

ANEXO INDICADORES GRI

G4-10. CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTILLA

Número de empleados por tipo de jornada y género

	Total		2016	2017
Jornada Completa	81.434	Hombres	63.637	62.901
		Mujeres	18.133	18.533
Jornada Parcial	14.544	Hombres	4.742	5.064
		Mujeres	9.489	9.480

Número de empleados por tipo de contrato laboral y género

	Total		2016	2017
Contrato Temporal	22.153	Hombres	15.662	16.422
		Mujeres	5.203	5.731
Contrato Indefinido	73.825	Hombres	52.717	51.543
		Mujeres	22.419	22.282

Número de empleados por región y género

	2016	2017		
		Hombres	Mujeres	Total
España	40.595	26.321	16.295	42.616
Reino Unido	18.022	12.704	4.292	16.996
Resto	12.855	10.018	1.391	11.409
EE.UU. y Canadá	4.280	3.454	570	4.024
Polonia	5.298	4.966	1.437	6.403
Australia	14.951	10.502	4.028	14.530
TOTAL	96.001	67.965	28.013	95.978

G4-12. DESCRIBA LA CADENA DE SUMINISTRO DE LA ORGANIZACIÓN

Debido a la diversidad de actividades que realiza Ferrovial, la tipología de cadena de suministro es distinta para cada uno de los negocios. En torno al 97% de los proveedores se concentran en Construcción y Servicios, registrándose en ellos los mayores volúmenes de pedidos. El Comité de Compras Global, compuesto por los máximos representantes de compras de los negocios, coordina esta actividad, buscando posibles sinergias y compartir mejores prácticas.

En el área de Construcción la gran mayoría de las compras tienen como destino las obras en ejecución en cada momento. Una mínima parte va a las oficinas, departamentos y servicios que dan soporte a la ejecución de las mismas. La cadena de suministro está integrada por suministradores (fabricantes y distribuidores) y subcontratistas. Las características específicas de la cadena de suministro de Construcción son: elevado número de proveedores; grado de subcontratación importante, que varía dependiendo del tipo y dimensión de la obra y del país en el que se realiza; elevado porcentaje de proveedores locales, al estar el sector muy ligado al país/zona en el que se ejecuta cada obra; tipología de proveedores muy variada, desde grandes multinacionales con implantación global y altamente tecnificadas, hasta pequeños proveedores (principalmente subcontratistas) locales para trabajos menos cualificados; y necesidad de adaptación a los requerimientos de cada mercado local.

En el negocio de Servicios la cadena de suministro incluye a todos los proveedores principales y secundarios (proveedores de materias primas, suministros industriales o energía; proveedores de bienes de equipo, maquinaria y producto terminado) así como a los subcontratistas y prestadores de servicios involucrados en las actividades de la compañía, evaluándolos para asegurar una capacitación adecuada. En España, desde el departamento de Aprovisionamiento y Flota, se marcan las pautas a las diferentes áreas de negocio en lo relativo a la contratación con terceros y se gestionan todos los proveedores críticos involucrados en la prestación de servicios y suministro de productos para la compañía. En la parte internacional, cada país tiene su procedimiento de compras, basado en el Procedimiento de Compras Global definido por el Comité de Compras Global. En Reino Unido, la tipología de la cadena de suministro es muy diversa debido a la amplia gama de actividades que se llevan a cabo.

G4-54. CALCULE LA RELACIÓN ENTRE LA RETRIBUCIÓN TOTAL ANUAL DE LA PERSONA MEJOR PAGADA DE LA ORGANIZACIÓN EN CADA PAÍS DONDE SE LLEVEN A CABO OPERACIONES SIGNIFICATIVAS CON LA RETRIBUCIÓN TOTAL ANUAL MEDIA DE TODA LA PLANTILLA (SIN CONTAR A LA PERSONA MEJOR PAGADA) DEL PAÍS CORRESPONDIENTE.

	2015	2016	2017
TOTAL Ferrovial	186,70	195,44	133,63
EE.UU.	6,68	12,54	7,70
España	28,83	34,97	33,78
Polonia	21,27	23,08	24,76
Reino Unido	39,09	23,85	25,79
Australia	-	48,31	8,72
Chile	-	19,80	14,54

Nota indicadores G4-54 y G4-55: 1) en el salario de la persona mejor pagada se ha considerado el prorrateo a 8 años del ejercicio del Plan de Stock Options. 2) la retribución anual total media de la plantilla sólo considera sueldos y salarios.

G4-55. CALCULE LA RELACIÓN ENTRE EL INCREMENTO PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN TOTAL ANUAL DE LA PERSONA MEJOR PAGADA DE LA ORGANIZACIÓN EN CADA PAÍS DONDE SE LLEVEN A CABO OPERACIONES SIGNIFICATIVAS CON EL INCREMENTO PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN TOTAL ANUAL MEDIA DE TODA LA PLANTILLA (SIN CONTAR A LA PERSONA MEJOR PAGADA) DEL PAÍS CORRESPONDIENTE

	2015	2016	2017
TOTAL Ferrovial	2,21%	32,43%	48,79%
EE.UU.	14,25%	-0,23%	25,94%
ESPAÑA	2,67%	8,60%	10,44%
POLONIA	4,89%	8,45%	13,04%
REINO UNIDO	6,73%	27,61%	-15,93%
AUSTRALIA	-	-	89,15%
CHILE	-	24,60%	-1,85%

G4-EC1. VALOR ECONÓMICO DIRECTO GENERADO Y DISTRIBUIDO

VALOR ECONÓMICO GENERADO (M€)	2015	2016	2017
a) Ingresos			
Cifra de ventas	9.701	10.759	12.208
Otros ingresos de explotación	9	7	10
Ingresos financieros	34	44	56
Enajenaciones de inmovilizado	185	330	51
Beneficios puesta en equivalencia	277	214	201
Total	10.206	11.354	12.526

VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO (M€)

VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO (M€)	2015	2016	2017
b) Consumos y gastos⁽¹⁾			
Consumo	1.131	1.267	1.345
Otros gastos de explotación	4.121	4.736	5.288
c) Salarios y beneficios a empleados			
Gastos de personal	2.575	3.819	4.653
d) Gastos financieros y dividendos			
Dividendos a los accionistas	278	226	222
Operaciones de autocartera ⁽²⁾	235	317	302
Gastos financieros	430	447	401
e) Impuestos			
Impuesto sobre sociedades	138	245	63
Total	8.908	11.057	12.274
VALOR ECONÓMICO RETENIDO (M€)	504	297	252

(1) Los gastos de acción social del Grupo, registrados en el epígrafe Otros Gastos de Explotación, junto con los gastos de la Fundación se detallan en el Capítulo Comunidad.

(2) Reducción de capital mediante amortización de acciones en autocartera. Para más información consultar nota 5.1. Patrimonio Neto de las Cuentas Anuales Consolidadas.

G4-EN1. MATERIALES POR PESO, VALOR O VOLUMEN

	2015	2016	2017
Papel (kg)	940.303,12	748.106,49	717.752,25
Madera (m ³)	9.980,62	63.946,43	54.058,55
Betún (t)	1.222.000,00	195.585,00	223.755,00
Hormigón (t)	7.692.545,00	6.571.997,00	6.415.639,60
Acero (t)	-	263.270,00	200.664,00
Maderas tropicales (m ³), en Ferrovial Agroman	26,40	22,90	47,85
Madera de origen garantizado (%)	Ferrovial dispone de una política donde establece que la madera comprada debe ser de origen garantizado.		

G4-EN2. PORCENTAJE DE LOS MATERIALES UTILIZADOS QUE SON MATERIALES RECICLADOS

	2015	2016	2017
Porcentaje de papel con sello FSC	62,15%	72,73%	73,77%
Porcentaje de papel reciclado	31,70%	26,98%	20,33%

G4-EN3. CONSUMO ENERGÉTICO INTERNO

		2015	2016	2017
Combustibles utilizados en fuentes Estacionarias y Móviles (total) (GJ)	Diésel	5.354.020	5.922.431	5.975.814
	Fuel	78.346	37.269	78.994
	Gasolina	482.467	558.854	471.007
	Gas Natural	2.515.128	2.224.776	3.039.568
	Carbón	206.658	276.998	367.756
	Queroseno	14.024	14.237	20.482
	Propano	21.586	19.458	18.467
Consumo de Electricidad procedente de Fuentes No Renovables (GJ)	LPG	11.843	16.931	11.526
	Servicios	424.578	409.513	364.473
	Construcción	454.507	415.330	418.030
	Autopistas	121.592	90.602	66.489
Consumo de Electricidad procedente de Fuentes Renovables (GJ)	Corporación	4.575	4.549	4.501
	Servicios	161.430	165.007	146.956
	Construcción	87.844	265.570	330.089
	Autopistas	0	4.090	4.049
Corporación	0	0	0	

Para facilitar la comparabilidad de los datos, en los consumos energéticos internos de 2015 y 2016, se han añadido los consumos energéticos internos de 2017 de las Sociedades que se han incorporado por primera vez de forma completa al perímetro.

G4-EN3. CONSUMO ENERGÉTICO INTERNO

ENERGÍA PRODUCIDA (GJ)	2015	2016	2017
Energía Eléctrica por recuperación de biogás	415.569	369.675	354.039
Energía térmica por valorización de biogás	241.604	197.104	202.812
Energía eléctrica generada en plantas de Tratamiento de Agua	157.595	41.405	110.464
Energía eléctrica generada en secado térmico	32.637	262.051	286.657
TOTAL	847.405	870.235	953.972

G4-EN4. CONSUMO ENERGÉTICO EXTERNO

	2015	2016	2017	
Consumo de energía adquirida según fuentes primarias (GJ)	Carbón	826.017,26	789.452,68	746.608,70
	Gasoil	120.930,95	100.317,96	87.398,44
	Gas	603.861,11	624.181,76	653.127,36
	Biomasa	61.401,99	58.461,75	54.845,22
	Residuos	10.883,84	9.919,31	9.079,89
Resto	467.501,22	396.758,42	342.346,99	

Para facilitar la comparabilidad de los datos, en los consumos energéticos externos de 2015 y 2016, se han añadido los consumos energéticos externos de 2017 de las Sociedades que se han incorporado por primera vez de forma completa al perímetro.

G4-EN8. CAPTACIÓN TOTAL DE AGUA SEGÚN LA FUENTE

	2015*	2016*	2017
Consumo de agua (m³)	6.821.372	6.437.432	6.434.740

(*) Los datos de 2015 y 2016 han sido ajustados según la mejor información disponible en 2017.

G4-EN14. NÚMERO DE ESPECIES INCLUIDAS EN LA LISTA ROJA DE LA UICN Y EN LISTADOS NACIONALES DE CONSERVACIÓN CUYOS HÁBITATS SE ENCUENTRAN EN ÁREAS AFECTADAS POR LAS OPERACIONES, SEGÚN EL NIVEL DE PELIGRO DE EXTINCIÓN DE LA ESPECIE

ESPECIE (NOMBRE CIENTÍFICO)	NOMBRE COMÚN	EPBC ACT	LISTA ROJA DE LA UICN	LIVRO VERMELHO DOS VERTEBRADOS DE PORTUGAL	ESA	OTROS
Alasmidonta heterodon	Dwarf Wedge Mussel		Vulnerable (VU)		En peligro	
Alasmidonta varicosa	Brook floater		Vulnerable (VU)		Under review	
Bucanetes githagineus	Camachuelo trompetero					En peligro (Libro Rojo de las aves de España)
Cambarus howardi	Chattahoochee Crayfish		Least Concern "Poco preocupante" (LC)			Protegido por Georgia Endangered Wildlife Act
Canis lupus	Lobo		Least Concern "Poco preocupante" (LC)	En peligro		
Caretta caretta	Tortuga boba		Vulnerable (VU)	En Peligro		En peligro (Libro Rojo de los anfibios y reptiles de España)
Caulanthus californicus	California Jewelflower				En Peligro	
Chelonia mydas	Green turtles		Endangered (EN) En Peligro			
Chamaesyce hooveri	Hoover's spurge				Amenazada	
Circus cyaneus	Aguilucho pálido		Least Concern "Poco preocupante" (LC)			Listado de Especies en Régimen de Protección Especial
Circus pygargus	Aguilucho cenizo		Least Concern "Poco preocupante" (LC)			"Vulnerable" en el Libro Rojo de las aves de España
Curcubita moscata	Butternut (Calabaza)				En Peligro	
Dasyurus maculatus	Spotted tail quoll	Endangered	"Casi amenazado" Near threatened (NT)			
Dipodomys nitratoides nitratoides	Tipton kangaroo rat				En Peligro	
Dolichonyx oryzivorus	Bobolink		Least Concern "Poco preocupante" (LC)		En Peligro	
Eremalche parryi ssp. Kernensis	Kern mallow				En Peligro	
Falco peregrinus	Halcón peregrino		Least Concern "Poco preocupante" (LC)			"De interés especial" en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas
Gambelia sila	Blun-nosed leopard lizard		Endangered (EN) En Peligro		En Peligro	
Glyptemys insculpta	Wood turtle		Endangered (EN) En Peligro			
Hieraaetus pennatus	Águila calzada		Least Concern "Poco preocupante" (LC)			Régimen de protección especial en el Catálogo de especies amenazadas de Baleares y España
Hirundo rustica	Golondrina común (Barn swallow)		Least Concern "Poco preocupante" (LC)		En Peligro	"De interés especial" en Catálogo Nacional de Especies Amenazadas
Litoria brevipalmata	Green thighed frog		Endangered (EN) En Peligro			Vulnerable en la "NSW"
Milvus milvus	Milanoreal		Near threatened (NT)			"En peligro" (Libro Rojo de las aves de España)
Mixophyes iteratus	Giant barred frog	Endangered	Endangered (EN) En Peligro			
Monalopia congonii	San Joaquín wooly threads				En Peligro	
Mustela lutreola	Visón europeo		Critically endangered "Amenaza crítica" (CR)			
Myotis lucifugus	Little Brown Myotis		Least Concern "Poco preocupante" (LC)		En Peligro de extinción	
Neophron percnopterus	Alimoche (Egyptian vulture)		Endangered (EN) En Peligro			"En peligro" (Libro Rojo de las Aves de España)
Nyctalus azoreum	Nóctulo de las Azores		Endangered (EN) En Peligro	En Peligro Crítico		
Pandion cristatus	Eastern Osprey		Least Concern "Poco preocupante" (LC)			Vulnerable in NSW
Petaurus australis	Yellow bellied glider	Vulnerable	Near threatened (NT)			
Salmo salar	Salmón atlántico		Lower risk/least concern (LC)	En Peligro Crítico		
Sorex ornatus relictus	Buena Vista lake ornate shrew				En peligro	
Sturnella magna	Eastern Meadowlark		Least Concern "Poco preocupante" (LC)		En Peligro	
Vulpes macrotis mutica	San Joaquín kit fox				En Peligro	

G4-EN15. EMISIONES DIRECTAS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (ALCANCE 1)**G4-EN16. EMISIONES INDIRECTAS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO AL GENERAR ENERGÍA (ALCANCE 2)**

	2009 (Año base)	2015	2016	2017
Budimex	47.665	55.496	60.011	72.162
Cadagua	63.221	23.296	18.467	15.098
FASA	74.934	75.544	121.040	134.213
Webber	52.194	30.796	33.102	29.521
PLW	13.361	13.361	13.361	13.361
Ferrovial Corporación	896	704	703	680
Cintra	15.684	17.671	13.739	10.091
Amey	147.608	113.241	107.164	98.262
Broadspectrum	125.961	125.961	125.961	125.412
Ferrovial Servicios	408.982	287.391	309.139	354.737
Transchile	45	45	45	45
TOTAL tCO₂ eq	950.551	743.506	802.731	853.581

Para facilitar la comparabilidad de los datos, en las emisiones de Scope 1 y Scope 2 de 2015 y 2016 se han añadido las emisiones de Scope 1 y Scope 2 de 2017 de las Sociedades que se han incorporado por primera vez de forma completa al perímetro.

Biogenio CO ₂ (tCO ₂ eq)	2009 (año base)	2015	2016	2017
Cadagua	1.191	52.143	59.149	50.843
Ferrovial Servicios	33.108	29.553	44.322	36.819
TOTAL	34.299	81.696	103.471	87.663

G4-EN17. OTRAS EMISIONES INDIRECTAS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (ALCANCE 3)

Las actividades, productos y servicios incluidas en el Scope 3 son las siguientes:

- Purchased goods and services: Incluyen las emisiones relacionadas con el ciclo de vida de los materiales comprados por Ferrovial que han sido utilizados en productos o servicios que la empresa ofrece. Esto incluye las emisiones derivadas de la compra de papel, madera, agua y otros materiales relevantes (hormigón y betón) descritos en el indicador EN1. No se incluyen datos de subcontratistas.
- Capital goods: Incluye todas las emisiones aguas arriba (es decir, de la cuna a la puerta) de la producción de bienes de equipo comprados o adquiridos por la compañía en el año, en función de la información recogida en las Cuentas Anuales Consolidadas.
- Fuel and energy related activities: dentro de este apartado se considera la energía que es necesaria para producir los combustibles y electricidad que la empresa consume y la pérdida de electricidad en el transporte.
- Upstream transportation and distribution: incluye las emisiones procedentes del transporte y la distribución de los principales productos adquiridos en el ejercicio.
- Waste generated in operations: Las emisiones en este apartado están relacionadas con los residuos generados por la actividad de la empresa que han sido reportados en 2017.
- Business travel: Se incluyen las emisiones asociadas a viajes de empresa: tren, avión y taxis reportados por la principal agencia de viajes con las que trabaja el grupo en España.
- Employee commuting: Incluye emisiones procedentes del desplazamiento de los empleados desde sus domicilios hasta sus puestos de trabajo en las oficinas centrales en España.
- Investments: De las inversiones en participadas, sólo se contabilizan las emisiones relacionadas con las inversiones en aeropuertos británicos. A fecha de la publicación de este informe no se dispone de los datos correspondientes al 2017 por lo que se han considerado las emisiones de 2016.
- Use of sold products: Ferrovial calcula las emisiones procedentes del uso de las infraestructuras de transporte terrestre gestionadas por Cintra.
- End of life treatment of sold products: Esta categoría incluye exclusivamente las emisiones procedentes de la eliminación de residuos generados al final de la vida útil de los productos vendidos por Ferrovial en el año de reporte. Se han tenido en consideración exclusivamente las emisiones derivadas de los productos reportados en la categoría Purchased goods and services.
- Upstream leased assets: Incluye las emisiones relacionadas con el consumo de electricidad de aquellos edificios de los clientes en los que Amey lleva el mantenimiento y limpieza y gestiona el consumo.

	2009 (Año base)	2015*	2016*	2017
<i>Business travel</i>	403	9.900	9.117	8.181
<i>Capital Goods</i>		607.931	354.953	288.004
<i>Employee commuting</i>		1.547	3.183	3.221
<i>End of life treatment of sold products</i>		23.130	44.605	39.245
<i>Fuel and energy related activities</i>		174.079	200.325	219.335
<i>Purchased goods and services</i>		601.164	503.274	461.150
<i>Upstream leased</i>	1.728			
<i>Upstream transportation and distribution</i>		492.843	418.962	407.580
<i>Use of sold product</i>		844.645	622.625	555.585
<i>Waste generated in operations</i>		261.947	231.225	269.766
<i>Investments</i>	814.108	636.150	641.053	641.053
TOTAL	816.239	3.653.336	3.029.322	2.893.120

*Los datos de emisiones de Scope 3 de 2015 y 2016 se han recalculado en función de la mejor información disponible en 2017, siendo el impacto inferior al 1%.

G4-EN19. REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

	2015	2016	2017
EMISIONES EVITADAS POR ACTIVIDAD DE TRIAJE Y CAPTACIÓN BIOGÁS			
GEI evitadas por la actividad de triaje (t CO ₂ eq)	525.627	594.121	699.498
GEI evitadas por la captación de biogás (t CO ₂ eq)	889.483	795.586	689.672
EMISIONES EVITADAS POR GENERACIÓN DE ENERGÍA			
En vertederos (t CO ₂ eq)	37.718	33.509	32.059
En plantas de Tratamiento de Agua (t CO ₂ eq)	16.681	25.739	33.684
EMISIONES EVITADAS POR COMPRA DE ELECTRICIDAD PROCEDENTE DE FUENTES RENOVABLES			
Electricidad comprada a terceros (t CO ₂ eq)	23.156	31.964,00	36.923
TOTAL	1.492.665	1.480.920	1.491.838

EN21. NOx, SOx Y OTRAS EMISIONES ATMOSFÉRICAS SIGNIFICATIVAS

	NOx (t)	CO (t)	COVNM (t)	SOx (t)	Partículas (t)
Emisiones procedentes de calderas	153,72	61,25	15,01	207,38	40,77
Emisiones procedentes de vehículos de automoción	1.212,54	1.851,51	252,37	0,00	159,06
Emisiones procedentes de Electricidad	56,82	23,21	0,45	85,02	4,96
	NOx (g/kg)	CO (g/kg)	COVNM (g/kg)	SOx (g/kg)	Partículas (g/kg)
Emisiones procedentes de maquinaria móvil utilizada en obras de construcción	2.666,43	8.430,83	872,56	0,00	83,56

G4-EN23. PESO TOTAL DE LOS RESIDUOS, SEGÚN TIPO Y MÉTODO DE TRATAMIENTO

	2015	2016	2017
Residuos producidos de construcción y demolición (m ³)	2.353.518	1.628.147	1.439.795
Total de tierras de excavación (m ³)	21.284.729	19.759.576	27.612.500
Tierra vegetal reutilizada (m ³)	440.204	558.310	1.458.280
Material enviado a vertedero fuera del ámbito de la obra (m ³)	4.984.918	1.447.743	5.287.068
Material reutilizado en obra (m ³)	5.910.889	11.692.839	15.498.439
Material enviado a otra obra o relleno autorizado (m ³)	9.698.718	6.060.683	5.368.713
Total residuos peligrosos (t)*	26.790	28.388	27.944
Total residuos no peligrosos (t)*	655.519	731.874	683.841

*Los datos de 2015 y 2016 han sido ajustados según la mejor información disponible en 2017, asimismo para 2015 y 2016 se ha tenido en cuenta el aporte de 2017 de las nuevas Sociedades adquiridas con el fin de mejorar la comparabilidad de los datos

G4-EN27. GRADO DE MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS CREB. TIPO Y NÚMERO DE CERTIFICACIONES, CLASIFICACIONES Y SISTEMAS DE ETIQUETADO EN MATERIA DE SOSTENIBILIDAD PARA LAS NUEVAS CONSTRUCCIONES, GESTIÓN, OCUPACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN.

Durante el ejercicio 2017, se ha trabajado en las siguientes obras con certificación energética:

Ubicación	Descripción	Certificación
Polonia	Budynek biurowy wraz z infrastrukturą we Wrocławiu	LEED
Polonia	Budowa Centrum Dystrybucyjnego Lidl Będzin w miejscowości Psary	LEED
Polonia	Budynek biurowo-usługowy dla BZWBK LEASING we Wrocławiu	LEED
Polonia	Budowa Centrum Dystrybucyjnego Lidl Mińsk Mazowiecki w miejscowości Katuszyn	LEED
Polonia	Budynek biurowo - handlowy IKEA Poznań	BREEAM
Polonia	Budynki biurowe Off Piotrkowska w Łodzi	BREEAM
Polonia	Budynek biurowy ul. Heweliusza18 Gdańsk	BREEAM
Polonia	Karolkowa 2B - zespół budynków A i B	BREEAM
Polonia	Camelia zespół miesz. ul. Potrzebna Włochy	HQE
Madrid	EDIFICIO DE OFICINAS PPE. VERGARA	Certificación LEED
Madrid	PARQUE LOGISITICO CABANILLAS NAVE A	Certificación LEED
Madrid	PARQUE LOGISITICO CABANILLAS NAVE B	Certificación LEED
Madrid	PARQUE LOGISITICO CABANILLAS NAVE C	Certificación LEED
Madrid	PARQUE LOGISITICO CABANILLAS NAVE D	Certificación LEED
Barcelona	POLIDEPORTIVO LA PEIRA BCN	Certificación LEED
Barcelona	EDIF. RECERCA SANT PAU	Certificación LEED
Madrid	Hospital de Fraternidad-Muprespa, Madrid	Certificación LEED
Barcelona	REHAB.BIBLIOTECA LES CORTS - VIDRE	Certificación BREEAM

LA1. NÚMERO Y TASA DE CONTRATACIONES Y ROTACIÓN MEDIA DE EMPLEADOS, DESGLOSADOS POR GRUPO ETARIO, SEXO Y REGIÓN

A lo largo de 2017, el número total de nuevas contrataciones ha sido de 24.270, lo cual se corresponde con una tasa de contratación total del 25,00% con respecto a la plantilla a cierre del ejercicio. Por género, el desglose es el siguiente:

	Hombres	Mujeres	TOTAL
Tasa de nuevas contrataciones	17,70%	7,26%	25,00%

El índice de rotación media de 2017 desglosado por género y edad es el siguiente:

	Hombres	Mujeres	TOTAL
Índice de rotación media total*	10,02%	2,65%	12,67%

*Para el cálculo del índice de rotación media total se han tenido en cuenta en 2017 tanto las bajas voluntarias y como las bajas forzosas.

LA5. PORCENTAJE DE TRABAJADORES QUE ESTÁ REPRESENTADO EN COMITÉS FORMALES DE SEGURIDAD Y SALUD CONJUNTOS PARA DIRECCIÓN Y EMPLEADOS, ESTABLECIDOS PARA AYUDAR A CONTROLAR Y ASESORAR SOBRE PROGRAMAS DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

	2015	2016	2017
Porcentaje de trabajadores representados en Comités de Seguridad y Salud	68	61,2	63,4

CRÉ6. PORCENTAJE DE LAS OPERACIONES DE LA ORGANIZACIÓN VERIFICADAS SEGÚN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD INTERNACIONALMENTE RECONOCIDO

	2015	2016	2017
Porcentaje Organización certificada bajo un sistema de gestión de seguridad y salud	80	85	85

LA6. TIPO Y TASA DE LESIONES, ENFERMEDADES PROFESIONALES, DÍAS PERDIDOS, ABSENTISMO Y NÚMERO DE VÍCTIMAS MORTALES RELACIONADAS CON EL TRABAJO POR REGIÓN Y POR SEXO NÚMERO Y TASA DE CONTRATACIONES Y ROTACIÓN MEDIA DE EMPLEADOS, DESGLOSADOS POR GRUPO ETARIO, SEXO Y REGIÓN

	2015	2016	2017
Índice de Frecuencia	20,00	15,00	13,6
Índice de Frecuencia (incluyendo contratistas)	15,80	11,81	10,8
Índice de Gravedad	0,43	0,33	0,31
Tasa de absentismo	5,16	4,31	5,28
Índice de frecuencia de enfermedades profesionales	0,86	0,40	0,56

Índice frecuencia = número accidentes con baja * 1.000.000 / n° horas trabajadas.

Índice gravedad = n° jornadas perdidas * 1.000 / n° horas trabajadas.

Nota: en 2017 hubo dos accidentes mortales de trabajadores contratistas.

LA9. PROMEDIO DE HORAS DE CAPACITACIÓN ANUALES POR EMPLEADO, DESGLOSADO POR SEXO Y POR CATEGORÍA LABORAL

	2015	2016	2017	Horas por empleado
Corporación	22.872	24.128	26.079	62,13
Construcción	154.435	121.855	195.515	11,53
Servicios	1.464.542	539.636	613.381	7,76
Autopistas	21.937	24.871	18.950	26,88
Inmobiliaria	108	304	2.064	15,49
Aeropuertos	3.362	1.475	1.091	28,38
TOTAL	1.667.255	712.268	857.079	8,81

* La información hace referencia únicamente al 71% del perímetro de la organización.

LA12. COMPOSICIÓN DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO Y DESGLOSE DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y SEXO, EDAD, PERTENENCIA A MINORÍAS Y OTROS

		2017					Subtotal	Total
		Directivos	Tit. Superiores	Administrativos	Técnicos			
Corporación	Hombres	67	140	29	3	239	422	
	Mujeres	12	132	39	0	183		
Construcción	Hombres	158	5.063	417	8.406	14.044	16.433	
	Mujeres	9	1.795	384	201	2.389		
Servicios	Hombres	184	4.510	3.299	45.120	53.113	78.243	
	Mujeres	52	1.428	4.144	19.506	25.130		
Autopistas	Hombres	47	164	27	240	478	693	
	Mujeres	8	110	51	46	215		
Inmobiliaria	Hombres	4	54	1	0	59	137	
	Mujeres	1	75	2	0	78		
Aeropuertos	Hombres	0	32	0	0	32	50	
	Mujeres	0	11	7	0	18		
TOTAL	Hombres	460	9.963	3.773	53.769	67.965	95.978	
	Mujeres	82	3.551	4.627	19.753	28.013		