Anexo I Principales sociedades participadas del Grupo Repsol YPF a 31 de diciembre de 2010

						% Participación Total		Cifras en millones de euros				
Nombre	**País**	**Sociedad Matriz**	**Otras Sociedades participantes** (1)	**Actividad**	**Método de consolidación** (4)	**% de Participación Patrimonial**	**% de Participación Control** (5)	**Capital**	**Reservas**	**Resultados 2010**	**Dividendo a cuenta**	**Patrimonio poseído** (5)
Repsol Petróleo, s.a.	**España**	**Repsol YPF, s.a.**		**Refino**	**I.G.**	**99,97**	**99,97**	**217,6**	**1.437,7**	**316,8**	**–**	**1.971,5**
Repsol YPF Lubricantes y Especialidades, s.a.	España	Repsol Petróleo, s.a.	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a.	Producción y comercialización de derivados	I.G.	99,97	100,00	5,4	79,3	17,5	–	102,2
Repsol Biocarburantes Cartagena, s.a.	España	Repsol Petróleo, s.a.		Fabricación, distribución y venta de todo tipo de biocombustibles y otras actividades relacionadas	I.G.	99,97	100,00	0,5	–	(1,2)	–	(0,7)
Servicios Logisticos Combustibles de Aviacion	España	Repsol YPF Lubricantes y Especialidades, s.a.	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos	Distribución de gas	I.P.	49,28	50,00	3,5	7,7	–	–	5,5
Repsol Eléctrica de Distribución, s.l.	España	Repsol Petróleo, s.a.	Repsol YPF, s.a.	Distribución y suministro de energía eléctrica	I.G.	99,97	100,00	0,1	1,9	1,5	–	3,4
Asfaltos Españoles, s.a.	España	Repsol Petróleo, s.a.		Asfaltos	I.P.	49,99	50,00	8,5	14,2	7,2	–	14,9
Servicios de seguridad Mancomunados (sesema)	España	Repsol Petróleo, s.a.	Repsol Butano, s.a. y Repsol Química, s.a.	Seguridad	I.G.	99,98	100,00	0,4	0,2	–	–	0,6
Cia. Auxiliar de Remolcadores y Buques Especiales, s.a. (carsa)	España	Repsol Petróleo, s.a.	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a./petronor	Remolcadores	I.G.	99,20	100,00	0,1	2,4	3,7	–	6,2
Repsol YPF Trading y Transportes, s.a. (ryttsa)	**España**	**Repsol YPF, s.a.**	**Repsol Petróleo, s.a.**	**Trading de productos petrolíferos**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**0,1**	**164,6**	**22,2**	**–**	**186,9**
RYTTSA Singapur	Islas Cayman	Repsol YPF Trading y Transportes, s.a.		Trading de productos petrolíferos	I.G.	100,00	100,00	0,0	(3,6)	(0,0)	–	(3,6)
Repsol Overzee Finance, b.v.	**Holanda**	**Repsol YPF, s.a.**		**Sociedad de cartera**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**133,4**	**81,7**	**40,4**	**–**	**255,4**
Atlantic 2/3 Holdings, Llc.	EE.UU.	Repsol Overzee Finance, b.v.		Sociedad de cartera	I.P.	25,00	25,00	104,2	–	89,8	–	48,5
Atlantic LNG 2/3 Company of Trinidad & Tobago (2)	Trinidad y Tobago	Atlantic 2/3 Holdings, Llc.		Aprovisionamiento y/o logística de gas	I.P.	25,00	100,00	104,2	3,3	87,2	(89,8)	26,2
Atlantic 4 Holdings, Llc.	EE.UU.	Repsol Overzee Finance, b.v.		Sociedad de cartera	P.E.	22,22	22,22	188,6	–	–	–	41,9
Atlantic 4 LNG Company of Trinidad & Tobago (3)	Trinidad y Tobago	Atlantic 4 Holdings, Llc.		Construcción de planta de licuefacción	P.E.	22,22	100,00	–	8,8	83,8	(82,3)	2,3
Repsol LNG t&t, Ltd.	Trinidad y Tobago	Repsol Overzee Finance, b.v.		Comercialización de gas natural	I.G.	100,00	100,00	4,0	16,2	9,3	–	29,5
Repsol e&p t&t Limited	Trinidad y Tobago	Repsol Overzee Finance, b.v.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	56,7	37,7	13,0	–	107,5
Repsol LNG, s.l.	**España**	**Repsol YPF, s.a.**	**Repsol comercializadora de Gas, s.a.**	**Comercialización de gas**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**0,1**	**(0,5)**	**(23,0)**	**–**	**(23,5)**
Gastream México s.a. de c.v.	**México**	**Repsol YPF, s.a.**	**Repsol LNG, s.l.**	**Otras actividades**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**21,6**	**(22,5)**	**0,0**	**–**	**(0,9)**
Repsol Gas Natural lng	**España**	**Repsol YPF, s.a.**	**Gas Natural, sga**	**Gestión comercialización de GNL**	**I.P.**	**65,06**	**100,00**	**2,0**	**0,2**	**0,2**	**–**	**1,6**
Pacific LNG Bolivia s.r.l.	**Bolivia**	**Repsol YPF, s.a.**		**Exploración y producción de hidrocarburos**	**P.E.**	**37,50**	**37,50**	**1,0**	**(0,9)**	**(0,0)**	**–**	**0,0**
Repsol Comercializadora de Gas, s.a.	**España**	**Repsol YPF, s.a.**	**Repsol Petróleo, s.a.**	**Comercialización de gas natural**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**0,1**	**24,9**	**45,8**	**–**	**70,7**
Repsol Butano, s.a.	**España**	**Repsol YPF, s.a.**	**Repsol Petróleo, s.a.**	**Comercialización de GLP**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**58,7**	**661,7**	**57,8**	**–**	**778,2**
Repsol Maroc, s.a.	Marruecos	Repsol Butano, s.a.		Comercialización de gas	P.E.	100,00	100,00	1,3	(1,4)	–	–	(0,1)
Repsol YPF Gas, s.a.	Argentina	Repsol Butano, s.a.		Comercialización de GLP	I.G.	85,00	85,00	15,1	12,4	11,9	–	33,6
Comsergas, Compañia Servicios Industriales de Gas Licuado, s.a.	Argentina	Repsol YPF Gas, s.a.		Instalaciones de gas	I.G.	52,70	62,00	0,4	0,0	(0,0)	–	0,2
Gas Austral, s.a.	Argentina	Repsol YPF Gas, s.a.		Comercialización de GLP	P.E.	42,50	50,00	0,0	0,8	0,7	–	0,6
Mejorgas, s.a.	Argentina	Repsol YPF Gas, s.a.	Poligas Luján, s.a.	Comercialización de GLP	P.E.	75,73	100,00	0,2	(0,6)	–	–	(0,3)
Duragas, s.a.	Ecuador	Repsol Butano, s.a.		Comercialización de GLP	I.G.	100,00	100,00	10,1	3,4	4,3	–	17,7
Servicio de Mantenimiento y Personal - sempesa	Ecuador	Repsol Butano, s.a.		Servicios de mantenimiento y de personal	I.G.	100,00	100,00	0,0	(0,0)	(0,1)	–	(0,1)
Repsol Gas Portugal, s.a.	Portugal	Repsol Butano, s.a.		Comercialización de GLP	I.G.	100,00	100,00	0,6	20,3	14,7	–	35,5
Spelta Soc. Unipessoal Lda.	Portugal	Repsol Gas Portugal, s.a.		Comercialización de GLP	I.G.	100,00	100,00	0,0	1,3	0,3	–	1,6
Saaga, s.a.	Portugal	Repsol Gas Portugal, s.a.		Comercialización de GLP	P.E.	25,07	25,07	1,0	2,8	0,5	–	1,1
Repsol Butano Chile, s.a.	Chile	Repsol Butano, s.a.	Repsol YPF Chile, Limitada	Sociedad de cartera	I.G.	100,00	100,00	117,7	109,9	19,5	–	247,0
Empresas Lipigas, s.a.	Chile	Repsol Butano Chile, s.a.		Comercialización de GLP	I.P.	45,00	45,00	85,4	21,8	48,4	(46,5)	49,1
Repsol YPF Comercial del Perú, s.a.	Perú	Repsol Butano, s.a.		Comercialización de GLP	I.G.	99,85	99,85	35,4	6,0	15,1	(4,5)	51,9
Repsol YPF Comercial de la Amazonia, sac	Perú	Repsol YPF Comercial Perú, s.a.	Grupo Repsol YPF del Perú	Distribuidora de GLP	I.G.	99,85	100,00	0,1	0,0	(0,0)	–	0,1
Repsol YPF GLP de Bolivia, s.a.	Bolivia	Repsol Butano, s.a.	R. YPF E&P de Bolivia, s.a./R. YPF Bolivia, s.a.	Comercialización de GLP	I.G.	100,00	100,00	0,1	0,0	(0,1)	–	0,1
Repsol France	Francia	Repsol Butano, s.a.	Repsol Química, s.a./Repsol YPF, s.a./Repsol Petróleo,s.a.	Distribuc. y comercialización de pdtos. petrolíferos	I.G.	100,00	100,00	11,9	(3,9)	(0,7)	–	7,3
Repsol Gas Brasil, s.a.	Brasil	Repsol Butano, s.a.	Repsol YPF Brasil, s.a.	Comercialización de GLP	I.G.	100,00	100,00	33,7	(21,4)	(7,9)	–	4,4
Solgas Distribuidora de Gas, s.l.	España	Repsol Butano, s.a.	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a.	Comercialización de GLP	I.G.	100,00	100,00	1,1	(1,4)	(1,1)	–	(1,4)
Vía Red Servicios Logísticos, s.l.	España	Repsol Butano, s.a.		Aprovisionamiento y/o logística de gas natural	I.G.	100,00	100,00	0,8	(0,2)	0,0	–	0,6
Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a.	**España**	**Repsol Petróleo, s.a.**	**Repsol YPF, s.a./petronor**	**Comercialización de productos petrolíferos**	**I.G.**	**96,67**	**99,78**	**334,8**	**598,3**	**276,5**	**(192,4)**	**983,3**
Repsol Directo, s.a.	España	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a.	Campsa Estaciones de Servicio, s.a. – campsared	Distribuc. y comercialización de pdtos. petrolíferos	I.G.	96,66	100,00	0,1	5,9	(1,9)	–	3,9
Campsa Estaciones de Servicio, s.a. - campsared	España	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a.	Repsol Petróleo, s.a.	Explotación y gestión de EE.SS.	I.G.	96,67	100,00	8,4	18,0	19,0	–	43,9
Societat Catalana de Petrolis, s.a. (petrocat)	España	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a.	Repsol Petróleo, s.a.	Distribuc. y comercialización de pdtos. petrolíferos	P.E.	43,68	45,00	15,1	(5,3)	0,6	–	4,6
Air Miles España, s.a.	España	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a.		Servicios de fidelización	P.E.	21,75	22,50	0,1	5,1	1,0	–	1,3
Carburants i Derivats, s.a. (cadesa)	Andorra	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a.		Distribución de productos derivados del petróleo	P.E.	32,14	33,25	0,1	1,8	0,1	–	0,6
Euro 24, s.l.	España	Autoclub Repsol, s.l.		Servicios relacionados con la automoción	I.G.	96,67	100,00	0,0	0,3	0,1	–	0,4
Noroil, s.a.	España	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a.	PETRONOR	Distribuc. y comercialización de pdtos. petrolíferos	I.G.	67,67	70,00	1,5	0,5	0,5	–	1,7
Solred, s.a.	España	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a.	Repsol YPF, s.a.	Gestión de medios de pago en EE.SS.	I.G.	96,67	100,00	7,3	22,0	10,0	–	38,0
Gestión de Puntos de Venta, Gespevesa, s.a.	España	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a.		Gestión EE.SS.	I.P.	48,34	50,00	39,4	8,0	1,0	–	23,4
Terminales Canarios, s.l.	España	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, s.a.		Almacenamiento y distribución de pdtos. petrolíferos	I.P.	48,34	50,00	19,8	1,6	1,9	–	11,3
Servibarna	España	RCPP		Arrendamiento de inmovilizado	I.G.	96,65	100,00	0,1	0,4	(0,1)	–	0,5
Compañía Logística de Hidrocarburos clh, s.a.	**España**	**Repsol YPF, s.a.**	**PETRONOR**	**Transporte y almacén de pdtos. petrolíferos**	**P.E.**	**10,0**	**10,0**	**84,1**	**97,1**	**166,3**	**(161,8)**	**18,6**
CLH Aviación, s.a.(3)	España	CLH, s.a.		Transporte y almacén de pdtos. petrolíferos	P.E.	10,0	100,0	21,0	47,8	5,6	–	7,4
Carbon Black Española, s.a. (carbesa)	**España**	**Repsol YPF, s.a.**	**Repsol Química, s.a.**	**Sin actividad**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**0,2**	**13,1**	**8,7**	**–**	**22,0**
The Repsol Company of Portugal Ltd.	**Portugal**	**Repsol YPF, s.a.**	**Carbon Black Española, s.a. (carbesa)**	**Comercialización de pdtos. petrolíferos**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**0,8**	**0,5**	**0,2**	**–**	**1,5**
Repsol Portuguesa, s.a.	**Portugal**	**Repsol YPF, s.a.**	**Carbon Black Española, s.a. (carbesa)**	**Distribuc. y comercialización de pdtos. petrolíferos**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**59,0**	**319,4**	**42,5**	**–**	**420,9**
Repsol Directo lda	Portugal	Repsol Portuguesa, s.a.		Distribuc. y comercialización de pdtos. petrolíferos	I.G.	100,00	100,00	0,3	(0,0)	0,2	–	0,4
Gespost	Portugal	Repsol Portuguesa, s.a.		Comercialización productos petrolíferos	I.G.	100,00	100,00	0,0	3,7	2,1	–	5,8
Caiageste – Gestao de Areas de Servicios Ltda.	Portugal	Gespost		Explotación y gestión de EE.SS.	P.E.	50,00	50,00	0,0	0,3	(0,3)	–	(0,0)

						% Participación Total		Cifras en millones de euros				
Nombre	**País**	**Sociedad Matriz**	**Otras Sociedades participantes** (1)	**Actividad**	**Método de consolidación** (4)	**% de Participación Patrimonial**	**% de Participación Control** (5)	**Capital**	**Reservas**	**Resultados 2010**	**Dividendo a cuenta**	**Patrimonio poseído** (5)
Abastecimientos e Serviços de Avia - ASA	Portugal	Repsol Portuguesa, S.A.		Comercialización productos petrolíferos	P.E.	50,00	50,00	–	–	–	–	–
Sociedade Abastecedora de Aeronaves, Lda. - SABA	Portugal	Repsol Portuguesa, S.A.		Comercialización productos petrolíferos	P.E.	25,00	25,00	–	–	–	–	–
Tecnicontrol y Gestión Integral, S.I.	**España**	**Repsol YPF, S.A.**	**Repsol Exploración, S.A.**	**Promoción Inmobiliaria**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**3,5**	**28,2**	**0,1**	**–**	**31,8**
Bahía Bizkaia Electricidad, S.I.	**España**	**Repsol YPF, S.A.**		**Generación de Energía**	**I.P.**	**25,00**	**25,00**	**3,6**	**157,8**	**42,7**	**–**	**51,0**
Repsol YPF Tesorería y Gestión Financiera, S.A.	**España**	**Repsol YPF, S.A.**	**Repsol Petróleo, S.A.**	**Dar servicios de tesorería a las sociedades del grupo.**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**0,1**	**385,8**	**(83,4)**	**–**	**302,4**
Petróleos del Norte, S.A. (PETRONOR)	**España**	**Repsol YPF, S.A.**		**Refino**	**I.G.**	**85,98**	**85,98**	**120,5**	**477,2**	**291,2**	**(180,2)**	**609,3**
Asfalnor, S.A.	España	PETRONOR		Distribuc. y comercialización de pdtos. asfálticos	I.G.	85,98	100,00	0,1	–	–	–	0,1
Repsol Exploración, S.A.	**España**	**Repsol YPF, S.A.**	**Repsol Petróleo, S.A.**	**Exploración y producción de hidrocarburos**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**24,6**	**1.817,7**	**(151,3)**	**–**	**1.691,0**
Repsol LNG Holding, antes se denominaba Repsol Exploración Trinidad, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol YPF, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	**100,00**	**100,00**	**1,8**	**(0,5)**	**(10,2)**	**–**	**(8,9)**
Gas Natural West Africa S.L.	España	Repsol LNG Holding, S.A.	Gas Natural Exploración, S.L.		I.P.	72,05	100,00	7,7	(4,1)	(8,7)	–	(3,7)
Repsol YPF Cuba, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol YPF, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	1,9	5,0	(1,5)	–	5,4
Repsol Exploración Colombia, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol YPF, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	2,0	(0,8)	(16,5)	–	(15,3)
Repsol Exploración Argelia, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol YPF, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	3,9	(8,8)	0,6	–	(4,3)
Repsol Exploración Murzuq, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol YPF, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	7,7	613,4	135,5	–	756,7
Akakus Oil Operation B.V.	Holanda	Repsol Exploración Murzuq,S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	P.E.	49,00	49,00	–	0,1	–	–	0,0
Repsol YPF Ecuador, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol Petróleo, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	4,7	76,2	31,5	–	112,4
Amodaimi Oil Company, Ltd.	Ecuador	Repsol YPF Ecuador, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	–	20,5	1,9	–	22,4
Repsol YPF OCP de Ecuador, S.A.	España	Repsol YPF Ecuador, S.A.	Repsol Exploración Tobago, S.A.	Sociedad de cartera	I.G.	100,00	100,00	0,1	28,0	13,2	–	41,3
Oleoducto de Crudos Pesados, Ltd.	Islas Cayman	Repsol YPF OCP de Ecuador, S.A.		Otras actividades	P.E.	29,66	29,66	75,2	9,9	21,0	(5,5)	29,8
Oleoducto de Crudos Pesados Ecuador, S.A.(3)	Islas Cayman	Oleoducto de Crudos Pesados, Ltd.		Otras actividades	P.E.	29,66	100,00	–	–	–	–	–
Repsol Exploración Securé, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol YPF, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	1,9	0,2	(0,5)	–	1,6
Repsol Exploración Perú, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol YPF, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	15,6	177,7	35,5	–	228,8
Perú LNG Company, Llc.	Perú	Repsol Exploración Perú, S.A.		Aprovisionamiento y/o logística de gas	P.E.	20,00	20,00	1.215,8	(164,6)	(86,3)	–	193,0
TGP, S.A.	Perú	Repsol Exploración Perú, S.A.		Aprovisionamiento y/o logística de gas	P.E.	10,00	10,00	155,9	285,3	59,6	–	50,1
Repsol YPF Oriente Medio, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol YPF, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	0,2	–	(43,8)	–	(43,6)
Repsol Exploración México S.A. de C.V.	México	Repsol Exploración, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	16,7	13,0	11,6	–	41,2
Servicios Administrativos Cuenca de Burgos S.A. de C.V.	México	Repsol Exploración, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	–	0,2	0,1	–	0,3
Repsol Exploración Kazakhstán, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol YPF, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	0,2	(0,0)	(0,8)	–	(0,7)
Zhambai LLP	Kazakhstan	Repsol Exploración Kazakhstan, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	P.E.	25,00	25,00	–	(3,0)	(4,2)	–	(1,8)
Repsol Exploración Tobago, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol YPF, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	0,2	(0,1)	(0,3)	–	(0,1)
Repsol Exploración Sierra Leona, S.L.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol Exploración Tobago, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	2,8	(1,4)	(1,3)	–	0,1
Repsol Exploración Suriname, S.L.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol Exploración Tobago, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	–	–	(2,7)	–	(2,7)
Repsol Exploración Venezuela, B.V.	Holanda	Repsol Exploración, S.A.		Sociedad de cartera	I.G.	100,00	100,00	257,0	(93,7)	(4,2)	–	159,2
Calio LLC	Venezuela	Repsol Exploración Venezuela, B.V.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	15,6	6,2	–	–	21,8
Repsol YPF Venezuela, S.A.	Venezuela	Repsol Exploración Venezuela, B.V.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	12,3	39,0	9,0	–	60,3
Repsol YPF Venezuela Gas	Venezuela	Repsol YPF Venezuela, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	–	(6,9)	0,1	–	(6,8)
Cardón IV	Venezuela	Repsol YPF Venezuela Gas S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.P.	50,00	50,00	1,5	174,1	(7,0)	–	84,3
Petroquiriquire, S.A.	Venezuela	Repsol YPF Venezuela, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.P.	40,00	40,00	4,1	1.016,1	126,5	–	458,7
Quiriquire Gas, S.A.	Venezuela	Repsol YPF Venezuela, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.P.	60,00	60,00	0,3	100,1	1,4	–	61,1
Repsol Exploración Guinea, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.	Repsol YPF, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	0,1	–	(0,3)	–	(0,2)
BPRY Caribbean Ventures LLC	EE.UU.	Repsol Exploración, S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	30,00	30,00	916,0	(1.355,2)	565,7	–	37,9
BP Amoco Trinidad & Tobago, LLG (2)	EE.UU.	BPRY Caribbean Ventures LLC		Exploración y producción de hidrocarburos	I.P.	30,00	100,00	126,5	245,9	556,0	(561,3)	110,1
Dubai Marine Areas, Ltd. (DUMA)	Reino Unido	Repsol Exploración, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.P.	50,00	50,00	0,1	1,6	–	–	0,8
Repsol Investigaciones Petrolíferas, S.A.	España	Repsol Exploración, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	225,9	434,8	23,9	–	684,6
EniRepsa Gas Limited	Arabia Saudita	Repsol Exploración, S.A.		Aprovisionamiento y/o logística de gas	P.E.	30,00	30,00	281,0	(250,6)	(4,9)	–	7,7
Repsol USA Holdings Corp	EE.UU.	Repsol Exploración, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	2.618,6	(143,8)	48,3	–	2.523,2
Repsol Services Company	EE.UU.	Repsol USA Holdings Corp		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	33,1	0,7	(3,3)	–	30,4
Repsol E&P USA, Inc	EE.UU.	Repsol USA Holdings Corp		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	2.459,6	(114,2)	158,9	–	2.504,3
Repsol Energy North America Corp.	EE.UU.	Repsol USA Holdings Corp		Comercialización de GNL	I.G.	100,00	100,00	144,4	(62,4)	(41,8)	–	40,2
Repsol Offshore E&P Inc.	EE.UU.	Repsol USA Holdings Corp		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	24,5	(14,8)	–	–	9,7
Repsol Louisiana Corporation	EE.UU.	Repsol USA Holdings Corp.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	13,6	0,0	(2,8)	–	10,8
Repsol Advanced Services Ltd.	Suiza	Repsol Exploración, S.A.		Otras actividades	I.G.	100,00	100,00	0,4	0,1	0,0	–	0,5
Repsol Exploración Liberia, B.V.	Holanda	Repsol Exploración, S.A.		Exploración y producción	I.G.	100,00	100,00	–	4,3	(1,6)	–	2,7
Repsol Exploracion Norge	Noruega	Repsol Exploración S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	0,1	16,6	(4,0)	–	12,8
Repsol E&P Canada Ltd.	Canadá	Repsol Exploración S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	8,1	(2,2)	(5,6)	–	0,3
Repsol Exploración Seram, B.V.	Holanda	Repsol Exploración S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	2,4	0,0	(2,8)	–	(0,4)
Repsol Exploración East Bula, B.V.	Holanda	Repsol Exploración S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	1,9	0,0	(2,2)	–	(0,2)
Repsol Exploración Cendrawasih II, B.V.	Holanda	Repsol Exploración S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	0,9	0,0	(0,3)	–	0,6
Repsol Exploración Cendrawasih III, B.V.	Holanda	Repsol Exploración S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	0,9	(0,0)	0,1	–	1,0
Repsol Exploración Cendrawasih IV, B.V.	Holanda	Repsol Exploración S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	0,9	(0,0)	0,1	–	1,0
Repsol LNG Offshore B.V.	Holanda	Repsol Exploración S.A.		Otras actividades	I.G.	100,00	100,00	–	11,0	(0,0)	–	11,0
Repsol YPF Perú, B.V.	**Holanda**	**Repsol YPF, S.A.**		**Sociedad de cartera**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**93,8**	**89,1**	**3,7**	**–**	**186,7**
Grupo Repsol YPF del Perú, S.A.C.	Perú	Repsol YPF Perú, B.V.		Sociedad de cartera	I.G.	100,00	100,00	0,4	0,5	0,1	–	1,0
Refinería La Pampilla, S.A.	Perú	Repsol YPF Perú, B.V.		Refino	I.G.	51,03	51,03	110,0	65,8	26,8	–	103,4
Repsol Comercial, S.A.C.	Perú	Refinería La Pampilla, S.A.		Comercialización de combustibles	I.G.	51,03	100,00	62,8	2,1	14,5	–	40,5
Repsol YPF Marketing S.A.C.	Perú	Repsol YPF Perú, B.V.		Comercialización de combustibles y especialidades	I.G.	100,00	100,00	2,5	0,5	1,9	–	4,9
Tucunaré Empreendimientos e Part. Ltda.	Brasil	Perú B.V.		Servicios de apoyo e infraestructura administrativa	I.G.	100,00	100,00	27,5	(0,1)	(0,9)	–	26,6
Transportadora Sul Brasileira do Gas, S.A.	Brasil	Tucunaré Ltda.		Construcción y explotación de un gasoducto	I.P.	25,00	25,00	34,8	(34,8)	–	–	–
Servicios y Operaciones Perú S.A.C.	Perú	Repsol YPF Perú, B.V.		Otras actividades	I.G.	100,00	100,00	0,0	0,3	0,6	–	0,9
Repsol International Finance B.V.	**Holanda**	**Repsol YPF, S.A.**		**Financiera y tenencia de participaciones**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**266,7**	**935,1**	**130,1**	**–**	**1.331,9**
Repsol LNG Port of Spain, B.V.	Holanda	Repsol International Finance, B.V.		Sociedad de cartera	I.G.	100,00	100,00	–	277,8	33,7	–	311,5

						% Participación Total		Cifras en millones de euros				
Nombre	**País**	**Sociedad Matriz**	**Otras Sociedades participantes** (1)	**Actividad**	**Método de consolidación** (4)	**% de Participación Patrimonial**	**% de Participación Control** (5)	**Capital**	**Reservas**	**Resultados 2010**	**Dividendo a cuenta**	**Patrimonio poseído** (5)
Atlantic 1 Holdings, LLC	Trinidad y Tobago	Repsol LNG Port of Spain, B.V.		Sociedad de cartera	P.E.	20,00	20,00	182,5	–	–	(157,2)	5,1
Atlantic LNG Co. of Trinidad & Tobago (3)	Trinidad y Tobago	Atlantic 1 Holdings, LLC		Aprovisionamiento y/o logística de gas	P.E.	20,00	100,00	–	53,0	147,0	–	40,0
Repsol International Capital, Ltd	Islas Cayman	Repsol International Finance, B.V.		Financiera	I.G.	100,00	100,00	347,1	(306,2)	(0,7)	–	40,2
Repsol Investeringen, B.V.	Holanda	Repsol International Finance, B.V.		Sociedad de cartera	I.G.	100,00	100,00	0,0	(0,1)	(0,0)	–	(0,1)
Repsol Netherlands Finance, B.V.	Holanda	Repsol International Finance, B.V.	Repsol Investeringen, B.V.	Financiera	I.G.	100,00	100,00	0,0	(9,2)	(9,6)	–	(18,8)
Repsol YPF Capital, S.L.	España	Repsol International Finance, B.V.	Repsol YPF, S.A.	Sociedad de cartera	I.G.	100,00	100,00	463,8	91,8	57,3	–	612,8
Caveant, S.A.	Argentina	Repsol YPF Capital, S.L.	Repsol YPF, S.A.	Sociedad Inversora	I.G.	100,00	100,00	0,3	58,3	11,9	–	70,4
Gaviota RE S.A.	Luxemburgo	Repsol International Finance, B.V.	Repsol Investeringen, B.V.	Reaseguros	I.G.	100,00	100,00	13,6	59,5	8,8	–	81,8
Greenstone Assurance, Ltd.	Islas Bermudas	Gaviota RE		Reaseguradora	I.G.	100,00	100,00	5,3	6,7	1,8	–	13,8
Repsol Canada Ltd.	Canadá	Repsol Exploración, S.A.		Regasificación de GNL	I.G.	100,00	100,00	4,3	(2,0)	0,2	–	2,5
Repsol Energy Canada, Ltd.	Canadá	Repsol Exploración, S.A.		Comercialización de GNL	I.G.	100,00	100,00	374,6	(92,5)	(106,2)	–	176,0
Occidental de Colombia, LLC	Colombia	Repsol International Finance, B.V.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.P.	25,00	25,00	0,3	286,2	204,8	(46,4)	111,2
Repsol Química, S.A.	**España**	**Repsol YPF, S.A.**	**Repsol Petróleo, S.A.**	**Fabricación y venta de productos petroquímicos**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**60,5**	**(384,0)**	**2,1**	**–**	**(321,4)**
Polidux, S.A.	España	Repsol Química, S.A.	Repsol YPF, S.A.	Fabricación y venta de productos petroquímicos	I.G.	100,00	100,00	17,4	(15,2)	(3,2)	–	(1,0)
General Química, S.A.	España	Repsol Química, S.A.	Repsol Investigaciones Petrolíferas S.A.	Fabricación y venta de productos petroquímicos	I.G.	100,00	100,00	3,0	8,3	(6,0)	–	5,2
Cogeneración Gequisa, S.A.	España	General Química, S.A.		Producción de energía eléctrica y vapor	P.E.	39,00	39,00	1,8	4,3	0,2	–	2,4
Dynasol Elastómeros, S.A.	España	Repsol Química, S.A.		Producción, comercialización pdtos. químicos	I.P.	50,01	50,01	16,8	3,1	6,4	–	13,2
Dynasol Elastómeros, S.A. de C.V.	México	Repsol Química, S.A.		Producción, comercialización pdtos. químicos	P.E.	49,99	49,99	39,1	28,3	6,5	–	36,9
Dynasol Gestión, S.A.	España	Repsol Química, S.A.		Fabricación de productos químicos	P.E.	50,00	50,00	0,1	1,0	0,1	–	0,6
Dynasol LLC	Estados Unidos	Repsol Química, S.A.		Comercialización de productos petroquímicos	P.E.	50,00	50,00	–	–	–	–	–
Repsol Polímeros L.D.A.	Portugal	Repsol Química, S.A.	Repsol Lusitania, S.L.	Fabricación y venta de productos petroquímicos	I.G.	100,00	100,00	303,3	(32,4)	(21,4)	–	249,5
Repsol ETBE, S.A.	Portugal	Repsol Polímeros Lda.			I.G.	100,00	100,00	0,1	0,9	1,1	–	2,1
Repsol Electricidade e Calor, ACE	Portugal	Repsol Polímeros Lda.		Producción de electricidad	I.G.	100,00	100,00	0,0	(0,0)	–	–	0,0
Repsol Chemie Deutchland GmbH	Alemania	Repsol Química, S.A.		Comercialización de productos químicos	I.G.	100,00	100,00	0,1	0,6	0,7	–	1,4
Repsol Lusitania, S.I.	**España**	**Repsol YPF, S.A.**	**Repsol Química, S.A.**	**Sociedad de cartera**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**–**	**(3,0)**	**(0,5)**	**–**	**(3,5)**
Repsol Italia, SpA	**Italia**	**Repsol YPF, S.A.**		**Comercialización productos petrolíferos**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**2,4**	**48,5**	**4,9**	**–**	**55,7**
Gas Natural SDG, S.A.	**España**	**Repsol YPF, S.A.**	**Repsol Petróleo, S.A./ Repsol Exploración, S.A.**	**Distribución de gas**	**I.P.**	**30,13**	**30,13**	**921,8**	**9.585,8**	**1.201,3**	**(324,5)**	**3.430,0**
Gas Natural Aprovisionamientos SDG, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Aprovisionamiento de gas	I.P.	30,13	100,00	1,0	19,0	48,0	–	20,5
Sagane, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Aprovisionamiento de gas	I.P.	30,13	100,00	95,0	24,0	(40,0)	–	23,8
Europe Maghreb Pipeline, Ltd. (2)	Reino Unido	Sagane, S.A.		Transporte de gas	I.P.	21,87	72,60	–	144,0	158,0	(43,0)	56,7
Metragaz, S.A. (2)	Marruecos	Sagane, S.A.		Transporte de gas	I.P.	21,78	72,30	3,0	1,0	1,0	–	1,1
BIS Suministro de Gas Sur, S.L. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Comercialización de gas y electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
BIS Sumistro de Gas, S.L. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Comercialización de gas y electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Gas Natural Comercial SDG, S.L. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Comercialización de gas y electricidad	I.P.	30,13	100,00	4,0	6,0	14,0	–	7,2
Gas Natural Comercializadora, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Comercialización de gas y electricidad	I.P.	30,13	100,00	2,0	31,0	57,0	–	27,1
Oficina de cambios de suministrador, S.A.	España	Gas Natural Comercializadora, S.A.	Gas Natural Distribución, SDG, S.A.	Servicios	P.E.	8,74	29,00	–	–	–	–	–
Gas Natural S.U.R. SDG, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Comercialización de gas y electricidad	I.P.	30,13	100,00	2,0	5,0	1,0	–	2,4
Gas Natural Servicios SDG, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Comercialización de gas y electricidad	I.P.	30,13	100,00	2,0	17,0	(28,0)	–	(2,7)
Bluemobility System, S.L.	España	Gas Natural Servicios, SDG, S.A.		Servicios	P.E.	6,03	20,00	–	1,0	–	–	0,1
Unión Fenosa Comercial, S.L. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Comercialización de gas y electricidad	I.P.	30,13	100,00	10,0	101,0	190,0	(150,0)	45,5
Unión Fenosa Distribución, S.A.(2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Distribución de electricidad	I.P.	30,13	100,00	833,0	1.814,0	305,0	(351,0)	783,7
Distribuidora Eléctrica Navasfrías, S.L. (2)	España	Unión Fenosa Distribución, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Distribución de electricidad	I.P.	30,13	100,00	3,0	1,0	1,0	–	1,5
Electra de Abusejo, S.L. (2)	España	Unión Fenosa Distribución, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Distribución de electricidad	I.P.	30,13	100,00	1,0	–	(1,0)	–	–
Electra del Jallas, S.A. (2)	España	Unión Fenosa Distribución, S.A.		Distribución de electricidad	I.P.	30,10	99,90	–	40,0	6,0	(4,0)	12,6
Arte Contemporáneo y Energía, A.I.E. (2)	España	Unión Fenosa Distribución, S.A.	Gas Natural SDG, S.A.	Servicios	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Barras Eléctricas Galaico Asturianas, S.A.	España	Unión Fenosa Distribución, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	13,53	44,90	16,0	53,0	–	–	9,3
Eléctrica Conquense, S.A.	España	Unión Fenosa Distribución, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	13,98	46,40	3,0	3,0	16,0	–	3,1
BIS Distribución de Gas, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Distribución de gas	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Gas Galicia SDG, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Distribución de gas	I.P.	18,68	62,00	33,0	10,0	6,0	–	9,2
Gas Natural Andalucía, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Distribución de gas	I.P.	30,13	100,00	12,0	41,0	19,0	–	21,7
Gas Natural Castilla La-Mancha, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Distribución de gas	I.P.	28,62	95,00	27,0	19,0	10,0	–	16,0
Gas Natural Castilla y León, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Distribución de gas	I.P.	27,15	90,10	6,0	79,0	25,0	–	29,9
Gas Natural Cegas, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Distribución de gas	I.P.	30,04	99,70	25,0	68,0	30,0	–	36,9
Gas Natural Distribución SDG, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Distribución de gas	I.P.	30,13	100,00	86,0	869,0	299,0	(175,0)	325,1
Gas Natural Rioja, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Distribución de gas	I.P.	26,36	87,50	3,0	9,0	5,0	–	4,5
Gas Natural Exploración, S.L. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Exploración y producción hidrocarburos	I.P.	30,13	100,00	9,0	(5,0)	–	–	1,2
Palencia 3 Investigación Desarrollo y Explotación, S.L.	España	Gas Natural Exploración, S.L.		Exploración y producción hidrocarburos	I.P.	11,15	37,00	–	–	–	–	–
Clover Financial and Treasury Services, Ltd. (2)	Irlanda	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Financiera	I.P.	30,13	100,00	–	720,0	46,0	(62,0)	212,1
Gas Natural Capital Markets, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Financiera	I.P.	30,13	100,00	–	–	7,0	–	2,1
Gas Natural Finance, B.V. (2)	Holanda	Gas Natural SDG, S.A.		Financiera	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Gas Natural International, Ltd. (2)	Irlanda	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Financiera	I.P.	30,13	100,00	6,0	9,0	–	(7,0)	2,4
Natural RE, S.A. (2)	Luxemburgo	Gas Natural International, Ltd.	Holding Gas Natural, S.A.	Seguros	I.P.	30,13	100,00	3,0	21,0	6,0	–	9,0
Unión Fenosa Acex Uk Holdings, Ltd. (2)	Reino Unido	Gas Natural SDG, S.A.		Financiera	I.P.	30,13	100,00	19,0	(19,0)	–	–	–
Unión Fenosa Finance B.V. (2)	Países Bajos	Gas Natural SDG, S.A.		Financiera	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Unión Fenosa Financiación S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Financiera	I.P.	30,13	100,00	1,0	3,0	(2,0)	–	0,6
Unión Fenosa Financial Services USA, Llc. (2)	Estados Unidos	Gas Natural SDG, S.A.		Financiera	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Unión Fenosa Preferentes, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Financiera	I.P.	30,13	100,00	–	731,0	15,0	(11,0)	221,4
Gas Natural Electricidad SDG, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	4,0	(1,0)	16,0	–	5,7
Dawn Energy – Produção de Energia, Unipessoal Lda. (2)	Portugal	Gas Natural Electricidad, SDG, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Energy Way Produçao de Energía Lda (2)	Portugal	Gas Natural Electricidad, SDG, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Buenergia Gas & Power, Ltd. (2)	Islas Cayman	Gas Natural Electricidad, SDG, S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	28,62	95,00	–	(35,0)	32,0	–	(0,9)

						% Participación Total		Cifras en millones de euros				
Nombre	**País**	**Sociedad Matriz**	**Otras Sociedades participantes** (1)	**Actividad**	**Método de consolidación** (4)	**% de Participación Patrimonial**	**% de Participación Control** (5)	**Capital**	**Reservas**	**Resultados 2010**	**Dividendo a cuenta**	**Patrimonio poseído** (5)
EcoEléctrica Holding, Ltd.	Islas Cayman	Buenergía Gas & Power Ltd.		Sociedad de cartera	I.P.	14,31	47,50	63,0	20,0	–	–	11,9
EcoEléctrica, L.P.	Puerto Rico	EcoEléctrica Holding, Ltd.	Ecoeléctrica Ltd.	Generación de Electricidad	I.P.	14,31	47,50	1,0	–	–	–	0,1
EcoEléctrica Limited	Islas Cayman	EcoEléctrica Holding, Ltd.		Sociedad de cartera	I.P.	14,31	47,50	63,0	19,0	69,0	(12,0)	19,9
La Energía, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	11,0	3,0	9,0	–	6,9
UTE La Energía Gas Natural Electricidad (2)	España	La Energía, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	3,0	–	1,0	–	1,2
Lantarón Energía, S.L. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
M&D Generación 1, S.L.U. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Hispanogalaica de Extracciones, S.L. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Minería	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Unión Fenosa Minería, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Minería	I.P.	30,13	100,00	11,0	175,0	2,0	–	56,6
Lignitos de Meirama, S.A. (2)	España	Unión Fenosa Minería, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Minería	I.P.	30,13	100,00	23,0	15,0	2,0	–	12,1
Pizarras Mahide, S.L. (2)	España	Lignitos de Meirama, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Minería	I.P.	30,13	100,00	1,0	–	–	–	0,3
Unión Fenosa Minería B.V. (2)	Países Bajos	Unión Fenosa Minería,S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	–	143,0	6,0	(6,0)	43,1
Unión Fenosa South Africa Coal (Proprietary), Ltd. (2)	Sudáfrica	Unión Fenosa Minería B.V.		Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	–	52,0	15,0	(6,0)	18,4
Kangra Coal (Proprietary), Ltd. (2)	Sudáfrica	Unión Fenosa South Africa Coal (PTY), Ltd.		Minería	I.P.	21,09	70,00	–	68,0	43,0	–	23,4
Gas Natural Transporte SDG, S.L. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Distribución de gas	I.P.	30,13	100,00	15,0	46,0	10,0	–	21,4
Gas Navarra, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Distribución de gas	I.P.	27,12	90,00	4,0	27,0	9,0	–	10,8
Petroleum Oil & Gas España, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	Gas Natural Aprovisionamientos SDG, S.A.	Exploración y producción hidrocarburos	I.P.	30,13	100,00	4,0	46,0	(3,0)	–	14,2
Compañía Española de Industrias Electroquímicas, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Servicios	I.P.	29,68	98,50	3,0	8,0	–	–	3,3
Cedifil Cored Wire, S.L. (2)	España	Compañía Española de Industrias Electroquímicas, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Servicios	I.P.	29,68	98,50	4,0	–	1,0	–	1,5
General de Edificios y Solares, S.L. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Servicios	I.P.	30,13	100,00	34,0	54,0	3,0	–	27,4
Gas Natural Informática, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	20,0	(1,0)	8,0	–	8,1
M&D Energy Market, S.L.U. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Operación y Mantenimiento Energy, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	–	7,0	1,0	–	2,4
Operación y Mantenimiento Energy Costa Rica, S.A. (2)	Costa Rica	Operación y Mantenimiento Energy, S.A.		Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Operación y Mantenimiento Energy Madagascar, S.A.R.L.U. (2)	Madagascar	Operación y Mantenimiento Energy, S.A.		Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
United Saudi Spanish Power and Gas Services, LLC (2)	Arabia Saudí	Operación y Mantenimiento Energy, S.A.	Socoin Ingeniería y Construcción Industrial, S.L.U.	Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Socoin Ingeniería y Construcción Industrial, S.L.U. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	1,0	39,0	4,0	–	13,3
Socoin, S.A.(Guatemala) (2)	Guatemala	Socoin Ingeniería y Construcción Industrial, S.L.U.	Unión Fenosa Redes de Telecomunicación, Guatemala, S.A.	Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Socoin Colombia, S.A.U. (2)	Colombia	Socoin Ingeniería y Construcción Industrial, S.L.U.		Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Socoin México, S.A. de C.V. (2)	México	Socoin Ingeniería y Construcción Industrial, S.L.U.	La Propagadora del Gas, S.A.	Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	8,0	(2,0)	(4,0)	–	0,6
Socoin, S.A. (Panamá) (2)	Panamá	Socoin Ingeniería y Construcción Industrial, S.L.U.		Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	–	1,0	–	–	0,3
Socoinve, C.A. (2)	Venezuela	Socoin Ingeniería y Construcción Industrial, S.L.U.		Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Soluziona Technical Services, Llc. (2)	Egipto	Socoin Ingeniería y Construcción Industrial, S.L.U.	Operación y Mantenimiento Energy, S.A.	Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Soluziona, S.A. (Bolivia) (2)	Bolivia	Socoin Ingeniería y Construcción Industrial, S.L.U.	Gas Natural SDG, S.A.	Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Ghesa Ingeniería y Tecnología, S.A.	España	Socoin Ingeniería y Construcción Industrial, S.L.U.		Servicios Profesionales	I.P.	12,41	41,20	4,0	16,0	5,0	–	3,1
Compañía Auxiliar de Industrias Varias, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	90,0	327,0	11,0	–	129,0
Aplicaciones y Proyectos energéticos, S.A. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Boreas Eólica 2, S.A. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	27,00	89,60	3,0	5,0	2,0	–	2,7
Corporación Eólica de Zaragoza, S.L. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	20,49	68,00	3,0	1,0	1,0	–	1,0
Eólicos Singulares 2005, S.A.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	14,76	49,00	–	–	–	–	–
Fenosa Renovables, S.L.U. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Fenosa Wind, S.L. (2)	España	Fenosa Renovables, S.L.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Gas Natural Energy Canarias, S.L. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Gas Natural Wind 2, S.L. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Gas Natural Wind 3, S.L. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Gas Natural Wind 4, S.L. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Gas Natural Wind 6, S.L. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Gas Natural Wind Canarias, S.L. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Generación Peninsular, S.L. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	4,0	34,0	11,0	–	14,8
Sociedad Gallega do Medio Ambiente, S.A.	España	Generación Peninsular, S.L.		Gestión residuos	P.E.	14,76	49,00	32,0	11,0	(4,0)	–	5,8
Molinos de Valdebezana, S.A. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Sociedad de Tratamiento Hornillos, S.L. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	28,44	94,40	1,0	2,0	1,0	–	1,1
Sociedad de Tratamiento La Andaya, S.L. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	1,0	3,0	1,0	–	0,9
Tratamiento Integral de Almazán, S.L. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	27,12	90,00	3,0	2,0	2,0	–	1,9
Tratamiento Cinca Medio, S.L. (2)	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	24,10	80,00	2,0	1,0	–	–	0,7
Alas Capital & Gas Natural, S.A.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	12,05	40,00	–	–	–	–	–
Desarrollo de Energías Renovables de la Rioja, S.A.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	10,94	36,30	17,0	3,0	6,0	–	2,8
Desarrollo de Energías Renovables de Navarra, S.A.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	10,0	29,0	14,0	–	8,0
Energía Termosolar de los Monegros, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	13,56	45,00	1,0	–	–	–	0,1
Energías Eólicas de Fuerteventura, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Energías Eólicas de Lanzarote, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Eólica Tramuntana 12, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Eólica Tramuntana 13, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Eólica Tramuntana 14, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Eólica Tramuntana 15, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Eólica Tramuntana 16, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Eólica Tramuntana 21, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Eólica Tramuntana 22, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Eólica Tramuntana 23, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Eólica Tramuntana 24, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–

						% Participación Total		Cifras en millones de euros				
Nombre	País	Sociedad Matriz	Otras Sociedades participantes (1)	Actividad	Método de consolidación (4)	% de Participación Patrimonial	% de Participación Control (5)	Capital	Reservas	Resultados 2010	Dividendo a cuenta	Patrimonio poseído (5)
Eólica Tramuntana 71, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Eólica Tramuntana 72, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Eólica Tramuntana 73, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Eólica Tramuntana, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Explotaciones Eólicas Sierra de Utrera, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	3,0	6,0	3,0	–	1,8
Los Castrios, S.A.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	9,97	33,10	2,0	1,0	1,0	–	0,4
Molinos de la Rioja, S.A.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	10,03	33,30	3,0	2,0	3,0	–	0,8
Molinos de Linares, S.A.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	7,53	25,00	–	–	–	–	–
Molinos del Cidacos, S.A.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	10,0	8,0	10,0	–	4,2
Montouto 2000, S.A.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	14,76	49,00	6,0	4,0	2,0	–	1,8
O Novo Aquilón, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Parques Eólicos 2008–2012, S.L.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	I.P.	16,27	54,00	–	–	–	–	–
Enervent, S.A.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	P.E.	7,83	26,00	2,0	6,0	1,0	(1,0)	0,6
Sistemas Energéticos La Muela, S.A.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	P.E.	6,03	20,00	3,0	4,0	1,0	–	0,5
Sistemas Energéticos Mas Garullo, S.A.	España	Gas Natural Fenosa Renovables, S.L.U.		Generación de Electricidad	P.E.	5,42	18,00	2,0	2,0	1,0	–	0,3
Gas Natural Internacional SDG, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	350,0	149,0	186,0	(100,0)	176,3
Gas Natural Distribuzione SpA (2)	Italia	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.		Distribución de gas	I.P.	30,13	100,00	33,0	158,0	22,0	–	64,2
Albidona Distribuzione Gas, S.R.L.	Italia	Gas Natural Distribuzione Italia, S.p.A.		Distribución de gas	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Cilento Reti Gas, S.R.L.	Italia	Gas Natural Distribuzione Italia, S.p.A.		Distribución de gas	I.P.	18,08	60,00	4,0	–	–	–	0,7
Cetraro Distribuzione Gas, S.R.L. (2)	Italia	Gas Natural Distribuzione Italia, S.p.A.		Comercialización de gas	I.P.	18,08	60,00	–	–	–	–	–
Controladora del Golfo, S.A. de C.V. (2)	México	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.	Unión Fenosa México, S.A. de C.V.	Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	32,0	(81,0)	(4,0)	–	(16,0)
Gas Natural Europe, S.A.S. (2)	Francia	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.		Comercialización de gas	I.P.	30,13	100,00	–	3,0	(5,0)	–	(0,6)
Gas Natural Vendita Italia, SpA (2)	Italia	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.		Comercialización de gas	I.P.	30,13	100,00	2,0	7,0	3,0	–	3,6
Natural Energy, S.A. (2)	Argentina	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Comercialización de gas	I.P.	30,13	100,00	–	–	2,0	–	0,6
Ceg Rio, S.A. (2)	Brasil	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.	Gas Natural SDG, S.A.	Distribución de gas	I.P.	17,96	59,60	41,0	73,0	35,0	(37,0)	20,1
Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro, S.A. (2)	Brasil	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.	Gas Natural SDG, S.A.	Distribución de gas	I.P.	16,33	54,20	212,0	223,0	103,0	(86,0)	73,8
Gas Natural, S.A. ESP (2)	Colombia	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.		Distribución de gas	I.P.	17,81	59,10	11,0	64,0	96,0	–	30,4
Gas Natural Servicios Colombia Ltda. (2)	Colombia	Gas Natural, S.A. ESP	Gas Natural Cundiboyacense, S.A. ESP	Servicios	I.P.	30,13	100,00	–	2,0	(2,0)	–	–
Gas Natural Cundiboyacense, S.A. ESP (2)	Colombia	Gas Natural, S.A. ESP		Distribución de gas	I.P.	13,80	45,80	1,0	12,0	7,0	–	2,8
Gas Natural del Oriente, S.A., ESP (2)	Colombia	Gas Natural, S.A. ESP		Distribución de gas	I.P.	9,70	32,20	9,0	30,0	12,0	(9,0)	4,1
Gas Natural del Cesar, S.A., ESP (2)	Colombia	Gas Natural, S.A. ESP	Gas Natural del Oriente, S.A. ESP	Distribución de gas	I.P.	19,95	66,20	3,0	5,0	2,0	–	2,0
Gas Natural Serviços, S.A. (2)	Brasil	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.	Gas Natural do Brasil, S.A.	Servicios	I.P.	30,13	100,00	2,0	4,0	(1,0)	–	1,5
Gas Natural Rigassificazione Italia, SpA (2)	Italia	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.		Regasificación de gas	I.P.	30,13	100,00	11,0	–	(1,0)	–	3,0
Administración y Servicios ECAP, S.A. de C.V. (2)	México	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.	Unión Fenosa México, S.A. de C.V.	Servicios	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Gas Natural Servicios Integrales, S.A.S. (2)	Colombia	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.		Servicios	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Natural Servicios, S.A.(2)	Argentina	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Servicios	I.P.	30,13	100,00	2,0	(1,0)	–	–	0,3
Serviconfort Colombia, S.A. (2)	Colombia	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Servicios	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Sistemas de Administración y Servicios, S.A. de C.V. (2)	México	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.	Gas Natural SDG, S.A.	Servicios	I.P.	26,21	87,00	–	–	–	–	–
Gas Natural Argentina SDG, S.A. (2)	Argentina	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	105,0	(24,0)	1,0	–	24,7
Gas Natural do Brasil, S.A. (2)	Brasil	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.	Gas Natural Serviços, S.A.	Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	3,0	(3,0)	–	–	–
Gas Natural Italia SpA (2)	Italia	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Gas Natural Puerto Rico, Inc (2)	Puerto Rico	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	1,0	(1,0)	–	–	–
Invergás, S.A. (2)	Argentina	Gas Natural Internacional, SDG, S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	49,0	59,0	2,0	–	33,1
Gas Natural BAN, S.A. (2)	Argentina	Invergás, S.A.	Gas Natural Argentina SDG, S.A.	Distribución de gas	I.P.	21,09	70,00	215,0	(130,0)	11,0	(13,0)	17,5
Holding Gas Natural, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
La Propagadora del Gas, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	Holding Gas Natural, S.A.	Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	–	2,0	–	–	0,6
Unión Fenosa Internacional, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	174,0	212,0	118,0	–	151,9
Comercializadora Guatemalteca Mayorista de Electricidad, S.A. (2)	Guatemala	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Comercialización de electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	1,0	1,0	–	0,6
Distribuidora de Electricidad de Occidente, S.A. (2)	Guatemala	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Distribución de electricidad	I.P.	27,36	90,80	8,0	–	12,0	–	5,5
Electrificadora del Caribe S.A., ESP (2)	Colombia	Unión Fenosa Internacional, S.A.	Aplicaciones y Desarrollos Profesionales Nuevo Milenio, S.L.	Distribución de electricidad	I.P.	25,73	85,40	964,0	(195,0)	39,0	–	207,9
Energía Empresarial de la Costa, S.A., ESP (2)	Colombia	Electrificadora del Caribe, S.A.		Comercialización de electricidad	I.P.	24,49	81,30	–	3,0	2,0	–	1,2
Energía Social de la Costa S.A., ESP (2)	Colombia	Electrificadora del Caribe, S.A.		Comercialización de electricidad	I.P.	24,49	81,30	2,0	(2,0)	(7,0)	–	(1,7)
Electricaribe Mipymes de Energía, S.A., ESP (2)	Colombia	Electrificadora del Caribe, S.A.		Distribución de electricidad	I.P.	24,49	81,30	2,0	(1,0)	(9,0)	–	(2,0)
Unión Fenosa Generadora La Joya, S.A. (2)	Costa Rica	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	19,58	65,00	25,0	(3,0)	5,0	–	5,3
Unión Fenosa Generadora Torito, S.A. (2)	Costa Rica	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	19,58	65,00	–	4,0	–	–	0,8
Almar Ccs, S.A. (2)	Costa Rica	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Servicios	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Unión Fenosa Generación México, S.A. de C.V. (2)	México	Unión Fenosa Internacional, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Servicios	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
Aplicaciones y Desarrollos Profesionales Nuevo Milenio, S.L. (2)	España	Unión Fenosa Internacional, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	32,0	1,0	–	–	9,9
Caribe Capital B.V. (2)	Países Bajos	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	–	262,0	14,0	(22,0)	76,5
Generadora Palamara La Vega,S.A. (2)	Rep. Dominicana	Caribe Capital, B.V.	Unión Fenosa Internacional, S.A.	Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	4,0	66,0	14,0	–	25,3
Inversiones Hermill, S.A. (2)	Rep. Dominicana	Generadora Palamara La Vega, S.A.	Unión Fenosa Internacional, S.A.	Servicios	I.P.	30,13	100,00	1,0	–	–	–	0,3
Distribuidora Eléctrica de Caribe, S.A. (Panamá) (2)	Panamá	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	110,0	(28,0)	15,0	(13,0)	25,3
Empresa Distribuidora de Electricidad Chiriquí, S.A. (2)	Panamá	Distribuidora Eléctrica del Caribe, S.A.		Distribución de electricidad	I.P.	15,37	51,00	18,0	(3,0)	9,0	–	3,7
Empresa Distribuidora de Electricidad Metro Oeste, S.A. (2)	Panamá	Distribuidora Eléctrica del Caribe, S.A.		Distribución de electricidad	I.P.	15,37	51,00	71,0	(6,0)	23,0	–	13,5
Energía y Servicios de Panamá, S.A. (2)	Panamá	Distribuidora Eléctrica del Caribe, S.A.		Distribución de electricidad	I.P.	15,37	51,00	9,0	1,0	5,0	–	2,3
Unión Fenosa Generación Panamá, S.A. (2)	Panamá	Distribuidora Eléctrica del Caribe, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	–	–	–	–	–
First Independent Power (Kenya), Ltd. (2)	Kenya	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	27,00	89,60	–	10,0	–	–	2,7
Iberáfrica Power Ltd. (2)	Kenya	First Independent Power Kenya, Ltd.		Generación de Electricidad	I.P.	21,60	71,70	16,0	1,0	1,0	–	3,9
Unión Fenosa México, B.V. (2)	Países Bajos	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	128,0	155,0	–	(1,0)	85,0
Gas Natural México, S.A. de C.V. (2)	México	Unión Fenosa México B.V.	La Propagadora del Gas, S.A.	Distribución de gas	I.P.	26,15	86,80	471,0	(151,0)	34,0	–	92,6
Gas Natural Servicios, S.A. de C.V. (2)	México	Gas Natural México S.A. de C.V.	Gas Natural Interrnacional, SDG, S.A.	Servicios	I.P.	26,15	86,80	6,0	2,0	1,0	–	2,4

						% Participación Total		Cifras en millones de euros				
Nombre	**País**	**Sociedad Matriz**	**Otras Sociedades participantes** (1)	**Actividad**	**Método de consolidación** (4)	**% de Participación Patrimonial**	**% de Participación Control** (5)	**Capital**	**Reservas**	**Resultados 2010**	**Dividendo a cuenta**	**Patrimonio poseído** (5)
Gas Natural Vehicular del Norte Asociación en Participación	México	Gas Natural Servicios, S.A. de C.V.		Distribución de gas	I.P.	13,35	44,30	1,0	–	–	–	0,1
Comercializadora Metrogas, S.A. de C.V. (2)	México	Gas Natural México, S.A. de C.V.	Sistemas de Administración y Servicios, S.A. de C.V.	Distribución de gas	I.P.	26,15	86,80	128,0	(65,0)	10,0	–	19,1
Administración de Servicios de Energía México, S.A. de C.V. (2)	México	Comercializadora Metrogas, S.A. de C.V.	Gas Natural México, S.A. de C.V.	Servicios	I.P.	26,15	86,80	–	–	–	–	–
Energía y Confort Administración de Personal, S.A. de C.V. (2)	México	Gas Natural México, S.A. de C.V.	Gas Natural Internacional SDG, S.A.	Servicios	I.P.	26,21	87,00	–	1,0	–	–	0,3
CH4 Energía S.A. de C.V.	México	Gas Natural México, S.A. de C.V.		Comercialización de gas y transporte	I.P.	13,08	43,40	1,0	4,0	3,0	(20,0)	(1,6)
Transnatural S.R.L. de C.V.	México	Gas Natural México, S.A. de C.V.		Comercialización de gas y transporte	I.P.	13,08	43,40	10,0	(31,0)	(5,0)	–	(3,4)
Zemer Energía, S.A. de C.V. (2)	México	Unión Fenosa México, B.V.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	(1,0)	–	–	(0,2)
Unión Fenosa Operación México S.A. de C.V. (2)	México	Unión Fenosa México, B.V.	La Propagadora del Gas, S.A.	Servicios Profesionales	I.P.	30,13	100,00	–	1,0	–	–	0,3
Unión Fenosa México, S.A. de C.V. (2)	México	Unión Fenosa México, B.V.	La Propagadora del Gas, S.A.	Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	321,0	(188,0)	(3,0)	–	39,2
Fuerza y Energía BII Hioxo, S.A. de C.V. (2)	México	Unión Fenosa México, S.A. de C.V.	La Propagadora del Gas, S.A.	Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	38,0	(11,0)	–	–	8,1
Fuerza y Energía de Hermosillo, S.A. de C.V. (2)	México	Unión Fenosa México, S.A. de C.V.	Unión Fenosa Internacional, S.A.	Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	49,0	(1,0)	6,0	–	16,3
Fuerza y Energía de Naco Nogales, S.A. de C.V. (2)	México	Unión Fenosa México, S.A. de C.V.	Unión Fenosa Internacional, S.A.	Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	131,0	(43,0)	11,0	–	29,8
Fuerza y Energía de Norte Durango, S.A. de C.V. (2)	México	Unión Fenosa México, S.A. de C.V.	La Propagadora del Gas, S.A.	Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	54,0	(9,0)	(2,0)	–	13,0
Fuerza y Energía de Tuxpan, S.A. de C.V. (2)	México	Unión Fenosa México, S.A. de C.V.	Unión Fenosa Internacional, S.A.	Generación de Electricidad	I.P.	30,13	100,00	156,0	(3,0)	33,0	–	56,0
Distribuidora de Electricidad de Oriente, S.A. (2)	Guatemala	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Distribución de electricidad	I.P.	27,96	92,80	14,0	(3,0)	7,0	–	5,0
Distribuidora de Electricidad del Norte, S.A. (2)	Nicaragua	Unión Fenosa Internacional, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Distribución de electricidad	I.P.	26,60	88,30	74,0	(42,0)	3,0	–	9,3
Distribuidora de Electricidad del Sur, S.A. (2)	Nicaragua	Unión Fenosa Internacional, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Distribución de electricidad	I.P.	27,03	89,70	60,0	(54,0)	–	–	1,6
Generación Limpia Guatemala, S.A. (2)	Guatemala	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Distribución de electricidad	I.P.	30,13	100,00	6,0	–	–	–	1,8
Red Unión Fenosa, S.A. (2)	Moldova	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Distribución de electricidad	I.P.	28,29	93,90	7,0	118,0	21,0	–	41,3
Redes Eléctricas de Centroamérica, S.A. (2)	Guatemala	Unión Fenosa Internacional, S.A.		Distribución de electricidad	I.P.	30,13	100,00	2,0	1,0	–	–	0,9
Unión Fenosa International B.V. (2)	Países Bajos	Gas Natural SDG, S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	–	17,0	–	–	5,1
Unión Fenosa Chile Limitada (2)	Chile	Unión Fenosa International B.V.	La Propagadora del Gas, S.A.	Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	4,0	–	–	–	1,2
Unión Fenosa Renovables Limitada (Chile) (2)	Chile	Unión Fenosa Chile Limitada	La Propagadora del Gas, S.A.	Sociedad de cartera	I.P.	30,13	100,00	4,0	–	–	–	1,2
Unión Fenosa Energías Renovables Chile, S.A. (2)	Chile	Unión Fenosa Renovables Limitada (Chile)		Generación de Electricidad	I.P.	24,10	80,00	1,0	1,0	(1,0)	–	0,2
Unión Fenosa Wind Australia Pty, Ltd. (2)	Australia	Unión Fenosa International B.V.		Sociedad de cartera	I.P.	27,54	91,40	11,0	2,0	–	–	3,6
Berrybank development Pty, Ltd. (2)	Australia	Unión Fenosa Wind Australia Pty, Ltd.		Energía	I.P.	27,54	91,40	–	–	–	–	–
Crookwell development Pty, Ltd. (2)	Australia	Unión Fenosa Wind Australia Pty, Ltd.		Energía	I.P.	27,54	91,40	3,0	1,0	–	–	1,1
Hawkesdale development Pty, Ltd. (2)	Australia	Unión Fenosa Wind Australia Pty, Ltd.		Energía	I.P.	27,54	91,40	1,0	–	–	–	0,3
Ryan Corner development Pty, Ltd. (2)	Australia	Unión Fenosa Wind Australia Pty, Ltd.		Energía	I.P.	27,54	91,40	2,0	1,0	–	–	0,8
Gas Natural Fenosa Telecomunicaciones, S.A. (2)	España	Gas Natural SDG, S.A.	La Propagadora del Gas, S.A.	Telecomunicaciones	I.P.	30,13	100,00	21,0	26,0	22,0	–	20,8
Unión Fenosa Redes de Telecomunicación, S.A. (Colombia) (2)	Colombia	Gas Natural Fenosa Telecomunicaciones, S.A.	Electrificadora del Caribe, S.A.	Telecomunicaciones	I.P.	26,45	87,80	1,0	2,0	1,0	–	1,1
Unión Fenosa Redes de Telecomunicación, S.A. (Guatemala) (2)	Guatemala	Gas Natural Fenosa Telecomunicaciones, S.A.		Telecomunicaciones	I.P.	30,13	100,00	–	4,0	2,0	–	1,8
Unión Fenosa Redes de Telecomunicación, S.A. (Nicaragua) (2)	Nicaragua	Gas Natural Fenosa Telecomunicaciones, S.A.		Telecomunicaciones	I.P.	30,13	100,00	–	1,0	1,0	–	0,6
Unión Fenosa Redes de Telecomunicación, S.A. (Panamá) (2)	Panamá	Gas Natural Fenosa Telecomunicaciones, S.A.	Empresa Distribuidora Electricidad Metro Oeste, S.A.	Telecomunicaciones	I.P.	27,18	90,20	2,0	3,0	3,0	–	2,2
Alliance, S.A.	Nicaragua	Gas Natural Fenosa Telecomunicaciones, S.A.		Telecomunicaciones	I.P.	15,03	49,90	–	–	–	–	–
Central Térmica La Torrecilla, S.A.	España	Gas Natural SDG, S.A.		Cogeneración	I.P.	15,06	50,00	1,0	–	(1,0)	–	–
Unión Fenosa Gas, S.A.	España	Gas Natural SDG, S.A.		Gas	I.P.	15,06	50,00	33,0	464,0	210,0	(171,0)	80,7
Gas Directo, S.A.	España	Unión Fenosa Gas, S.A.		Gas	I.P.	9,04	30,00	7,0	3,0	(2,0)	–	0,7
Gasifica, S.A.	España	Unión Fenosa Gas, S.A.	Gas Natural SDG, S.A.	Gas	I.P.	13,56	45,00	2,0	8,0	2,0	–	1,6
Infraestructura de Gas, S.A.	España	Unión Fenosa Gas, S.A.		Gas	I.P.	12,80	42,50	–	–	19,0	(11,0)	1,0
Planta de Regasificación de Sagunto, S.A.	España	Infraestructuras de Gas, S.A.		Gas	I.P.	7,53	25,00	2,0	5,0	18,0	(12,0)	1,0
Nueva Electricidad del Gas, S.A.U.	España	Unión Fenosa Gas, S.A.		Gas	I.P.	15,06	50,00	9,0	(3,0)	(2,0)	–	0,6
Spanish Egiptian Gas Company, S.A.E.	Egipto	Unión Fenosa Gas, S.A.	Unión Fenosa Internacional, S.A.	Gas	I.P.	12,05	40,00	336,0	4,0	28,0	–	44,3
Segas Services, S.A.E.	Egipto	Spanish Egiptian Gas Company SAE	Operación y Mantenimiento Energy S.A.	Gas	I.P.	11,96	39,70	1,0	–	–	–	0,1
Unión Fenosa Gas Exploración y Producción, S.A.	España	Unión Fenosa Gas, S.A.		Gas	I.P.	15,06	50,00	–	–	(1,0)	–	(0,2)
Unión Fenosa Gas Comercializadora, S.A.	España	Unión Fenosa Gas, S.A.		Gas	I.P.	15,06	50,00	2,0	1,0	36,0	(23,0)	2,4
Unión Fenosa Gas Infraestructures, B.V.	Holanda	Unión Fenosa Gas, S.A.		Gas	I.P.	15,06	50,00	–	5,0	–	–	0,8
Palawan Sulu Sea Gas, Inc.	Filipinas	Unión Fenosa Gas Infraestructures B.V.		Gas	I.P.	15,06	50,00	–	5,0	–	–	0,8
Regasificadora del Noroeste,S.A.	España	Unión Fenosa Gas, S.A.		Gas	P.E.	3,16	10,50	48,0	(1,0)	3,0	–	1,6
Barras Eléctricas Generación, S.L.	España	Gas Natural SDG, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	13,53	44,90	1,0	2,0	–	–	0,4
Centrales Nucleares Almaraz–Trillo, A.I.E.	España	Gas Natural SDG, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	5,81	19,30	–	–	–	–	–
Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.	España	Gas Natural SDG, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	33,0	127,0	22,0	–	27,4
Eufer Energías Especiais de Portugal, Unipessoal Lda	Portugal	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Eufer Renovables Ibéricas 2004, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	16,0	2,0	1,0	–	2,9
Parque Eólico Cabo Vilano, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	7,0	1,0	(14,0)	–	(0,9)
Parque Eólico de Capelada, A.I.E.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	7,53	25,00	6,0	1,0	1,0	–	0,6
Parque Eólico de Corullón, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Parque Eólico de San Andrés, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	12,35	41,00	1,0	–	3,0	–	0,5
Parque Eólico Malpica, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	5,33	17,70	1,0	–	–	–	0,1
Parque Eólico Montes de las Navas, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	3,01	10,00	7,0	2,0	3,0	–	0,4
Parque Eólico Sierra del Merengue, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	7,53	25,00	–	–	–	–	–
Prius Enerólica, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Promociones Energéticas del Bierzo, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	(1,0)	–	(0,2)
Proyectos Universitarios Energías Renovables, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	5,03	16,70	–	–	–	–	–
Punta de las Olas Eólica Marina, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Punta de Lens Eólica Marina, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Sistemas Energéticos Mañón Ortigueira, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	14,46	48,00	2,0	2,0	–	–	0,6
Ufefys, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	6,03	20,00	–	–	1,0	–	0,1
Vientos del Noroeste, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,03	49,90	5,0	–	(3,0)	–	0,3
Enerlasa, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Energía	P.E.	6,78	22,50	1,0	(1,0)	1,0	–	0,1
Energías de Villarubia, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.		Energía	P.E.	3,01	10,00	–	1,0	4,0	–	0,2

						% Participación Total		Cifras en millones de euros				
Nombre	**País**	**Sociedad Matriz**	**Otras Sociedades participantes** (1)	**Actividad**	**Método de consolidación** (4)	**% de Participación Patrimonial**	**% de Participación Control** (5)	**Capital**	**Reservas**	**Resultados 2010**	**Dividendo a cuenta**	**Patrimonio poseído** (5)
Sotavento Galicia, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Energía	P.E.	2,71	9,00	1,0	4,0	(1,0)	–	0,1
Tirmadrid, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Energía	P.E.	2,71	9,00	17,0	4,0	7,0	–	0,8
Qalhat LNG S.A.O.C.	Omán	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Gas	P.E.	1,11	3,70	55,0	18,0	7,0	–	0,9
Aprovechamientos Eléctricos, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Áridos Energías Especiales, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	6,18	20,50	1,0	–	2,0	(2,0)	0,1
Azucarera Energías, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	6,03	20,00	1,0	2,0	(1,0)	–	0,1
Barbao S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	1,0	–	–	0,2
Parque Eólico Belmonte, S.A.	España	Barbao, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	7,56	25,10	–	–	–	–	–
Boiro Energía, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	6,03	20,00	1,0	4,0	2,0	–	0,4
Cogeneración del Noroeste, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	6,03	20,00	5,0	1,0	5,0	–	0,7
Depuración, destilación y reciclaje, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	6,03	20,00	1,0	1,0	1,0	(1,0)	0,1
Energías Ambientales, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	5,03	16,70	15,0	4,0	–	–	1,0
Energías Ambientales de Novo, S.A.	España	Energías Ambientales, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	5,03	16,70	1,0	1,0	–	–	0,1
Energías Ambientales de Somozas, S.A.	España	Energías Ambientales, S.A.	Enel Unión Fenosa Renovables S.A.	Generación de Electricidad	I.P.	6,81	22,60	1,0	2,0	1,0	–	0,3
Energías Ambientales de Vimianzo, S.A.	España	Energías Ambientales, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	5,03	16,70	5,0	2,0	2,0	–	0,5
Sociedat Eólica de l´Enderrocada, S.A.	España	Energías Ambientales, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	4,01	13,30	6,0	1,0	1,0	–	0,3
Energías Especiales Alcoholeras, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	12,41	41,20	–	(2,0)	2,0	–	–
Energías Especiales Alto Ulla, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	10,0	–	(11,0)	–	(0,2)
Energías Especiales Andalucía, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	12,80	42,50	1,0	–	–	–	0,1
Andaluza de Energía Solar Cuarta, S.L.	España	Energías Especiales Andalucía, S.L.		Generación de Electricidad	I.P.	9,16	30,40	–	–	–	–	–
Andaluza de Energía Solar Primera, S.L.	España	Energías Especiales Andalucía, S.L.		Generación de Electricidad	I.P.	9,16	30,40	–	–	–	–	–
Andaluza de Energía Solar Quinta, S.L.	España	Energías Especiales Andalucía, S.L.		Generación de Electricidad	I.P.	9,04	30,00	–	–	–	–	–
Andaluza de Energía Solar Tercera, S.L.	España	Energías Especiales Andalucía, S.L.		Generación de Electricidad	I.P.	9,04	30,00	–	–	–	–	–
Energías Especiales de Careón, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	11,60	38,50	–	–	1,0	–	0,1
Energías Especiales de Extremadura, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	11,81	39,20	–	–	–	–	–
Energías Especiales de Gata, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Energías Especiales de Padul, S.L.U.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Energías Especiales del Bierzo, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	7,53	25,00	2,0	1,0	2,0	–	0,4
Energías Especiales Espina, S.L.U.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	2,0	–	–	–	0,3
Energías Especiales Montes Castellanos, S.L.U.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	7,0	–	(2,0)	–	0,8
Energías Especiales Montes de Andalucía, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Energías Especiales Noroeste, S.A.U.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	7,0	2,0	4,0	–	2,0
Energías Especiales Peña Armada, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	12,05	40,00	1,0	–	1,0	–	0,2
Energías Especiales Santa Bárbara, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Energías Especiales Valencianas, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Energías Renovables Montes de San Sebastián, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	3,0	–	–	–	0,5
Eólica del Cordal de Montouto, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	1,0	–	–	–	0,2
Eólica Galaico Asturiana, S.A.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Eufer Operación, S.L.	España	Enel Unión Fenosa Renovables, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	–	–	–	–	–
Nueva Generadora del Sur, S.A.	España	Gas Natural SDG, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	15,06	50,00	96,0	54,0	(7,0)	–	21,5
Biogás Doña Juana, S.A. ESP	Colombia	Gas Natural SDG, S.A.		Tratamiento y aprovechamiento del biogás	I.P.	15,00	49,80	2,0	1,0	–	–	0,5
Kromschroeder, S.A.	España	Gas Natural SDG, S.A.		Contadores	P.E.	12,80	42,50	1,0	10,0	(1,0)	–	1,3
Ensafeca Holding Empresarial, S.L.	España	Gas Natural SDG, S.A.		Holding	P.E.	5,57	18,50	8,0	2,0	(2,0)	–	0,4
Torre Marenostrum, S.L.	España	Gas Natural SDG, S.A.		Inmobiliaria	P.E.	13,56	45,00	5,0	13,0	–	–	2,4
Gas Natural de Sao Paulo Sul, S.A. (2)	Brasil	Gas Natural SDG, S.A.	Gas Natural Serviços, S.A.	Distribución de gas	I.P.	30,13	100,00	370,0	(98,0)	36,0	(1,0)	92,5
Toledo PV, A.E.I.E.	España	Gas Natural SDG, S.A.		Generación de Electricidad	I.P.	10,03	33,30	–	–	–	–	–
YPF, s.a.	**Argentina**	**Repsol YPF, S.A.**	**Repsol YPF Capital/caveart**	**Exploración y producción de hidrocarburos**	**I.G.**	**79,81**	**79,81**	**4.072,2**	**(248,9)**	**1.005,0**	**–**	**3.853,5**
YPF International, S.A.	Bolivia	YPF, S.A.	Repsol YPF Bolivia/Repsol YPF E&P Bolivia	Sociedad de cartera	I.G.	79,81	100,00	124,7	(77,1)	2,5	–	40,0
YPF Ecuador Inc.	Islas Cayman	YPF International, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	79,81	100,00	0,8	(0,8)	–	–	–
YPF Guyana, Ltd.	Islas Cayman	YPF International, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	79,81	100,00	1,2	(1,0)	(1,5)	–	(1,0)
YPF Holdings Inc.	EE.UU.	YPF, S.A.		Sociedad de cartera	I.G.	79,81	100,00	621,5	(368,9)	–	–	201,6
CLH Holdings	EE.UU.	YPF Holdings Inc.		Financiera	I.G.	79,81	100,00	194,7	(211,1)	–	–	(13,1)
Tierra Solutions Inc.	EE.UU.	CLH Holdings		Otras actividades	I.G.	79,81	100,00	195,4	(200,3)	(13,6)	–	(14,7)
Maxus Energy Corporation	EE.UU.	YPF Holdings Inc.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	79,81	100,00	464,4	(473,3)	(37,3)	–	(36,9)
Maxus US Exploration Co.	EE.UU.	Maxus Energy Corporation		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	79,81	100,00	1,4	(185,1)	(32,9)	–	(172,9)
Maxus International Energy Co.	EE.UU.	Maxus Energy Corporation		Otras actividades	I.G.	79,81	100,00	24,3	(29,4)	–	–	(4,1)
Gateway Coal Company	EE.UU.	Maxus Energy Corporation		Otras actividades	I.G.	79,81	100,00	(8,5)	(39,5)	5,9	–	(33,6)
Compañía Mega	Argentina	YPF, S.A.		Fraccionadora de gas	I.P.	30,33	38,00	151,8	(6,5)	54,8	–	60,7
Operadora de Estaciones de Servicio, S.A. OPESSA	Argentina	YPF, S.A.	Repsol YPF Gas, S.A.	Comercialización de hidrocarburos	I.G.	79,69	99,85	7,5	18,9	23,3	–	39,6
YPF Inversora Energética, S.A.	Argentina	YPF, S.A.	Astra Evangelista, S.A.	Sociedad de cartera	I.G.	79,81	100,00	0,3	(0,2)	(0,0)	–	0,0
Gas Argentino, S.A. (GASA)	Argentina	YPF Inversora Energética, S.A.		Sociedad de cartera	P.E.	36,18	45,33	62,4	(120,9)	(8,3)	–	–
Metrogas, S.A.	Argentina	Gas Argentino, S.A. (GASA)		Distribución de gas	P.E.	25,32	70,00	114,3	(71,1)	(8,2)	–	8,9
Oiltanking Ebytem, S.A.	Argentina	YPF, S.A.		Transporte y almacenaje de hidrocarburos	P.E.	23,94	30,00	8,9	6,2	10,8	–	6,2
A&C Pipeline Holding	Islas Cayman	YPF, S.A.		Financiera	P.E.	28,73	36,00	–	–	–	–	–
Oleoducto Transandino Argentino, S.A. (3)	Argentina	A&C Pipeline Holding		Construcción y explotación de oleoducto	P.E.	28,73	100,00	–	–	–	–	–
Oleoducto Trasandino Chile, S.A. (3)	Chile	A&C Pipeline Holding		Construcción y explotación de oleoducto	P.E.	28,73	100,00	–	–	–	–	–
Oleoducto Transandino Argentina Accs preferidas	Argentina	YPF, S.A.		Construcción y explotación de oleoducto	P.E.	28,73	36,00	34,2	(25,3)	(1,5)	–	2,1
Oleoducto Transandino Chile Acciones preferidas	Chile	YPF, S.A.	Repsol Butano Chile	Construcción y explotación de oleoducto	P.E.	28,73	36,00	0,0	14,0	1,0	–	4,3
Gasoducto del Pacífico Caiman	Islas Cayman	YPF, S.A.		Financiera	P.E.	7,98	10,00	–	–	–	–	–
Gasoducto del Pacífico Chile (Ordinarias)	Chile	Gasoducto del Pacífico Caiman		Construcción y explotación de gasoducto	P.E.	6,98	87,50	–	–	–	–	–
Gasoducto del Pacífico Argentina, S.A.(Ordinarias)	Argentina	Gasoducto del Pacífico Caiman		Construcción y explotación de gasoducto	P.E.	6,98	87,50	–	–	–	–	–

						% Participación Total		Cifras en millones de euros				
Nombre	**País**	**Sociedad Matriz**	**Otras Sociedades participantes** (1)	**Actividad**	**Método de consolidación** (4)	**% de Participación Patrimonial**	**% de Participación Control** (5)	**Capital**	**Reservas**	**Resultados 2010**	**Dividendo a cuenta**	**Patrimonio poseído** (5)
Gasoducto del Pacífico Argentina, S.A. (Preferidas)	Argentina	Gasoducto del Pacífico (Cayman) S.A.	YPF, S.A.	Construcción y explotación de gasoducto	P.E.	7,98	10,00	31,3	(17,9)	(7,9)	–	0,4
Profertil, S.A.	Argentina	YPF, S.A.		Fabricación y venta de productos de gas	I.P.	39,90	50,00	266,4	(100,4)	76,2	–	96,6
Refinerías del Norte, S.A. (REFINOR)	Argentina	YPF, S.A.		Refino y comercial. de pdtos. petrolíferos	I.P.	39,90	50,00	75,5	8,2	32,7	–	46,4
Terminales Marítimas Patagónicas, S.A.	Argentina	YPF, S.A.		Logística de productos derivados del petróleo	P.E.	26,46	33,15	10,9	15,9	3,6	–	8,1
Oleoductos del Valle, S.A. (OLDELVAL)	Argentina	YPF, S.A.		Logística de productos derivados del petróleo	P.E.	29,53	37,00	83,6	(44,0)	(7,8)	–	9,4
Poligas Luján, S.A.	Argentina	YPF, S.A.		Envasado, transporte y comercialización de GLP	I.G.	40,30	50,49	–	–	–	–	–
Astra Evangelista, S.A.	Argentina	YPF, S.A.	OPESSA	Ingeniería y construcción	I.G.	79,81	100,00	1,6	22,4	1,6	–	20,5
AESA Construcciones y Servicios	Brasil	Astra Evangelista, S.A.	YPF, S.A.	Ingeniería y construcción	I.G.	79,81	100,00	1,2	(1,1)	(0,0)	–	0,1
A– Evangelista, S.A. Sucursal	Uruguay	Astra Evangelista, S.A.		Ingeniería y construcción	I.G.	79,81	100,00	0,0	7,6	10,5	–	14,5
AESA Perú S.A.C	Perú	Astra Evangelista, S.A.	OPESSA	Construcción y servicios petroleros	I.G.	79,81	100,00	0,2	(0,1)	1,1	–	1,0
Gasoducto Oriental, S.A.	Argentina	Astra Evangelista, S.A.		Distribución de gas natural	P.E.	13,30	16,66	–	–	–	–	–
Inversora Dock Sud, S.A.	Argentina	YPF, S.A.		Sociedad de cartera	P.E.	34,21	42,86	71,4	(98,1)	7,8	–	(6,5)
Central Dock Sud, S.A.	Argentina	Inversora Dock Sud, S.A.	YPF, S.A.	Generación y comercialización de energía eléctrica	P.E.	31,86	79,83	119,4	(171,4)	6,9	–	(14,4)
Pluspetrol Energy, S.A.	Argentina	YPF, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.P.	35,91	45,00	18,2	49,0	29,1	–	34,5
YPF Brasil Comercio de Derivados de Petróleo, Ltda	Argentina	YPF, S.A.		Comercialización de productos petrolíferos	I.G.	79,81	100,00	23,7	(0,1)	(2,8)	–	16,6
YPF Services USA Corp.	EE.UU.	YPF, S.A.		Ingeniería y construcción	I.G.	79,81	100,00	0,0	(0,0)	0,1	–	0,1
YPF Servicios Petroleros S.A.	EE.UU.	YPF, S.A.	YPF Services USA Corp.	Ingeniería y construcción	I.G.	79,81	100,00	0,0	(0,1)	1,2	–	0,9
Repsol YPF Chile, S.a.	**Chile**	**Repsol YPF, S.a.**	**OPESSA**	**Admón. de inversiones de YPF en Chile**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**0,0**	**17,5**	**(2,0)**	**–**	**15,4**
Repsol YPF Bolivia, S.a.	**Bolivia**	**Repsol YPF, S.a.**	**R. Explorac./Rex. Perú/Rex. Colombia**	**Sociedad de cartera**	**I.G.**	**100,00**	**100,00**	**752,0**	**(258,3)**	**48,7**	**–**	**542,4**
YPFB Andina, S.A. (Empresa Petrolera Andina, S.A.)	Bolivia	Repsol YPF Bolivia, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.P.	48,92	48,92	132,3	356,4	48,5	–	262,8
Transierra S.A.	Bolivia	YPFB Andina, S.A. (Empresa Petrolera Andina, S.A.)		Transporte de hidrocarburos	P.E.	21,77	44,50	59,9	39,6	9,2	–	23,6
Maxus Bolivia Inc.	Bolivia	Repsol YPF Bolivia, S.A.		Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	99,5	77,5	(0,3)	–	176,7
Repsol YPF E&P de Bolivia, S.A.	Bolivia	Maxus Bolivia Inc.	R. YPF Bolivia, S.A./ Rex. Perú, S.A. / Rex. Colombia, S.A.	Exploración y producción de hidrocarburos	I.G.	100,00	100,00	113,7	128,3	3,7	–	245,7
AESA Construcciones y Servicios Bolivia	Bolivia	Repsol YPF Bolivia, S.A.	R. YPF E&P de Bolivia, S.A. / Astra Evangelista	Transporte de hidrocarburos	I.G.	98,00	98,00	0,0	1,6	(0,2)	–	1,4
Repsol Brasil, S.A. (6)	**Brasil**	**Repsol YPF, S.a.**		**Explotación y comercial. de hidrocarburos**	**I.P.**	**60,00**	**60,00**	**6.742,0**	**(463,2)**	**(54,3)**	**–**	**3.734,7**
Repsol Brasil, B.V.	Holanda	Repsol Brasil, S.A.		Sociedad de cartera	I.P.	60,00	100,00	1,4	30,2	0,2	–	19,1
Guará, B.V.	Holanda	Repsol Brasil, B.V.		Construcción para la producción de crudo y gas natural offshore	P.E.	15,00	25,00	0,0	119,5	(2,8)	–	17,5
Repsol Nuevas Energías, S.A.	España	Repsol YPF, S.A.		Fabricación, distribución y venta de todo tipo de biocombustibles y otras actividades relacionadas	I.G.	100,00	100,00	0,5	–	(1,2)	–	(0,7)
Orisol, Corporación Energética, S.A.	España	Repsol Nuevas Energías, S.A.		Promoción, construcción y explotación de plantas de energía renovables.	I.P.	46,81	46,81	1,9	7,4	(1,4)	–	3,7
Algaenergy, S.A.	España	Repsol Nuevas Energías, S.A.		Investigación y desarrollo experimental en biotecnología	I.P.	20,00	20,00	0,1	2,9	(1,0)	–	0,4

(1) Otras sociedades del Grupo con participación, inferior a la de la sociedad matriz, en el capital social de la sociedad.

(2) Los datos correspondientes a esta sociedad se incorporan por integración global en su matriz. La matriz se integra proporcionalmente en el Grupo Repsol YPF.

(3) Los datos correspondientes a esta sociedad se incorporan por integración global en su matriz. La matriz se integra por puesta en equivalencia en el Grupo Repsol YPF.

(4) Método de consolidación:

I.G.: Integración global

I.P.: Integración proporcional

P.E.: Puesta en equivalencia

(5) Porcentaje correspondiente a la participación de la Sociedad Matriz sobre la filial.

(6) Esta sociedad en febrero de 2011 ha cambiado su nombre por Repsol Sinopec Brasil, S.A.

Nota: El patrimonio de las empresas cuya moneda funcional no es el euro han sido convertidas al tipo de cambio de cierre.