remuneración pagada por la Sociedad o por una sociedad que tenga con esta una relación de dominio o de grupo, además de la remuneración derivada del ejercicio de las funciones de administrador;</p> <p>d. Vivir en unión de hecho o ser cónyuge, pariente o equivalente en línea recta y hasta el tercer grado, inclusive, en línea colateral, de administradores o de personas físicas titulares, directa o indirectamente, de participación calificada;</p> <p>e. Ser titular de participación calificada o representante de un accionista titular de participaciones calificadas.</p>	Cumplida	18
<p>II.1.8. Los administradores que ejerzan funciones ejecutivas, cuando así lo soliciten otros miembros de los órganos sociales, deben prestar, oportunamente y de forma adecuada al pedido, la información solicitada por ellos.</p>	Cumplida	21
<p>II.1.9. El presidente del órgano de administración ejecutivo o de la Comisión Ejecutiva debe remitir, según proceda, al presidente del Consejo de Administración, al presidente de la Junta de Supervisión, al presidente de la Comisión de Auditoría, al presidente del Consejo General y de Supervisión y al presidente de la Comisión de Materias Financieras, las convocatorias y las actas de las respectivas reuniones.</p>	Cumplida	21
<p>II.1.10. Si el presidente del órgano de administración ejerce funciones ejecutivas, este órgano deberá nombrar, de entre sus miembros, a un administrador independiente que garantice la coordinación de los trabajos de los otros miembros no ejecutivos y las condiciones para que estos puedan decidir de modo</p>	No aplicable	

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

independiente e informado o encontrar otro mecanismo equivalente que asegure esa coordinación.

II.2. SUPERVISIÓN

II.2.1. Según el modelo aplicable, el presidente de la Junta de Supervisión, de la Comisión de Auditoría o de la Comisión de Materias Financieras debe ser independiente, de acuerdo con el criterio legal aplicable, y poseer las competencias adecuadas al ejercicio de las respectivas funciones.	Cumplida	32 y 33
II.2.2. El órgano de supervisión debe ser el interlocutor principal del auditor externo y del primer destinatario de los respectivos informes, compitiéndole, concretamente, proponer la respectiva remuneración y velar para que se aseguren, dentro de la Empresa, las condiciones adecuadas a la prestación de los servicios.	Cumplida	38 y 45
II.2.3. El órgano de supervisión debe evaluar anualmente al auditor externo y proponer al órgano competente su destitución o la resolución del contrato de prestación de sus servicios siempre que así sea justificado.	Cumplida	45
II.2.4. El órgano de supervisión debe analizar el funcionamiento de los sistemas de control interno y de gestión de riesgos y proponer los ajustes que se consideren necesarios.	Cumplida	50 y 51
II.2.5. La Comisión de Auditoría, el Consejo General y de Supervisión y el Consejo Fiscal deben pronunciarse sobre los planes de trabajo y los recursos destinados a los servicios de auditoría interna y a los servicios que velen por el cumplimiento de las normas aplicadas a la Sociedad (servicios de cumplimiento), y deben ser destinatarios de los informes realizados por estos servicios por lo menos cuando se cuestionen materias relacionadas con la rendición de cuentas, la identificación o la resolución de conflictos de intereses y la detección de potenciales ilegalidades.	Cumplida	38 y 50

II.3. FIJACIÓN DE REMUNERACIONES

II.3.1. Todos los miembros de la Comisión de Remuneraciones o equivalente deben ser independientes con respecto a los miembros ejecutivos del órgano de administración e incluir, por lo menos, un miembro con conocimientos y experiencia en materias de política de remuneración.	No cumplida	67
II.3.2. No se debe contratar, para apoyar a la Comisión de Remuneraciones en el ejercicio de sus funciones, a ninguna persona física o jurídica que preste o haya prestado, en los últimos tres años, servicios a cualquier estructura que dependa del órgano de administración, al propio órgano de administración de la Sociedad o que tenga alguna relación actual con la Sociedad o con alguna asesoría de la Sociedad. Esta recomendación también se aplica a cualquier persona física o jurídica que esté relacionada con estas por contrato laboral o de prestación de servicios.	Cumplida	67
II.3.3. La declaración sobre la política de remuneraciones de los órganos de administración y de supervisión a la que se refiere el artículo 2 de la Ley n.º 28/2009 de 19 de junio deberá contener, además: a) Identificación y explicitación de los criterios para determinar la remuneración a asignar a los miembros de los órganos sociales; b) Información relativa al importe máximo potencial, en términos individuales, y al importe máximo potencial, en términos agregados, a pagar a los miembros de los órganos sociales, e identificación de las circunstancias en las que esos importes máximos puedan deberse; c) Información relativa a la exigibilidad o inexigibilidad de pagos relativos a la destitución o cese de funciones de administradores.	Cumplida	69
II.3.4. Debe someterse a la Junta General la propuesta relativa a la aprobación de planes de asignación de acciones, y/o de opciones de adquisición de acciones o en base a las variaciones de precio de las acciones, a miembros de los órganos sociales. La propuesta debe contener todos los elementos necesarios para una evaluación correcta del plan.	No aplicable	
II.3.5. Debe someterse a la Junta General la propuesta relativa a la aprobación de cualquier sistema de prestaciones de jubilación establecidas a favor de los miembros de los órganos sociales. La propuesta debe contener todos los elementos necesarios para una evaluación correcta del sistema.	No aplicable	

III. REMUNERACIONES

III.1. La remuneración de los miembros ejecutivos del órgano de administración debe basarse en el desempeño efectivo y desincentivar la asunción excesiva de riesgos.	Cumplida	69 y 70
--	----------	---------

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

III.2. La remuneración de los miembros no ejecutivos del órgano de administración y la remuneración de los miembros del órgano de supervisión no debe incluir ningún componente cuyo valor dependa del desempeño de la Sociedad o de su valor.	No cumplida	69
III.3. El componente variable de la remuneración debe ser globalmente razonable con respecto al componente fijo de la remuneración, y deben fijarse límites máximos para todos los componentes.	No cumplida	69
III.4. Una parte considerable de la remuneración variable debe diferirse durante un periodo no inferior a tres años, y el derecho a percibirla debe depender de la continuación del desempeño positivo de la Sociedad a lo largo de ese periodo.	No cumplida	72
III.5. Los miembros del órgano de administración no deben celebrar contratos, ni con la Sociedad ni con terceros, que tengan como objetivo mitigar el riesgo inherente a la variabilidad de la remuneración que la Sociedad les establezca.	Cumplida	69
III.6. Hasta el fin de su mandato, los administradores ejecutivos deberán mantener las acciones de la Sociedad a las que hayan accedido gracias a esquemas de remuneración variable, hasta el límite de dos veces el importe de remuneración total anual, excepto las que deban ser enajenadas con vistas al pago de impuestos resultantes del beneficio de esas mismas acciones.	No aplicable	
III.7. Cuando la remuneración variable incluya la asignación de opciones, el inicio del periodo de ejercicio deberá diferirse por un plazo no inferior a tres años.	No aplicable	
III.8. Cuando la destitución de administrador no derive de una violación grave de sus deberes ni de su ineptitud para el ejercicio normal de las respectivas funciones pero, incluso así, se pueda atribuir a un inadecuado desempeño, la Sociedad deberá estar dotada de los instrumentos jurídicos adecuados y necesarios para que cualquier indemnización o compensación, además de ser legalmente debida, no sea exigible.	Cumplida	83

IV. AUDITORÍA

IV.1. El auditor externo deberá, en el ámbito de sus competencias, verificar la aplicación de las políticas y sistemas de remuneraciones de los órganos sociales, la eficacia y el funcionamiento de los mecanismos de control interno y comunicar cualquier deficiencia al órgano de supervisión de la Sociedad.	Cumplida	46
IV.2. La Sociedad, o cualquier entidad que mantenga con esta una relación de dominio, no deben contratar al auditor externo, ni a cualquier entidad que mantenga con este una relación de grupo o con el cual integre la misma red, servicios diferentes a los servicios de auditoría. Si existen razones para la contratación de dichos servicios, que deben ser aprobados por el órgano de supervisión y explicitados en su Informe Anual sobre el Gobierno de la Sociedad, estos no deberán asumir una proporción superior al 30 % del valor total de los servicios prestados a la Sociedad.	Cumplida	46 y 47
IV.3. Las sociedades deben promover la rotación del auditor al final de dos o tres mandatos, según sean respectivamente de cuatro o tres años. Su mantenimiento más allá de este periodo deberá basarse en un dictamen específico del órgano de supervisión que pondere expresamente las condiciones de independencia del auditor y las ventajas y los costes de su sustitución.	Cumplida	44

V. CONFLICTOS DE INTERESES Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

V.1. Los negocios de la Sociedad con accionistas titulares de participación calificada, o con entidades que mantengan con esta alguna relación, según las disposiciones del artículo 20 del Código de Valores Mobiliarios, deben realizarse de acuerdo con las condiciones normales del mercado.	Cumplida	89
V.2. El órgano de control o de supervisión debe establecer los procedimientos y criterios necesarios para definir el nivel relevante de significancia de los negocios con accionistas titulares de participación calificada, o con entidades que mantengan con estos alguna de las relaciones previstas en el n.º 1 del artículo 20 del Código de Valores Mobiliarios, de modo que la realización de negocios de considerable relevancia quedará sujeta al dictamen previo de ese órgano.	Cumplida	89 y 91

VI. INFORMACIÓN

VI.1. Las sociedades deben proporcionar, a través de su página en Internet, en portugués y en inglés, acceso a información que permita el conocimiento sobre su evolución y su realidad actual a nivel económico, financiero y de gobierno.	No cumplida	22
--	-------------	----

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

VI.2. Las sociedades deben asegurar la existencia de una oficina de apoyo al inversor y de contacto permanente con el mercado, que responda a los pedidos de los inversores a tiempo real, debiendo mantener un registro de los pedidos presentados y del tratamiento que se les dedicó.	Cumplida	56 y 58
---	----------	---------

3. Otra información

No existe ninguna recomendación cuyo incumplimiento o falta de aplicación requiera más fundamentos.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Anexos

Declaración según las disposiciones del apartado c) del n.º 1 del artículo 245 del Código de Valores Mobiliarios.

Según las disposiciones del apartado c) del n.º 1 del artículo 245 del Código de Valores Mobiliarios, los miembros del Consejo de Administración declaran que, en la medida de su conocimiento, la información que consta en el presente informe y cuentas fue elaborada de acuerdo con las normas internacionales de información financiera (NIIF) adoptadas por la Unión Europea, dando una imagen verdadera y apropiada del activo y del pasivo, de la situación financiera y de los resultados de Mota-Engil, SGPS, SA y de las empresas incluidas en el perímetro de consolidación, y que el informe de gestión expone fielmente la evolución de los negocios, del desempeño y de la posición de Mota-Engil, SGPS, SA, y de las empresas incluidas en el perímetro de consolidación, y contiene una descripción de los principales riesgos e incertidumbres que afrontan.

Oporto, 20 de marzo de 2017

António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota
Presidente del Consejo de Administración

Gonçalo Nuno Gomes de Andrade Moura Martins
Vicepresidente del Consejo de Administración y
Presidente de la Comisión Ejecutiva (*Chief Executive Officer*)

Arnaldo José Nunes da Costa Figueiredo
Vicepresidente del Consejo de Administración

Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos
Vocal del Consejo de Administración

Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa
Vocal del Consejo de Administración

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles
Vocal del Consejo de Administración

Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos
Vocal del Consejo de Administración y
Miembro de la Comisión Ejecutiva

Ismael Antunes Hernández Gaspar
Vocal del Consejo de Administración y
Miembro de la Comisión Ejecutiva

José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas
Vocal del Consejo de Administración y
Miembro de la Comisión Ejecutiva (*Chief Financial Officer*)

António Martinho Ferreira de Oliveira
Vocal del Consejo de Administración y
Miembro de la Comisión Ejecutiva

Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota
Vocal del Consejo de Administración y
Miembro de la Comisión Ejecutiva

João Pedro dos Santos Dinis Parreira
Vocal del Consejo de Administración y
Miembro de la Comisión Ejecutiva

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Eduardo João Frade Sobral Pimentel
Vocal del Consejo de Administración y
Miembro de la Comisión Ejecutiva

Luís Filipe Cardoso da Silva
Vocal del Consejo de Administración

Luís Valente de Oliveira
Vocal no ejecutivo e independiente del
Consejo de Administración

António Bernardo Aranha da Gama Lobo Xavier
Vocal no ejecutivo e independiente del
Consejo de Administración

António Manuel da Silva Vila Cova
Vocal no ejecutivo e independiente del
Consejo de Administración

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Artículo 324, n.º 2, y artículo 66, n.º 5, apartado d), del Código de Sociedades Mercantiles

Durante el ejercicio de 2016, al considerar que el valor de cotización de la acción no reflejaba su valor razonable, Mota-Engil, SGPS, SA adquirió 2.080.070 acciones propias (que representaban el 0,88 % de su capital social), desglosadas del modo siguiente:

Fecha	Compra / Venta	Bolsa / Fuera de Bolsa	Precio	N.º de acciones	Coste total incurrido
18-01-2016	Compra	Bolsa	1,174 €	100.000	117.400
18-01-2016	Compra	Bolsa	1,230 €	100.000	123.000
19-01-2016	Compra	Bolsa	1,190 €	48.365	57.554
19-01-2016	Compra	Bolsa	1,200 €	22.011	26.413
19-01-2016	Compra	Bolsa	1,210 €	64.349	77.862
19-01-2016	Compra	Bolsa	1,220 €	51.635	62.995
19-01-2016	Compra	Bolsa	1,225 €	50.000	61.250
20-01-2016	Compra	Bolsa	1,200 €	252.412	302.894
20-01-2016	Compra	Bolsa	1,210 €	35.651	43.138
22-01-2016	Compra	Bolsa	1,396 €	2.422	3.381
22-01-2016	Compra	Bolsa	1,399 €	3.252	4.550
22-01-2016	Compra	Bolsa	1,400 €	62.405	87.367
02-02-2016	Compra	Bolsa	1,381 €	1.371	1.893
02-02-2016	Compra	Bolsa	1,382 €	573	792
02-02-2016	Compra	Bolsa	1,384 €	2.120	2.934
02-02-2016	Compra	Bolsa	1,385 €	5.609	7.768
02-02-2016	Compra	Bolsa	1,387 €	400	555
02-02-2016	Compra	Bolsa	1,390 €	2.500	3.475
02-02-2016	Compra	Bolsa	1,394 €	2.492	3.474
02-02-2016	Compra	Bolsa	1,395 €	11.133	15.531
02-02-2016	Compra	Bolsa	1,400 €	15.634	21.888
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,340 €	411.022	550.769
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,350 €	4.281	5.779
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,354 €	11.000	14.894
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,359 €	756	1.027
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,360 €	5.000	6.800
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,362 €	5.369	7.313
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,364 €	406	554
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,365 €	14.791	20.190
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,368 €	676	925
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,369 €	5.961	8.161
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,370 €	2.499	3.424
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,371 €	12.366	16.954
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,372 €	1.506	2.066
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,373 €	2.139	2.937
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,377 €	2.334	3.214
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,378 €	921	1.269
03-02-2016	Compra	Bolsa	1,379 €	1.200	1.655
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,335 €	58.393	77.955
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,338 €	2.500	3.345
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,339 €	408	546

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Fecha	Compra / Venta	Bolsa / Fuera de Bolsa	Precio	N.º de acciones	Coste total incurrido
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,340 €	127.544	170.909
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,345 €	1.912	2.572
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,346 €	938	1.263
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,349 €	2.266	3.057
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,350 €	2.500	3.375
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,353 €	3.904	5.282
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,354 €	5.642	7.639
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,355 €	10.537	14.278
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,357 €	3.732	5.064
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,359 €	1.224	1.663
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,360 €	2.855	3.883
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,362 €	5.640	7.682
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,363 €	112	153
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,364 €	4.220	5.756
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,368 €	5.560	7.606
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,369 €	5.128	7.020
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,370 €	7.515	10.296
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,373 €	1.929	2.649
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,374 €	2.085	2.865
04-02-2016	Compra	Bolsa	1,375 €	2.185	3.004
05-02-2016	Compra	Bolsa	1,330 €	9.452	12.571
09-02-2016	Compra	Bolsa	1,310 €	100.000	131.000
09-02-2016	Compra	Bolsa	1,320 €	100.000	132.000
09-02-2016	Compra	Bolsa	1,330 €	100.000	133.000
11-02-2016	Compra	Bolsa	1,300 €	83.632	108.722
11-02-2016	Compra	Bolsa	1,312 €	3.441	4.515
11-02-2016	Compra	Bolsa	1,313 €	1.139	1.496
11-02-2016	Compra	Bolsa	1,315 €	428	563
11-02-2016	Compra	Bolsa	1,317 €	9.262	12.198
11-02-2016	Compra	Bolsa	1,318 €	2.073	2.732
11-02-2016	Compra	Bolsa	1,319 €	4.824	6.363
11-02-2016	Compra	Bolsa	1,320 €	3.887	5.131
11-02-2016	Compra	Bolsa	1,321 €	940	1.242
11-02-2016	Compra	Bolsa	1,322 €	5.633	7.447
11-02-2016	Compra	Bolsa	1,323 €	4.422	5.850
11-02-2016	Compra	Bolsa	1,324 €	1.455	1.926
25-02-2016	Compra	Bolsa	1,520 €	7.278	11.063
25-02-2016	Compra	Bolsa	1,525 €	1.500	2.288
25-02-2016	Compra	Bolsa	1,528 €	1.265	1.933
25-02-2016	Compra	Bolsa	1,529 €	1.500	2.294
25-02-2016	Compra	Bolsa	1,530 €	3.036	4.645
25-02-2016	Compra	Bolsa	1,532 €	3.199	4.901
25-02-2016	Compra	Bolsa	1,535 €	4.301	6.602
25-02-2016	Compra	Bolsa	1,540 €	3.360	5.174
25-02-2016	Compra	Bolsa	1,542 €	3.959	6.105
25-02-2016	Compra	Bolsa	1,545 €	20.602	31.830
26-02-2016	Compra	Bolsa	1,545 €	20.000	30.900
04-03-2016	Compra	Bolsa	1,670 €	4.192	7.001
TOTAL				2.080.070	2.703.394

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Artículo 447 del Código de Sociedades Mercantiles y artículo 14, n.º 7, del Reglamento de la CMVM n.º 5/2008

Divulgación de acciones y otros títulos mantenidos por miembros del Consejo de Administración y por dirigentes, así como por personas estrechamente relacionadas con estos, según las disposiciones del artículo 248-B del Código de Valores Mobiliarios, y de transacciones sobre estos realizadas en el transcurso del ejercicio.

Anexo al que se refiere el artículo 447 del Código de Sociedades Comerciales y el n.º 7 del artículo 14 del Reglamento de la CMVM n.º 5/2008:

Dirigentes	Fecha	Titular de acciones de									
		MOTA-ENGIL, SGPS, SA						MGP, SGPS, SA		FM, SGPS, SA	
		Ct.	Precio	Compra / Venta	Bolsa / Fuera de Bolsa	%		Ct.	%	Ct.	%
António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota	Saldo inicial	5 433 040				2,29%		0	0,0%	28 701	34,48%
	06/ene/16	10 000	1,772	Compra	Bolsa						
	18/ene/2016	3 000	1,130	Compra	Bolsa						
	19/ene/2016	10 000	1,210	Compra	Bolsa						
	22/ene/2016	15 000	1,415	Compra	Bolsa						
	10/may/2016	10 000	1,744	Compra	Bolsa						
	24/may/2016	25 000	1,690	Compra	Bolsa						
	1/jul/16	10 000	1,480	Compra	Bolsa						
	17/nov/16	3 000	1,702	Compra	Bolsa						
	24/nov/16	6 500	1,558	Compra	Bolsa						
	13/dic/2016	24 480	1,583	Compra	Bolsa						
	Saldo Final	5 550 020				2,34%		0	0,0%	28 701	34,48%
Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos	Saldo Final	3 675 066				1,55%		0	0,0%	17 902	21,51%
Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa	Saldo Final	3 676 836				1,55%		0	0,0%	17 902	21,51%
Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles	Saldo inicial	4 484 211				1,89%		0	0,0%	17 902	21,51%
	22/ene/2016	10 000	1,403	Compra	Bolsa						
	Saldo Final	4 494 211				1,89%		0	0,0%	17 902	21,51%
Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos	Saldo inicial	50 000				0,02%					
	14/ene/2016	20 000	1,568	Compra	Bolsa						
	18/ene/2016	10 000	1,250	Compra	Bolsa						
	Saldo Final	80 000				0,03%					
Maria Sílvia Fonseca Vasconcelos Mota	Saldo Final	87 061				0,04%					
José Manuel Mota Neves da Costa	Saldo inicial	0									
	1/mar/16	37 000		(*)							
	Saldo Final	37 000				0,02%					
Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota	Saldo inicial	0									
	25/may/2016	72 985		(**)							
	Saldo Final	72 985				0,03%					
Luís Filipe Cardoso da Silva	Saldo Final	12 500				0,01%					
Gonçalo Nuno Gomes de Andrade Moura Martins	Saldo Final	12 435				0,01%					
Ismael Antunes Hernandez Gaspar	Saldo Final	1 000				0,00%					
José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas	Saldo Final	20 138				0,01%					
Alberto João Coraceiro de Castro	Saldo Final	2 200				0,00%					
F.M. - Sociedade de Controlo, SGPS, SA	Saldo Final	-				-		6 337 640	100,0%		
Mota Gestão e Participações, SGPS, SA	Saldo inicial	131 568 411				55,40%					
	06/ene/2016	32 415	1,784	Compra	Bolsa						
	07/ene/2016	50 408	1,704	Compra	Bolsa						
	18/ene/2016	391 646	1,174	Compra	Bolsa						
	19/ene/2016	113 755	1,212	Compra	Bolsa						
	21/ene/2016	30 000	1,306	Compra	Bolsa						
	22/ene/2016	99 716	1,405	Compra	Bolsa						
	25/ene/2016	10 000	1,398	Compra	Bolsa						
	02/feb/2016	120 000	1,420	Compra	Bolsa						
	10/mar/16	10 000	1,699	Compra	Bolsa						
	5/jul/16	110 000	1,485	Compra	Bolsa						
	16/sep/2016	13 911	1,534	Compra	Bolsa						
	28/oct/2016	10 000	1,770	Compra	Bolsa						
	3/nov/16	14 000	1,734	Compra	Bolsa						
	21/nov/16	7 299	1,666	Compra	Bolsa						
	22/nov/16	40 000	1,664	Compra	Bolsa						
	16/dic/2016	108 178	1,597	Compra	Bolsa						
	23/dic/2016	27 000	1,598	Compra	Bolsa						
	Saldo Final	132 756 739				55,90%		-	-		

(*) Número de acciones mantenidas en el momento en el que pasó a ejercer como dirigente de la Sociedad

(**) Número de acciones mantenidas en el momento en el que fue nombrado administrador de la Sociedad

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Las obligaciones de los miembros de administración y supervisión de la Sociedad el 31 de diciembre de 2016 eran las siguientes:

Nombre	n.º de obligaciones	Obligación ME 2014/2019	Obligación ME 2015/2020
António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota	102	2	100
Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos	7	7	-
Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa	28	16	12
Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles	2	2	-
Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos	194	-	194
Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota	16	-	16
Eduardo João Frade Sobral Pimentel	56	-	56
Luís Filipe Cardoso da Silva	36	-	36
António Manuel da Silva Vila Cova	300	-	300
José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas	350	-	350
Alberto João Coraceiro de Castro	16	-	16

Artículo 448 del Código de Sociedades Mercantiles

En cumplimiento de las disposiciones del n.º 4 del artículo 448 del Código de las Sociedades Comerciales, se presenta a continuación la lista de los accionistas que, el 31 de diciembre de 2016, eran titulares de, por lo menos, el 10 %, 33 % o 50 % del capital social de Mota-Engil SGPS, SA:

Accionista	2016		2015	
	N.º de acciones	% de capital	N.º de acciones	% de capital
Mota Gestão e Participações, SGPS, SA	132.756.739	55,90%	131.568.411	55,40%

Decreto-Ley n.º 411/91 de 17 de octubre

Según los términos y para los efectos del artículo 21 del Decreto-Ley n.º 411/91 de 17 de octubre, se declara que las empresas que integran el Grupo Mota-Engil no presentan deudas en demora a la Seguridad Social.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Artículo 66, n.º 5, apartado g), del Código de Sociedades Comerciales

El 31 de diciembre de 2016, las empresas que integran el Grupo Mota-Engil mantenían filiales en los siguientes países:

Empresa	País
Mota-Engil, Engenharia e Construção, SA	Argelia
	Brasil
	Cabo Verde
	Colombia
	España
	EEUU
	Francia
	Hungria
	Irlanda
	Marruecos
	Panamá
	Perú
	Paraguay
	Polonia
	Reino Unido
Mota-Engil, Engenharia e Construção África, SA	Rep. Checa
	Rumanía
	Angola
	Cabo Verde
	Gana
	Malawi
	Mozambique
	Kenya
	Ruanda
	Suazilandia
Manvia – Manutenção e Exploração de Instalações e Construção, SA	Uganda
Manvia II Condutas, Lda.	Zambia
Mota-Engil Peru, SA	Zimbabwe
Vibeiras – Sociedade Comercial de Plantas, SA	España
Mota-Engil Africa, NV	Angola
	Colombia
	Marruecos
Mota-Engil Central Europe, S.A.	Kenya
	Uganda
	Zambia
	República Checa

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Participaciones calificadas

En cumplimiento de las disposiciones del n.º 4 del artículo 2 del Reglamento de la CMVM n.º 5/2008, a continuación se presenta una lista de los titulares de participaciones calificadas, indicando el número de acciones mantenidas y el porcentaje de derechos de voto correspondientes, calculado según las disposiciones del artículo 20 del Código de Valores Mobiliarios, el 31 de diciembre de 2016:

Accionistas	N.º de acciones	% Capital voto	% derechos de voto
Mota Gestão e Participações, SGPS, SA (*)	132.756.739	55,90%	56,77%
António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota (**) (a)	5.550.020	2,34%	2,37%
Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles (**) (a)	4.494.211	1,89%	1,92%
Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa (**) (a)	3.676.836	1,55%	1,57%
Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos (**) (a)	3.675.066	1,55%	1,57%
Maria Sílvia Fonseca Vasconcelos Mota (***)	87.061	0,04%	0,04%
Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos (**)	80.000	0,03%	0,03%
José Manuel Mota Neves da Costa (***)	37.000	0,02%	0,02%
José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas (**)	20.138	0,01%	0,01%
Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota (**) (a)	72.985	0,03%	0,03%
Atribuible a FM – Sociedade de Controlo, SGPS, SA	150.450.056	63,35%	64,33%
Acciones propias	3.639.812	1,53%	-
Flotante	83.415.273	35,12%	35,67%
TOTAL	237.505.141	100,00%	100,00%

(*) Accionista directo de la Sociedad

(**) Miembro del Consejo de Administración de la Sociedad y directivo

(***) Directivo de la Sociedad

El 31 de diciembre de 2016, Mota Gestão e Participações, SGPS, SA es titularidad al 100 % de FM – Sociedade de Controlo, SGPS, S.A., la cual es titularidad al 100 % de los miembros del Consejo de Administración anteriormente señalados con (a).

A la fecha de este informe, FM – Sociedade de Controlo, SGPS, SA tenía asignadas 150.452.056 acciones, correspondientes al 63,35 % del capital social de Mota-Engil, SGPS, SA, que otorgan un 64,33 % de derechos de voto.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Declaración del Consejo de Administración sobre políticas de remuneración aplicables a los dirigentes del Grupo Mota-Engil en la acepción del n.º 3 del artículo 248-B del Código de Valores Mobiliarios

1. INTRODUCCIÓN

En línea con las recomendaciones efectuadas por la CMVM sobre el hecho de que la relevancia de la política de remuneración englobe a los dirigentes en la acepción del n.º del n.º 3 del artículo 248-B del Código de los Valores Mobiliarios, se presentan a continuación los principios y opciones generales en vigor, que se pueden extender al universo de empleados de MOTA-ENGIL, en el cual se incluyen otros trabajadores cuya actividad profesional pueda tener un impacto relevante en el perfil de riesgo de la Sociedad y cuya remuneración contenga un componente variable importante. Con respecto a las opciones en materia remuneratoria aplicables a los miembros del órgano de administración y supervisión, cuya obligatoriedad está prevista en la Ley n.º 28/2009 del 19 de junio, se remite a la Declaración de la Comisión de Retribuciones las respectivas opciones concretas.

2. PRINCIPIOS GENERALES

La política de remuneración del Grupo Mota-Engil incluye un conjunto de principios operativos que tienen como objetivo garantizar su contribución a la persecución de la visión estratégica y cultura preconizada para el Grupo, así como la alineación de los intereses de los dirigentes con los intereses de largo plazo del Grupo.

- Capacidad de captar y retener:

El Grupo MOTA-Engil pretende, con su política de remuneración, garantizar la atracción y retención del talento, adoptando un posicionamiento competitivo ante al mercado, teniendo en cuenta el grado de responsabilidad y contribución de los empleados a la creación de valor.

- Alineación de las prácticas de remuneración con el desempeño de corto y largo plazo:

La política de remuneración del Grupo MOTA-Engil y las respectivas reglas de aplicación están indexadas al modelo de evaluación del desempeño en vigor, que, a su vez, incluye la evaluación de indicadores y metas de desempeño evaluadas del Plan Estratégico del Grupo definido para un horizonte de largo plazo.

- Equidad/competitividad:

La política de remuneración está segmentada en grupos funcionales que derivan de una evaluación de la función, permitiendo, por un lado, nivelar internamente las prácticas retributivas según criterios de responsabilidad, complejidad y autonomía y, por el otro, asegurar su competitividad con las prácticas del mercado de referencia.

- Meritocracia:

Los criterios que establecen el incremento de los componentes retributivos tienen subyacente el éxito alcanzado por el Grupo y por los respectivos negocios, así como la evaluación del desempeño individual de los empleados, de modo a reconocer y premiar el mérito y la excelencia.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

- Transversalidad/verticalidad:

El Grupo Mota-Engil pretende asociar su modelo de gestión en una política común para funciones ejecutivas y de gestión, promoviendo la alineación transversal y la convergencia hacia la estrategia, cultura y objetivos del Grupo. De modo a salvaguardar la especificidad de los diferentes negocios, la política de remuneración incorpora también reglas de aplicación vertical, empresa a empresa, de modo a adecuar sus prácticas al contexto del respectivo sector de actividad y mercado de referencia.

La política retributiva del Grupo está segmentada en grupos funcionales, que agregan funciones de acuerdo con parámetros, tales como el grado de conocimiento, complejidad y responsabilidad/autonomía exigidos, evaluados periódicamente a través de la metodología internacional de Hay, y que se encuentran estructurados del modo siguiente:

- *Altos ejecutivos*
- *Directivos*
- *Alta dirección*
- *Administración*
- *Técnicos*
- *Personal administrativo y operativo*

Los grupos funcionales listados constituyen el soporte fundamental a la definición de las políticas de recursos humanos, concretamente la política retributiva, que establece, para cada grupo funcional, los componentes y condiciones retributivas, ya sean de naturaleza fija, variable y/o beneficios, teniendo en cuenta la estrategia de posicionamiento preconizada y las prácticas salariales de los mercados de referencia determinados.

Los dirigentes del Grupo Mota-Engil están enmarcados en los grupos funcionales Altos ejecutivos, Directivos y Alta dirección.

3. OPCIONES CONCRETAS

3.1 Arquitectura global de la política de remuneración del Grupo

La política de remuneración del Grupo Mota-Engil incluye la existencia de tres componentes retributivos, que se definen teniendo en cuenta la función desempeñada, la alineación con las prácticas salariales del mercado y el desempeño demostrado por los colaboradores:

- Remuneración fija que está compuesta por el salario base bruto pagado con respecto al periodo de un año. Cada grupo funcional tiene asociada un tramo salarial, estableciendo los importes mínimos, medios y máximos, teniendo en cuenta la función, el nivel de experiencia y desempeño del titular y las prácticas salariales del mercado de referencia y de Mota-Engil.
- Remuneración variable, que incluye un bono de corto plazo, pagado en función de la realización de las metas de desempeño definidas y, en los grupos funcionales de mayor responsabilidad, incluye una mayor ponderación de los KPI indexados al Plan Estratégico del Grupo. Cada grupo funcional establece un conjunto de *target pays* basados en las prácticas salariales del mercado de referencia para funciones de nivel de responsabilidad equiparables, de acuerdo con el nivel de desempeño alcanzado por el Grupo y por el empleado.
- Beneficios, que preconiza una cartera de beneficios aplicables de acuerdo con la función desempeñada y con el respectivo grupo funcional.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

3.2 Indexación de la política de remuneración al desempeño del Grupo Mota-Engil

Con el objetivo de promover la alineación de los intereses de corto y largo plazo de Mota-Engil y prevenir la asunción excesiva de riesgos, el pago del componente variable se encuentra indexado a la evaluación del desempeño, cuyos principios generales y respectivo modo de aplicación se encuentran previstos en el Modelo Corporativo de Gestión del Desempeño.

La evaluación del desempeño del Grupo incluye dos componentes:

- **Evaluación cuantitativa**, que comprende un conjunto de indicadores de desempeño clave (KPI), indexados al Plan Estratégico del Grupo, que orienta el desempeño en cuatro dimensiones: generación de flujo de efectivo, control interno/riesgo controlado, crecimiento sostenible y refuerzo organizativo.

Presentamos una síntesis que ejemplifica la matriz de KPI en vigor en el Grupo.

Generación de flujo de efectivo	<ul style="list-style-type: none">· Margen neto· Free Cash-Flow· Volumen de negocios	Crecimiento sostenible
Control interno/riesgo controlado	<ul style="list-style-type: none">· % del volumen de negocios generado en <i>key clients</i>· Peso de la inversión en la generación de VN futuro· Participación de directivos en ME Active School	Refuerzo organizativo

- **Evaluación cualitativa**, que deriva de una evaluación individual que incide sobre competencias clave para el Grupo (corporativas, de gestión y personales).

También se han establecido mecanismos que tienen como objetivo la promoción de la contención de la asunción y toma de riesgos que puedan ser perjudiciales para los intereses de la Sociedad e inhibir el pago de retribución variable, de modo a minimizar el incentivo de resultados desalineados con una perspectiva de creación de valor sostenible, en un horizonte a largo plazo. De esta forma, en la evaluación del desempeño, se tienen en cuenta criterios como los riesgos asumidos por los titulares en la toma de decisión, así como el cumplimiento de las normas aplicables a la actividad de la Sociedad.

3.3 Planes de atribución de acciones u opciones de adquisición de acciones.

No existen planes de asignación de acciones u opciones de adquisición de acciones con respecto a los miembros dirigentes en la acepción del n.º 3 del artículo 248-B del Código de Valores Mobiliarios.

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Lista de cargos ejercidos por los administradores

António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota (Presidente)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente de la Mesa de la Junta General de Mota-Engil, Engenharia e Construção, SA
- Presidente de la Mesa de la Junta General de Mota-Engil, Ambiente e Serviços, SGPS, SA
- Presidente de la Mesa de la Junta General de Mota-Engil, Engenharia e Construção, SA
- Presidente de la Mesa de la Junta General de Tratofoz – Sociedade de Tratamento de Resíduos, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de ÁreaGolfe – Gestão Construção e Manutenção de Campos de Golfe, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Aurimove - Sociedade Imobiliária, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Manvia – Manutenção e Exploração de Instalações e Construções, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Martifer, SGPS, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de ME Real Estate – Mota-Engil, Real Estate Portugal, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de MESP – Mota-Engil, Serviços Partilhados, Administrativos e de Gestão, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Ambiente e Serviços, SGPS, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Europa, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Engenharia e Construção, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil II, Gestão, Ambiente, Energia e Concessões de Serviços, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Nortedomus – Sociedade Imobiliária, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Sedengil – Sociedade Imobiliária, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Suma Tratamento, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Takargo – Transporte de Mercadorias, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Tratofoz – Sociedade de Tratamento de Resíduos, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Vibeiras – Sociedade Comercial de Plantas, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Angola, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Engenharia e Construção África, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil Indústria e Inovação, SGPS, SA
- Miembro del Consejo Superior y de Supervisión de Mota-Engil Angola, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Empresa Geral do Fomento, S.A.
- Presidente del Consejo de Administración de Valorsul - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos das Regiões de Lisboa e do Oeste, SA

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Administración de FM – Sociedade de Controlo, SGPS, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Mota Gestão e Participações, Sociedade Gestora de Participações Sociais, SA
- Gerente de Sociedade Agrícola Moura Basto, Lda.
- Presidente de la Mesa de la Junta General de Sunviauto – Indústria de Componentes de Automóveis, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de António do Lago Cerqueira, SA
- Vocal del Consejo de Administración de la Fundación Manuel António da Mota
- Miembro del Consejo General de AEP, en representación de Mota-Engil, SGPS, SA
- Miembro del Consejo de Curadores de la Fundación AEP, en representación de Mota-Engil, SGPS, SA
- Miembro del Consejo de EIC – European International Contractors
- Miembro de la Comisión Administrativa del Centro Regional de Oporto de la Universidad Católica Portuguesa
- Miembro del Consejo Municipal de Economía de Oporto – “Casa dos 24”
- Miembro del Consejo de Administración de Swipe News, SA

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Gonçalo Nuno Gomes de Andrade Moura Martins (Vicepresidente)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Administración de Ascendi Group, SGPS, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Ascendi Douro - Estradas do Douro Interior, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Ascendi Pinhal Interior, Estradas do Pinhal Interior, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Ascendi Operadora DI, Operação e Manutenção Rodoviária, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Ascendi Operadora PI, Operação e Manutenção Rodoviária, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Ascendi, Serviços de Assessoria, Gestão e Operação, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Ascendi O&M, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Ascendi México S.A. de CV
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil África, SGPS, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil, Engenharia e Construção África, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Concesionaria Autopista Perote-Xalapa, SA de CV
- Miembro del Consejo de Administración de Lusoponte – Concessionária para a Travessia do Tejo SA
- Administrador único de Mota-Engil, África, NV
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Takargo – Transporte de Mercadorias, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Ascendi Douro – Estradas do Douro Interior, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Ascendi Pinhal Interior, Estradas do Pinhal Interior, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Ascendi Operadora DI, Operação e Manutenção Rodoviária, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Ascendi Operadora PI – Operação e Manutenção Rodoviária, S.A.
- Representante de Ascendi Group, SGPS, S.A en la Comisión de Determinación de Retribuciones de Lusoponte – Concessionária para a Travessia do Tejo, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Real Estate Portugal, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Ambiente e Serviços, SGPS, SA
- Vocal del Consejo Superior y de Supervisión de Mota-Engil, Angola, SA

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Vocal del Consejo de Administración de la Fundación Manuel António da Mota

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Arnaldo José Nunes da Costa Figueiredo (Vicepresidente)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Administración de Martifer Metallic Constructions, SGPS, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil, Indústria e Inovação, SGPS, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Vetor Diálogo, SGPS, S.A.
- Miembro del Consejo de Administración de Martifer, SGPS, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Martifer Solar Inc
- Miembro del Consejo de Administración de Martifer Silverado Fund I, LLC
- Miembro del Consejo de Administración de Duelobrigatório, SA
- Presidente de la Mesa de la Junta General de Mercado Urbano – Gestão Imobiliária, SA

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Miembro del Consejo General de AEM – Associação de Empresas Emitentes de Valores Cotados em Mercado
 - Miembro de la Dirección de PROFORUM - Associação para o Desenvolvimento da Engenharia
 - Miembro del Consejo General de ELO - Associação Portuguesa para o Desenvolvimento Económico e a Cooperação
-

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos (Vocal)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Gerente de Edifícios Galiza – Sociedade Imobiliária, Lda.
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Manvia – Manutenção e Exploração de Instalações e Construções, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Martifer, SGPS, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Serviços Partilhados, Administrativos e de Gestão, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil II, Gestão, Ambiente, Energia e Concessões de Serviços, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Nortedomus – Sociedade Imobiliária, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Takargo – Transporte de Mercadorias, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Tratofoz – Sociedade de Tratamento de Resíduos, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Áreagolfe – Gestão Construção e Manutenção de Campos de Golfe, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Aurimove – Sociedade Imobiliária, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Europa, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil Industria e Inovação, SGPS, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de RTA – Rio Tâmega, Turismo e Recreio, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de SGA – Sociedade do Golfe de Amarante, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Sedengil – Sociedade Imobiliária, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Vibeiras – Sociedade Comercial de Plantas, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Empresa Agrícola Florestal Portuguesa, SA

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Gerente de Casal Agrícola de Parada, Lda.
- Gerente de Sociedade Agrícola Moura Basto, Lda.
- Gerente de Mineira do Jarmelo, Lda.
- Gerente de Mineira de Pensalvos, Lda.
- Gerente de Serra Lisa, Sociedade de Empreendimentos Imobiliários, Lda.
- Miembro del Consejo de Administración de FM – Sociedade de Controlo, SGPS, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mota Gestão e Participações – Sociedade Gestora de Participações Sociais, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de António do Lago Cerqueira, SA
- Miembro del Consejo de Curadores y Presidente del Consejo de Administración de la Fundación Manuel António da Mota

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa (Vocal)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Serviços Partilhados, Administrativos e de Gestão, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Engenharia e Construção, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Engenharia e Construção África, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Tratofoz – Sociedade de Tratamento de Resíduos, SA
- Gerente de Edifícios Galiza – Sociedade Imobiliária, Lda.

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Vicepresidente del Consejo de Administración de FM – Sociedade de Controlo, SGPS, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mota Gestão e Participações, Sociedade Gestora de Participações Sociais, SA
- Gerente de Navarras Supermercados, Lda.
- Gerente de Imobiliária Toca do Lobo, Lda.
- Gerente de Sociedade Agrícola Moura Basto, Lda.
- Gerente de Casal Agrícola de Parada, Lda.
- Gerente de Mineira de Pensalvos, Lda.
- Gerente de Mineira do Jarmelo, Lda.
- Vocal del Consejo de Administración de la Fundación Manuel António da Mota

Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles (Vocal)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Administración de RTA – Rio Tâmega, Turismo e Recreio, SA
- Presidente del Consejo de Administración de SGA – Sociedade do Golfe de Amarante, SA
- Gerente de Edifícios Galiza – Sociedade Imobiliária, Lda.
- Gerente de Largo do Paço – Investimentos Turísticos e Imobiliários, Lda.
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil II, Gestão, Ambiente, Energia e Concessões de Serviços, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de RTA – Rio Tâmega, Turismo e Recreio, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de SGA – Sociedade do Golfe de Amarante, SA
- Miembro del Consejo Superior y de Supervisión de Mota-Engil Angola, SA

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Miembro del Consejo de Administración de FM – Sociedade de Controlo, SGPS, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mota Gestão e Participações – Sociedade Gestora de Participações Sociais, SA
- Gerente de Casal Agrícola de Parada, Lda.
- Gerente de Mineira de Pensalvos, Lda.
- Gerente de Mineira do Jarmelo, Lda.
- Gerente de Sociedade Agrícola Moura Basto, Lda.
- Gerente de Verotâmega – Sociedade Imobiliária, Lda.
- Vocal del Consejo de Administración de la Fundación Manuel António da Mota
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de António do Lago Cerqueira, SA

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos (Vocal)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil, Ambiente e Serviços, SGPS, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil, Real Estate Portugal, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil Real Estate, SGPS, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil America Latina, SAPI de CV
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil Europa, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Empresa Construtora do Brasil, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil II, Gestão, Ambiente, Energia e Concessões de Serviços, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil, Latam Portugal, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Valorsul - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos das Regiões de Lisboa e do Oeste, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Real Estate Portugal, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Mota-Engil, Ambiente e Serviços, SGPS, SA
- Administrador de Mota-Engil, Latin America, BV
- Administrador de Mota-Engil Energy, BV
- Administrador de Mota-Engil Tourism, BV
- Administrador de Flame Investments, BV
- Administrador de Global Technical Services Latam, BV
- Miembro de la Junta de Supervisión de Mota-Engil Central Europe, SA

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Vocal del Consejo de Administración de Mota Gestão e Participações – Sociedade Gestora de Participações Sociais, SA

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Ismael Antunes Hernandez Gaspar (Vocal)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Administración de Empresa Geral do Fomento, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil Europa, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Valorsul - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos das Regiões de Lisboa e do Oeste, SA
- Vicepresidente del Consejo de Administración de Mota-Engil, Ambiente e Serviços, SGPS, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Aurimove – Sociedade Imobiliária, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Nortedomus – Sociedade Imobiliária, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Algar - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Ersuc – Resíduos Sólidos do Centro, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Amarsul - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Resisestrela - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Resinorte - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Suldouro - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Valnor - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Valorlis - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA
- Miembro de la Comisión de Retribuciones de Valorminho - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA
- Presidente de la Mesa de la Junta General de Sedengil – Sociedade Imobiliária, SA
- Administrador de Mota-Engil Mining Management (Proprietary) Limited
- Miembro del Consejo Superior y de Supervisión de Mota-Engil Angola, SA

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Miembro de la Junta de Supervisión de FUNDIC – Fundo para o Desenvolvimento das Ciências da Construção

José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas (Vocal)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Administración de Sunviauto México, S.A. de C.V.
- Administrador de Mota-Engil, Finance, B.V.
- Miembro del Consejo de Administración de RTA – Rio Tâmega, Turismo e Recreio, SA
- Miembro del Consejo de Administración de SGA – Sociedade do Golfe de Amarante, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil África, SGPS, SA
- Gerente de Largo do Paço – Investimentos Turísticos e Imobiliários, Lda.
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil Serviços Partilhados Administrativos e de Gestão SA

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Miembro del Consejo de Administración de Sunviauto – Indústria de Componentes de Automóveis, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mota Gestão e Participações – Sociedade Gestora de Participações Sociais, SA
- Miembro del Consejo de Administración de António do Lago Cerqueira, SA
- Gerente de Kepler, SGPS, SA
- Presidente de la Mesa de la Junta General de IET - Instituto Empresarial do Tâmega
- Presidente de la Junta de Supervisión de ANJE - Associação Nacional de Jovens Empresários

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

António Martinho Ferreira Oliveira (Vocal)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Administración de Nortedomus - Sociedade Imobiliária, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Aurimove - Sociedade Imobiliária, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Turalgo - Sociedade de Promoção Imobiliária e Turística do Algarve, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Mercado Urbano - Gestão Imobiliária, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil, Engenharia e Construção, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil, Real Estate Portugal, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Sedengil - Sociedade Imobiliária, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil Europa, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil Real Estate, SGPS, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Glan Agua, Limited
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil, Ireland Construction, Limited
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil Central Europe, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Z9 Listopada Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Balice Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Bukowinska Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Dmowskiego Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Dzieci Warszawi Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Grodkowska Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Grota-Roweckiego Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Kilinskiego Property Investment SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Kilinskiego Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Kordylewskiego Project Development W Likwidacji SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil Central Europe Business Support Center SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil Vermelo SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil Real Estate Management SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Project Development 1 SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Project Development 2 SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Senatorska Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Sikorki Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Soltysowska Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Wilanow Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Wilenska Project Development SP Zoo
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil Central Europe Česká republika, AS
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil Magyarország Beruházási És Építőipari Zrt
- Gerente de Calçadas do Douro - Sociedade Imobiliária, Lda
- Gerente de Corgimobil - Empresa Imobiliária das Corgas, Lda
- Gerente de Edifícios Mota-Viso - Sociedade Imobiliária, Lda
- Gerente de Edipainel - Sociedade Imobiliária, Lda
- Gerente de Motadomus - Sociedade Imobiliária, Lda
- Miembro de la Junta de Supervisión de Mota-Engil Central Europe Slovenská Republika, AS
- Miembro de la Junta de Supervisión de Mota-Engil Central Europe Hungary Beruházási És Építőipari KFT
- Miembro de la Junta de Supervisión de Magyarország beruházási És Építőipari KFT
- Miembro de la Junta de Supervisión de Obol Invest Befektetési És Üzletviteli Tanácsadó KFT
- Miembro de la Junta de Supervisión de Obol XI Ingatlanhasznosítási Beruházó És Szolgáltató KFT
- Miembro de la Junta de Supervisión de Metró Építőipari Gépészeti és szállítási ZRT
- Miembro de la Junta de Supervisión de Devonská Project Development, AS

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- No ejerce funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Manuel António da Fonseca Vasconcelos da Mota (Vocal)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Administración de Empresa Agrícola Florestal Portuguesa, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil África, SGPS, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil, Engenharia e Construção África, SA
- Director de Mota-Engil África (PTY), Limited
- Director de Mota-Engil Cameroon, SARL
- Director de Mota-Engil, Minerals & Mining (Zimbabwe) (Private), Limited
- Director de Cosamo (PTY), Ltd
- Director de Mota-Engil Construction South Africa (PTY), Ltd
- Director de Mota-Engil Investments South Africa (PTY), Ltd
- Director de Mota-Engil Mining Management (Proprietary), Limited
- Gerente de Mota Internacional, Comércio e Consultadoria Económica, Lda.
- Miembro de la Junta de Supervisión de Mota-Engil Central Europe Slovenská Republika, AS
- Miembro de la Junta de Supervisión de Mota-Engil, Central Europe, SA
- Miembro de la Junta de Supervisión de Devonská Project Development, AS
- Miembro de la Junta de Supervisión de Mota-Engil Central Europe Ceska Republika, AS

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Gerente de Kepler, SGPS, SA
-

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

João Pedro dos Santos Dinis Parreira (Vocal)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Administración de Autopista Urbana Siervo de La Nación, S.A.P.I. de CV
- Presidente del Consejo de Administración de Construcciones dos Puertos, S.A. de C.V.
- Presidente del Consejo de Administración de Constructora Gran Canal, S.A.P.I. de C.V.
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil México, SA de CV
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil Turismo, SA de CV
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil Energy Holdings Mexico, S.A.P.I de C.V.
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil Turismo Holding, S.A.P.I de C.V.
- Presidente del Consejo de Administración de Generadora Fénix SAPI de CV
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil Energia SA de CV
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil Peru, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil Latam Peru, SA
- Presidente del Consejo de Administración de Mota-Engil Dominicana, SAS
- Presidente del Consejo de Administración de Puente Boca del Río SA de C.V.
- Vicepresidente del Consejo de Administración de Mota-Engil América Latina, SAPI de CV
- Miembro del Consejo de Administración de Ascendi México S.A. de CV
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil, Latam Portugal, SA
- Miembro del Consejo de Administración de la Concesionaria Autopista Perote-Xalapa, SA de CV
- Miembro del Consejo de Administración de Gestión e Innovación en Servicios Ambientales, S.A. de C.V.
- Miembro del Consejo de Administración de Operadora Autopista Perote-Xalapa, S.A. de CV
- Miembro suplente del Consejo de Administración de Concesionaria Autopista Cardel-Poza Rica, S.A. de C.V.
- Miembro suplente del Consejo de Administración de Concesionaria Autopista Tuxpán-Tampico, S.A. de C.V.
- Miembro suplente del Consejo de Administración de Constructora Concesionaria Autopista Cardel-Poza Rica, S.A. de C.V.
- Vocal Suplente del Consejo de Administración de Tuxpán - Tampico Construcciones, S.A. de C.V.
- Miembro del Consejo de Administración de Empresa Construtora do Brasil, SA
- Secretario del Consejo de Administración de Constructora Autopista Perote-Xalapa, S.A. de C.V.
- Secretario del Consejo de Administración de M&R Occidente, S.A.P.I. de C.V.
- Secretario del Consejo de Administración de Constructora M&R, S.A. de C.V.
- Director general de Mota-Engil Prodi SAPI de CV

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- No ejerce funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

Eduardo João Frade Sobral Pimentel (Vocal)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Miembro del Consejo de Administración de RTA – Rio Tâmega, Turismo e Recreio, SA
- Miembro del Consejo de Administración de SGA – Sociedade do Golfe de Amarante, SA
- Gerente de Largo do Paço – Investimentos Turísticos e Imobiliários, Lda.

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

No ejerce funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil

Luís Filipe Cardoso da Silva (Vocal)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Miembro del Consejo de Administración de Empresa Geral do Fomento, SA
- Miembro da Comissão de Fixação de Remunerações da Resinorte - Valorização de Tratamento de Resíduos Sólidos, SA
- Miembro del Consejo de Administración de Mota-Engil Serviços Partilhados Administrativos e de Gestão SA

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

No ejerce funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil

Luís Valente de Oliveira (Vocal Independiente)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- No ejerce funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Fundadores de Casa da Música
- Miembro del Consejo Consultivo de las Fundaciones (Presidencia del Consejo de Ministros)
- Miembro del Consejo de Administración de la Fundación de la Asociación Empresarial de Portugal

Informe sobre las Prácticas de Gobierno Societario

António Bernardo Aranha da Gama Lobo Xavier (Vocal Independiente)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- No ejerce funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Socio y miembro del Consejo de Administración de Morais Leitão, Galvão Teles, Soares da Silva & Associados
- Miembro no ejecutivo del Consejo de Administración de NOS, SGPS, SA
- Miembro no ejecutivo del Consejo de Administración de Riopele, SA
- Miembro no ejecutivo del Consejo de Administración de Público Comunicação Social, SA
- Miembro no ejecutivo del Consejo de Administración de PCJ - Público, Comunicação e Jornalismo, SA
- Miembro no ejecutivo del Consejo de Administración de Vallis Capital Partners
- Miembro no ejecutivo del Consejo de Administración de la Fundación Casa da Música
- Miembro no ejecutivo de la Fundación Francisco Manuel dos Santos
- Presidente de la Mesa de la Junta General de Ascendum, SA
- Presidente de la Junta General de Têxtil Manuel Gonçalves, SA
- Miembro de la Junta de Supervisión de Tabaqueira - Empresa Industrial de Tabacos, SA
- Presidente de la Junta de Supervisión de Tabaqueira II SA
- Miembro de la Junta de Supervisión de la Fundación Belmiro de Azevedo
- Miembro del Consejo de Administración de Banco BPI, SGPS, SA
- Miembro ejecutivo del Consejo de Administración de Sonaecom, SGPS, SA
- Miembro no ejecutivo del Consejo de Administración de Sonaecom IM, SGPS, SA

António Manuel da Silva Vila Cova (Vocal Independiente)

Funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- No ejerce funciones en otras sociedades del Grupo Mota-Engil

Funciones en otras sociedades fuera del Grupo Mota-Engil el 31 de diciembre de 2016

- Presidente del Consejo de Administración no ejecutivo del Banco Finantia

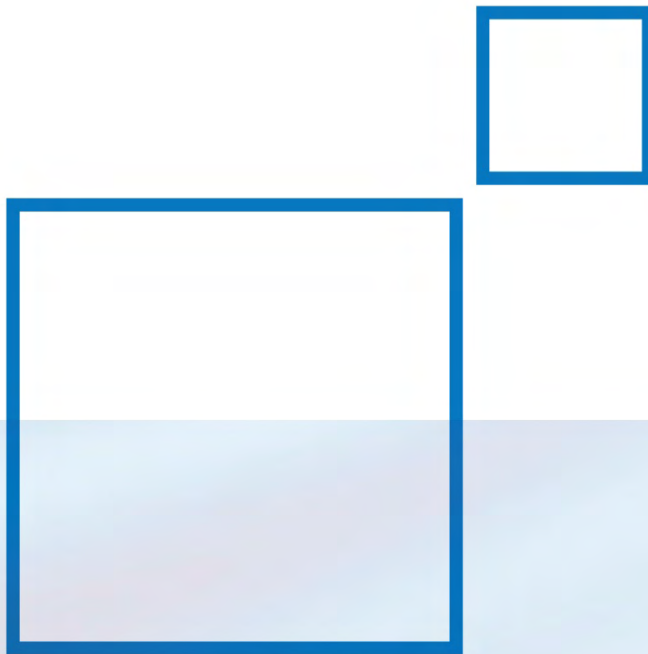


04



Informes de Supervisión

Perote-Xalapa
1ª obra en México, terminada en 2012



AUDITORÍA DE CUENTAS

INFORME SOBRE LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Opinión

Hemos auditado los estados financieros consolidados anexos de “**MOTA-ENGIL, SGPS, S.A.**” (el Grupo), que incluye el estado consolidado de la posición financiera a 31 de diciembre de 2016 (que muestra un total de 4.220.704 miles de euros y un total de capital propio de 570.590 miles de euros, lo que incluye un resultado neto consolidado atribuible al Grupo de 50.157.000 euros), la cuenta consolidada de resultados por tipos, la cuenta consolidada de resultados y de otra renta integral, el estado de modificaciones de capital propio y el estado consolidado de flujos de efectivo referentes al año finalizado en esa fecha, además de las notas adjuntas a los estados financieros consolidados, que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados que se adjuntan presentan una imagen verdadera y adecuada, en todos los aspectos materiales, de la posición financiera consolidada de “**MOTA-ENGIL, SGPS, S.A.**”, a 31 de diciembre de 2016 y su rendimiento financiero y flujos de efectivo consolidados referentes al año finalizado en esa fecha, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por la Unión Europea.

Base de la opinión

Nuestra auditoría se realizó de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA) y otras normas y orientaciones técnicas y éticas del Colegio de Auditores Oficiales de Cuentas. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con esas normas, están descritas en la sección «Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados» de este documento. Somos independientes de las entidades que componen el Grupo de acuerdo con la ley y cumplimos los demás requisitos éticos con arreglo al código de ética del Colegio de Auditores Oficiales de Cuentas.

Estamos convencidos de que la prueba de auditoría que obtuvimos es suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión.

Aspectos relevantes de auditoría

Los aspectos relevantes de auditoría son los que, a nuestro criterio profesional, tuvieron una mayor importancia en la auditoría de los estados financieros consolidados del ejercicio corriente. Esos aspectos se consideraron en el contexto de la auditoría de los estados financieros consolidados como un todo, y en la formación de la opinión, y no emitimos ninguna opinión separada sobre dichos aspectos.

Reconocimiento de ingresos asociados a contratos de construcción

(Notas 1.3 xii), 1.3 xvii), 1.3 xxii), 4, 10, 23 c), 28 y 29)

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados

El Grupo desarrolla actividades en el sector de la construcción, donde celebra contratos plurianuales, que implican un riesgo y juicio relevante en la evaluación del rendimiento financiero inherente a la ejecución de los contratos.

El Grupo reconoce los ingresos y los márgenes referentes a los contratos de construcción en base al método del porcentaje de acabado, calculado en base a la proporción de los gastos incurridos sobre gastos totales estimados del contrato en cada periodo de información.

El mencionado grado de acabado se actualiza con regularidad, en base a estimaciones y juicios significativos efectuados por los órganos de gestión, concretamente a nivel de gastos para incurrir y del cálculo de los ingresos hasta el final de la ejecución de cada contrato, incluyendo la evaluación de reclamaciones futuras.

Consideramos este asunto un aspecto relevante de auditoría, en la medida en que implica un grado de incertidumbre y complejidad en las estimaciones efectuadas por los órganos de gestión y cualquier modificación en dichos juicios y estimaciones en el transcurso de la ejecución de los contratos puede provocar cambios materiales a los ingresos y margen reconocidos.

Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados

Los procedimientos de auditoría sobre este aspecto incluyeron, entre otros:

- Evaluación de los controles clave existentes en el Grupo sobre el reconocimiento de ingresos y márgenes contractuales y realización de pruebas de verificación de la eficacia operativa;
- Análisis de actas de reuniones sobre los responsables de la ejecución de los contratos de construcción y los órganos de gestión, con la posterior indagación de los participantes sobre los principales aspectos objetivo de su análisis;
- Selección de contratos, teniendo en cuenta factores cuantitativos y cualitativos, con el fin de analizar la razonabilidad del rendimiento financiero corriente y futuro estimado de estos, con arreglo al análisis de las modificaciones de margen y de los cambios de costes e ingresos totales previstos;
- Para los contratos seleccionados, evaluamos los juicios y estimaciones referentes a los gastos y rendimientos previstos hasta la conclusión de la obra, teniendo en cuenta la eficacia de estas en el análisis histórico de los contratos ya concluidos y de los desvíos identificados, incluidos, entre otros, los siguientes procedimientos:
 - Análisis de los cambios entre los importes reales de ejecución con los importes presupuestados;
 - Comprobación de los ingresos reconocidos tomando como base las certificaciones expedidas por las entidades supervisoras y/o la validación por los clientes;
 - Revisión de las condiciones contractuales;
 - Prueba de la existencia y valorización de las reclamaciones, trabajos adicionales o en falta a través del análisis de contratos ejecutados o correspondencia con clientes;
 - Revisión de los informes legales y de especialistas del Grupo relacionados con aspectos de contencioso;
 - Análisis de los presupuestos aprobados de gastos totales para incurrir; y
 - Revisión posterior del fiel cumplimiento de los contratos.
- Prueba del importe y de la fecha del reconocimiento de los ingresos procedentes de contratos de construcción.

Hemos analizado también el carácter razonable de las divulgaciones relacionadas con contratos de construcción y con juicios y estimaciones implicadas, teniendo en cuenta la normativa contable aplicable.

Valoración de cuentas deudoras y reconocimiento de deterioros

(Notas 1.3 ix a), 1.3 xxii) y 23)

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados

De acuerdo con las políticas del Grupo, el ciclo operativo normal en el que se espera que se realicen las cuentas deudoras corresponde a 12 meses, aunque existe, para algunas cuentas deudoras, un periodo de tiempo significativo entre el momento en el que se

Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados

Los procedimientos de auditoría sobre este aspecto incluyeron, entre otros:

- Evaluación de la posibilidad de integración de las cuentas deudoras consideradas por los órganos de gestión con la finalidad de calcular y reconocer el valor

prestan los servicios y en el que se cobran los importes.

El Grupo realiza una evaluación a nivel del cliente para determinar el impacto de la cifra actual de las cuentas deudoras en las situaciones en las que existan indicios de que estas puedan no ser cobradas tras el ciclo operativo normal. Esta evaluación realizada por el órgano de gestión requiere juicios y estimaciones, concretamente con respecto al momento esperado de cobro y al tipo de descuento que se aplicará.

Por otro lado, el Grupo está expuesto a un riesgo de crédito, concretamente con respecto a cuentas deudoras derivadas de los contratos de construcción. Las cuentas deudoras de clientes y otros deudores representan más del 50 % de los activos corrientes consolidados del Grupo y alrededor de un 25 % del total de su activo consolidado.

Consideramos esta cuestión como un aspecto relevante de auditoría teniendo en cuenta los importes de las cuentas deudoras implicadas, que han estado pendientes durante un periodo superior al de las condiciones de crédito normales atribuidas, teniendo en cuenta los juicios realizados por los órganos de gestión sobre la capacidad de que los terceros regularicen las cuentas deudoras con antigüedad o con indicios de deterioro y sobre el momento en que se produzca esa regularización, pues son significativos y de naturaleza subjetiva. Además, el riesgo de existencia de deterioro en cuentas deudoras de terceros no reflejada en los estados financieros consolidados al final del año es significativo, pues las evoluciones más recientes de la situación económica en algunos países africanos aumentan el riesgo de existencia de deterioros relacionados con cuentas deudoras.

actual de las cuentas deudoras, en base al trabajo realizado en las empresas más significativas del Grupo;

- Evaluación del carácter razonable del tipo de descuento aplicado en el descuento de los cobros estimados futuros y evaluación de los supuestos de los órganos de gestión con respecto al momento esperado de cobro de las cuentas deudoras a la fecha de la presentación.

A nivel de procedimientos de auditoría relacionados con el reconocimiento y medición de deterioros para cuentas deudoras, incluyó, entre otros:

- Evaluación del diseño y aplicación de controles relevantes relacionados con la identificación y medición de deterioros para cuentas deudoras de clientes;
- Para una muestra de cuentas deudoras seleccionada en base a criterios cuantitativos y cualitativos:
 - Evaluación del carácter razonable de los métodos e información de base utilizados por los órganos de gestión y de los supuestos aplicados en el cálculo de los deterioros para cuentas deudoras reconocidas;
 - Análisis de la información de base y supuestos utilizados por los órganos de gestión para fundamentar su posición, concretamente correspondencia, acuerdos y análisis realizados sobre la capacidad de las terceras entidades de afrontar sus compromisos, así como la expectativa del momento en que se pueda producir ese cobro.
- En el caso de clientes institucionales (Estado, organismos públicos, entre otros), obtención de confirmación externa de la muestra de saldos deudores de más antigüedad y comprobación de si la evidencia obtenida (respuestas de terceros, certificaciones aprobadas) está de acuerdo con las pérdidas de deterioro reconocidas;
- Comprobación de cobros posteriores a la fecha de presentación.

También hemos analizado también el carácter razonable de las divulgaciones relacionadas con valoración y deterioros para cuentas deudoras, teniendo en cuenta la normativa contable aplicable.

Deterioro de fondo de comercio y otros activos no corrientes

(Notas 1.3 i), 1.3 ii), 1.3 iii), 1.3 iv), 1.3 v), 1.3 xxii), 10 y 16 a 21)

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados

El órgano de gestión procede anualmente a una prueba de deterioro del fondo de comercio en los estados financieros consolidados a 31 de diciembre de 2016, así como a pruebas de deterioro de sus activos no corrientes, siempre que se comprueben indicios de deterioro.

El Grupo reconoce pérdidas de deterioro cuando el valor de recuperación de un determinado activo o conjunto de activos se demuestra inferior a su valor contable.

Dichas pruebas de deterioro incorporan juicios significativos y complejos, basados en supuestos de rentabilidad futura prevista de los negocios, tipos de crecimiento de corto y largo plazo, planes de inversión

Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados

Los procedimientos de auditoría sobre este aspecto incluyeron, entre otros:

La evaluación de los controles relevantes relacionados con la identificación de indicios de deterioro a nivel de los activos no corrientes del Grupo, evaluación de la probabilidad de recuperar los importes de fondo de comercio y unidades generadoras de efectivo con fondo de comercio asociado, así como el análisis del ejercicio de evaluación de pérdidas por deterioro en las situaciones en las que el Grupo identifica indicios de deterioro en activos no corrientes.

Con respecto a la evaluación del importe de recuperación utilizado por el Grupo en el proceso de evaluación de deterioro, nuestro análisis incluyó:

y tipos de descuento.

Consideramos este asunto como un aspecto relevante de auditoría, por los importes implicados, dado el riesgo de que puedan existir pérdidas de deterioro no reconocidas y por la naturaleza compleja y los juicios implicados en las estimaciones desarrolladas por el órgano de gestión.

- Evaluación de los criterios definidos por el Grupo para determinar las unidades generadoras de efectivo, la obtención de los modelos de evaluación utilizados por el órgano de gestión para determinar el importe recuperable de cada unidad generadora de efectivo y la prueba de su corrección aritmética;
- Evaluación de la metodología utilizada por el Grupo en el proceso de determinación del valor de uso;
- Evaluación de los supuestos subyacentes a los modelos, concretamente los tipos de descuento y tipos de crecimiento de corto y largo plazo utilizados, además de los propios flujos de caja previstos;
- Análisis del carácter razonable de los flujos de caja previstos futuros a través de la comparación con información financiera histórica y perspectivas futuras;
- Indagaciones a los órganos de gestión con respecto a activos que no estén aún en uso o que se estén infrautilizando, donde efectuamos la evaluación de los supuestos subyacentes al estado actual de esos activos y proyectos implicados;
- Obtención y análisis de los resultados de los análisis de sensibilidad preparados por los órganos de gestión a la solidez de los supuestos y previsiones utilizados.

Hemos analizado también el carácter razonable de las divulgaciones relacionadas con deterioro de fondo de comercio y otros activos no corrientes con arreglo a la normativa contable aplicable.

Valoración de inventarios inmobiliarios y propiedades de inversión

(Notas 1.3 vii), 1.3. xi), 1.3. xii), 10, 21 y 22)

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados

De acuerdo con las políticas contables del Grupo, las propiedades para desarrollo inmobiliario y posterior cesión se reconocen en «Inventarios» por su importe de adquisición o importe neto de realización, el que sea más bajo, mientras que las propiedades de inversión se reconocen en los estados financieros de acuerdo con su valor razonable.

El cálculo del importe neto de realización y del valor razonable de esos inventarios y de esas propiedades de inversión, respectivamente, lo estiman los órganos de gestión en base a supuestos como ventas comparables de mercado, proyecciones de flujos de caja futuros, incluidas estimativas de precios de venta y costes por incurrir hasta la conclusión de los proyectos, determinados individualmente para cada activo.

Consideramos este asunto un aspecto relevante de auditoría, pues estas estimaciones pueden requerir juicios complejos y significativos y conllevan un grado de incertidumbre relevante con respecto al momento de generación de flujos de efectivo y a su importe. Además, las partidas anteriormente mencionadas incluyen algunos proyectos con respecto a los cuales se ha comprobado que no existe actualmente ninguna intención de desarrollo inmediato, de modo que, en estos casos, el riesgo añadido se refiere al hecho de que estos proyectos en desarrollo continúen registrándose al coste de adquisición cuando se comprueba la necesidad de reconocer un deterioro o que su valor

Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados

Los procedimientos de auditoría sobre este aspecto incluyeron, entre otros:

- Evaluación de los controles relevantes existentes en el Grupo, relacionados con el proceso de evaluación del importe neto de realización de activos inmobiliarios para cesión y relacionados con el cálculo del valor razonable de propiedades de inversión;
- Evaluación del carácter razonable de la clasificación de las propiedades de inversión;
- Para una muestra de activos seleccionada en base a criterios cualitativos y cuantitativos, la obtención de los informes de evaluación elaborados por expertos evaluadores externos o proyecciones realizadas internamente a efectos de cálculo del valor razonable o de cálculo del valor neto de realización de los activos, según sea aplicable;
- Evaluación de la independencia de los evaluadores externos contratados por el órgano de gestión y de la competencia de los peritos externos o internos utilizados para la realización de las evaluaciones;
- Recurso, en los procedimientos de auditoría para realizar sobre la muestra de activos seleccionada, a:
 - Indagaciones con los encargados del área inmobiliaria del Grupo y con los peritos internos del Grupo, de modo a evaluar las evidencias presentadas y conclusiones extraídas; y
 - Evaluación del carácter razonable de los datos base utilizados en las evaluaciones por comprobación con transacciones comparables de mercado.

También analizamos el carácter razonable de las divulgaciones relacionadas con el importe neto de realización

razonable pueda estar sobrevalorado debido a que los flujos de efectivo futuros derivados de los desarrollos inmobiliarios se puedan estar sobrevalorando.

de inventarios y con la tasación de las propiedades de inversión de acuerdo con los principios contables aplicables.

Provisiones y pasivos contingentes
 (Notas 1.3 xvii), 1.3 xxii), 10, 14, 28 y 30)

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados

A 31 de diciembre de 2016, el Grupo mantiene provisiones registradas para afrontar reclamaciones de terceros y pasivos relacionados con la actividad de construcción que puedan haber surgido o cuya experiencia pasada indique que puedan surgir tras la conclusión de la construcción, así como provisiones para afrontar otros aspectos, entre los cuales procesos judiciales y otras contingencias.

Además, el Grupo tiene un conjunto de situaciones identificadas por las autoridades fiscales, que se están discutiendo en los juzgados y otros procesos de naturaleza legal que se encuentran en curso, con respecto a los cuales no se han constituido provisiones, pero que representan pasivos contingentes sujetos a seguimiento y divulgación en los anexos a los estados financieros.

En el marco contable aplicable, el cálculo de la necesidad de reconocimiento de una provisión o de las necesarias divulgaciones para incluir en el anexo a los estados financieros, así como la valoración de las provisiones por reconocer, es un aspecto que implica juicio, por su naturaleza y que implica un alto grado de incertidumbre, por lo que existe el riesgo de que la clasificación asumida y/o de las estimaciones registradas se revelen inadecuadas y que las provisiones contengan distorsiones materiales.

Consideramos este asunto un aspecto relevante de auditoría, de acuerdo con los importes de provisiones registrados, implicados en procesos actualmente en curso, así como con la dispersión geográfica del Grupo y a su exposición a marcos fiscales y legales diversificados que aumentan el riesgo de que determinados procedimientos puedan conllevar responsabilidades que puedan reflejarse en los estados financieros, y el alto grado de juicio implicado en esta evaluación y en la determinación de las provisiones por reconocer.

Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados

Los procedimientos de auditoría sobre este aspecto incluyeron, entre otros:

Para provisiones de responsabilidad derivadas de contratos de construcción:

- Evaluación de los controles relevantes existentes en el Grupo, relacionados con el cálculo de provisiones para responsabilidades futuras derivadas de contratos de construcción;
- Indagaciones con el departamento jurídico corporativo del Grupo y con los responsables de las empresas más significativas sobre reclamaciones existentes o potenciales que hayan surgido durante el ejercicio, y evaluar si son necesarias provisiones para afrontar dichas reclamaciones;
- Para todas las situaciones referentes a reclamaciones facilitadas por el departamento jurídico corporativo o por el órgano de gestión de las principales empresas del Grupo, análisis del cálculo y soporte de la respectiva provisión;
- Evaluación de las bases de información y de los supuestos utilizados en el cálculo de las provisiones y evaluación de la fiabilidad de las estimaciones históricas por comparación de los gastos efectivos incurridos en las provisiones registradas, como evidencia para el cálculo de las provisiones;

Para evaluación de contingencias y litigios fiscales y legales, así como con respecto a las provisiones asociadas a:

- Obtención del departamento jurídico corporativo del Grupo y, para las empresas más significativas, de sus asesores legales internos y a través de respuestas a pedidos de confirmación por parte de los asesores externos, de una relación de las situaciones de procesos judiciales y fiscales en curso, así como otros litigios fiscales también en proceso de evaluación por parte de las autoridades fiscales, pero que aún no han sido objeto de impugnación por parte del Grupo;
- Para una muestra de situaciones existentes, seleccionada en base a criterios cualitativos y cuantitativos, la obtención de la evaluación efectuada y de la respectiva documentación preparada por los órganos de gestión con respecto a la clasificación de esas situaciones según lo exigido por la normativa contable aplicable;
- Análisis de la correspondencia intercambiada con las autoridades fiscales, evaluando las reclamaciones efectuadas por el Grupo y las impugnaciones presentadas a trámite en el juzgado;
- Debate con las empresas del Grupo y con los especialistas internos del Grupo o externos nombrados para el efecto, cuando sea aplicable, de los supuestos y argumentos que sostienen la posición de los órganos de gestión;
- Verificación de los supuestos asumidos por el Grupo en la clasificación y, si es aplicable, en la determinación del

- valor de las provisiones, para evidencia y correspondencia existente relacionada con estos asuntos;
- Hemos recurrido, siempre que han estado disponibles, a dictámenes solicitados por el Grupo a los peritos que realizaban el seguimiento de los mencionados procesos;
- Evaluación de cada una de las provisiones constituidas por referencia a los principios contables relevantes y políticas del Grupo.

También hemos analizado el carácter razonable de las divulgaciones relacionadas con provisiones y pasivos contingentes, con arreglo a los principios contables aplicables.

Responsabilidades del órgano de gestión y del órgano de supervisión de los estados financieros consolidados

El órgano de gestión se encarga de la:

- elaboración de los estados financieros consolidados que presenten una imagen verdadera y adecuada de la posición financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo consolidados del Grupo de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por la Unión Europea;
- elaboración del informe de gestión, incluido el informe de gobierno corporativo, en los términos legales y reglamentarios aplicables;
- creación y mantenimiento de un sistema de control interno adecuado para permitir la preparación de estados financieros exentos de distorsión material debido a fraude o error;
- adopción de políticas y criterios contables adecuados a las circunstancias; y
- evaluación de la capacidad del Grupo de continuar su actividad, divulgando, cuando sea aplicable, los aspectos que puedan llevar a dudas significativas sobre la continuidad de las actividades.

El órgano de supervisión se encarga de la supervisión del proceso de preparación y divulgación de la información financiera del Grupo.

Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados

Nuestra responsabilidad consiste en obtener seguridad razonable sobre si los estados financieros consolidados como un todo están exentos de distorsiones materiales debido a fraude o error, y emitir un informe donde conste su opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es ninguna garantía de que una auditoría ejecutada de acuerdo con las ISA detecte siempre una distorsión material cuando exista. Las distorsiones pueden originarse en fraude o error y se consideran materiales si, de modo aislado o conjuntamente, se pueda esperar razonablemente que influyeran decisiones económicas de los usuarios tomadas en base a esos estados financieros.

Como parte de una auditoría de acuerdo con las ISA, realizamos juicios profesionales y mantenemos escepticismo profesional durante la auditoría, además de:

- identificar y evaluar riesgos de distorsión material de los estados financieros consolidados, debido a fraude o a error, concebimos y ejecutamos procedimientos de auditoría que respondan a esos riesgos y obtenemos pruebas de auditoría que sean suficientes y adecuadas para formar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una distorsión material debido a fraude es mayor que el riesgo de no detectar una distorsión material debido a error, dado que el fraude puede implicar connivencia, falsificación, omisiones intencionales, falsas declaraciones o sobreposición al control interno;
- obtener una comprensión del control interno relevante para la auditoría con el objetivo de concebir procedimientos de auditoría que sean adecuados a las circunstancias, pero no para expresar una opinión sobre el control interno del Grupo;

- evaluar la adecuación de las políticas contables usadas y del carácter razonable de las estimaciones contables y de las respectivas divulgaciones realizadas por el órgano de gestión;
- concluimos sobre la adecuación del uso, por parte del órgano de gestión, del supuesto de continuidad y, en base a la prueba de auditoría obtenida, si existe alguna incertidumbre material relacionada con acontecimientos o condiciones que puedan suscitar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para dar continuidad a sus actividades. Si concluimos que existe una incertidumbre material, debemos resaltar en nuestro informe las divulgaciones relacionadas incluidas en los estados financieros o, si esas divulgaciones y año son adecuadas, modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones se basan en la prueba de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Por lo tanto, acontecimientos o condiciones futuras pueden llevar al Grupo a cesar sus actividades;
- evaluamos la presentación, estructura y contenido global de los estados financieros consolidados, incluidas las divulgaciones, y si esos estados financieros representan las transacciones y acontecimientos subyacentes de modo a alcanzar una presentación apropiada;
- obtenemos pruebas de auditoría suficiente y adecuada con respecto a la información financiera de las entidades o actividades dentro del Grupo para expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados. Nos responsabilizamos por la orientación, supervisión y cumplimiento de la auditoría del Grupo y somos los responsables finales de nuestra opinión de auditoría;
- comunicamos a los encargados de la dirección, incluido el órgano de supervisión, entre otros temas, el ámbito y el calendario planeado de la auditoría y las conclusiones significativas de la auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa de control interno identificado durante la auditoría;
- de los aspectos que comunicamos a los encargados de la dirección, incluido el órgano de supervisión, determinamos los que fueron los más importantes en la auditoría de los estados financieros consolidados del ejercicio corriente y que son los aspectos relevantes de auditoría. Describimos esos aspectos en nuestro informe, excepto cuando la ley o reglamento prohíba su divulgación pública;
- declaramos al órgano de supervisión que cumplimos los requisitos técnicos relevantes referentes a la independencia y comunicamos todos las relaciones y otros aspectos que puedan percibirse como amenazas a nuestra independencia y, cuando sea aplicable, a las respectivas salvaguardas.

Nuestra responsabilidad incluye también la comprobación de la concordancia de la información que consta en el informe de gestión con los estados financieros consolidados y las comprobaciones previstas en los números 4 y 5 del artículo 451 del Código portugués de Sociedades Mercantiles.

INFORMACIÓN SOBRE OTROS REQUISITOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

Sobre el informe de gestión

En cumplimiento del artículo 451, n.º 3, letra e) del Código portugués de Sociedades Mercantiles, es nuestra opinión que el informe de gestión se preparó de acuerdo con los requisitos legales y reglamentarios aplicables en vigor; la información que consta en el mismo concuerda con los estados financieros consolidados auditados; y, tomando en consideración el conocimiento y apreciación sobre el Grupo, no hemos identificado incorrecciones materiales.

Sobre el informe del gobierno corporativo

En cumplimiento del artículo 451, n.º 4, del Código portugués de Sociedades Mercantiles, es nuestra opinión que el informe del gobierno societario incluye los elementos exigidos al Grupo con arreglo a las disposiciones del artículo 245-A del Código portugués de Valores Inmobiliarios, sin haberse identificado ninguna

incorrección material en la información divulgada en el mismo, en cumplimiento de lo dispuesto en las letras c), d), f), h), i) y m) de dicho artículo.

Sobre los elementos adicionales previstos en el artículo 10 del Reglamento (UE) n.º 537/2014

En cumplimiento del artículo 10 del Reglamento (UE) n.º 537/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, y además de los aspectos relevantes de auditoría anteriormente indicados, declaramos también lo siguiente:

- Fuimos elegidos auditores de Mota-Engil, SGPS, S.A. por primera vez en la Junta General de Accionistas realizada el 31 de marzo de 2007, para un mandato comprendido entre 2007 y 2010; reelectos para un segundo mandato comprendido entre 2011 y 2014; y nuevamente reelectos en la Junta General de Accionistas realizada el 28 de mayo de 2015 para un tercer mandato comprendido entre 2015 y 2018.
- El órgano de gestión nos confirmó que no tiene conocimiento de la ocurrencia de ningún fraude ni sospecha de fraude con efecto material sobre los estados financieros. En la planificación y ejecución de nuestra auditoría de acuerdo con las ISA, mantuvimos el escepticismo profesional y concebimos procedimientos de auditoría para responder a la posibilidad de distorsión material de los estados financieros consolidados debido a fraude. Como resultado de nuestro trabajo, no hemos identificado ninguna distorsión material de los estados financieros consolidados debido a fraude.
- Confirmamos que la opinión de auditoría que emitimos consiste con el informe adicional que hemos preparado y que entregamos al órgano de supervisión del Grupo el 26 de abril de 2017.
- Declaramos que no hemos prestado ningún servicio prohibido con arreglo al artículo 77, número 8, del Estatuto del Colegio de Auditores Oficiales de Cuentas y que hemos mantenido nuestra independencia hacia el Grupo durante la realización de la auditoría.

Oporto, 26 de abril de 2017

Carlos Afonso Dias Leite Freitas dos Santos
Auditor oficial de cuentas (R.O.C.) colegiado n.º
1314
Registrado en la CMVM n.º 20160924

António Magalhães & Carlos Santos - SROC (sociedad
de auditores oficiales de cuentas), representada por el
socio administrador
António Monteiro de Magalhães, auditor legal
colegiado n.º 179
Registrado en la CMVM n.º 20160038

INFORME Y DICTAMEN DEL CONSEJO FISCAL

(Traducción de un informe emitido originalmente en Portugués)

Señores Accionistas de MOTA-ENGIL, SGPS, S.A.

En conformidad con las disposiciones legales y estatutarias, el Consejo Fiscal de MOTA-ENGIL, SGPS, S.A., presenta el informe de su actividad en el ejercicio de 2016, además del dictamen sobre los documentos de prestación de cuentas consolidadas, incluyendo el Informe de Gestión y el Estado de la Situación Financiera Consolidada, relativos a dicho ejercicio y presentados por el Consejo de Administración.

El Consejo Fiscal reunió con la regularidad necesaria y acompañó la evolución de la Sociedad, especialmente mediante los contactos mantenidos con el Consejo de Administración y sus miembros y con los principales responsables de los Servicios, de quien recibió todas las informaciones necesarias.

El Consejo Fiscal ha acompañado, en la forma usual, la actividad de la Sociedad de Auditores Legales y del Auditor Externo, habiendo, de este modo, recogido elementos útiles al desarrollo de las funciones de fiscalización. Supervisó también la actividad de la Sociedad de Auditores Legales y del Auditor Externo, incluida su independencia y exención

El Consejo Fiscal ha analizado los referidos documentos de prestación de cuentas consolidadas, la Certificación Legal de las Cuentas Consolidadas emitida por la Sociedad de Auditores Legales y el Informe de Auditoría del Auditor inscrito en la Comisión del Mercado de Valores Mobiliarios, habiendo recibido los correspondientes informes adicionales dirigidos al Órgano de Fiscalización.

En los términos del artículo 245.º, número 1, párrafo c) del Código de los Valores Mobiliarios, los miembros del Consejo Fiscal declaran que, tanto cuanto es de su conocimiento, la información constante del Informe y Cuentas consolidado de 2016 ha sido elaborada en conformidad con las normas contables aplicables, dando una imagen verdadera y apropiada del activo y pasivo, de la situación financiera y de los resultados de MOTA-ENGIL, SGPS, S.A. y de las empresas incluidas en el perímetro de consolidación, y que el informe de gestión expone fielmente la evolución de los negocios, desempeño y posición de MOTA-ENGIL, SGPS, S.A., y de las empresas incluidas en el perímetro de consolidación, y contienen una descripción de los principales riesgos e inseguridades con las que se enfrentan.

Ante lo expuesto, el Consejo Fiscal es de la opinión que merecen aprobación los citados documentos relativos a la Cuenta de Resultados Separada Consolidada presentados por el Consejo de Administración.

Oporto, 26 de abril de 2017

INFORME DE AUDITORÍA EMITIDO CON ARREGLO AL ARTÍCULO 245, N.º 1, LETRA B) DEL CÓDIGO PORTUGUÉS DE VALORES MOBILIARIOS

INFORMACIÓN SOBRE LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Opinión

Hemos auditado los estados financieros consolidados adjuntos de Mota-Engil, S.G.P.S., S.A. (la Entidad) y sus filiales (el Grupo o Grupo Mota-Engil), que incluyen el estado consolidado de la posición financiera a 31 de diciembre de 2016 (que muestra un total de 4.220.704.000 euros y un total de capital propio de 570.590.000 euros, incluido un resultado neto consolidado atribuible al Grupo de 50.157.000 euros), la cuenta consolidada de resultados, la cuenta consolidada de resultados y de otra renta integral, el estado de modificaciones de capital propio y el estado consolidado de flujos de efectivo referentes al año finalizado en esa fecha, además de las notas adjuntas a los estados financieros consolidados, que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados que se adjuntan presentan una imagen verdadera y adecuada, en todos los aspectos materiales, de la posición financiera consolidada de Mota-Engil, SGPS, S.A. a 31 de diciembre de 2016 y su rendimiento financiero y flujos de efectivo consolidados referentes al año finalizado en esa fecha, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas en la Unión Europea.

Base de la opinión

Nuestra auditoría se realizó de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA) y otras normas y orientaciones técnicas y éticas del Colegio de Auditores Oficiales de Cuentas. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con esas normas, están descritas en la sección «Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados» de este documento. Somos independientes de las entidades que componen el Grupo de acuerdo con la ley y cumplimos los demás requisitos éticos con arreglo al código de ética del Colegio de Auditores Oficiales de Cuentas.

Estamos convencidos de que la prueba de auditoría que obtuvimos es suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión.

Aspectos relevantes de auditoría

Los aspectos relevantes de auditoría son los que, a nuestro criterio profesional, tuvieron una mayor importancia en la auditoría de los estados financieros consolidados del ejercicio corriente. Esos aspectos se consideraron en el contexto de la auditoría de los estados financieros consolidados como un todo, y en la formación de la opinión, y no emitimos ninguna opinión separada sobre dichos aspectos.

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados	Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados
Reconocimiento de ingresos asociados a contratos de construcción (Notas 1.3 xii), 1.3 xvii), 1.3 xxii), 4, 10, 23 a) y c), 28 y 29)	
La actividad del Grupo se sitúa en el sector de la construcción y se caracteriza por la existencia de contratos de larga duración, que implican riesgo y juicio significativo en la evaluación de su rendimiento financiero corriente y futuro.	Nuestro trabajo sobre el reconocimiento de ingresos procedentes de contratos plurianuales incluye: <ul style="list-style-type: none">Evaluación de los controles clave existentes en el Grupo sobre el reconocimiento de ingresos y márgenes contractuales y realización de pruebas de verificación de la eficacia operativa;

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados	Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados
<p>Los ingresos y márgenes referentes a los contratos de construcción en curso se reconocen en base al método del porcentaje de finalización de cada contrato, calculado en base a la proporción de los gastos incurridos sobre gastos totales estimados del contrato en cada periodo de información.</p> <p>El grado de finalización de los contratos, determinado de acuerdo con lo anteriormente mencionado, es objeto de actualización regular. A dicho efecto, el órgano de gestión debe efectuar juicios significativos en la preparación de estimaciones de gastos por incurrir, en la cuantificación de los ingresos hasta el final de cada contrato, incluida la valoración de variaciones positivas y negativas en el marco de los contratos realizados, en la evaluación de reclamaciones futuras y en el cálculo de la capacidad del Grupo para concluir contratos dentro de los plazos establecidos.</p> <p>Los cambios en los juicios y estimaciones relacionados, a medida en que se desarrollan los contratos, pueden causar cambios sustanciales los ingresos y el margen reconocidos.</p> <p>Dado el grado de incertidumbre y la complejidad de los juicios asociados a las estimaciones efectuadas por los órganos de gestión, consideramos este asunto un aspecto relevante de auditoría.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en reuniones organizadas, en el ámbito del proceso de monitorización del riesgo del Grupo, entre los responsables de ejecutar los contratos de construcción y los representantes del órgano de gestión encargado del área operativa y de producción, y/o análisis de actas de esas reuniones; • Selección de una muestra de contratos con el objetivo de analizar el carácter razonable de las estimaciones relacionadas con estos. Las muestras se han seleccionado con arreglo a un conjunto de factores cuantitativos y cualitativos; • A dicho efecto, el órgano de gestión debe efectuar juicios significativos en la preparación de estimaciones de gastos por incurrir, en la cuantificación de los ingresos hasta el final de cada contrato, incluida la valoración de variaciones positivas y negativas en el marco de los contratos realizados, en la evaluación de reclamaciones futuras y en el cálculo de la capacidad del Grupo para concluir contratos dentro de los plazos establecidos. <ul style="list-style-type: none"> - Análisis de variaciones de margen, de variación de gastos e ingresos totales estimados, análisis de desvíos de gastos reales cuando se comparan con importes presupuestados; - Revisión de las condiciones de los contratos; - Obtención y análisis de las últimas certificaciones de los contratos en curso expedidas en la fecha más próxima a la fecha de información, seleccionadas con arreglo a un conjunto de factores cuantitativos y cualitativos y verificando, entre otros factores, el importe del ingreso confirmado por la entidad supervisora o por el cliente, correspondiente al grado de finalización de los trabajos a la fecha de la certificación; - Prueba de la existencia y valoración de las reclamaciones, trabajos adicionales o en falta a través del análisis de contratos ejecutados o correspondencia con clientes. - Revisión de los informes legales y de especialistas del Grupo relacionados con cuestiones de contencioso; - Análisis de los presupuestos de gastos totales por incurrir a través de la obtención de los presupuestos debidamente aprobados por el área de producción y su discusión con el área operativa; y - Revisión posterior del cumplimiento de los contratos de modo que complemente los juicios de final de ejercicio;

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados	Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados
	<ul style="list-style-type: none"> Para la muestra anteriormente mencionada, auditoría del montante y de la fecha de reconocimiento del ingreso procedente de contratos de construcción, tomando en consideración el porcentaje de finalización, la existencia de obligaciones contractuales y certificaciones aprobadas o informes de supervisión de entidades externas. <p>Nuestro trabajo incluye también la consideración del carácter razonable de las divulgaciones relacionadas con contratos de construcción, tomando en consideración la normativa contable aplicable.</p>

Valoración de cuentas deudoras y reconocimiento de deterioros

(Notas 1.3 ix.a), 1.3 xxii) y 23)

<p>El ciclo operativo normal en el que se espera que se realicen las cuentas deudoras, de acuerdo con las políticas del Grupo, corresponde a 12 meses. Sin embargo, se comprueba que, para algunas cuentas deudoras, existe un periodo de tiempo considerable entre el momento en el que se prestan los servicios y en el que se reciben los importes.</p> <p>El Grupo Mota-Engil realiza una evaluación a nivel del cliente para determinar el impacto de la cifra actual de las cuentas deudoras en las situaciones en las que existan indicios de que estas puedan no ser cobradas tras el ciclo operativo normal. Esta evaluación realizada por el órgano de gestión requiere juicios y estimaciones, concretamente con respecto al momento esperado de cobro y al tipo de descuento que se aplicará, y tiene relevancia para nuestra auditoría a nivel de importes por cobrar con una antigüedad superior a las condiciones de crédito normales atribuidas.</p> <p>Por otro lado, el Grupo Mota-Engil está expuesto a un riesgo de crédito, concretamente con respecto a cuentas deudoras derivadas de los contratos de construcción. Las cuentas deudoras de clientes y otros deudores representan más del 50 % de los activos corrientes consolidados del Grupo Mota-Engil y alrededor de un 25 % del total de su activo consolidado.</p>	<p>Nuestro trabajo sobre la valoración de cuentas deudoras que superan el ciclo operativo normal de 12 meses incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> Evaluación de la integridad de las cuentas deudoras consideradas por el órgano de gestión para fines de cálculo y reconocimiento del efecto del valor actual de las cuentas deudoras, en base al trabajo realizado en las empresas más significativas del Grupo; Evaluación del carácter razonable del tipo de descuento aplicado en el descuento de los cobros estimados futuros y evaluación de los supuestos del órgano de gestión referentes al momento esperado de cobro de las cuentas deudoras en la fecha del estado de la posición financiera. <p>Nuestro trabajo sobre el reconocimiento y medición de deterioros para cuentas deudoras incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> Evaluación del diseño y aplicación de controles relevantes relacionados con el reconocimiento y la medición de deterioros para cuentas deudoras de clientes; Para una muestra de cuentas deudoras seleccionada con arreglo a criterios cuantitativos y cualitativos: <ul style="list-style-type: none"> Evaluación del carácter razonable de los métodos e información de base utilizada por el órgano de gestión y de los supuestos aplicados en la determinación de los deterioros para cuentas deudoras, concretamente a través de discusiones mantenidas con dicho órgano;
--	---

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados	Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados
<p>Los juicios realizados por el órgano de gestión con respecto a la capacidad de que los terceros regularicen las cuentas deudoras con antigüedad o con otros indicios de deterioro y la fecha en la que dicha regularización se deberá producir son significativos y de naturaleza subjetiva. El riesgo de existencia de deterioro en cuentas deudoras de terceros no reflejada en los estados financieros consolidados a finales de año es un riesgo significativo para nuestra auditoría, pues las evoluciones más recientes de la situación económica en algunos países africanos, o de la obtención de divisas extranjeras en esos países, aumentan el riesgo de existencia de deterioros o de devaluación de tipo de cambio relacionados con esas cuentas deudoras.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis de la información complementaria disponible utilizada por el órgano de gestión para la documentación de su evaluación, concretamente correspondencia, acuerdos y análisis realizados sobre la capacidad de las entidades externas de afrontar sus compromisos, así como la expectativa del momento en el que se produzca ese cobro; - Comprobación de cobros posteriores a la fecha de presentación. • En el caso de clientes institucionales (Estado, organismos públicos, entre otros), obtención de confirmación externa de una muestra de los saldos deudores de mayor antigüedad y comprobación de que las pruebas obtenidas (respuestas de terceros, certificaciones aprobadas) coinciden con las pérdidas de deterioro reconocidas. <p>Nuestro trabajo incluye también la evaluación de la idoneidad de las divulgaciones relacionadas con la valoración y los deterioros de cuentas deudoras, tomando en consideración la normativa contable aplicable.</p>

Deterioro de fondo de comercio y otros activos no corrientes

(Notas 1.3 i), 1.3 ii), 1.3 iii), 1.3 iv), 1.3 v), 1.3 xxii), 10, 16, 17, 18 y 20)

<p>A 31 de diciembre de 2016, el valor contable del fondo de comercio ascendía a 40 millones de euros, de activos tangibles a 693 millones de euros, de activos intangibles a 542 millones de euros, de activos financieros disponibles para la venta y mantenidos hasta su vencimiento, incluidas participaciones de capital en entidades que no cotizaban en un mercado regulado, a 132 millones de euros.</p> <p>El órgano de gestión realiza una prueba anual de deterioro del fondo de comercio registrado en los estados financieros consolidados, así como pruebas de deterioro de sus activos no corrientes siempre que se detecten indicios de deterioro.</p> <p>Según se ha indicado en las notas 1.3. v), el Grupo reconoce pérdidas de deterioro cuando el valor de recuperación de un determinado activo o conjunto de activos se demuestra inferior a su valor contable.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría en esta área han incluido la evaluación de los controles correspondientes relacionados con la identificación de indicios de deterioro a nivel de los activos no corrientes del Grupo, la evaluación de la probabilidad de recuperación de los importes de fondo de comercio y unidades generadoras de efectivo con fondo de comercio asociado, así como el análisis del ejercicio de evaluación de pérdidas por deterioro en las situaciones en las que el Grupo identifica indicios de deterioro en activos no corrientes.</p> <p>Con respecto a la evaluación de la cifra de recuperación utilizada por el Grupo en el proceso de evaluación de deterioro, nuestro análisis incluyó:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de los criterios definidos por el Grupo para determinar las unidades generadoras de caja; • Obtención de los modelos de evaluación utilizados por el órgano de gestión para determinar el importe recuperable de cada unidad generadora de caja y prueba de la corrección aritmética de esos modelos;
--	--

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados	Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados
<p>Dichas pruebas de deterioro incorporan juicios significativos y complejos, pues se basan en varios supuestos asociados a la rentabilidad futura prevista de los negocios, tipos de crecimiento a corto y largo plazo, planes de inversión y tipos de descuento.</p> <p>Dado el riesgo de que se puedan producir pérdidas de deterioro del valor material no reconocidas, tomando en consideración la cifra de las partidas implicadas anteriormente mencionadas y la naturaleza compleja y los juicios implicados en las estimaciones desarrolladas por el órgano de gestión, consideramos este asunto como un aspecto relevante de auditoría.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de la metodología utilizada por el Grupo en el proceso de determinación del valor de uso, concretamente con respecto a los requisitos de la normativa contable aplicable; • Evaluación de los supuestos subyacentes a los modelos, que implican, cuando se considera necesario, especialistas internos de Deloitte para evaluar de forma crítica los supuestos utilizados, concretamente los tipos de descuento y los tipos de crecimiento a corto y largo plazo utilizados, además de los propios flujos de efectivo previstos; • Análisis del carácter razonable de los flujos de efectivo previstos futuros a través de comparación con información financiera histórica y perspectivas futuras; • Realización de conversaciones con el órgano de gestión, concretamente con respecto a activos que aún no se encuentran en uso/operación o que están infrautilizados, donde efectuamos la evaluación de los supuestos subyacentes al punto de situación de esos activos y proyectos implicados; • Obtención y análisis de los resultados de los análisis de sensibilidad preparados por el órgano de gestión sobre la solidez de los supuestos y previsiones utilizados. <p>Nuestro trabajo incluye también la evaluación de la idoneidad de las divulgaciones relacionadas con el deterioro del fondo de comercio y otros activos no corrientes con arreglo a la normativa contable aplicable.</p>

Valoración de inventarios inmobiliarios y propiedades de inversión

(Notas 1.3 vii), 1.3. xi), 1.3 xxii), 10, 11, 21 y 22)

<p>Las propiedades para desarrollo inmobiliario y posterior enajenación, o para enajenación en su estado actual, se reconocen en "Inventarios" por su importe de adquisición o importe neto de realización, el que sea más bajo.</p> <p>También con arreglo a las políticas contables seguidas por el Grupo Mota-Engil, las propiedades de inversión se reconocen en los estados financieros consolidados de acuerdo con su valor razonable.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría en esta área incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de los controles relevantes existentes en el Grupo, relacionados con el proceso de cálculo del importe neto de realización de activos inmobiliarios para cesión y con la determinación del valor razonable de propiedades de inversión; • Evaluación del carácter razonable de la clasificación de las propiedades de inversión, según su destino esperado, en base a reuniones mantenidas con el órgano de gestión;
--	---

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados	Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados
<p>El cálculo del valor neto de realización y del valor razonable de esos inventarios y de esas propiedades de inversión, respectivamente, lo estiman los órganos de gestión en base a supuestos como ventas comparables de mercado, proyecciones de flujos de efectivo futuros, incluidas estimaciones de precios de venta y costes por incurrir hasta la conclusión de los proyectos, determinados individualmente para cada activo. Estas estimaciones pueden requerir juicios complejos y significativos y conllevan un grado de incertidumbre relevante con respecto al momento de generación de flujos de efectivo y a su cuantificación.</p> <p>Las partidas de "Inventarios" y "Propiedades de inversión" incluyen algunos proyectos con respecto a los cuales se ha comprobado que no existe actualmente ninguna intención de desarrollo inmediato, de modo que, en estos casos, el riesgo añadido se refiere al hecho de que estos proyectos en desarrollo continúen registrándose al coste de adquisición cuando se comprueba la necesidad de reconocer un deterioro o que su valor razonable pueda estar sobrevalorado debido a que los flujos de efectivo futuros derivados de los desarrollos inmobiliarios se puedan estar sobrevalorando.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Para una muestra de activos seleccionada en base a criterios cualitativos y cuantitativos, la obtención de los informes de evaluación elaborados por expertos evaluadores externos o proyecciones realizadas internamente a efectos de cálculo del valor razonable o de cálculo del valor neto de realización de los activos, según sea aplicable; • Evaluación de la independencia de los evaluadores externos contratados por el órgano de gestión y de la competencia de los peritos externos o internos utilizados para la realización de las evaluaciones; • Recurso, siempre que sea necesario, a nuestros especialistas internos de Deloitte para asistir en los procedimientos de auditoría que se deben efectuar sobre la muestra de activos seleccionada, concretamente: <ul style="list-style-type: none"> - Realización de conversaciones con los encargados del área inmobiliaria del Grupo y, cuando sea necesario, con los peritos internos del Grupo, con el fin de evaluar las evidencias presentadas y las conclusiones extraídas; - Evaluación del carácter razonable de los datos base utilizados en las evaluaciones mediante la comparación con nuestro conocimiento y experiencia en el sector, incluido el análisis de las evaluaciones, mediante la comparación con transacciones comparables de mercado y cambios con respecto a benchmarks del sector. <p>Nuestro trabajo incluye también la evaluación de la idoneidad de las divulgaciones relacionadas con el importe neto de realización de inventarios y con la tasación de las propiedades de inversión por su valor razonable, de acuerdo con los principios contables aplicables.</p>

Provisiones y pasivos contingentes

(Notas 1.3 xvii), 1,3 xxii), 10, 14, 28 y 30)

<p>A 31 de diciembre de 2016, el Grupo Mota-Engil mantiene provisiones registradas para afrontar reclamaciones de terceros y pasivos relacionados con la actividad de construcción que puedan haber surgido o cuya experiencia pasada indique que puedan surgir tras la conclusión de la construcción (59 millones de euros), así como provisiones para afrontar otros aspectos, entre los cuales están los procesos judiciales y otras contingencias.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría con respecto a provisiones para responsabilidades derivadas de contratos de construcción incluyeron, entre otros procedimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de los controles relevantes existentes en el Grupo, relacionados con el proceso de cálculo de provisiones para responsabilidades futuras derivadas de contratos de construcción; • Evaluación de las bases de información y de los supuestos utilizados en el cálculo de las provisiones y evaluación de la fiabilidad de las estimaciones históricas por comparación de los gastos efectivos incurridos en las provisiones registradas, como evidencia para el cálculo de las provisiones;
--	--

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados	Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados
<p>Además, el Grupo Mota-Engil tiene un conjunto de situaciones identificadas por las autoridades fiscales, que se están discutiendo en los juzgados y otros procesos de naturaleza legal que se encuentran en curso, con respecto a los cuales no se han constituido provisiones, pero que representan pasivos contingentes sujetos a seguimiento y divulgación en el Anexo a los estados financieros.</p> <p>El cálculo de la necesidad de reconocimiento de una provisión o de la naturaleza de las divulgaciones que se deben incluir en el anexo a los estados financieros consolidados, al amparo de las normas de contabilidad aplicables, es un aspecto que implica juicio, por su naturaleza y porque implica un alto grado de incertidumbre, por lo que existe el riesgo de que la clasificación asumida y/o de las estimaciones registradas se revelen inadecuadas y que las provisiones contengan distorsiones materiales.</p> <p>Con respecto al importe de provisiones registrado y a los importes implicados en procesos actualmente en curso, así como a la dispersión geográfica del Grupo Mota-Engil y a su exposición a marcos fiscales y legales diversificados que aumentan el riesgo de que determinados procedimientos puedan conllevar responsabilidades que puedan reflejarse en los estados financieros, y el alto grado de juicio implicado en esta evaluación y en la determinación de las provisiones por reconocer, consideramos este aspecto como un aspecto relevante de auditoría.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pregunta al departamento jurídico corporativo del Grupo Mota-Engil y a los responsables locales de las empresas más significativas sobre reclamaciones existentes o potenciales que hayan surgido durante el ejercicio, y evaluar si son necesarias provisiones para afrontar dichas reclamaciones; • Para todas las situaciones referentes a reclamaciones facilitadas por el departamento jurídico corporativo o por el órgano de gestión de las principales empresas, análisis del cálculo de la respectiva provisión y análisis de la información complementaria. <p>Nuestros procedimientos de auditoría más significativos con respecto a la evaluación de contingencias y litigios fiscales y legales, así como con respecto a las provisiones asociadas, han sido los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obtención del departamento jurídico corporativo del Grupo Mota-Engil, para las empresas más significativas, de sus asesores legales internos y a través de respuestas a peticiones de confirmación por parte de los asesores externos, de una relación de las situaciones de procesos judiciales y fiscales en curso, así como otros litigios fiscales también en proceso de evaluación por parte de las autoridades fiscales, pero que aún no han sido objeto de impugnación por parte del Grupo; • Para una muestra de situaciones existentes, seleccionada en base a criterios cualitativos y cuantitativos, la obtención de la evaluación efectuada y de la respectiva documentación preparada por el órgano de gestión con respecto a la clasificación de esas situaciones según lo exigido por la normativa contable aplicable; • Para la muestra anteriormente mencionada, efectuamos un análisis de la correspondencia intercambiada con las autoridades fiscales, evaluamos las reclamaciones efectuadas por el Grupo y las impugnaciones, en el caso de procesos que ya se encuentran en trámite en el juzgado; • Debate con las empresas y con los especialistas internos del Grupo o externos nombrados para el efecto, cuando sea aplicable, de los supuestos y argumentos que sostienen la posición del órgano de gestión; • Para la muestra anteriormente mencionada, corroboración de los supuestos asumidos por el Grupo en la clasificación y, si es aplicable, en la determinación del valor de las provisiones, para evidencia y correspondencia existente relacionada con estos asuntos;

Descripción de los riesgos de distorsión material más significativos identificados	Síntesis de la respuesta dada a los riesgos de distorsión material analizados
	<ul style="list-style-type: none"> • Recurrimos al análisis de nuestros especialistas internos de Deloitte en materias de naturaleza fiscal, y obtuvimos, siempre que estuvieron disponibles, dictámenes solicitados por el Grupo a los peritos que están siguiendo los mencionados procesos; • Evaluación de cada una de las provisiones constituidas por referencia a los principios contables relevantes y las políticas del Grupo. <p>Nuestro trabajo incluye también la evaluación de la idoneidad de las divulgaciones relacionadas con provisiones y pasivos contingentes, con arreglo a los principios contables aplicables.</p>

Responsabilidades del órgano de gestión y del órgano de supervisión de los estados financieros consolidados

El órgano de gestión se encarga de la:

- elaboración de los estados financieros consolidados que presenten una imagen verdadera y adecuada de la posición financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo del Grupo de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas en la Unión Europea;
- elaboración del informe de gestión, incluido el informe de gobierno corporativo, en los términos legales y reglamentarios aplicables;
- creación y mantenimiento de un sistema de control interno adecuado para permitir la preparación de estados financieros exentos de distorsión material debido a fraude o error;
- adopción de políticas y criterios contables adecuados a las circunstancias; y
- evaluación de la capacidad del Grupo de continuar su actividad, divulgando, cuando sea aplicable, los aspectos que puedan llevar a dudas significativas sobre la continuidad de las actividades.

El órgano de supervisión se encarga de la supervisión del proceso de preparación y divulgación de la información financiera del Grupo.

Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados

Nuestra responsabilidad consiste en obtener seguridad razonable sobre si los estados financieros consolidados como un todo están exentos de distorsiones materiales debido a fraude o error, y emitir un informe donde conste nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es ninguna garantía de que una auditoría ejecutada de acuerdo con las ISA detecte siempre una distorsión material cuando exista. Las distorsiones pueden tener su origen en un fraude o error y se consideran materiales si, de modo aislado o conjuntamente, se puede esperar razonablemente que influyan en decisiones económicas de los usuarios tomadas en base a esos estados financieros.

Como parte de una auditoría de acuerdo con las ISA, realizamos juicios profesionales y mantenemos escepticismo profesional durante la auditoría, y también:

- identificamos y evaluamos riesgos de distorsión material de los estados financieros consolidados, debido a fraude o a error, concebimos y ejecutamos procedimientos de auditoría que respondan a esos riesgos y obtenemos pruebas de auditoría que sean suficientes y adecuadas para formar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una distorsión material debido a fraude es mayor que el riesgo de no detectar una distorsión material debido a error, dado que el fraude puede implicar connivencia, falsificación, omisiones intencionadas, falsas declaraciones o superposición al control interno;

- obtenemos una comprensión del control interno relevante para la auditoría con el objetivo de concebir procedimientos de auditoría que sean adecuados a las circunstancias, pero no para expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo;
- evaluamos la adecuación de las políticas contables usadas y del carácter razonable de las estimaciones contables y de las respectivas divulgaciones realizadas por el órgano de gestión;
- concluimos sobre la adecuación del uso, por parte del órgano de gestión, del supuesto de continuidad y, en base a la prueba de auditoría obtenida, si existe alguna incertidumbre material relacionada con acontecimientos o condiciones que puedan suscitar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para dar continuidad a sus actividades. Si concluimos que existe una incertidumbre material, debemos resaltar en nuestro informe las divulgaciones relacionadas incluidas en los estados financieros o, si esas divulgaciones ya no son adecuadas, modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones se basan en la prueba de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Por lo tanto, acontecimientos o condiciones futuras pueden llevar al Grupo a cesar sus actividades;
- evaluamos la presentación, estructura y contenido global de los estados financieros consolidados, incluidas las divulgaciones, y si esos estados financieros representan las transacciones y acontecimientos subyacentes de modo que se logre una presentación apropiada;
- obtenemos pruebas de auditoría suficiente y adecuada con respecto a la información financiera de las entidades o actividades dentro del Grupo para expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados. Nos responsabilizamos por la orientación, supervisión y cumplimiento de la auditoría del Grupo y somos los responsables finales de nuestra opinión de auditoría;
- comunicamos a los encargados de la dirección, incluido el órgano de supervisión, entre otros temas, el ámbito y el calendario previsto de la auditoría y las conclusiones significativas de la auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa de control interno identificada durante la auditoría;
- de los aspectos que comunicamos a los encargados de la dirección, incluido el órgano de supervisión, determinamos los que fueron más importantes en la auditoría de los estados financieros consolidados del ejercicio corriente y que son los aspectos relevantes de auditoría. Describimos esos aspectos en nuestro informe, excepto cuando la ley o reglamento prohíba su divulgación pública;
- declaramos al órgano de supervisión que cumplimos los requisitos técnicos relevantes referentes a la independencia y comunicamos todas las relaciones y otros aspectos que puedan percibirse como amenazas a nuestra independencia y, cuando sea aplicable, a las respectivas salvaguardas.

Nuestra responsabilidad incluye también la comprobación de la concordancia de la información que consta en el informe de gestión con los estados financieros consolidados y las comprobaciones previstas en los números 4 y 5 del artículo 451 del Código portugués de Sociedades Mercantiles.

INFORMACIÓN SOBRE OTROS REQUISITOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

Sobre el informe de gestión

En cumplimiento del artículo 451, n.º 3, letra e) del Código portugués de Sociedades Mercantiles, es nuestra opinión que el informe de gestión se preparó de acuerdo con los requisitos legales y reglamentarios aplicables en vigor; la información que consta en el mismo concuerda con los estados financieros consolidados auditados; y, tomando en consideración el conocimiento y apreciación sobre el Grupo, no hemos identificado incorrecciones materiales.

Sobre el informe del gobierno corporativo

En cumplimiento del artículo 451, n.º 4, del Código portugués de Sociedades Mercantiles, es nuestra opinión que el informe de gobierno corporativo incluye los elementos exigibles a la Entidad en los términos del artículo 245º-A del Código de Valores Mobiliarios, sin que se hayan identificado incorrecciones materiales en la información divulgada en el mismo, cumpliendo lo dispuesto en los párrafos c), d), f), h), i) y m) del artículo mencionado.

Sobre los elementos adicionales previstos en el artículo 10 del Reglamento (UE) n.º 537/2014

En cumplimiento del artículo 10 del Reglamento (UE) n.º 537/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, y además de los aspectos relevantes de auditoría anteriormente indicados, declaramos también lo siguiente:

- Hemos sido nombrados auditores de Mota-Engil, S.G.P.S., S.A. por primera vez para el año finalizado el 31 de diciembre de 2002, funciones que hemos mantenido, ininterrumpidamente, hasta la auditoría de los estados financieros adjuntos.
- El órgano de gestión nos confirmó que no tiene conocimiento de la ocurrencia de ningún fraude ni sospecha de fraude con efecto material sobre los estados financieros. En la planificación y ejecución de nuestra auditoría de acuerdo con las ISA, mantuvimos el escepticismo profesional y concebimos procedimientos de auditoría para responder a la posibilidad de distorsión material de los estados financieros consolidados debido a fraude. Como resultado de nuestro trabajo, no hemos identificado ninguna distorsión material de los estados financieros consolidados debido a fraude.
- Confirmamos que la opinión de auditoría que emitimos es coherente con el informe adicional que hemos preparado y que entregamos al órgano de supervisión del Grupo el 26 de abril de 2017.
- Declaramos que no hemos prestado ningún servicio prohibido con arreglo al artículo 77, número 8, del Estatuto del Colegio de Auditores Oficiales de Cuentas y que hemos mantenido nuestra independencia respecto al Grupo durante la realización de la auditoría.

Oporto, 26 de abril de 2017

Deloitte & Associados, SROC S.A.
Representada por António Manuel Martins Amaral, auditor oficial de cuentas

