



09

Triple cuenta 2016

Triple cuenta

206



	Unidades	2016	2015	2014	Indicadores verificados externamente
Indicadores económicos					
Importe neto de la cifra de negocios	Millones de euros	5.951,6	6.476,0	6.334,0	
Beneficio operativo bruto. Ebitda	Millones de euros	833,7	814,6	804,0	
Beneficio neto de explotación. Ebit	Millones de euros	93,6	323,8	(345,6)	
Cash flow de explotación	Millones de euros	1.024,9	600,3	608,9	
Cash flow de inversiones	Millones de euros	(94,7)	(412,6)	(167,2)	
Cartera de proyectos	Millones de euros	30.589,9	32.499,7	32.996,5	
Valor económico generado	Miles de euros	6.217.206	6.696.094	6.729.942	
Valor económico distribuido	Miles de euros	11.564.850	13.114.625	6.281.674	
Aprovisionamientos (proveedores de materiales y servicios)	Miles de euros	2.146.181	2.415.153	2.220.917	
Gastos salariales	Miles de euros	1.822.226	1.858.626	1.916.696	
Impuesto sobre sociedades	Miles de euros	(34.981)	(40.846)	(64.171)	
Intereses y diferencias de cambio	Miles de euros	ND	ND	549.156	
Dividendos pagados a accionistas	Miles de euros	0	0	0	
Contribución económica en ciudadanía corporativa.	Millones de euros	5,69	8,35	3,3	
Ayudas financieras significativas recibidas de gobiernos (subvenciones)	Millones de euros	225,4	248,3	239,271	
Actividad certificada en ISO 9001	%	85,0	ND	85,42	
Compras a proveedores locales	Miles de euros	1.687.926	1.321.475	1.394.923	✓
Ética e integridad					
Comunicaciones recibidas a través del canal del Código Ético	Nº	20	ND	21	✓
Eficiencia y tecnología					
Inversión en I+D+i	Millones de euros	10,298	13,132	16,237	✓
Actividades con certificación ambiental (ej: ISO 14001)	%	84,4	ND	81,90	
Emisiones de SOx	kg	2.622.719	2.669.757	2.688.388	✓
Emisiones de NOx	kg	7.780.192	9.345.958	9.833.923	✓



	Unidades	2016	2015	2014	Indicadores verificados externamente
Emisiones de partículas	kg	1.028.163	1.807.626	1.867.889	✓
Materias primas	toneladas	22.502.320	30.919.538	ND	✓
Materias primas: % reciclado	%	51%	44%	ND	✓
Productos semielaborados	toneladas	3.668.146	4.214.457	ND	✓
Productos semielaborados: % reciclado	%	6,8%	1,0%	ND	✓
Materias auxiliares	toneladas	58.201	77.043	ND	✓
Materias auxiliares: % reciclado	%	35%	20%	ND	✓
Materiales de envase y embalaje	toneladas	280	287	ND	✓
Consumo de agua	m ³	11.834.462	12.867.791	12.811.711	✓
Consumo de agua reciclada	m ³	215.923	186.575	153.869	✓
Consumo procedente de aguas superficiales	m ³	963.744	1.177.755	1.064.474	✓
Consumo procedente de aguas subterráneas	m ³	2.777.199	3.064.696	ND	✓
Consumo procedente de suministro municipal	m ³	6.558.811	6.694.334	6.693.212	✓
Consumo procedente de otras fuentes	m ³	1.318.785	1.744.432	1.850.858	✓
Aguas residuales vertidas	m ³	515.965.296	447.300.323 ⁽¹⁾	164.708.144	✓
Aguas residuales depuradas	%	ND	ND	ND	
Captación de agua para su gestión	m ³	637.939.281	620.994.212	843.979.880	✓
Porcentaje de agua subterránea captada	%	20,3	47,5	17	✓
Porcentaje de agua superficial captada	%	78,4	50,9	55	✓
Porcentaje de agua desalada captada	%	1,2	1,4	27	✓
Porcentaje de otras captaciones	%	0,1	0,2	1	✓

⁽¹⁾ Durante el proceso de revisión del Informe RSC 2016 se ha recalculado el volumen de aguas vertidas de 2015



	Unidades	2016	2015	2014	Indicadores verificados externamente
Residuos totales generados	toneladas	3.103.232	2.734.330	7.284.838	✓
Residuos peligrosos generados	toneladas	93.397	77.086	81.975	✓
Residuos no peligrosos generados	toneladas	3.009.739	2.757.625 ⁽²⁾	7.202.864	✓
Residuos gestionados	toneladas	16.780.007	15.806.274 ⁽³⁾	16.053.302	✓
Residuos recogidos	toneladas	5.682.306	5.085.499	6.276.488	✓
Residuos urbanos	toneladas	4.726.998	4.353.249	5.257.941	✓
Residuos industriales peligrosos	toneladas	231.383	188.033	279.546	✓
Residuos industriales no peligrosos	toneladas	411.773	249.348	739.000	✓
Otros residuos no industriales (peligrosos y no peligrosos)	toneladas	312.152	294.869	ND	✓
Residuos admitidos en centros de FCC	toneladas	11.097.701	10.720.775	9.776.814	✓
Residuos urbanos	toneladas	5.107.582	5.198.227	4.571.114	✓
Residuos industriales peligrosos	toneladas	276.775	233.410	284.634	✓
Residuos industriales no peligrosos	toneladas	5.563.199	5.147.807	4.921.066	✓
Otros Residuos no industriales (peligrosos y no peligrosos)	toneladas	150.146	141.331	ND	✓
Tratamiento dado a residuos peligrosos					
Valorización	%	25	22	28	✓
Estabilización/Vertedero	%	55	63	55	✓
Transferidos a un gestor final/otros destinos	%	20	15	17	✓
Tratamiento dado a residuos no peligrosos					
Valorización	%	31	31	30	✓
Eliminación en vertedero controlado/estabilización	%	50	51	54	✓
Transferidos a un gestor final	%	19	18	16	✓

⁽²⁾ Se han actualizado los residuos no peligrosos generados de 2015 con datos de FCC Construcción Chile posteriores al cierre del Informe de RSC.

⁽³⁾ Se han recalculado los residuos gestionados de 2015 en base al actual alcance de la verificación. Las actualizaciones afectan por tanto a los residuos recogidos, admitidos y tratados en 2015.



	Unidades	2016	2015	2014	Indicadores verificados externamente
Energía y cambio climático					
Emisiones totales de GEI	t CO ₂ eq	10.471.572	10.393.255	10.236.679	✓
Emisiones directas de GEI	t CO ₂ eq	9.950.467	9.711.807	9.455.477	✓
Emisiones indirectas de GEI	t CO ₂ eq	521.105 ⁽⁴⁾	681.449	781.202	✓
Consumo directo de energía	GJ	31.338.961	29.062.975	28.514.713	✓
Energía renovable consumida	GJ	1.717.690	1.514.399 ⁽⁵⁾	1.499.815	✓
Energía no renovable consumida	GJ	29.261.270	27.548.575	27.014.898	✓
Consumo indirecto de energía	GJ	5.714.895	6.835.734	7.678.311	✓
Energía eléctrica consumida	GJ	5.714.895 ⁽⁶⁾	6.834.124	7.676.876	✓
Energía en forma de vapor consumida	GJ		1.610	1.435	✓
Consumo total de energía	GJ	37.053.856	35.898.709	36.191.589	✓
Comunidad					
Inversión en ciudadanía corporativa	Millones de euros	6,67	8,35	3,3	✓
Personas					
Plantilla total	Nº	54.467	55.145	58.034	✓
Total mujeres	Nº	11.940	11.953	12.122	✓
Total hombres	Nº	42.527	43.192	45.912	✓
Porcentaje de mujeres directivas respecto del total de directivos	%	29	24	19	✓
Número de empleados con contrato indefinido	Nº	6.810	7.654	9.438	✓
Número de empleados con contrato temporal	Nº	4.626	4.878	7.846	✓
Número de empleados adscritos	Nº	43.031	42.613	40.750	✓

⁽⁴⁾ La reducción de emisiones indirectas en 2016 se debe parcialmente a la falta de consumo energético de FCC Aqualia GIA Argelia que en 2015 alcanzó los 147.928 tCO₂eq.

⁽⁵⁾ Se ha actualizado la energía renovable consumida de 2015 puesto que se ha podido recopilar el consumo de Biodiesel en fuentes móviles en FCC Environment UK.

⁽⁶⁾ La reducción de consumo indirecto en 2016 se debe parcialmente a la falta de consumo energético de Aqualia GIA Argelia que en 2015 alcanzó los 1.030.058 GJ.



	Unidades	2016	2015	2014	Indicadores verificados externamente
Rotación voluntaria total	%	3,68	3,5	3,10	✓
Rotación voluntaria total hombres	%	3,77	3,58	3,32	✓
Rotación voluntaria total mujeres	%	3,35	3,05	2,27	✓
Número de empleados discapacitados	Nº	929	942	849	✓
Nº horas de formación por empleado	Nº	7,87	7,88	6,48	✓
Nº trabajadores cubierto por convenio colectivo (España)	%	100	100	100	
Nº de bajas por accidente laboral propio+subcontrata (excepto <i>in itinere</i> o causas cardiovasculares)	Nº	2.503	2.624	2.723	✓
Índices de accidentalidad FCC (personal propio, nacional e internacional)					
Índice de frecuencia		27,31	27,45	25,07	✓
Índice de gravedad		0,91	0,86	0,73	✓
Índice de incidencia por accidentes laborales		4,88	5,14	4,67	✓
Índice de absentismo		6,82	5,94	5,47	✓
Índices de accidentalidad FCC (personal propio + subcontrata)					
Índice de frecuencia		23,21	23,2	23,69	✓
Índice de gravedad		0,84	0,78	0,68	✓
Índice de incidencia por accidentes laborales		4,12	4,29	4,32	✓
Índice de absentismo		6,97	5,86	5,36	✓
Víctimas mortales por accidente laboral					
Total Grupo FCC (personal propio + subcontrata)	Nº	3	4	7	✓
Propios	Nº	2	1	3	✓
Subcontratas	Nº	1	3	4	✓