

Estados Financieros
Consolidados
Intermedios
Condesados

Estado de Resultados Consolidados

Los millones de euros	Nota	1.º Medios	
		2019	2018
		Con partes relacionadas	Con partes relacionadas
Ingresos	5		
Ingresos de ventas y servicios		37,516	2,454
Otros ingresos e ganancias		1,475	5
	[Subtotal]	38,991	36,027
Costos	6		
Electricidad, gas y compras de combustible		18,729	4,070
Servicios y otros materiales		8,824	1,512
Personal		2,338	2,274
Deterioro neto/(reversals) de cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar		347	392
Depreciación, amortización y otras pérdidas por deterioro		3,347	2,590
Otros gastos operativos		1,315	138
Costos capitalizados		(1,018)	(865)
	[Subtotal]	33,882	31,279
Ingresos /(gastos) netos de contratos de materia prima al valor razonable	7	104	12
Ingresos operativos		5,213	4,875
Ingresos financieros de derivados	8	595	1,243
Otros ingresos financieros	9	847	49
Gastos financieros derivados	8	665	955
Otros gastos financieros	9	2,103	15
Ingresos/(gasto) netos de hiperinflación		85	-
Participación en beneficios/(pérdidas) de las inversiones de capital contabilizadas utilizando el método de equidad	16	(85)	46
Resultado antes de impuestos		3,887	3,716
Impuestos a la renta	10	994	993
Utilidad neta de las operaciones continuas		2,893	2,723
Utilidad neta de las operaciones descontinuas		-	-
Resultado del ejercicio (accionistas de la compañía matriz y participaciones no controladoras)		2,893	2,723
Atribuible a los accionistas de la empresa matriz		2,215	2,020
Atribuible a participaciones no controladoras		678	703
<i>Ganancia/(pérdida) básicas por acción atribuible a los accionistas de la Empresa matriz (euro)</i>	11	0.22	0.20
<i>Ganancia/(pérdida) diluidas por acción atribuible a los accionistas de la Empresa de matriz (euro)</i>	11	0.22	0.20
<i>Ganancia/(pérdida) básicas por acción de operaciones continuas atribuible a accionistas de la Empresa matriz (euro)</i>	11	0.22	0.20
<i>Ganancia/(pérdida) diluidas por acción de operaciones continuas atribuibles a los accionistas de la Empresa matriz (euro)</i>	11	0.22	0.20

Estados de Resultados Integrales Consolidados

Millones de euros	1.º semestre	
	2019	2018
Utilidad neta del período	2,893	2,723
Otros ingresos integrales reciclables a resultado (neto de impuestos)		
Parte efectiva del cambio en el valor razonable de las coberturas de flujos de efectivo	26	28
Cambio en el valor razonable de los costos de cobertura	10	(41)
Participación en el otro resultado global de las inversiones de capital contabilizadas aplicando el método de equidad	(34)	3
Variación en el valor razonable de los activos financieros en FVOCI	6	-
Variación en la reserva de conversión	352	(543)
Otros ingresos comprensibles no reciclables a beneficio o pérdida (red de impuestos)		
Recálculo de pasivos/(activos) netos por beneficios de empleado	(176)	-
Cambio en valor razonable de las inversiones de capital en otras entidades		(1)
Total otras ganancias/(pérdidas) integrales del período	184	(554)
Utilidad/(pérdida) integral total del período	3,077	2,169
Attributable A:		
- Accionistas de la Empresa matriz	2,259	1,632
- Intereses de no controladora	818	537

Estado de Situación Financiera Consolidado

Millones de euros		Notas	
VENTAJAS		al 30 junio de 2019	al 31 dic. de 2018
			<i>Con partes relacionada</i>
			<i>Con partes relacionada</i>
Activos no corrientes			
Propiedad, planta y equipo	12	80,192	76,631
Propiedad de inversión		132	135
Activos intangibles	13	19,191	19,014
Fondo de comercio	14	14,300	14,273
Activos impuestos diferidos	15	8,314	8,305
Inversiones de capital contabilizadas utilizando el método de la equidad	16	2,018	2,099
Derivados	17	1,292	15 1,005
Activos contractuales no corrientes	18	378	346
Otros activos financieros no corriente	19	5,832	5,769
Otros activos no corrientes	20	2,845	1,272
	<i>[Total]</i>	134,494	128,849
Activo corriente			
Inventarios		3,057	2,818
Cuentas por cobrar comerciales	21	13,460	994 13,587 1,085
Activos contractuales corrientes	18	231	135
Cuentas por cobrar de impuestos		776	660
Derivados	17	3,566	25 3,914 52
Otros activos financieros corrientes		5,178	43 5,160 21
Otros activos Corrientes	20	3,690	295 2,983 165
Efectivo y equivalentes de efectivo		5,747	6,630
	<i>[Total]</i>	35,705	35,887
Activos clasificados como mantenidos para la venta	24	309	688
TOTAL ACTIVO		170,508	165,424

PASIVO Y PATRIMONIO		al 30 de junio de 2019		al 31 de diciembre de 2018	
		<i>Con partes relacionadas</i>		<i>Con partes relacionadas</i>	
Patrimonio atribuible a los accionistas de la Empresa matriz					
Capital en acciones		10,167		10,167	
Otras reservas		1,728		1,700	
Ganancias retenidas/(pérdida arrastrada)		20,694		19,853	
	<i>[Total]</i>	32,589		31,720	
Participaciones no controlantes					
Total de fondos propios	25	48,825		47,852	
Pasivos no corrientes					
Prestamo a largo plazo	23	51,572	759	48,983	804
Beneficios de empleado		3,404		3,187	
Provisiones para riesgos y gastos (no corriente)	26	4,875		5,181	
Pasivos por impuestos diferidos	15	8,681		8,650	
Derivados	17	3,228	1	2,609	
Pasivos contractuales no corrientes	18	6,265	127	6,306	
Otros pasivos no corrientes	20	3,623	5	1,901	86
	<i>[Total]</i>	81,648		76,817	
Pasivos Corrientes					
Préstamos de corto plazo	23	4,328		3,616	
Porción corriente de los préstamos a largo plazo	23	3,366	89	3,367	89
Provisiones para riesgos y gastos (parte corrientel)	26	1,212		1,312	
Cuentas por pagar comerciales		10,941	3,069	13,387	2,924
Impuestos a la renta por pagar		910		333	
Derivados	17	3,327	16	4,343	35
Pasivos contractuales corrientes	18	1,131	39	1,095	25
Otros pasivos financieros corrientes		946		788	
Otros pasivos corrientes	20	13,870	73	12,107	69
	<i>[Total]</i>	40,031		40,348	
Pasivos incluidos en grupos de disposición clasificados como mantenido para la venta	24	4		407	
Total Pasivo		121,683		117,572	
Total Pasivo y Patrimonio		170,508		165,424	

Estado de cambio en el patrimonio neto consolidado

Capital social y reservas atribuibles a los accionistas de la Empresa Matriz																
Millions of euro	Capital Social	Compartir prima reserva	Reserva Legal	Otras reservas	Reserva de traduccion de financiero declaracion monedas Disferentes Al Euro	Reserva desde medicion del flujo caja cobertura financiero	Reserva medicion de costos de cobertura financiero instrumentos	Reserva medicion de financiera instrumentos FVOCI	Reserva desde equidad inversiones representan Utilizando la equidad metodo	Reserva desde Nueva medida de la red pasivos/activos de definido plan de beneficio	Reserva desde disposicion de equidad intereses Sin perdida de control	Reserva Desde adquisicio de no-controlar intereses	Retenido Ganancia y Perdida adelantada	Equidad atribuible al Accionista De la empresa Matriz	No-controlador intereses	Total accionista Equidad
At December 31, 2017	10,167	7,489	2,034	2,262	(2,614)	(1,588)	-	(23)	(5)	(646)	(2,398)	(1,163)	21,280	34,795	17,366	52,161
Aplicacion Normas contables Niveles	-	-	-	-	-	348	(348)	-	-	-	-	-	(3,690)	(3,690)	(571)	(4,261)
Al 1 de enero de 2018 reexpresado	10,167	7,489	2,034	2,262	(2,614)	(1,240)	(348)	(23)	(5)	(646)	(2,398)	(1,163)	17,590	31,105	16,795	47,900
Distribución de dividendos a cuenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,342)	(1,342)	(648)	(1,990)
Transacciones en no controladoras Intereses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(506)	-	(506)	(694)	(1,200)
Cambio en el alcance de la consolidación	-	-	-	-	(19)	(14)	-	-	-	(3)	-	-	-	(36)	-	(36)
Ingresos integrales para el Periodo	-	-	-	-	(354)	5	(41)	(1)	3	-	-	-	2,020	1,632	537	2,169
De los cuales:	-	-	-	-	(354)	5	(41)	(1)	3	-	-	-	-	(388)	(166)	(554)
- Otros ingresos comprensibles/(pérdida)	-	-	-	-	(354)	5	(41)	(1)	3	-	-	-	-	(388)	(166)	(554)
- utilidad /(perdida) neta del periodo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,020	2,020	703	2,723
A 30 de junio de 2018	10,167	7,489	2,034	2,262	(2,987)	(1,249)	(389)	(24)	(2)	(649)	(2,398)	(1,669)	18,268	30,853	15,990	46,843
A 1 de enero de 2019	10,167	7,489	2,034	2,262	(3,317)	(1,745)	(258)	16	(63)	(714)	(2,381)	(1,623)	19,853	31,720	16,132	47,852
Distribución de dividendos a cuenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,423)	(1,423)	(677)	(2,100)
Reclasificaciones	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-
Revaluación monetaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	51	92	143
Transacciones en no controladoras intereses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	47	(130)	(83)
Cambio en alcance de consolidación	-	-	-	-	(98)	41	-	-	-	(5)	-	(1)	(2)	(65)	1	(64)
Ingresos integrales para el periodo	-	-	-	-	193	(12)	13	6	(32)	(124)	-	-	2,215	2,259	818	3,077
De los cual:	-	-	-	-	193	(12)	13	6	(32)	(124)	-	-	-	44	140	184
- Otros ingresos integrales/(pérdida)	-	-	-	-	193	(12)	13	6	(32)	(124)	-	-	-	44	140	184
- Utilidad/(pérdida) para el periodo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,215	2,215	678	2,893
A 30 de junio de 2019	10,167	7,496	2,034	2,262	(3,222)	(1,716)	(245)	22	(95)	(843)	(2,381)	(1,584)	20,694	32,589	16,236	48,825

Estado de Flujos de Efectivo Consolidado

Millones de euros	Nota	1.º Semestre			
		2019		2018	
			Del cual con partes relacionadas	Del cual con partes relacionadas	
Ingresos antes de impuestos para el periodo		3,887		3,716	
Ajustes para:					
Deterioro neto / (reversiones) de cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	6	347		392	
Depreciación, amortización y otras pérdidas por deterioro	6	3,347		2,590	
Financiero (ingresos)/gasto	8-9	1,241		1,204	
Utilidad neta de inversiones de capital contables por el uso del método de capital	16	85		(46)	
Cambios en capital laborable neto:		(2,229)		(1,391)	
- Inventarios		(242)		(293)	
- Cuentas por cobrar comerciales		(251)	91	1,248	(116)
- Cuentas por pagar comerciales		(2,605)	145	(2,354)	(163)
- Otros activos / pasivos contractuales		(96)		-	
- Otros activos / pasivos		965	(94)	8	(50)
Devengos a provisiones		398		305	
Utilización de provisiones		(625)		(574)	
Ingresos por intereses y otros ingresos financieros recaudados		684	49	993	13
Gastos por intereses y otros gastos financieros pagados		(1,767)	(15)	(2,370)	(11)
Neto (ingreso) / gasto por medición de productos		55		(12)	
Impuestos a la renta pagados		(589)		(461)	
Capital (ganancias) / pérdidas		(215)		15	
Flujos de efectivo de actividades operativas (A)		4,619		4,361	
Inversiones en propiedad, planta y equipo	12	(3,503)		(2,836)	
Inversiones en activos intangibles	13	(461)		(559)	
Inversiones en activos contractuales no corrientes	18	(207)		-	
Inversiones en entidades (o unidades de negocio) menos efectivo y equivalentes de efectivo adquirido	2	(249)		(1,093)	
Eliminación de entidades (o unidades de negocio) menos efectivo y equivalentes de efectivo vendidos	2	454		125	
(Aumento)/Disminución en otras actividades de inversión		(46)		(58)	
Flujos de efectivo de actividades de inversión / desinversión (B)		(4,012)		(4,421)	
Deuda financiera (nuevos préstamos a largo plazo)	23	3,824		7,229	
Deuda financiera (reembolsos y otros cambios netos)	23	(2,752)	(45)	(4,486)	(44)
Transacciones en participaciones no controladoras		(449)		(1,412)	
Dividendos y dividendos a cuenta pagados		(2,174)		(1,768)	
Flujos de dinero efectivo de financiar actividades (C)		(1,551)		(437)	
Impacto de las fluctuaciones del tipo de cambio en efectivo y equivalentes de efectivo (D)		31		(160)	
Aumento / (disminución) en efectivo y equivalentes de efectivo (A + B + C + D)		(913)		(657)	
Dinero efectivo y equivalentes de dinero efectivo en empezar del periodo ⁽¹⁾		6,714		7,121	
Dinero efectivo y equivalentes de dinero efectivo al final del periodo ⁽²⁾		5,801		6,464	

(1) Del cual dinero efectivo y equivalentes de dinero efectivo iguales a €6,630 millones en enero 1, 2019 (€7,021 millones en enero 1, 2018), seguridades de plazo corto iguales a €63 millones en enero 1, 2019 (€69 millones en enero 1, 2018) y dinero efectivo y equivalentes de dinero efectivo pertenecientes a las ventajitas aguantaron para venta en la cantidad de €21 millones en enero 1, 2019 (€31 millones en enero 1, 2018).

(2) Del cual dinero efectivo y equivalentes de dinero efectivo iguales a €5,747 millones en junio 30, 2019 (€6,393 millones en junio 30, 2018), seguridades de plazo corto iguales a €54 millones en junio 30, 2019 (€52 millones en junio 30, 2018) y dinero efectivo y equivalentes de dinero efectivo pertenecientes a las ventajitas aguantaron para venta en la cantidad de €19 millones en junio 30, 2018.

Notas explicativas

1. Políticas contables y criterios de medición

Enel Spa, el cual opera en el sector de los servicios energéticos, tiene su oficina registrada en Viale Regina Margherita 137, Roma, Italia. El Informe Financiero Semestral consolidado para el período finalizado el 30 de junio de 2019 comprende los estados financieros de la Sociedad, sus filiales y la participación del Grupo en empresas asociadas y negocios conjuntos, así como su participación en los activos, pasivos, costes e ingresos de las operaciones conjuntas ("el Grupo"). En los anexos se incluye una lista de las filiales, empresas asociadas, negocios conjuntos y operaciones conjuntas incluidas en el perímetro de consolidación.

Para un análisis de las principales actividades del Grupo, véase el informe provisional sobre las operaciones. Este Informe Financiero Semestral fue aprobado para su publicación por el Directorio el 1 de agosto de 2019.

Conformidad con IFRS/IAS

El Informe Financiero Semestral del Grupo al 30 de junio de 2019 y por los seis meses terminados el 30 de junio de 2019 ha sido elaborado de conformidad con el Artículo 154-ter del Decreto Legislativo 58 del 24 de febrero de 1998, modificado por el Decreto Legislativo 195 del 6 de noviembre de 2007 y el Artículo 81 del Reglamento de Emisores en su versión modificada.

Los Estados Financieros Intermedios Resumidos Consolidados correspondientes al período de seis meses finalizado el 30 de junio de 2019, incluidos en el Informe Financiero Semestral, han sido elaborados de acuerdo con las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC y NIIF) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (CNIC), así como con las interpretaciones del Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera (CINIIF) y del Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera (CINIIF), reconocidos por la Unión Europea de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento (CE) n 1606/2002 y en vigor en la misma fecha. Todas estas normas e interpretaciones se denominan en adelante "NIIF-UE".

Más específicamente, los estados financieros se han elaborado de acuerdo con la "NIC 34 - Información financiera intermedia" y se componen de la cuenta de resultados consolidada, el estado del resultado global consolidado, el balance de situación consolidado, el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado, el estado de flujos de efectivo consolidado y las notas correspondientes.

El Grupo Enel ha adoptado el semestre como período intermedio de referencia a efectos de la aplicación de la NIC 34 y de la definición de información financiera intermedia que en ella se especifica. Las normas contables adoptadas, los criterios de reconocimiento y medición y los criterios y métodos de consolidación utilizados para los estados financieros consolidados intermedios condensados al 30 de junio de 2019 son los mismos que los adoptados para los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018 (véase el informe correspondiente para mayor información), con excepción de las nuevas normas contables adoptadas por primera vez, que se analizan a continuación.

Por lo tanto, es posible que estos estados financieros intermedios consolidados condensados no incluyan toda la información que se requiere reportar en los estados financieros anuales y deben ser leídos conjuntamente con los estados financieros para el periodo terminado el 31 de diciembre de 2018. Además de las normas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018, a partir del 1 de enero de 2019 entraron en vigor las siguientes normas, interpretaciones y modificaciones de las normas existentes relevantes para el Grupo Enel:

- "Modificaciones a la NIC 19 Modificación, reducción o liquidación del Plan" emitida en febrero de 2018. Las modificaciones exigen que las entidades utilicen las hipótesis actuariales actualizadas para determinar el coste de los servicios corrientes y los intereses netos para el resto del período de información anual posterior a dicho acontecimiento. Las modificaciones (i) aclaran cómo los requisitos para la contabilización de una modificación, reducción o liquidación del plan afectan a los requisitos de límites máximos de activos, y (ii) no abordan la contabilización de "fluctuaciones significativas del mercado" en ausencia de una modificación, reducción o liquidación del plan.
- "Modificaciones a la NIC 28 - Participaciones en empresas asociadas y negocios conjuntos a largo plazo", emitida en octubre de 2017; las modificaciones aclaran que una entidad debe aplicar la "NIIF 9 - Instrumentos financieros" a las participaciones no corrientes en empresas asociadas y negocios conjuntos a los que no se aplica el método de la participación.
- "Mejoras anuales al ciclo de las NIIF 2015-2017", publicado en diciembre de 2017; el documento contiene modificaciones y aclaraciones formales de las normas existentes. Más concretamente, se modificaron las siguientes normas:
 - NIIF 3 - Combinaciones de negocios"; las modificaciones aclaran que cuando un operador conjunto obtiene el control de un negocio que es una operación conjunta, debe volver a valorar su participación anterior en la operación conjunta a su valor razonable en la fecha de adquisición;
 - NIIF 11 - Acuerdos conjuntos"; las modificaciones aclaran que una parte que participa en una operación conjunta, pero que no tiene el control conjunto de una operación conjunta y obtiene el control conjunto de la operación conjunta que constituye un negocio según se define en la NIIF 3, no está obligada a volver a valorar las participaciones previamente mantenidas en la operación conjunta;
 - NIC 12 - Impuestos sobre las ganancias"; las modificaciones aclaran que una entidad reconocerá las consecuencias fiscales de los dividendos (tal como se definen en la NIIF 9) cuando reconozca un pasivo para pagar un dividendo en el resultado del ejercicio, en otro resultado global o en el patrimonio neto, de acuerdo con el lugar donde la entidad reconoció originalmente las transacciones que generaron beneficios distribuibles;
 - NIC 23 - Costes por intereses"; las modificaciones aclaran que una entidad incluirá los empréstitos realizados específicamente con el fin de obtener un activo apto pendiente cuando el activo esté listo para su uso previsto o para su venta en los empréstitos genéricos de la entidad.

"NIIF 16 - Arrendamientos", emitida en enero de 2016, que sustituye a "NIC 17 - Arrendamientos", "CINIIF 4 - Determinación de si un acuerdo contiene un arrendamiento", "SIC 15 - Arrendamientos operativos - Incentivos" y "SIC 27 - Evaluación de la sustancia de las transacciones que implican la forma jurídica de un arrendamiento".

La norma establece los principios para el reconocimiento, valoración, presentación e información a revelar de los arrendamientos y exige que los arrendatarios contabilicen todos los arrendamientos de acuerdo con un modelo único de balance similar al de la contabilización de los arrendamientos financieros según la NIC 17.

En la fecha de inicio de un arrendamiento, el arrendatario reconocerá un pasivo para efectuar los pagos del arrendamiento (es decir, el pasivo del arrendamiento) y un activo que represente el derecho a utilizar el activo subyacente durante el plazo del arrendamiento (es decir, el activo con derecho a uso). Se exigirá a los arrendatarios que reconozcan por separado el gasto por intereses del pasivo por el arrendamiento y el gasto por depreciación del activo por derecho de uso.

Los arrendatarios también deberán volver a medir el pasivo del arrendamiento cuando se produzcan ciertos eventos (por ejemplo, un cambio en el plazo del arrendamiento, un cambio en los pagos futuros del arrendamiento como resultado de un cambio en un índice o tasa utilizado para determinar esos pagos). El arrendatario generalmente reconocerá el importe de las nuevas valoraciones del pasivo del arrendamiento como un ajuste al activo por derecho de uso.

Anteriormente, el Grupo, de acuerdo con la NIC 17, reconocía los gastos del arrendamiento operativo de forma lineal a lo largo de la vida del arrendamiento, así como los activos y pasivos reconocidos sólo en la medida en que existiera una diferencia temporal entre los pagos reales del arrendamiento y el gasto reconocido.

La contabilidad del arrendador según la NIIF 16 no ha cambiado sustancialmente con respecto a la contabilidad actual según la NIC 17. Los arrendadores siguen clasificando todos los arrendamientos utilizando el mismo principio de clasificación que en la NIC 17 y distinguiendo entre dos tipos de arrendamientos: los arrendamientos operativos y los arrendamientos financieros.

La norma incluye dos exenciones de reconocimiento para los arrendatarios: los arrendamientos de activos de "bajo valor" (por ejemplo, computadoras personales) y los arrendamientos a corto plazo (es decir, los arrendamientos con un plazo de 12 meses o menos).

Dada la complejidad de la evaluación de los contratos de arrendamiento y de su fecha de vencimiento a largo plazo, la aplicación de la NIIF 16 ha requerido juicios profesionales considerables para estimar los posibles impactos de la nueva norma contable. Las principales hipótesis utilizadas son las siguientes:

- La identificación del componente no arrendatario en los contratos de arrendamiento.
- La aplicación de la definición de arrendamiento a los casos típicos de los sectores en los que opera el Grupo;
- La evaluación del plazo del contrato de arrendamiento y el ejercicio de cualquier opción renovable incluida en los contratos de arrendamiento identificados, teniendo en cuenta también la probabilidad de que se ejerza cualquier opción de terminación eventual;
- La identificación de cualquier pago variable de arrendamiento que dependa de un índice o de una tasa para determinar
- Cuando estos cambios afecten a los pagos futuros del arrendamiento y al importe del activo por derecho de uso;
- La estimación del tipo de descuento para calcular el valor actual de las cuotas de arrendamiento. Esto es igual al tipo deudor incremental del arrendatario cuando el tipo de interés implícito en el arrendamiento no puede determinarse fácilmente. Es el tipo de interés que un arrendatario tendría que pagar para obtener un préstamo a un plazo similar, y con una garantía similar, los fondos necesarios para obtener un activo de valor similar al del derecho de uso en un entorno económico similar. Puede determinarse a nivel de contrato individual o sobre la base de una cartera.

El Grupo optó por utilizar las exenciones propuestas en la norma para los contratos de arrendamiento cuyos plazos de arrendamiento terminan dentro de los 12 meses siguientes a la fecha de la solicitud inicial, y para los contratos de arrendamiento en los que el activo subyacente es de bajo valor cuyo importe se estima que no es significativo. Por ejemplo, el Grupo tiene arrendamientos para ciertos equipos de oficina (por ejemplo, computadoras personales, máquinas de impresión y fotocopiadoras) que se consideran de bajo valor.

En la aplicación inicial de la nueva norma contable, el Grupo optó por utilizar los siguientes expedientes prácticos:

- Aplicar la norma a los contratos que hayan sido previamente identificados como arrendamientos aplicando la NIC 17 y la CINIIF 4;
- Utilizar el enfoque retrospectivo modificado, según el cual el Grupo no ha realizado ninguna reexpresión de la información comparativa del ejercicio anterior;
- Para medir el pasivo por arrendamiento al valor actual de las cuotas restantes, utilizando como tipo de descuento el tipo deudor incremental de las entidades arrendatarias del Grupo Enel al 1 de enero de 2019;
- Reconocer un activo por derecho de uso en la fecha de la solicitud inicial por un importe igual al pasivo por el arrendamiento, ajustado por el importe de cualquier pago anticipado o devengado por el arrendamiento y reconocido en el balance inmediatamente antes de la fecha de la solicitud inicial;
- Para basarse en su evaluación de si los activos con derecho de uso son recuperables al 1 de enero de 2019 sobre la base de la evaluación de si los arrendamientos son onerosos de conformidad con la NIC 37.
- Los casos más significativos afectados por las nuevas disposiciones de la NIIF 16 se refieren principalmente al derecho de uso de edificios y al arrendamiento de terrenos de plantas de energía renovable.

> IFRIC 23 – *Incertidumbre encima Tratamientos de Impuesto sobre la renta*”, , emitida en junio de 2017; la interpretación aclara cómo aplicar los requisitos de reconocimiento y valoración de la NIC 12 cuando existe incertidumbre sobre el tratamiento del impuesto sobre la renta. La incertidumbre sobre el tratamiento del impuesto sobre la renta puede afectar tanto al impuesto corriente como al diferido.

La interpretación establece que una entidad debe reconocer un activo o pasivo fiscal cuando es probable que la autoridad fiscal acepte o no un determinado tratamiento fiscal, suponiendo que la autoridad fiscal examine los importes que tiene derecho a examinar y tenga pleno conocimiento de toda la información relacionada. La interpretación también requiere que la entidad reevalúe cualquier juicio o estimación realizada si un cambio en los hechos y circunstancias puede cambiar las conclusiones de la entidad sobre la aceptabilidad de un tratamiento fiscal o la estimación de la entidad sobre el efecto de la incertidumbre, o ambas cosas.

Estacionalidad

El volumen de negocios y el rendimiento del Grupo podrían verse afectados, aunque sea ligeramente, por la evolución de las condiciones meteorológicas. Más específicamente, en los períodos más cálidos del año, las ventas de gas disminuyen, mientras que durante los períodos en que las fábricas están cerradas por vacaciones, las ventas de electricidad disminuyen. De manera similar, el rendimiento de la generación hidroeléctrica es particularmente alto durante el invierno y a principios de la primavera, dadas las condiciones estacionales más favorables del agua. Dado el ligero impacto financiero de estas variaciones, mitigado además por el hecho de que las operaciones del Grupo se encuentran repartidas en ambos hemisferios y, por tanto, el impacto de los factores meteorológicos tiende a ser uniforme a lo largo del ejercicio, no se presenta información adicional (exigida por la NIC 34.21) para los acontecimientos ocurridos en los 12 meses finalizados el 30 de junio de 2019.

2. Principales cambios en el alcance de consolidación.

Al 30 de junio de 2019, el alcance de consolidación ha cambiado con respecto al 30 de junio de 2018 y al 31 de diciembre de 2018, como consecuencia de las siguientes operaciones principales.

2018

- Eliminación, el 12 de marzo de 2018, del 86,4% de Erdwärme Oberland GmbH, una empresa que desarrolla plantas geotérmicas con sede en Alemania.
- El 2 de abril de 2018 se adquirió el 33,6% de los intereses minoritarios de Enel Generación Chile, lo que permitió a Enel Chile aumentar su participación en Enel Generación Chile hasta el 93,55%. Además, en esa fecha entró en vigor la fusión de la empresa de energías renovables Enel Green Power Latin America SA con Enel Chile.
- El 3 de abril de 2018, a través de Enel Green Power España, la adquisición del 100% de Parques Eólicos Gestinver SLU y Parques Eólicos Gestinver Gestión SLU por 57 millones de euros, de los cuales se formalizaron 15 millones de euros de deuda asumida.
- Adquisición, el 7 de junio de 2018, por Enel Sudeste, obteniendo el control de la empresa distribuidora brasileña.

Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo SA tras la participación inicial de los accionistas. La adquisición se llevó a cabo mediante una oferta pública de adquisición del 100% de las acciones que finalizó el 4 de julio de 2018. Al 30 de junio de 2018, la sociedad se consolidó asumiendo que el Grupo poseía el 100% de las acciones, teniendo en cuenta los factores que se analizan con mayor detalle en estas notas.

2019

> Desinversión, el 1 de marzo de 2019, del 100% de Mercure Srl, sociedad a la que previamente se había transferido la unidad de negocio consistente en la planta de biomasa de Mercure y las relaciones legales relacionadas. Según lo previsto en el contrato preliminar acordado el 30 de mayo de 2018, la compañía fue vendida por un importe provisional de 162 millones de euros, correspondiente a la valoración de la unidad de negocio a la fecha de referencia del 1 de enero de 2018. Al 30 de junio de 2019, este monto estaba sujeto a un ajuste posterior sobre la base de ciertas variables especificadas.

> Adquisición, el 14 de marzo de 2019, por parte de Enel Green Power SpA, a través de su filial estadounidense de energías renovables Enel Green Power North America ("EGPNA"), del 100% de las siete empresas propietarias de plantas de generación renovable de Enel Green Power North America Renewable Energy Partners ("EGPNA REP"), una empresa conjunta participada al 50% por EGPNA y al 50% por Energy Financial Services de General Electric Capital.

> Adquisición, el 27 de marzo de 2019, por Enel Green Power SpA, a través de su filial estadounidense de energías renovables EGPNA, de Tradewind Energy, una empresa de desarrollo de proyectos de energías renovables con sede en Lenexa, Kansas. EGP ha incorporado toda la plataforma de desarrollo Tradewind, que incluye 13 GW de proyectos eólicos, solares y de almacenamiento ubicados en Estados Unidos. El acuerdo también preveía la venta, que tuvo lugar en junio, de Savion, una filial al 100 % de Tradewind.

> El 30 de abril de 2019, Enel X Italia adquirió 100% de Yousave SpA, una empresa italiana que opera en el sector de los servicios energéticos, que presta asistencia a los grandes consumidores de electricidad.

> El 31 de mayo de 2019, la finalización, a través de la filial de energías renovables Enel Green Power Brasil Participações Ltda., de la venta del 100% de tres plantas de energías renovables en Brasil. El precio total de la transacción fue de unos 2.700 millones de reales, lo que equivale a unos 603 millones de euros.

Otros cambios

Además de las anteriores variaciones en el alcance de consolidación, en los últimos años se han producido las siguientes operaciones, que, si bien no representan operaciones de adquisición o pérdida de control, han supuesto un cambio en la participación del Grupo en las sociedades participadas

Enel SpA incrementó su participación en Enel Américas en un 2,57% durante el primer semestre, de acuerdo con los siguientes criterios;

- Las disposiciones de los dos contratos de Share Swap pactados con una entidad financiera, elevando su participación total hasta el 56,8%;

el 25 de marzo de 2019, Enel X International adquirió el 40% de EnerNOC Japan K.K., con lo que su participación se eleva a 1.000 millones de euros. 100%.

Adquisición de geotérmico, solar y plantas de viento de Enel Green Power North America Renewable Energy Partners ("EGPNA")

El 14 de marzo de 2019, Enel Green Power SpA, a través de su filial estadounidense Enel Green Power North America ("EGPNA"), adquirió el 100% de las 13 empresas propietarias de siete plantas de generación renovable en operación con una capacidad total de 650 GW a Enel Green Power North America Renewable Energy Partners ("EGPNA REP"), una empresa conjunta de la que es propietaria en un 50% EGPNA y en un 50% General Electric Capital's Energy Financial Services.

La adquisición supuso una salida de caja de 225 millones de euros, de los que 198 millones de euros correspondían a los fondos propios adquiridos, y

- 27 millones de euros para la liquidación con la contraparte de las posiciones acreedoras que ésta tenía respecto a las empresas adquiridas.

Las 13 empresas incluidas en la transacción poseen las siguientes siete plantas: Fuerte Cove, Salt Wells, Stillwater (dos plantas), Cimarron Bend, Lindahl, Sheldon Springs.

La operación ha supuesto el reconocimiento provisional de un fondo de comercio negativo de 106 millones de euros y el reconocimiento concomitante de una pérdida por parte de EGPNA REP, que se contabiliza por el método de puesta en equivalencia, reflejando la pérdida de capital (-88 millones de euros correspondiente a EGPNA) por la venta de las 13 sociedades a EGPNA.

La siguiente tabla muestra los valores razonables provisionales de los activos netos adquiridos:

Millones de los euros que	Ajustamientos de		Llevando cantidad en
	Llevar cantidad con anterioridad a. Marzo 14, 2019	Asignación de precio de la compra	Marzo 14, 2019
Propiedad, planta y equipo	947	86	1.033
Activos intangibles	20	(20)	-
Fondo de comercio	13	(13)	-
Inversiones contabilizadas por el método de equidad	(10)	-	(10)
Inventarios	2	-	2
Cuentas por cobrar comerciales	6	-	6
Otros activos Corrientes	7	-	7
Efectivo y equivalentes de efectivo	6	-	6
Préstamos	(579)	(24)	(603)
Provisiones para riesgos y gastos - no corrientes	(9)	7	(2)
Pasivos por impuestos diferidos	-	(56)	(56)
Otros pasivos no corrientes	(2)	(5)	(7)
Préstamos Corrientes	(2)	-	(2)
Parte corriente de los préstamos no corrientes	(41)	8	(33)
Cuentas por pagar comerciales	(8)	-	(8)
Otros pasivos Corrientes	(2)	-	(2)
Participaciones no dominantes			-
Activos netos adquiridos	348	(17)	331
Costo de adquisición	225	-	225
<i>(De los cuales se pagan en efectivo)</i>	<i>225</i>	<i>-</i>	<i>225</i>
Fondo de comercio/(Badwill)	(123)	17	(106)

Las empresas adquiridas aportaron a los resultados del primer semestre de 2019; 44 millones de euros en ingresos y 15 millones de euros en ingresos de explotación.

Adquisición de Tradewind Energy

El 27 de marzo de 2019, Enel Green Power adquirió Tradewind Energy, una compañía de desarrollo de proyectos de energías renovables con 13 GW de proyectos eólicos, solares y de almacenamiento ubicados en los Estados Unidos.

Según los términos del acuerdo, Savion, una filial al 100% de Tradewind, que cuenta con una plataforma de desarrollo de 6 GW de proyectos solares y de almacenamiento, se vendería al Green Investment Group, parte de la multinacional australiana Macquarie, y las empresas Cheyenne Ridge se venderían a Xcel. Al 30 de junio de 2019, dichas enajenaciones han sido finalizadas. La aprobación reglamentaria definitiva de la eliminación de Savion se obtuvo en julio de 2019.

La siguiente tabla muestra los valores razonables provisionales de los activos netos adquiridos:

Millones de los euros que anterioridad a.	Llevar cantidad con Marzo 27, 2019	Ajustamientos de Asignación de precio de la compra	Llevar cantidad en Marzo 27, 2019
Propiedad, planta y equipo	8	-	8
Activos intangibles	2	-	2
Activos por impuestos diferidos	11	-	11
Otras activos no Corrientes	31	79	110
Cuentas por cobrar comerciales	3	-	3
Otras activos circulantes	1	-	1
Efectivo y equivalentes de efectivo	4	-	4
Préstamos por pagar corrientes	(87)	-	(87)
Cuentas por pagar comerciales	(6)	-	(6)
Otros pasivos financieros Corrientes	(54)	-	(54)
Otros pasivos Corrientes	(3)	-	(3)
Activos netos adquiridos	(90)	79	(11)
Costo de adquisición	6	-	6
<i>(De los cuales se pagan en efectivo)</i>	6	-	6
Fondo de comercio/(Badwill)	96	(79)	17

Adquisición de Yousave

El 30 de abril de 2019, Enel X Italia adquirió el 100% de Yousave SpA, una empresa italiana que opera en el sector de los servicios energéticos, prestando asistencia a grandes consumidores de energía en los sectores industrial, de servicios y gubernamental con el objetivo de reducir significativamente el gasto energético mediante la mejora conjunta de los precios y la cantidad de energía consumida.

La contraprestación total, que asciende a 29 millones de euros, en función de la estructura de la operación, se dividió como sigue:

- > En la fecha de la firma del acuerdo, equivalente a 20 millones de euros;
- > Un ajuste de precio final de 9 millones de euros.

La adquisición supuso un desembolso de 26 millones de euros, incluido el pago de 3 millones de euros en una cuenta de garantía bloqueada.

Este importe residual de 3 millones de euros representa un componente diferido a pagar el 18º mes a partir de la fecha de ejecución, a menos que existan las condiciones para el pago de la indemnización por parte del vendedor al comprador con respecto a un litigio pendiente ante el Tribunal de Bérgamo.

La siguiente tabla muestra los valores razonables provisionales de los activos netos adquiridos:

Millones de los euros que anterioridad a Abril.	Llevan cantidad con 30, 2019	Ajustamientos de compra Asignación de precio	Llevando cantidad en April 30, 2019
Las ventajas netas adquirieron	15	6	21
Costado de la adquisición	29	-	29
Fondo de comercio/(Badwill)	14	(6)	8

Disposición de ocho empresas que propietarias de plantas de energías renovables en Brasil

El 31 de mayo de 2019 se finalizó la enajenación del 100% de tres plantas de energías renovables en operación en Brasil a través de la filial de energías renovables Enel Green Power Brasil Participações Ltda., con sede en Brasil. La contraprestación total de la transacción, pagada a Enel al cierre, fue igual al valor empresarial de las plantas y ascendió a unos R\$ 2.700 millones, equivalentes a unos € 603 millones.

Millones de euros	
Valor de la transacción	603
Las ventajas netas vendieron	(565)
Costes de transacción	(4)
Reversal De OCI reserva	(41)
Pérdida capital	(7)

3. Efectos de la aplicación de nuevas normas contables

A partir del 1 de enero de 2019 se aplica por primera vez la nueva "NIIF 16 - Arrendamientos", aprobada por la Comisión Europea con el Reglamento (UE) nº 2017/1986 de 31 de octubre de 2017.

En la primera adopción, el Grupo adoptó el enfoque retroactivo modificado previsto en la propia norma, que dio lugar a la reexpresión de una serie de partidas del balance al 1 de enero de 2019.

En concreto, el Grupo ha registrado un pasivo por arrendamiento financiero (con un impacto negativo en la deuda financiera neta de 1.370 millones de euros) y un activo representado por el derecho a utilizar el activo subyacente. Para más detalles, véase la nota 1 supra.

El cuadro siguiente presenta los cambios en el balance de situación consolidado al 1 de enero de 2019 relacionados con la aplicación de la nueva NIIF 16.

Millones de euros

ACTIVO	en Dic. 31, 2018 IFRS 16 efecto en Ene. 1, 2019		
Activos no Corrientes			
Propiedad, planta y equipo	76,631	1,370	78,001
Inversiones inmobiliarias	135	-	135
Activos intangibles	19,014	-	19,014
Fondo de comercio	14,273	-	14,273
Activos por impuesto diferido	8,305	-	8,305
Inversiones de capital contabilizadas por el método de la equidad	2,099	-	2,099
Derivados	1,005	-	1,005
Activos por contratos no corrientes	346	-	346
Otros activos financieros no corrientes	5,769	-	5,769
Otros activos no Corrientes	1,272	-	1,272
	<i>[Total]</i>	1,370	130,219
Activo Corriente			
Inventarios	2,818	-	2,818
Cuentas por cobrar comerciales	13,587	-	13,587
Activos por contratos a corto plazo	135	-	135
Créditos por impuesto a la renta	660	-	660
Derivados	3,914	-	3,914
Otros activos financieros Corrientes	5,160	-	5,160
Otros activos Corrientes	2,983	-	2,983
Efectivo y equivalentes de efectivo	6,630	-	6,630
	<i>[Total]</i>	35,887	35,887
Activos clasificados como mantenidos para la venta	688	2	690
TOTAL ACTIVO	165,424	1,372	166,796

Millones de euros

PASIVO Y PATRIMONIO NETO	en Dic. 31, 2018	IFRS16 efecto	en Ene. 1, 2019
Patrimonio neto atribuible a los accionistas de la Sociedad Matriz			
Capital social	10,167	-	10,167
Otras reservas	1,700	-	1,700
Ganancias /pérdidas	19,853	-	19,853
	<i>[Total]</i>		
	31,720	-	31,720
Participaciones no controladora	16,132	-	16,132
Total fondos propios	47,852	-	47,852
Pasivos no Corrientes			
Préstamos a largo plazo	48,983	1,311	50,294
Beneficios para empleados	3,187	-	3,187
Provisiones para riesgos y gastos - no corrientes	5,181	-	5,181
Pasivos por impuestos diferidos	8,650	-	8,650
Derivados	2,609	-	2,609
Pasivos contractuales no corrientes	6,306	-	6,306
Otros pasivos no corrientes	1,901	-	1,901
	<i>[Total]</i>		
	76,817	1,311	78,128
Pasivo corriente			
Préstamos de corto plazo	3,616	-	3,616
Parte corriente de los préstamos a largo plazo	3,367	59	3,426
Provisiones para riesgos y gastos - corriente	1,312	-	1,312
Cuentas por pagar comerciales	13,387	-	13,387
Impuesto a la Renta por pagar	333	-	333
Derivados	4,343	-	4,343
Pasivos contractuales Corrientes	1,095	-	1,095
Otros pasivos financieros corrientes	788	-	788
Otros pasivos Corrientes	12,107	-	12,107
	<i>[Total]</i>		
	40,348	59	40,407
Pasivos incluidos en grupos de disposición clasificados como mantenidos para la venta	407	2	409
Pasivo total	117,572	1,372	118,944
PASIVO TOTAL Y PATRIMONIO NETO	165,424	1,372	166,796

El siguiente cuadro muestra el impacto de la aplicación de la NIIF 16 en la cuenta de resultados del primer semestre de 2019:

Millones de euros	1.º Medio 2019
	IFRS 16 efecto
Costes totales ⁽¹⁾	(13)
Ingresos operativos	13
Gasto financiero	27
Ingresos antes de impuestos	(14)
Impuestos sobre la renta ⁽²⁾	(4)
Ingresos netos para el periodo (accionistas de la Empresa de Controladora e intereses minoritarios)	(10)

(1) La cifra refleja una disminución en costes para servicios, arrendamientos y alquileres de €122 millones y un aumento en depreciación de €109 millones.

(2) Tasa de impuesto de 27%..

Argentina – Economía hiperinflacionaria: impacto de la aplicación de NIC 29

A partir del 1 de julio de 2018, la economía argentina ha sido considerada hiperinflacionaria en base a los criterios establecidos por la "NIC 29 - Información financiera en economías hiperinflacionarias". Esta designación se determina tras una evaluación de una serie de circunstancias cualitativas y cuantitativas, incluida la presencia de una tasa de inflación acumulada de más del 100% durante los tres años anteriores.

A efectos de la preparación de los estados financieros intermedios consolidados condensados y de acuerdo con la NIC 29, algunas partidas del balance de las sociedades participadas en Argentina se han revalorizado aplicando el índice general de precios al consumo a los datos históricos con el fin de reflejar los cambios en el poder adquisitivo del peso argentino a la fecha de cierre de los estados financieros de dichas sociedades.

Teniendo en cuenta que el Grupo Enel adquirió el control de las empresas argentinas el 25 de junio de 2009, la revalorización de las cifras del balance no monetario se realizó aplicando los índices de inflación a partir de esa fecha. Además de estar ya reflejados en el balance de apertura, los efectos contables de esta nueva valoración también incorporan cambios en el período. En concreto, el efecto de la revalorización de las partidas no monetarias, de los componentes de patrimonio y de los componentes de la cuenta de resultados reconocidos en el primer semestre de 2019 se ha registrado en una línea específica de la cuenta de resultados en el epígrafe de ingresos y gastos financieros. El efecto fiscal asociado se reconoció en los impuestos del período.

Con el fin de tener en cuenta también el impacto de la hiperinflación en el tipo de cambio de la moneda local, los saldos de la cuenta de pérdidas y ganancias expresados en la moneda de presentación del Grupo (euro) se han convertido a la moneda de presentación del mismo, aplicando, de acuerdo con la NIC 21, el tipo de cambio de cierre en lugar del tipo de cambio medio del período, con el fin de ajustar estos importes a los valores corrientes.

Los cambios acumulados en los índices generales de precios al 31 de diciembre de 2018 y al 30 de junio de 2019 se muestran en la siguiente tabla:

Periodos	Variación acumulada del índice general de precios del consumidor
Del julio 1, 2009 al 31 de diciembre, 2018	346.30%
Del enero 1, 2019 al 30 de junio, 2019	22.23%

En el primer semestre de 2019, la aplicación de la NIC 29 supuso el reconocimiento de un ingreso financiero neto (bruto de impuestos) de 85 millones de euros.

A continuación se presentan los efectos de la NIC 29 en el balance a 30 de junio de 2019, así como el impacto de la hiperinflación en las principales rúbricas de la cuenta de resultados del primer semestre de 2019, diferenciando entre la correspondiente a la revalorización sobre la base del índice general de precios al consumo y la debida a la aplicación del tipo de cambio de cierre en lugar del tipo de cambio medio del período, de acuerdo con lo establecido en la NIC 21 para economías hiperinflacionarias.

Millones de euros

	Efecto de hiperinflación acumulable en 31 Dic., 2018	Efecto de hiperinflación para el periodo	Diferencias de cambio	Efecto de hiperinflación acumulable en junio 30, 2019
TOTAL ACTIVO	765	273	(137)	901
TOTAL PASIVO	197	71	(42)	226
PATRIMONIO	568	202 ⁽¹⁾	(95)	675

(1) La cifra incluye el beneficio neto del primer semestre de 2019, que asciende a 59 millones de euros.

Millones de euros

1.º Medio 2019

	IAS 29 efecto	IAS 21 efecto	Efecto total
Ingresos	69	(34)	35
Costes	84 ⁽¹⁾	(23) ⁽²⁾	61
Ingresos operativos	(15)	(11)	(26)
Ingresos/(gastos) financieros netos	21	3	24
Ingresos/(gastos) netos de hiperinflación	85	-	85
Resultado antes de impuestos	91	(8)	83
Impuestos a la renta	32	(2)	30
Resultado del ejercicio (accionistas de la empresa controladora e intereses minoritarios)	59	(6)	53
Attributable a los accionistas de la Empresa Controladora	27	(3)	24
Attributable a intereses minoritarios	32	(3)	29

(1) Incluye impacto en las amortizaciones y deterioros de €35 millones.

(2) Incluye impacto en las amortizaciones y deterioros de valor de € (2) millones.

4. Segmento de información

La presentación de la evolución y de la situación financiera por áreas de negocio que aquí se presenta se basa en el enfoque utilizado por la Dirección en el seguimiento de la evolución del Grupo en los dos períodos que se comparan. Para obtener más información sobre la evolución del desempeño y la situación financiera que caracterizó el período que se examina, sírvase consultar la sección correspondiente de este informe financiero semestral.

Evolución por áreas de negocio

1.º Semestre de 2019 ⁽¹⁾

Millones de Euros	Italia	Iberia	América Del sur	Europa y Euro- Mediterráneo Affairs	Del norte y América	África, Asia y Oceania	Otro, eliminaciones adjustments	Total
Ingresos de terceros	19,053	9,613	8,322	1,197	712	72	22	38,991
Ingresos por transacciones con otros segmentos	404	21	57	4	5	-	(491)	-
Total de ingresos	19,457	9,634	8,379	1,201	717	72	(469)	38,991
Costos totales	15,735	7,739	5,715	973	314	47	(335)	30,188
Ingresos / (gastos) netos de contratos de productos básicos medidos a valor razonable	141	(38)	(7)	(2)	12	-	(2)	104
Depreciación y amortización	971	865	710	104	173	20	16	2,859
Pérdidas por deterioro	195	192	481	137	7	-	-	1,012
Reversiones de pérdidas por deterioro	(9)	(156)	-	(8)	(4)	-	-	(177)
Utilidad de explotación	2,706	956	1,466	(7)	239	5	(152)	5,213
Gastos de capital	1,172	918	969⁽²⁾	227	682	155	44	4,167

(1) Los ingresos por segmentos incluyen tanto los ingresos de terceros como los flujos de ingresos entre los segmentos. Se adoptó un enfoque análogo para otros ingresos y costos para el período.

(2) No incluye € 4 millones con respecto a las unidades clasificadas como "mantenidas para la venta".

1st Semestre de 2018 ⁽¹⁾

Millones de Euros	Italia	Iberia	América del sur	Europe and Euro- Mediterráneo Affairs	North Y Central America	Africa, Asia y Oceania	Other, Eliminaciones Y adjustments	Total
Ingresos de Terceros con otros segmentos	18,019	9,668	6,589	1,129	556	48	18	36,027
Ingresos por transacciones	356	26	4	4	-	-	(390)	-
Total Ingresos	18,375	9,694	6,593	1,133	556	48	(372)	36,027
Costo Total	14,764	7,965	4,586	879	271	21	(189)	28,297
Ingresos/gastos netos de Contratos de productos básico Medidos a valor razonable	90	25	7	-	5	-	-	127
Depreciación y amortización	923	813	574	97	126	20	12	2,565
Gasto capital	986	528	836	138	583⁽²⁾	7	36	3,114
Perdidas por deterioro	298	146	68	18	-	5	-	535
Reversiones de pérdida por deterioro (1)	(105)	(105)	-	(12)	-	-	-	(118)
Utilidad de operación	2,481	900	1,372	151	164	2	(195)	4,875
Gastos de capital	986	528	836	138	583⁽²⁾	7	36	3,114

(1) Ingresos de segmento incluye ambos ingresos de terceras fiestas y flujos de ingresos entre los segmentos. Una aproximación análoga estuvo tomada para otros ingresos y costes para el período.

(2) No incluye €281 millones con respecto a las unidades clasificadas como "mantenidas para venta".

Evolución financiera por segmento

Al 30 de junio, 2019

Millones de Italia	de euros	Iberia	América Del sur	Europa y Euro- Mediterráneo Asuntos	Del norte y América Central	África, Asia y Oceanía	Otro, eliminacione s Y ajustamiento s.	Total
Propiedades, planta y equipamiento	27,048	24,052	17,348	3,369	7,653	952	79	80,501
Activos intangibles	1,875	15,830	14,051	768	781	110	76	33,491
Activos por contratos corrientes y no corrientes	180	21	369	1	41	1	(4)	609
Cuentas por cobrar comerciales	7,695	2,052	4,107	384	168	38	(984)	13,460
Otros	3,312	1,693	1,587	193	341	46	(21)	7,151
Activos operativos	40,110⁽¹⁾	43,648	37,462⁽²⁾	4,715⁽³⁾	8,984	1,147	(854)	135,212
Cuentas por pagar comerciales	5,896	2,053	2,892	349	625	100	(974)	10,941
Pasivos por contratos corrientes y no corrientes	4,179	2,808	9	412	1	-	(13)	7,396
Provisiones diversas	2,481	3,679	2,644	93	58	23	513	9,491
Otros	6,270	2,649	4,070	354	1,121	96	459	15,019
Pasivos operativos	18,826	11,189	9,615⁽⁴⁾	1,208	1,805	219	(15)	42,847

(1) De los cuales €17 millones corresponden a las unidades clasificadas como "mantenidas para la venta".

(2) De los cuales €5 millones corresponden a las unidades clasificadas como "mantenidas para venta".

(3) De los cuales €287 millones corresponden a las unidades clasificadas como "mantenidas para venta".

(4) De los cuales €4 millones corresponden a las unidades clasificadas como "mantenidas para venta".

Al 31 de diciembre, 2018

Millones de Italia	de euros	Iberia	América Del sur	Europa y Euro- Mediterráneo Affairs	Del norte y América Central	África, Asia y Oceanía	Otro, eliminacione s adjustment s	Total
Propiedad, planta, equipo	26,295	23,750	17,387	3,218	5,745	784	64	77,243
Equipamiento	1,822	15,857	13,932	781	750	106	67	33,315
Activo intangible	115	12	337	-	24	-	(7)	481
Ventajas de contrato	7,885	2,162	3,766	379	276	33	(890)	13,611
Cuentas por cobrar comerci otros	2,864	1,784	1,387	165	324	35	(201)	6,358
Activos Operativos	38,981⁽¹⁾	43,565	36,809⁽²⁾	4,543	7,119	958	(967)	131,008
Acreeedores comerciales	7,385	2,658	3,074	391	802	90	(1,011)	13,389
Actual y no actual Responsabilidades de contrato	4,204	2,797	12	405	4	-	(21)	7,401
Provisiones diversas	2,504	3,537	2,956	90	56	22	516	9,681
Other	5,550	2,578	2,867	236	915	84	704	12,934
Responsab Operativa	19,643	11,570	8,909⁽³⁾	1,122	1,777	196	188	43,405

(1) De los cuales €4 millones corresponden a las unidades clasificadas como "mantenidas para venta".

(2) De los cuales €663 millones corresponden a las unidades clasificadas como "mantenidas para venta".

(3) De los cuales €22 millones corresponden a las unidades clasificadas como "mantenidas para venta".

La siguiente tabla concilia los activos y pasivos del segmento y las cifras consolidadas.

Millones de euros		
	En junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018
Total Activo	170,508	165,424
Inversiones de capital contabilizadas por el método de equidad	2,018	2,099
Otros activos financieros no corrientes	5,832	5,769
Cuentas por cobrar de impuestos a largo plazo incluidas en "Otros activos no corrientes"	1,694	231
Activos financieros Corrientes	5,178	5,160
Derivados	4,858	4,919
Efectivo y equivalentes de efectivo	5,747	6,630
Activos por impuestos diferidos	8,314	8,305
Impuesto por cobrar	1,655	1,282
Activos financieros y fiscales de "Activos mantenidos para venta"	-	21
Activos del segmento	135,212	131,008
Total Pasivo	121,683	117,572
Préstamos a largo plazo	51,572	48,983
Préstamos a corto plazo	4,328	3,616
Porción corriente de los préstamos a largo plazo	3,366	3,367
Pasivos financieros Corrientes	946	788
Derivados	6,555	6,952
Pasivos por impuestos diferidos	8,681	8,650
El impuesto a la renta por pagar	910	333
Otros impuestos por pagar	2,479	1,093
Pasivos financieros y fiscales de "Pasivos mantenidos para la venta"	-	385
Pasivos del segmento	42,846	43,405

5. Ingresos

Ingresos – €38,991 millones

Millones de euros	1.º Semestre			
	2019	2018	Cambio	
Venta de electricidad	21,995	20,361	1,634	8.0%
Transporte de electricidad	5,208	5,010	198	4.0%
Costes de operadores de red	450	498	(48)	-9.6%
Traslados de los operadores institucionales del mercado	789	817	(28)	-3.4%
Venta de gas	2,482	2,400	82	3.4%
Transporte de gas	380	356	24	6.7%
Venta de combustibles	4,728	4,137	591	14.3%
Costes de conexión de redes de electricidad y gas	376	345	31	9.0%
Contratos de construcción	335	268	67	25.0%
Venta de certificados medioambientales	30	162	(132)	-81.5%
Venta de servicios de valor agregado	128	18	110	-
Otras ventas y servicios	615	846	(231)	-27.3%
Total ingresos por ventas y servicios	37,516	35,218	2,298	6.5%
Otros ingresos e ingresos	1,475	809	666	82.3%
TOTAL INGRESOS	38,991	36,027	2,964	8.2%

Los ingresos por la "venta de electricidad" ascendieron a 21.995 millones de euros en el primer semestre de 2019 (20.361 millones de euros en el primer semestre de 2018) e incluyen ingresos por la venta de electricidad a los usuarios finales de 16.707 millones de euros (15.467 millones de euros en el primer semestre de 2018), ingresos procedentes de la venta al por mayor de electricidad, sin incluir las tarifas de los operadores de redes, de 3.738 millones de euros (3.880 millones de euros en el primer semestre de 2018) e ingresos procedentes del comercio de electricidad de 1.550 millones de euros (1.013 millones de euros en el primer semestre de 2018). El cambio se reflejó:

- Un aumento de los ingresos de 760 millones de euros procedentes de las ventas de electricidad a los usuarios finales en el mercado regulado local debido esencialmente a la consolidación de Enel Distribuição São Paulo sólo a partir del 7 de junio de 2018, sólo parcialmente compensada por una disminución en los ingresos del Servizio Elettrico Nazionale, en gran parte como reflejo de la disminución en el número promedio de clientes en el mercado de protección mejorada en comparación con el mismo período de 2018;
- Un aumento de los ingresos de 518 millones de euros procedentes de las ventas de electricidad a los usuarios finales en el mercado libre local, debido principalmente al aumento de los ingresos de Enel Energia debido a los márgenes en el segmento de "clientes BTC";
- Una disminución de 143 millones de euros en los ingresos procedentes de las ventas mayoristas de electricidad, debido principalmente a la reducción de las ventas en las bolsas de electricidad y a través de contratos bilaterales, principalmente en Italia, debido a la reducción de los volúmenes gestionados.

Los ingresos procedentes del "transporte de electricidad" ascendieron a 5.208 millones de euros en el primer semestre de 2019 (5.010 millones de euros en el primer semestre de 2018) y corresponden fundamentalmente a los ingresos procedentes del transporte de electricidad para los usuarios finales, que ascienden a 2.677 millones de euros (2.588 millones de euros en el mismo período de 2018), y del transporte de electricidad para otros operadores, que ascienden a 2.530 millones de euros (2.418 millones de euros en el primer semestre de 2018). Gran parte del aumento se produjo en Italia y América del Sur. En Italia, 82 millones de euros del aumento de los ingresos reflejaron una actualización de los componentes tarifarios de las tarifas del sistema general con la Resolución nº 654/15 de la Autoridad Reguladora para Energía, Redes y Medio Ambiente (ARERA). En América del Sur, el aumento de 117 millones de euros se debe en gran medida a la consolidación de Enel Distribuição São Paulo citada anteriormente.

"Las tarifas de los operadores de red ascendieron a 450 millones de euros, 48 millones de euros menos que en el mismo periodo del año anterior (498 millones de euros en el primer semestre de 2018), principalmente en Italia, como consecuencia de una disminución de la optimización.

Los ingresos procedentes de las "transferencias de los operadores del mercado institucional" ascendieron a 789 millones de euros en el primer semestre de 2019, lo que supone un descenso de 28 millones de euros respecto al mismo periodo de 2018. El descenso se atribuye a las empresas italianas por la reducción de las transferencias de electricidad generada a partir de energías renovables debido a la expiración de los incentivos para una serie de centrales eléctricas de Enel Green. Estos efectos sólo se vieron compensados en parte por un aumento de las transferencias recibidas por las empresas españolas establecidas en las Islas Canarias debido a una disminución de las cantidades vendidas.

Los ingresos por la "venta de gas" ascendieron a 2.482 millones de euros e incluyen ventas a usuarios finales en el mercado regulado por 1.118 millones de euros (1.054 millones de euros en el primer semestre de 2018) y en el mercado libre por 1.364 millones de euros (1.347 millones de euros en el primer semestre de 2018). El aumento de 82 millones de euros se debe al aumento de las ventas en Italia (54 millones de euros), América del Sur (23 millones de euros) y Rumanía (19 millones de euros), compensado en parte por un descenso de 16 millones de euros en las ventas en la Península Ibérica.

Los ingresos por la "venta de combustibles" ascendieron a 4.728 millones de euros y en el primer semestre de 2019 incluyen ventas de gas natural de 4.658 millones de euros (4.105 millones de euros en el primer semestre de 2018) y ventas de otros combustibles de 69 millones de euros (32 millones de euros en el primer semestre de 2018). El incremento de 591 millones de euros refleja principalmente las ventas de gas (554 millones de euros), atribuibles en gran medida al aumento de los volúmenes gestionados por Enel Global Trading.

Los ingresos procedentes de los "contratos de construcción" ascendieron a 335 millones de euros en el primer semestre de 2019, lo que supone un incremento de 67 millones de euros debidos fundamentalmente al Grupo Enel Américas.

Las "Otras ventas y servicios" ascendieron a 615 millones de euros en el primer semestre de 2019, lo que supone una reducción de 231 millones de euros respecto al mismo periodo de 2018.

Los ingresos por ventas y servicios en el primer semestre de 2019 ascendieron a 37.516 millones de euros y casi la totalidad corresponde a los ingresos por contratos con clientes descritos en la NIIF 15, satisfaciendo principalmente la obligación de rendimiento a lo largo del tiempo.

"Otros ingresos e ingresos" en el primer semestre de 2019 ascendió a 1.475 millones de euros, lo que supone un aumento de 666 millones de euros con respecto al mismo periodo de 2018. El cambio se puede atribuir en gran medida a los siguientes factores:

- La plusvalía de la cesión de Mercure Srl, una empresa de vehículos a la que Enel Produzione había pertenecido anteriormente ha transferido la planta de biomasa de Valle del Mercure (108 millones de euros).
- La plusvalía negativa (€ 106 millones) de la asignación provisional del precio de compra por expertos independientes luego de la adquisición por parte de EGPNA de varias compañías de Enel Green Power North America Renewable Energy Partners LLC (“EGPNA REP”).
- Un aumento en los ingresos en Argentina luego del acuerdo alcanzado entre Edesur y el gobierno para liquidar siniestros recíprocos pendientes originados entre 2006 y 2016 (€ 246 millones) y como resultado de la contabilidad de hiperinflación.
- La indemnización prevista contractualmente tras el ejercicio del derecho de desistimiento de un cliente industrial importante de un contrato de suministro de electricidad con Enel Generación Chile (160 millones de euros).

En el siguiente cuadro se presenta el desglose de los ingresos por actividades, siguiendo el enfoque adoptado por la Dirección para el seguimiento de la evolución del Grupo en los dos periodos objeto de examen

Millones de euros 2019	1.º Medios							Total
	Italia	Iberia América	Del sur	Europa y Euro- Mediterráneo	Del norte Y Central	África Asia y	Otro Eliminacione s Y Ajustamientos	
Ingresos de ventas y servicios	18,483	9,564	7,811	1,166	402	70	20	37,516
Otros ingresos e ingresos	570	49	511	31	310	2	2	1,475
Ingresos totales	19,053	9,613	8,322	1,197	712	72	22	38,991
	1.º Medio 2018							
Ingresos de ventas y servicios	17,406	9,621	6,496	1,096	540	48	11	35,218
Otros ingresos e ingresos	613	47	93	33	16	-	7	809
Ingresos totales	18,019	9,668	6,589	1,129	556	48	18	36,027

6. Costos

Costos – €33,882 millones

Millones de euros	1.º Medios			
	2019	2018	Cambio	
Electricidad	10,214	8,892	1,322	14.9%
Combustible y gas	8,515	7,845	670	8.5%
Compras totales de electricidad, combustible, y gas	18,729	16,737	1,992	11.9%
Rueda	5,054	4,966	88	1.8%
Arrendamientos y alquileres	170	291	(121)	-41.6%
Otros servicios	2,853	2,655	198	7.5%
Materias primas	747	859	(112)	-13.0%
Total servicios y otros materiales	8,824	8,771	53	0.6%
Personal	2,338	2,274	64	2.8%
Depreciación	2,259	2,084	175	8.4%
Amortization	600	481	119	24.7%
Pérdidas por deterioro y reversiones	835	417	418	-
Total de depreciación, amortization y pérdidas de valor	3,694	2,982	712	23.9%
Cargos para certificados medioambientales	589	548	41	7.5%
Otros gastos operativos	726	832	(106)	-12.7%
Total otros gastos operativos	1,315	1,380	(65)	-4.7%
Costos de materiales capitalizados	(372)	(315)	(57)	-18.1%
Costos de personal capitalizados	(371)	(337)	(34)	-10.1%
Otros costos capitalizados	(275)	(213)	(62)	-29.1%
Costos totales capitalizados	(1,018)	(865)	(153)	-17.7%
TOTAL COSTOS	33,882	31,279	2,603	8.3%

Las compras de "Electricidad" ascendieron a 10.214 millones de euros en el primer semestre de 2019 (8.892 millones de euros en el primer semestre de 2018) e incluyeron compras a Acquirente Unico por importe de 1.524 millones de euros (1.423 millones de euros en el primer semestre de 2018) y al Operador de Mercados de Energía por importe de 1.687 millones de euros (1.365 millones de euros en el primer semestre de 2018). La partida incluye compras a través de contratos bilaterales en mercados exteriores y nacionales por un total de 4.637 millones de euros (5.458 millones de euros en el primer semestre de 2018), compras en bolsas de electricidad, incluidas las de servicios auxiliares y de desequilibrio, por un total de 4.126 millones de euros (3.356 millones de euros en el primer semestre de 2018) y compras al contado en mercados exteriores y nacionales por un importe de 125 millones de euros (77 millones de euros en el primer semestre de 2018).

El aumento de los costos se debe principalmente a lo siguiente

- Compras en la Bolsa de la Energía (770 millones de euros) y, en particular, en la generación en Italia y en las empresas de distribución en Brasil, en parte debido a la adquisición de Enel Distribuição São Paulo en 2018.
- Un aumento de los costes de los contratos bilaterales, principalmente por parte de Enel Global Trading.

Las compras de "combustible y gas" ascendieron a 8.515 millones de euros en el primer semestre de 2019 y comprenden compras de gas natural por valor de 7.220 millones de euros (6.373 millones de euros en el primer semestre de 2018) y compras de otros combustibles por valor de 1.295 millones de euros (1.472 millones de euros en el primer semestre de 2018). El aumento del período refleja esencialmente el aumento de los costes de las compras de gas de Enel Global Trading, compensado en parte por una reducción de las necesidades de las empresas de generación españolas e italianas.

Los costes de "servicios y otros materiales" en el primer semestre de 2019 aumentaron en 53 millones de euros con respecto al primer semestre de 2018, debido principalmente

- Un aumento de 198 millones de euros en los costes de otros servicios, lo que refleja principalmente:
 - Un aumento de 45 millones de euros en los costes de los servicios de TI, principalmente en Italia.
 - Un aumento de 51 millones de euros en los costes de los servicios auxiliares, registrados principalmente por la línea de negocio Enel X en Estados Unidos y Corea;
 - Un aumento de 46 millones de euros en los costes de los contratos de concesión de servicios, debido en gran medida a la modificación del perímetro de consolidación antes mencionada.
 - Un aumento de 34 millones de euros en los costes de los servicios profesionales y un aumento de 32 millones de euros en los costes de mantenimiento, principalmente en Brasil.
 - Un aumento de 31 millones de euros en los costes de los servicios relacionados con el negocio eléctrico, principalmente en Brasil.
- Un aumento de 88 millones de euros en los costes de rodadura, atribuible en gran medida a la consolidación de Enel Distribuição São Paulo.
- Una disminución de 112 millones de euros en los costes de las materias primas, que refleja principalmente la disminución de 159 millones de euros en los costes de los certificados medioambientales, relacionados fundamentalmente con los derechos de emisión de CO₂ (146 millones de euros), compensada en parte por un aumento de 55 millones de euros en los costes de materiales y equipos.
- Una disminución de 121 millones de euros en los costes de los arrendamientos, debido fundamentalmente a la aplicación de la NIIF 16.

"Los costes de personal en el primer semestre de 2019 ascendieron a 2.338 millones de euros, lo que supone un aumento de 64 millones de euros (+2,8%). El cambio refleja principalmente la consolidación de Enel Distribuição São Paulo a partir del 7 de junio de 2018.

Este factor sólo se vio compensado en parte por una disminución de los costes, principalmente en Italia, debido a la contracción de la plantilla total.

Los cambios en el alcance de la consolidación incluyeron:

- La enajenación de la planta de Mercure, parte de Enel Produzione en Italia, a partir del 28 de febrero de 2019.
- La adquisición en marzo de Tradewind en Estados Unidos, que se consolidó al 31 de marzo de 2019.

Al 30 de junio de 2019, el número de empleados del Grupo Enel ascendía a 68.842 (69.272 al 31 de diciembre de 2018). En comparación con el 31 de diciembre de 2018, la plantilla del Grupo se redujo en 430 personas durante el primer semestre del año, reflejando principalmente el efecto negativo del saldo entre altas y bajas en el periodo (-484). Los cambios en el perímetro de consolidación señalados anteriormente (+54) sólo compensan parcialmente esta disminución.

Los cambios pueden desglosarse geográficamente de la siguiente manera: El 19% de las nuevas contrataciones se realizaron en Italia, mientras que el 81% restante se distribuyó en otros países. Alrededor del 21% de las bajas se produjeron en Italia, facilitadas por la aplicación del artículo 4 de la Ley 92/2012 relativa a la jubilación anticipada, mientras que el 79% restante se produjo en el extranjero.

"En el primer semestre de 2019, las amortizaciones y las pérdidas por deterioro ascendieron a 3.694 millones de euros (2.982 millones en el primer semestre de 2018), lo que supone un incremento de 712 millones de euros.

El aumento se debió principalmente a:

- Un incremento de 175 millones de euros en las amortizaciones, que refleja principalmente la aplicación de la NIIF 16 (109 millones de euros), por la que se reconocen cargos por amortización en el derecho de uso de activos ajenos, que a partir del 1 de enero de 2019 se reconocen como activos arrendados y se amortizan a lo largo del periodo de vigencia del contrato de arrendamiento.
- Un aumento de la amortización de € 119 millones, principalmente en Brasil, relacionado con la adquisición de Enel Distribuição São Paulo en junio de 2018.
- Un incremento de 351 millones de euros en el deterioro del inmovilizado material e inmaterial, atribuible principalmente al inmovilizado material (346 millones de euros). El aumento es atribuible al proceso de descarbonización iniciado por el Grupo, que finalizará a más tardar en 2025 y que implicó la reducción de valor de las plantas de Bocamina I y Tarapacá.

Las pérdidas por deterioro para el primer semestre de 2019 (netas de las reversiones asociadas) aumentaron en 418 millones de euros, tal y como se muestra en el siguiente cuadro:

Millones de euros

1.º Medios

	2019	2018	Cambio	
Pérdidas de deterioro:				
- Propiedad, planta y equipo	367	21	346	-
- Propiedades de inversión	-	-	-	-
- Activos intangibles	8	3	5	-
- Fondo de comercio	-	3	(3)	-
- Cuentas por cobrar comerciales	510	503	7	1.4%
- Otros activos	127	5	122	-
Total de pérdidas por deterioro	1,012	535	477	89.2%
Reversas:				
- Propiedad, planta y equipo	(7)	(1)	(6)	-
- Propiedades de inversión	-	-	-	-
- Activos intangibles	-	(1)	1	-
- Fondo de comercio	(165)	(109)	(56)	-51.4%
- Otros activos	(5)	(7)	2	28.6%
Total reversas	(177)	(118)	(59)	-50.0%
Total pérdidas por deterioro y reversiones	835	417	418	-

La variación de las pérdidas por deterioro netas de las reversiones se debe principalmente a la evolución de las registradas en el inmovilizado material (340 millones de euros) y en otros activos (120 millones de euros), más concretamente al ajuste del valor contable de la planta de Reftinskaya en Rusia a su valor de enajenación, neto de costes de transacción, ya que se reclasificó a activos mantenidos para la venta en vista del avanzado estado de las negociaciones para su venta.

Los "Otros gastos de explotación" ascendieron a 1.315 millones de euros en el primer semestre de 2019, lo que supone un descenso de 65 millones de euros respecto al mismo periodo del año anterior.

Esto refleja principalmente una disminución de los impuestos sobre la generación térmica en España.

7. Ingresos /(gastos) netos de contratos de materias primas que se midieron al valor razonable – 104 millones de euros

El beneficio neto de los contratos de materias primas valorados a valor razonable ascendió a € 104 millones (beneficio neto de 127 millones de euros en el primer semestre de 2018) y se desglosa del siguiente modo:

- Beneficio neto de los derivados de cobertura de flujos de caja de 96 millones de euros (9 millones de euros en el primer semestre de 2018).
- Beneficio neto de los derivados valorados a valor razonable con cambios en resultados de 8 millones de euros (118 millones de euros en el primer semestre de 2018).

Millones de euros	1.º Medios			
	2019	2018	Cambio	
Ingresos:				
- Ingresos por derivados de cobertura de flujos de efectivo	104	39	65	-
- Ingresos por derivados a valor razonable con cambios en resultados	485	3,252	(2,767)	-85.1%
Total ingresos	589	3,291	(2,702)	-82.1%
Gastos:				
- Gastos en cobertura de derivados de flujos de efectivo	(8)	(30)	22	73.3%
- Gasto en derivados a valor razonable con cambios en resultados	(477)	(3,134)	2,657	84.8%
Total Gastos	(485)	(3,164)	2,679	84.7%
INGRESOS /(GASTOS) NETOS DE LOS CONTRATOS DE MATERIAS PRIMAS VALORADOS AL VALOR RAZONABLE	104	127	(23)	-18.1%

8. Ingresos /(gasto) financieros netos de derivados – (70) millones de euros

Millones de euros	1.º Medios		
	2019	2018	Cambio
Ingresos:			
- Ingresos por derivados de cobertura de flujos de efectivo	394	568	(174) -30.6%
- Ingresos por derivados a valor razonable con cambios en resultados	198	630	(432) -68.6%
- Ingresos por derivados de coberturas de de valor razonable	3	45	(42) -93.3%
Total ingresos	595	1,243	(648) -52.1%
Gastos:			
- Gastos en derivados de cobertura de flujo de efectivo	(371)	(151)	(220) -
- Gastos en derivados a valor razonable con cambios en resultados	(289)	(781)	492 63.0%
- Gastos en derivados de cobertura de valor razonable	(5)	(23)	18 78.3%
Total gastos	(665)	(955)	290 30.4%
INGRESOS/(GASTOS) FINANCIEROS NETOS POR DERIVADOS	(70)	288	(358) -

El gasto neto en derivados financieros ha ascendido a 70 millones de euros (beneficio neto de 288 millones de euros en el primer semestre de 2018) y se refiere en gran medida a la estrategia de cobertura del riesgo de tipo de cambio. Se desglosa de la siguiente manera:

- Beneficio neto sobre derivados de cobertura de flujos de caja de 23 millones de euros (beneficio neto de 417 millones de euros en el primer semestre de 2018).
- Gasto neto en derivados a valor razonable con cambios en resultados de 91 millones de euros (beneficio neto de 151 millones de euros en el primer semestre de 2018).
- Un gasto neto en derivados de cobertura de valor razonable de 2 millones de euros (beneficio neto de 22 millones de euros en el primer semestre de 2018).

9. Otros ingresos/(gasto) financieros netos – (1,171) millones de euros

Millones de euros	1.º Medios		
	2019	2018	Cambio
Intereses y otros ingresos procedentes de activos financieros	162	86	76 88.4%
Diferencias positivas de cambio	488	438	50 11.4%
Ingresos de participaciones en capital	2	11	(9) -81.8%
Otros ingresos	551	194	357 -
Total ingresos financieros	1,203	729	474 65.0%
Interés y otros gastos en deuda financiera	(1,293)	(1,216)	(77) -6.3%
Pérdidas de cambio	(432)	(708)	276 39.0%
Acumulación de las prestaciones post-empleo y otras prestaciones a los empleados	(93)	(41)	(52) -
Acumulación de otras provisiones	(103)	(65)	(38) -58.5%
Otros gastos	(453)	(192)	(261) -
Total gastos financiero	(2,374)	(2,222)	(152) -6.8%
TOTAL OTROS INGRESOS/(GASTOS) FINANCIEROS NETOS	(1,171)	(1,493)	322 21.6%

Los ingresos financieros ascendieron a 1.203 millones de euros, lo que supone un incremento de 474 millones de euros respecto al mismo periodo del año anterior. El aumento se reflejó principalmente:

- Un aumento de 357 millones de euros en otros ingresos financieros, debido fundamentalmente al reconocimiento de los ingresos financieros ingresos de 356 millones de euros en relación con la aplicación de la NIC 29 para la información de economías hiperinflacionarias, relacionadas con las sociedades argentinas.
- Un aumento de 76 millones de euros en concepto de intereses y otros ingresos procedentes de activos financieros, esencialmente relacionados con los mismos con un aumento de los intereses de las cuentas financieras a medio y largo plazo y de las inversiones financieras y valores a corto plazo, principalmente del Grupo Enel Américas y de Enel Finance International.
- un aumento de las diferencias positivas de cambio de 50 millones de euros, debido principalmente a la evolución de los tipos de cambio frente al euro de las monedas en las que está denominada la deuda neta. El incremento se ha producido principalmente en el Grupo Enel Américas (46 millones de euros), Enel Green Power Brasil (44 millones de euros) y el Grupo Enel Chile (43 millones de euros), compensado en parte por la reducción de las diferencias positivas de cambio reconocidas por Enel Finance International (45 millones de euros), Enel SpA (26 millones de euros) y Enel Global Trading (10 millones de euros).

Los gastos financieros ascendieron a 2.374 millones de euros, lo que supone un incremento de 152 millones de euros respecto al primer semestre de 2018. El cambio reflejó los siguientes acontecimientos:

- Un aumento de 261 millones de euros en otros gastos financieros, que reflejan fundamentalmente el reconocimiento de 271 millones de euros en relación con la aplicación de la NIC 29 para la información de economías hiperinflacionarias, relacionadas con las sociedades argentinas. Esto fue parcialmente compensado por un aumento de €25 millones en intereses capitalizados, principalmente por Enel Green Power México, Enel Green Power Sudáfrica y el Grupo Enel Américas.
- Un aumento de 77 millones de euros en concepto de intereses y otros gastos de la deuda financiera, debido esencialmente a los siguientes factores aumento de los intereses de los bonos (78 millones de euros) y de los empréstitos de las empresas de arrendamiento tras la aplicación de la NIIF 16 (27 millones de euros), compensado en parte por una reducción de los gastos por intereses de los bancos (28 millones de euros).
- Un aumento de 52 millones de euros en los gastos financieros procedentes del descuento de los pasivos de los empleados que se refieren principalmente al Grupo Enel Américas (29 millones de euros), debido principalmente a la adquisición de Enel Distribuição São Paulo, y al Grupo Endesa (22 millones de euros).
- Un aumento de 38 millones de euros en el gasto para el descuento de pasivos, esencialmente relacionados con el Enel Grupo Américas (24 millones de euros) del descuento de las provisiones para riesgos y gastos, especialmente de Enel Distribuição São Paulo, así como al Grupo Enel Green Power North America (10 millones de euros) del descuento de los pasivos no corrientes relacionados con la asociación fiscal.

Estos factores fueron parcialmente compensados por una reducción de 276 millones de euros en pérdidas por tipo de cambio, principalmente en relación con Enel Finance International (199 millones de euros), el Grupo Enel Américas (56 millones de euros), Enel SpA (46 millones de euros) y Enel Russia (15 millones de euros), parcialmente compensados por un aumento de las pérdidas por tipo de cambio reconocidas principalmente por el Grupo Enel Chile (48 millones de euros).

10. Impuestos a la renta – 994 millones de euros

Millones de euros	1.º Medios			
	2019	2018	Cambio	
Impuestos Corrientes	1,174	957	217	22.7%
Ajustes por impuesto a las ganancias relacionado con años anteriores	(99)	(19)	(80)	-
Total de impuestos corrientes	1,075	938	137	14.6%
Pasivos por impuestos diferidos	(174)	14	(188)	-
Activos por impuestos diferidos	93	41	52	-
TOTAL	994	993	1	0.1%

El impuesto sobre la renta para el primer semestre de 2019 ascendió a 994 millones de euros, lo que supone un descenso de 1 millón de euros a pesar del aumento de los ingresos antes de impuestos.

La tasa efectiva de impuesto sobre la renta para el primer semestre de 2019 fue del 25,6%, en comparación con el 26,7% en el primer semestre de 2018. La disminución de la tasa efectiva en el primer semestre de 2019 con respecto al mismo período de 2018 se refleja esencialmente:

- Una reducción de los impuestos en Italia a raíz de un acuerdo con las autoridades fiscales relativo al régimen facultativo mecanismo de "caja de patentes", que permite la aplicación de un régimen fiscal preferencial a los ingresos procedentes de la utilización de la propiedad intelectual (+53 millones de euros).
- Una disminución de los impuestos (40 millones de euros) reconocidos en Argentina en el primer trimestre de 2019 por la generación de empresas Enel Generación Costanera y Central Dock Sud tras su elección para participar en el mecanismo de "revalúo impositivo" preferencial. Sujeto al pago de un impuesto sustitutivo, este mecanismo permite la revalorización monetaria a efectos fiscales de determinados activos materiales, con el consiguiente reconocimiento de los activos por impuestos diferidos y un aumento de la deducibilidad de las amortizaciones en el futuro.
- La reversión de los pasivos por impuestos diferidos en EGPNA, como efecto secundario de la adquisición de una cantidad de empresas de EGPNA REP.

Estos factores fueron parcialmente compensados por el efecto de las siguientes partidas reconocidas en 2018:

- El reconocimiento de activos por impuestos diferidos (86 millones de euros) contra la recuperabilidad fiscal de las pérdidas de la participada 3Sun (antes de la adquisición del control de la empresa por Enel) tras la fusión con Enel Green Power SpA.
- Aplicación de la exención de participación (PEX) a la indemnización por la enajenación de la participación en Enel Rete Gas.

11. Ganancias por acción básicas y diluidas

Ambos valores se calculan sobre la base del número medio de acciones ordinarias del período, equivalente en el primer semestre de 2019 a 10.166.679.946 acciones.

Millones de euros	1.º Medios			
	2019	2018	Cambio	
Ingresos netos de continuar operaciones atribuible a accionistas de la Empresa de Padre (millones de euros)	2,215	2,020	195	9.7%
Ingresos netos de interrumpió operaciones atribuible a accionistas de la Empresa de Padre (millones de euros)	-	-	-	-
Ingresos netos atribuible a accionistas de la Empresa de Padre (millones de euros)	2,215	2,020	195	9.7%
Número medio de acciones ordinarias	10,166,679,946	10,166,679,946	-	-
Efecto dilusivo de las opciones de acciones	-	-	-	-
Beneficio por acción básico y diluyó (euros)	0,22	0,20	0,02	10.0%
Beneficio básico y diluido de las operaciones continuadas por acción (euros)	0,22	0,20	0,02	10.0%
Beneficio básico y diluido de las actividades interrumpidas por acción (euros)	-	-	-	-

Desde el cierre del ejercicio hasta la emisión de esta memoria consolidada no se han producido hechos que hayan modificado el número real o potencial de acciones ordinarias en circulación al cierre del mismo.

12. Propiedad, planta y equipo – 80,192 millones de euros

El movimiento del inmovilizado material durante el primer semestre de 2019 ha sido el siguiente:

Millones de euros	
Total al 31 de diciembre, 2018	76,631
IFRS 16 al 1 de enero, 2019	1,370
Gastos de capital	3,499
Diferencias en cambio	325
Cambios en el alcance de consolidación	1,031
Depreciación	(2,247)
Pérdidas de deterioro y reversiones	(360)
Reclasificación de/a "Activos mantenidos para la venta".	(399)
Cesiones y otros movimientos	342
Total al 30 de junio de 2019	80,192

El impacto de la aplicación de la NIIF 16 al inmovilizado material a 1 de enero de 2019 asciende a 1.370 millones de euros. La siguiente tabla muestra los cambios en los derechos de uso en el primer semestre de 2019:

Millones de euros	terreno arrendado	Arrendó edificio	Planta arrendada	Otro arrenda	
Total					
Total al 31 de diciembre, 2018	10	36	518	150	714
IFRS 16 al 1 de enero, 2019	514	679	-	177	1,370
Diferencias en cambio	3	1	4	3	11
Depreciación	(12)	(62)	(15)	(43)	(132)
Otros cambios	45	(6)	(5)	2	36
Total al 30 de junio de 2019	560	648	502	289	1,999

Las inversiones en el primer semestre de 2019 ascendieron a 3.499 millones de euros, lo que supone una reducción de 944 millones de euros con respecto al primer semestre de 2018. La siguiente tabla resume las inversiones realizadas durante el primer semestre de 2019 por tipo de planta:

Millones de euros	1.º Medios	
	2019	2018
Plantas de energía:		
- Térmica	205	178
- Hidroeléctrica	143	169
- Geotérmico	59	60
- Nuclear	46	55
- Recursos de energía alternativa	1,577	782
Total de centrales eléctricas	2,030	1,244
Redes de distribución de la electricidad	1,402	1,286
Terrenos, edificios, y otros bienes y equipo	67	25
TOTAL	3,499	2,555

Las inversiones en centrales eléctricas han ascendido a 2.030 millones de euros, lo que supone un incremento de 786 millones de euros respecto al mismo periodo de 2018, reflejando en gran medida el incremento de la inversión en plantas eólicas y solares en Iberia y en África, Asia y Oceanía.

La inversión en las redes de distribución de energía eléctrica ascendió a 1.402 millones de euros, lo que supone un incremento de 1.050 millones de euros.

116 millones de euros en el primer semestre de 2018 y se refiere a una mayor inversión en redes de distribución de electricidad en Italia y América del Sur.

Los "Cambios en el perímetro de consolidación" se refieren fundamentalmente a la adquisición del control de varias sociedades de EGPNA REP, una joint venture participada en un 50% por EGPNA y en un 50% por Energy Financial Services de General Electric Capital, anteriormente contabilizada por el método de puesta en equivalencia (1.033 millones de euros), y a la adquisición de Tradewind Energy, sociedad estadounidense de desarrollo de proyectos de energías renovables (7 millones de euros).

El epígrafe "Pérdidas y reversiones por deterioro" del inmovilizado material asciende a 360 millones de euros y refleja, principalmente, el proceso de descarbonización iniciado por el Grupo, que finalizará a más tardar en 2025 y que ha supuesto el saneamiento de las plantas de Bocamina I y Tarapacá.

"La reclasificación de/hacia'Activos mantenidos para la venta'" ascendió a 399 millones de euros y se refiere a la central eléctrica de Reftinskaya GRES en vista del avanzado estado de las negociaciones para su venta entre Enel Rusia y JSC "Kuzbassenergo".

Las cesiones y otras variaciones han arrojado un saldo positivo de 342 millones de euros.

13. Activos intangibles – 19,191 millones de euros

El movimiento de los activos intangibles durante el primer semestre de 2019 ha sido el siguiente:

Millones de euros	
Total al 31 de diciembre, 2018	19,014
Gastos de capital	461
Diferencias en cambio	230
Cambio en el alcance de consolidación	38
Amortization	(607)
Pérdidas por deterioro y reversiones	(7)
Otros cambios	62
Total 30 de junio, 2019	19,191

La variación de los activos intangibles durante el periodo ha sido de 177 millones de euros, lo que refleja en gran medida la inversión de 461 millones de euros, así como las diferencias de cambio de 230 millones de euros. Estos factores fueron parcialmente compensados por los gastos de amortización del periodo de 607 millones de euros.

14. Fondo de comercio – 14,300 millones de euros

El movimiento del fondo de comercio durante el primer semestre de 2019 ha sido el siguiente:

Millones de euros	
Total al 31 de diciembre, 2018	14,273
Diferencias de cambio	5
Cambio en el alcance de consolidación	22
Total al 30 de junio, 2019	14,300

La variación del fondo de comercio se debe principalmente a la variación del perímetro de consolidación tras la adquisición de Tradewind Energy, compañía estadounidense de desarrollo de proyectos de energías renovables, que también se ha visto afectada por la asignación provisional a varios proyectos desinvertidos

Pausas de fondo de comercio abajo como sigue:

	Al 30 de junio, 2019	Al 31 de Dic, 2018	Cambio	
Iberia ⁽¹⁾	8,785	8,785	-	-
Chile	1,209	1,209	-	-
Argentina	276	276	-	-
Perú	561	561	-	-
Colombia	530	530	-	-
Brasil	1,431	1,420	11	0.8%
América Central	51	54	(3)	-5.6%
Enel América del Norte de Poder verde	113	95	18	18.9%
América del Norte - Enel X	330	328	2	0.6%
Italia de Ionja ⁽²⁾	579	579	-	-
Yousave	8	-	8	-
Enel Green Power	20	20	-	-
Rumanía ⁽³⁾	404	413	(9)	-2.2%
Tynemouth Energía	3	3	-	-
Total	14,300	14,273	27	0.2%

(1) Incluye Endesa y Enel Green Power España.

(2) Incluye Enel Energía.

(3) Incluye Enel Distributie Muntenia, Enel Energie Muntenia y Enel Rumanía de Poder Verde.

Las unidades generadoras de efectivo (UGE) a las que se ha asignado el fondo de comercio se someten anualmente a pruebas de deterioro o cuando las circunstancias indican que el importe en libros podría no ser recuperable. La prueba se realizó al 31 de diciembre de 2018 en base a los flujos de efectivo establecidos en el Plan Estratégico 2019-2023 elaborado por la Dirección, los cuales son descontados utilizando tasas de descuento específicas. Las principales hipótesis utilizadas para determinar el valor de uso de las UGE individuales y los análisis de sensibilidad se presentan en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018.

Al 30 de junio de 2019, las hipótesis clave utilizadas para determinar el valor de uso siguen siendo sostenibles. No se encontraron indicadores de deterioro.

15. Impuestos diferidos activos y pasivos – 8,314 millones de euros y 8,681 millones de euros

Millones de euros

	En junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018	Cambio	
Activos por impuestos diferidos	8,314	8,305	9	0.1%
Pasivos por impuestos diferidos	8,681	8,650	31	0.4%
De los cuales:				
Activos por impuestos diferidos no compensables	5,886	4,581	1,305	28.5%
Pasivos por impuestos diferidos no compensables	4,379	3,116	1,263	40.5%
Exceso neto de pasivos por impuestos diferidos después de cualquier compensación	1,874	1,810	64	3.5%

La variación de los activos y pasivos por impuestos diferidos refleja principalmente el cambio en el perímetro de consolidación con la adquisición del control de varias sociedades de EGPNA REP, una joint venture en la que el 50% está participada por EGPNA y el 50% restante por Energy Financial Services de General Electric Capital, anteriormente contabilizada por el método de puesta en equivalencia, y la adquisición de Tradewind Energy, un proyecto de desarrollo de energías renovables que se desarrolla en los Estados Unidos.

Los activos por impuestos diferidos se originan principalmente por provisiones para riesgos y por diferencias en los valores fiscales y contables de los activos y derivados. Además, sólo los activos por impuestos diferidos que sean razonables.

Se han reconocido las pérdidas por deterioro que se espera recuperar sobre la base de planes de previsión coherentes y las estimaciones actuales de los ingresos imponibles futuros.

Los impuestos diferidos también se generan principalmente por ajustes al valor razonable, sólo para fines contables, de ciertos activos como consecuencia de transacciones extraordinarias, derivados y depreciación acelerada.

16. Inversiones de equidad accounted para utilizar el método de equidad – 2,018 millones de euros

El cuadro siguiente muestra el movimiento de las principales participaciones en empresas asociadas contabilizadas por el método de la participación:

Millones de euros	%	31/12/18	Cambio en Alcance de			Otro Cambios	En junio 30, 2019	
			% Aguantando	efecto de Ingresos	Dividends		% Holding	
Aventuras de junta:								
Slovak Power Holding	497	50.0%	-	-	-	10	507	50.0%
Socios de EGPNA Renewable Energy	459	50.0%	(77)	(10)	-	5	377	50.0%
Fibra abierta	394	50.0%	(25)	-	-	46	415	50.0%
Zacapa Topco Sarl	147	21.4%	(4)	-	-	(10)	133	21.4%
Proyecto Empresas Kino	79	20.0%	(5)	-	-	4	78	20.0%
Tejo Energía Producción y distribución de energía eléctrica	72	43.8%	5	-	1	(1)	77	43.8%
Rocky Caney Holding	43	20.0%	2	-	-	-	45	20.0%
Proyecto de viento de arena a la deriva	36	50.0%	2	-	-	(3)	35	50.0%
Frente Marítimo del Besos	37	61.4%	-	-	-	-	37	61.4%
Bungalow EGP	40	50.0%	(2)	1	-	(2)	37	51.0%
Rusenergosbyt	35	49.5%	20	-	(17)	2	40	49.5%
Energía Eléctrica de Tahaddart	27	32.0%	1	-	(3)	-	25	32.0%
Transmisor Eléctrico Quillota	12	50.0%	-	-	(5)	-	7	50.0%
Asociados:								
Tecnom	29	45.0%	2	-	-	1	32	45.0%
Administración eléctrica de Cádiz	10	33.5%	-	-	-	-	10	33.5%
Compañía Eólica Tierras Altas	11	37.5%	-	-	-	-	11	37.5%
New Cogenerazione.si	8	20.0%	-	-	-	-	8	20.0%
Otros	163	-	(4)	1	(14)	(2)	144	-
Total	2,099		(85)	(8)	(38)	50	2,018	

Los movimientos del ejercicio reflejan la pérdida neta correspondiente al Grupo de las sociedades contabilizadas por el método de la participación. En concreto, en el primer semestre de 2019 la pérdida de EGPNA REP refleja la pérdida de capital (88 millones de euros correspondientes a EGPNA) generada por la recompra por parte de Enel, a través de su filial EGPNA, de 13 empresas propietarias de siete plantas renovables operativas de EGPNA REP. Además, la adquisición generó unos ingresos de 106 millones de euros para EGPNA.

17. Derivados

Millones de euros	Corriente No		actual	
	En junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018	en junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018
Activos financieros derivados	1,292	1,005	3,566	3,914
Pasivos financieros derivados	3,228	2,609	3,327	4,343

Para más información sobre estos derivados, véanse las notas 27.1 y siguientes.

18. Activos / pasivos por contratos a largo plazo / Pasivos por contratos a corto plazo

Los activos no corrientes derivados de contratos con clientes (378 millones de euros) corresponden principalmente a activos en desarrollo derivados de contratos de concesión de servicios público-privados reconocidos de acuerdo con la CINIIF 12 y que tienen una duración superior a 12 meses (369 millones de euros). Asimismo, cabe destacar que la cifra a 30 de junio de 2019 incluye inversiones para el periodo por importe de 207 millones de euros.

El activo circulante derivado de contratos con clientes (231 millones de euros) corresponde principalmente a los activos correspondientes a contratos de construcción (177 millones de euros) relativos a contratos aún abiertos, cuyo pago está sujeto al cumplimiento de una obligación de resultados.

Los pasivos no corrientes derivados de contratos con clientes corresponden a los pasivos contractuales correspondientes a los ingresos procedentes de las conexiones a la red eléctrica, que previamente se habían imputado a resultados en el momento de la conexión. A 30 de junio de 2019 ascendían a 6.265 millones de euros. Esta cifra se debe principalmente a la distribución en Italia (3.559 millones de euros), España (2.258 millones de euros) y Rumanía (412 millones de euros).

El pasivo a corto plazo derivado de contratos con clientes (1.131 millones de euros) incluye el pasivo contractual correspondiente a los ingresos por conexiones a la red eléctrica con vencimiento en un plazo de 12 meses por importe de 768 millones de euros reconocidos en Italia y España, así como el pasivo por obras en curso (334 millones de euros).

19. Otros activos financieros no corrientes – 5,832 millones de euros

Millones de euros

	En junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018	Cambio	
Inversiones de capital en otras sociedades valoradas a valor razonable	61	63	(2)	-3.2%
Deudores y valores incluidos en la deuda financiera neta (véase nota 23.3)	3,144	3,272	(128)	-3.9%
Acuerdos de concesión de servicios	2,611	2,415	196	8.1%
Gastos financieros anticipados no corrientes	16	19	(3)	-15.8%
Total	5,832	5,769	63	1.1%

El epígrafe "Otros activos financieros no corrientes" aumenta en 63 millones de euros en el primer semestre de 2019, debido principalmente al incremento de los activos financieros de las concesiones de servicios en Brasil (196 millones de euros). Este efecto fue compensado en parte por una disminución en las cuentas por cobrar y en los valores incluidos en la deuda financiera neta, que se analizan en la nota 23.3.

20. Otros pasivos corrientes y no corrientes.

"Otros pasivos no corrientes/actuales" reflejan el resultado del litigio PISCOFINS en Brasil. El PIS (Programa de Integración Social) y el COFINS (Contribución Financiera de la Seguridad Social) son contribuciones federales pagadas por las empresas en Brasil. Su objetivo es financiar programas para empleados, salud pública, asistencia social y seguridad social mediante la aplicación de tasas impositivas a los ingresos brutos de cada empresa. El ICMS (impuesto sobre la circulación de bienes y servicios) es similar al IVA y se aplica a las ventas de bienes y servicios, las telecomunicaciones y el transporte.

Las empresas distribuidoras de electricidad en Brasil iniciaron acciones legales separadas contra el gobierno brasileño impugnando la aplicación del PIS/COFINS al importe del ICMS.

Estas empresas incluían Enel Distribuição São Paulo, Enel Distribuição Ceará, Enel Distribuição Goiás y Enel Distribuição Rio.

El tribunal brasileño finalmente confirmó el argumento de las empresas de que el impuesto adicional ICMS no debería incluirse en la base imponible de los PIS y COFINS. A pesar de este fallo, el Gobierno Federal apeló.

En 2019, Enel Distribuição São Paulo y Enel Distribuição Ceará fueron notificadas de la sentencia, que permite la deducibilidad total del ICMS a los efectos del cálculo del PIS y COFINS para los períodos comprendidos entre diciembre de 2013 y diciembre de 2014 para Enel Distribuição São Paulo y a partir de mayo de 2001 para Enel Distribuição Ceará.

Tras la notificación de las resoluciones, al cierre del primer semestre de 2019, Enel Distribuição São Paulo y Enel Distribuição Ceará contabilizaron créditos fiscales por importe de 1.137 millones de euros y 329 millones de euros, respectivamente, y un pasivo reglamentario por los mismos importes, habida cuenta de los procedimientos técnicos para la aplicación de los impuestos PIS y COFINS y de la recuperación asociada, que deberán ser establecidos por las autoridades competentes.

21. Cuentas por cobrar comerciales – 13,460 millones de euros

Las cuentas comerciales a cobrar se registran netas de provisiones para insolvencias, que ascienden a 2.714 millones de euros al cierre del ejercicio, frente a un saldo inicial de 2.828 millones de euros. En el cuadro que figura a continuación se indica la evolución de estos subsidios.

Millones de euros

Total en diciembre 31, 2018	2,828
Acumulaciones	510
Reversiones	(165)
Usos	(448)
Otros cambios	(11)
Total al 30 de junio, 2019	2,714

La disminución de 127 millones de euros en la cartera de clientes en el periodo refleja principalmente la dinámica normal del ciclo del cliente.

22. Activos financieros corrientes – 5,178 millones de euros

Millones de euros				
	en junio 30, 2019	en diciembre 31, 2018	cambio	
Activos financieros corrientes incluidos en la deuda	5,025	5,003	22	0.4%
Otros	153	157	(4)	-2.5%
Total	5,178	5,160	18	0.3%

23. Posición financiera neta y cuentas por cobrar y valores a largo plazo – 45,391 millones de euros

La siguiente tabla concilia la "Posición financiera neta y los títulos y créditos financieros a largo plazo" con las partidas que figuran en el balance de situación consolidado.

Millones de euros					
	Notas	en junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018	Cambio	
Préstamos a largo plazo	23.1	51,572	48,983	2,589	5.3%
Deuda financier a corto plazo	23.2	4,328	3,616	712	19.7%
Otras deudas financieras corrientes ⁽¹⁾		41	28	13	46.4%
Parte corriente de la deuda a largo plazo	23.1	3,366	3,367	(1)	-
Activos financieros no corrientes incluidos en la deuda	23.3	(3,144)	(3,272)	128	3.9%
Activos financieros corrientes incluidos en la deuda	23.4	(5,025)	(5,003)	(22)	-0.4%
Efectivo y equivalentes de efectivo		(5,747)	(6,630)	883	13.3%
Total		45,391	41,089	4,302	10.5%

(1) Incluye las deudas financieras corrientes incluidas en Otros pasivos financieros corrientes.

De acuerdo con las instrucciones de la CONSOB del 28 de julio de 2006, la siguiente tabla muestra la situación financiera neta al 30 de junio de 2019 y al 31 de diciembre de 2018, reconciliada con la deuda financiera neta preparada de acuerdo con los procedimientos del Grupo Enel.

Millones de euros

	En junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018	Cambio	
Efectivo y equivalentes de efectivo	78	328	(250)	-76.2%
Depósitos bancarios	5,270	5,531	(261)	-4.7%
Otras inversiones de liquidez	399	771	(372)	-48.2%
Valores	54	63	(9)	-14.3%
Liquidez	5,801	6,693	(892)	-13.3%
Créditos financieros a corto plazo	3,039	3,418	(379)	-11.1%
Parte corriente de los créditos financieros a largo plazo	1,932	1,522	410	26.9%
Cuentas financieras por cobrar corriente	4,971	4,940	31	0.6%
Deuda bancaria	(555)	(512)	(43)	-8.4%
Pagarés de empresa	(3,029)	(2,393)	(636)	-26.6%
Porción circulante de deuda financiera a largo plazo	(1,498)	(1,830)	332	18.1%
Emisión de obligaciones (parte corriente)	(1,496)	(1,341)	(155)	-11.6%
Otro préstamos (porción corriente)	(372)	(196)	(176)	-89.8%
Otras deudas financieras a corto plazo ⁽¹⁾	(785)	(739)	(46)	-6.2%
Total deuda financiera corriente	(7,735)	(7,011)	(724)	-10.3%
Situación financiera neta actual	3,037	4,622	(1,585)	-34.3%
Deudas con bancos y entidades financieras	(9,452)	(8,819)	(633)	-7.2%
Bonos	(39,627)	(38,633)	(994)	-2.6%
Otro préstamos	(2,493)	(1,531)	(962)	-62.8%
Situación financiera no corriente	(51,572)	(48,983)	(2,589)	-5.3%
POSICIÓN FINANCIERA NETA según instrucciones de CONSOB	(48,535)	(44,361)	(4,174)	-9.4%
Deudores y valores financieros a largo plazo	3,144	3,272	(128)	-3.9%
DEUDA FINANCIERA NETA	(45,391)	(41,089)	(4,302)	-10.5%

(1) | Incluye cuentas por pagar financieras actuales incluidas en Otros pasivos financieros corrientes.

23.1 Préstamos a largo plazo (incluida la parte que vence dentro de 12 meses) –
54,938 millones de euros

Esta partida incluye la deuda a largo plazo en obligaciones, préstamos bancarios y otros préstamos en euros y otras monedas, incluida la parte con vencimiento a 12 meses.

Millones de euros	en junio 30, 2019			en Dic. 31, 2018	Cambio
	Total	Porción actual	La porción que cae previsto en más de 12 meses		
Bonos	41,123	1,496	39,627	39,974	1,149
Acciones preferentes	-	-	-	-	-
Préstamos con bancos	10,950	1,498	9,452	10,649	301
Otros préstamos	2,865	372	2,493	1,727	1,138
Total	54,938	3,366	51,572	52,350	2,588

La siguiente tabla muestra el desglose de los bonos en circulación al 30 de junio de 2019.

Millones de los euros que	Llevando Cantidad	valor Justo	La porción actual que cae previsto		Llevando Cantidad	valor Justo	
			Porción	En más de 12. Meses			
Maduran	en junio 30, 2019				en Dic. 31, 2018		
Vínculos:							
- Tasa listada , fija	2019 - 2097	23,936	25,385	1,231	22,705	23,099	25,944
- Tasa cotizada variable	2019 - 2031	3,547	3,800	229	3,318	3,166	3,288
- Tasa sin cotización	2022 - 2047	12,858	13,685	-	12,858	12,758	12,563
- no cotizado tipo variable	2019 - 2032	782	762	36	746	951	932
Total préstamos		41,123	43,633	1,496	39,627	39,974	42,727

Análisis de vencimientos

El cuadro siguiente resume el perfil de vencimientos de la deuda a largo plazo del Grupo

Millones de los euros que	Maduran en					
	Actual e porción	2.º Medio 2020	2021	2022	2023	Más allá
Bonos	1,496	686	1,791	4,695	5,881	26,574
Preéstamos:	1,870	1,435	1,936	1,141	905	6,528
- con arrendamientos	277	131	207	155	112	1,060
Total	3,366	2,121	3,727	5,836	6,786	33,102

Deuda financiera a largo plazo por moneda y tasa de interés

La siguiente tabla muestra la deuda financiera a largo plazo por moneda y tipo de interés.

Millones de los euros que	Llevan cantidad	Valor nomi nal	Llevando cantidad, media Actual Tasa de interés		Tasa de interés eficaz actual
			en Dic. 31, 2018	en junio 30, 2019	
	En junio 30, 2019		en Dic. 31, 2018	en junio 30, 2019	
Euro	25,727	26,398	23,388	2.64%	3.09%
Dólar de EE.UU.	18,916	19,041	18,541	4.94%	5.09%
Libra esterlina	4,134	4,174	4,750	6.05%	6.23%
Peso colombiano	1,502	1,502	1,543	7.51%	7.51%
Real brasileño	2,529	2,573	2,074	7.92%	7.92%
Franco suizo	410	410	403	2.07%	2.09%
Peso chileno peso/UF	459	467	700	6.54%	6.54%
Sol peruano	421	421	404	6.20%	6.20%
Ruble ruso	331	333	247	8.83%	8.84%
Otras monedas	509	515	300		
Total monedas distintas del euros	29,211	29,436	28,962		
TOTAL	54,938	55,834	52,350		

Cambio en el valor nominal de deuda de plazo largo

Millones de euros Diferencias de tasa	IFRS 16 Reembolsos de efectos						
	Nuevo	Otros asuntos de cambios	Cambio				
	En Dic. 31, 2018	en Ene. 1, 2019					en junio 30, 2019
Bonos	40,809	-	(1,393)	2,311	-	261	41,988
Préstamos:	12,457	1,370	(1,524)	1,513	(47)	77	13,846
- Arrendamientos	657	1,370	(126)	85	(47)	3	1,942
Total	53,266	1,370	(2,917)	3,824	(47)	338	55,834

En comparación con el 31 de diciembre de 2018, el valor nominal de la deuda a largo plazo aumentó en 2.568 millones de euros, debido principalmente a un aumento de 3.824 millones de euros en bonos y empréstitos, así como a un aumento de los pasivos por arrendamientos por valor de 2.568 millones de euros.

1.370 millones de euros por la aplicación de la nueva NIIF 16 y pérdidas por cambio de divisas por importe de 338 millones de euros, compensados sólo parcialmente por reembolsos de 2.917 millones de euros.

Los principales reembolsos efectuados en el primer semestre de 2019 fueron los siguientes

- El equivalente a 617 millones de euros de una obligación a tipo fijo denominada en libras esterlinas emitida por Enel SpA, con vencimiento en junio de 2019.
- El equivalente a 601 millones de euros en bonos emitidos por las empresas sudamericanas.

Préstamos por un importe de 1.524 millones de euros, de los cuales:

- 650 millones de euros para préstamos bancarios y no bancarios de empresas sudamericanas.
- 343 millones de euros por deudas con entidades de crédito de distintas sociedades del Grupo, de los cuales 199 millones de euros corresponden a Endesa S.A.
- 234 millones de euros por préstamos bancarios subvencionados de diversas sociedades del Grupo.

Los principales temas tratados en el primer semestre de 2019 fueron los siguientes:

Emissiones de bonos por valor de 2.311 millones de euros, de los cuales;

- 1.000 millones de euros por un bono verde a tipo fijo, con vencimiento en 2025, emitido por Enel Finance International en enero de 2019.
- El equivalente a 726 millones de euros en emisiones denominadas en reales brasileños.
- El equivalente a 167 millones de euros en emisiones denominadas en moneda local por empresas colombianas y peruanas.
- El equivalente a 70 millones de euros por una emisión en rublos de Enel Russia.

Préstamos por un importe de 1.513 millones de euros, de los cuales:

- 635 millones de euros para préstamos subvencionados concedidos a Endesa SA por el Banco Europeo de Inversiones y el Instituto de Crédito Oficial.
- El equivalente a 272 millones de euros en préstamos bancarios a empresas brasileñas;
- 250 millones de euros para un préstamo concedido a e-distribuzione por el Banco Europeo de Inversiones.

En mayo de 2019, Enel SpA completó la refinanciación de parte de su cartera de bonos híbridos subordinados no convertibles mediante una oferta de canje voluntaria no vinculante (la "Oferta de Canje") para la recompra de bonos híbridos con vencimiento el 15 de enero de 2075 y el 10 de enero de 2074, con la consiguiente emisión de un bono híbrido con vencimiento el 24 de mayo de 2080 y con fecha de primera convocatoria del 24 de mayo de 2025. La diferencia entre el importe intercambiado (556 millones de euros) y el importe reemitido (900 millones de euros) dio lugar a un flujo de caja neto de 344 millones de euros.

Los bonos preexistentes siguen en circulación por un importe nominal total de 707 millones de euros.

Los principales pasivos financieros a largo plazo del Grupo están regidos por covenants que contienen compromisos de los prestatarios (Enel, Enel Finance International, Endesa y el resto de las sociedades del Grupo) y, en algunos casos, Enel como garante, que son comúnmente adoptados en la práctica comercial internacional. Para una descripción más detallada, véanse los estados financieros consolidados de 2018.

23.2 Deuda financiera corriente – 4,328 millones de euros

A 30 de junio de 2019, el endeudamiento a corto plazo ascendía a 4.328 millones de euros, lo que supone un incremento de 712 millones de euros con respecto al 31 de diciembre de 2018, como se detalla a continuación.

Millones de euros

	En junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018	Cambio	
Préstamos con bancos corrientes	555	512	43	
Pagarés	3,029	2,393	636	
Garantías en efectivo y otros pasivos en relación con derivados	469	301	168	
Otros préstamos corriente ⁽¹⁾	275	410	(135)	
Préstamos corrientes	4,328	3,616	712	

(1) No incluye las deudas financieras corrientes incluidas en Otros pasivos financieros corrientes.

El importe de 3.029 millones de euros incluye 500 millones de euros en emisiones realizadas en el marco del programa de 6.000 millones de euros de Enel Finance International (garantizado por Enel SpA), el equivalente a 863 millones de euros en emisiones realizadas en el marco del programa de 3.000 millones de dólares de Enel Finance America, 1.552 millones de euros en emisiones realizadas por Endesa SA e International Endesa en el marco de un programa de 3.000 millones de euros y el equivalente a 115 millones de euros en emisiones realizadas por las empresas sudamericanas.

23.3 Activos financieros no corrientes incluidos en deuda - 3,144 millones de euros

Millones de euros

	En junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018	Cambio	
Valores medidos en FVOCI	426	360	66	18.3%
Otras cuentas financieras a cobrar	2,718	2,912	(194)	-6.7%
Total	3,144	3,272	(128)	-3.9%

23.4 Activos financieros corrientes incluidos en deuda – 5,025 millones de euros

Millones de euros

	En junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018	Cambio	
Parte corriente de los créditos financieros a largo plazo	1,932	1,522	410	26.9%
Valores medidos en FVOCI	66	72	(6)	-8.3%
Cuentas financieras a cobrar y garantía en efectivo	2,746	2,559	187	7.3%
Otros	281	850	(569)	-66.9%
Total	5,025	5,003	22	0.4%

La "parte corriente de los créditos financieros a largo plazo" se contabiliza fundamentalmente por el componente a corto plazo de los créditos financieros por el déficit del sistema eléctrico español por importe de 1.158 millones de euros (847 millones de euros a 31 de diciembre de 2018).

24. Activos y pasivos mantenidos para la venta – 309 millones de euros

La siguiente tabla muestra la composición de los dos rubros al 30 de junio de 2019 y al 31 de diciembre de 2018.

Millones de euros

	Las ventajas aguantaron para Responsabilidades de venta aguantaron para venta					
	En junio 30, 2019	en diciembre 31, 2018	Cambio en junio 30, 2019	en diciembre 31, 2018	Cambio	
Enel Green Power Brasil ⁽¹⁾	-	678	(678)	-	403	(403)
Enel Rusia PJSC	287	-	287	-	-	-
Enel X	12	-	12	-	-	-
Otros	10	10	-	4	4	-
Total	309	688	(379)	4	407	(403)

(1) Ocho empresas propietarias de plantas de energías renovables en Brasil.

El saldo al 30 de junio de 2019 incluye principalmente la planta de Reftinskaya GRES, que por el estado de las negociaciones para su venta se reconoció al 30 de junio de 2019 en el epígrafe de activos mantenidos para la venta al menor de su precio de venta, menos los costos de transacción, y su valor neto contable.

El cambio para el período consideró la venta de varias empresas brasileñas previamente clasificadas como disponibles para la venta.

25. Capital contable – 48,825 millones de euros

25.1 Patrimonio neto atribuible a los accionistas de la Empresa Dominante – 32,589 millones de euros

Capital social – 10,167 millones de euros

Al 30 de junio de 2019, el capital social de Enel S.p.A., totalmente suscrito y desembolsado, ascendía a 10.166.679.946 euros, representado por el mismo número de acciones ordinarias de 1,00 euros de valor nominal cada una.

El capital social se mantiene sin cambios con respecto al monto reportado al 31 de diciembre de 2018.

Al 30 de junio de 2019, de acuerdo con el registro de accionistas y las notificaciones enviadas a CONSOB y recibidas por la Sociedad de conformidad con el artículo 120 del Decreto Legislativo 58 del 24 de febrero de 1998, así como otra información disponible, los únicos accionistas con participación superior al 3% en el capital social de la Sociedad eran el Ministerio de Economía y Finanzas (con una participación del 23,585%). Además, BlackRock Inc. anunció recientemente que mantenía una "inversión agregada" (representada por acciones con derecho a voto, acciones en acuerdos de préstamo de valores y otras posiciones largas liquidadas en efectivo relativas a contratos por diferencias) que totalizaba el 4,827% del capital social de la Compañía para fines de gestión de activos al 5 de septiembre de 2018. A partir de ese momento BlackRock Inc. ha estado exenta de los requisitos de notificación para inversiones significativas en Enel de conformidad con el Artículo 119-bis, párrafos 7 y 8 del Reglamento de Emisores aprobado con la resolución CONSOB No. 11971 del 14 de mayo de 1999.

El 16 de mayo de 2019, la Junta General de Accionistas de Enel S.p.A. aprobó la distribución de un dividendo total de 1.000 millones de euros.

0,28 euros por acción y autorizó la distribución de 0,14 euros por acción como saldo del dividendo, teniendo en cuenta el dividendo a cuenta del dividendo a cuenta de 0,14 euros por acción ya abonado en enero de 2019. El saldo del dividendo se pagará, bruto de cualquier retención, a partir del 24 de julio de 2019.

Otras reservas – 1,728 millones de euros

Reserva prima de emisión – 7,496 millones de euros

De conformidad con el artículo 2431 del Código Civil italiano, la reserva de prima de emisión contiene, en caso de emisión de acciones a un precio superior a la par, la diferencia entre el precio de emisión de las acciones y su valor nominal, incluidas las resultantes de la conversión de obligaciones. La reserva, que es una reserva de capital, no podrá distribuirse hasta que la reserva legal haya alcanzado el umbral establecido en el artículo 2430 del Código Civil italiano.

Reserva legal – 2,034 millones de euros

La reserva legal se constituye como asignación de una parte de los ingresos netos que, de conformidad con el artículo 2430 del Código Civil italiano, no pueden distribuirse como dividendos.

Otras reservas – 2,262 millones de euros

Estos incluyen 2.215 millones de euros correspondientes a la parte restante de las correcciones de valor realizadas cuando Enel pasó de ser una entidad pública a ser una sociedad anónima.

De conformidad con el artículo 47 del Código Uniforme del Impuesto sobre la Renta, esta cantidad no constituye una renta imponible cuando se distribuye.

Reserva por conversión de estados financieros en monedas distintas al euro – (3,222) millones de euros

La variación positiva del periodo se debe principalmente a la depreciación neta de la moneda funcional frente a las demás monedas utilizadas por las filiales por importe de 193 millones de euros. Este efecto sólo ha sido compensado parcialmente, por importe de 98 millones de euros, por el cambio en el perímetro de consolidación que ha supuesto la adquisición del 2,57% de Enel Américas.

Reserva por valoración de instrumentos financieros de cobertura de flujos de efectivo - (1.716) millones de euros

Incluye las cargas netas reconocidas en el patrimonio neto por la valoración de los derivados de cobertura. El cambio positivo para el periodo principal refleja el cambio en el perímetro de consolidación relacionado con la venta de una serie de compañías de energías renovables en Brasil.

Reserva por valoración de costes de instrumentos financieros de cobertura - (245) millones de euros

A partir del 1 de enero de 2018, en aplicación de la NIIF 9, la reserva reporta el cambio en el valor razonable de los puntos base de la moneda y puntos forward.

Reserva por valoración de instrumentos financieros FVOCI - (22) millones de euros

Esto incluye la utilidad neta no realizada de la medición a valor razonable a través de otra utilidad integral de activos financieros.

Reservas de participaciones puestas en equivalencia - (95) millones de euros

La reserva registra la parte de la utilidad integral que se reconoce directamente en el patrimonio de las compañías que se contabilizan por el método de participación.

Reserva por revalorización de pasivos/(activos) netos de planes de prestación definida - (843) millones de euros

La reserva incluye todas las pérdidas y ganancias actuariales, netas de efectos fiscales, correspondientes a la obligación por prestaciones a empleados. La variación refleja principalmente el aumento de las pérdidas actuariales netas del periodo, debido principalmente a los cambios en las hipótesis actuariales utilizadas para el plan de descuento de electricidad en España.

Reserva por enajenación de participaciones sin pérdida de control - (2.381) millones de euros

Esto incluye las ganancias y pérdidas realizadas, incluyendo los costos de transacción, resultantes de la venta de intereses minoritarios a terceros sin pérdida de control. La reserva no cambió durante el período.

Reserva por adquisiciones de participaciones no dominantes - (1.584) millones de euros

Esta reserva incluye principalmente el exceso de los precios de compra sobre el patrimonio neto contable adquirido tras la adquisición a terceros de participaciones adicionales en sociedades ya controladas en América del Sur (constituidas en ejercicios anteriores en relación con la adquisición de participaciones adicionales en Ampla Energia e Serviços, Ampla Investimentos e Serviços, Eléctrica Cabo Blanco, Coelce, Generandes Perú, Enersis y Endesa Latinoamérica).

La variación del periodo refleja principalmente el impacto del incremento del 2,57% de la participación en Enel Américas bajo las disposiciones de los dos contratos de Share Swap acordados con una entidad financiera, con lo que la participación total asciende al 56,8%.

Ganancias acumuladas - 20,694 millones de euros

La reserva reporta ganancias de años anteriores que no han sido distribuidas o asignadas a otras reservas. La siguiente tabla muestra los cambios en las ganancias y pérdidas reconocidas directamente en otra utilidad integral, incluyendo las participaciones no controladoras.

Millones de euros

Para el periodo	Beneficios/(Pérdidas) reconoció en equidad	Liberado a Declaración de ingresos	Cambio			
			Impuestos sobre la renta.	Del cual accionista Del Padre Empresa	Totales	Del cual interés de no controlar
Reserva por conversión de moneda estados de cuenta en monedas distintas del euro	352	-	-	352	193	159
Reserva por valoración de derivados de cobertura de flujos de efectivo	359	(299)	(34)	26	(12)	38
Reserva por valoración de costes de instrumentos financieros de cobertura	30	(29)	9	10	13	(3)
Reserva por valoración de activos financieros FVOCI	8	-	(2)	6	6	-
Participación de OCI en empresas asociadas contabilizadas por el método de la participación	(38)	-	4	(34)	(32)	(2)
Reserva por valoración de inversiones en otras entidades	-	-	-	-	-	-
Revaloración de pasivos/(activos) netos de los planes de prestaciones definidas	(221)	-	45	(176)	(124)	(52)
Total ganancias/(pérdidas) reconocidas en el patrimonio neto	490	(328)	22	184	44	140

25.2 Participaciones no controladoras – 16,236 millones de euros

La mesa siguiente informa la composición de intereses de no controlar por Grupo principal sub-aguando.

Millones de euros	Participaciones no dominantes		Resultado para el periodo atribuible a las participaciones no dominantes	
	En junio 30, 2019	en diciembre 31, 2018	En junio 30, 2019	en junio 30, 2018
Italia	6	7	(1)	-
Iberia	6,345	6,405	202	195
América del sur	8,364	8,185	478	448
Europa y asuntos euromediterráneos	880	908	(20)	32
América del norte y centro	442	402	17	24
Asia de África y Oceanía	199	225	2	4
Total	16,236	16,132	678	703

26. Provisiones para riesgos y gastos – 6,087 millones de euros

Millones de euros	Non-current	Current	Total provisions for risks Y cargos
Al 31 de diciembre, 2018	5,181	1,312	6,493
Acumulaciones de fondos	271	275	546
Utilización	(556)	(406)	(962)
Anulación	(120)	(8)	(128)
Desembolso del descuento	66	44	110
Ajustes de traducción	27	(4)	23
Cambio en el alcance de la consolidación	6	(1)	5
Al 30 de Junio, 2019	4,875	1,212	6,087

Al 30 de junio de 2019, este agregado incluye, entre otros: la provisión para desmantelamiento nuclear de las centrales españolas por importe de 600 millones de euros (552 millones de euros a 31 de diciembre de 2018); la provisión para la retirada de centrales y la rehabilitación de emplazamientos por importe de 1.102 millones de euros (1.057 millones de euros a 31 de diciembre de 2018); la provisión para incentivar el cese por importe de 1.428 millones de euros (1.574 millones de euros a 31 de diciembre de 2018); la provisión para litigios por importe de 1.088 millones de euros (1.506 millones de euros a 31 de diciembre de 2018); y la provisión para certificados medioambientales por importe de 211 millones de euros (27 millones de euros a 31 de diciembre de 2018).

En particular, la reducción de 418 millones de euros en la provisión para litigios se debió esencialmente a la resolución del litigio entre Enel Distribuição São Paulo y Electrobras y de una serie de litigios de E Distribución Redes Digitales SL (antes Endesa Distribución Eléctrica). La disminución de 146 millones de euros de la provisión para planes de incentivos por cese se debe fundamentalmente a la utilización en España e Italia de planes de cese anticipado de personal establecidos en ejercicios anteriores. El cambio de 184 millones de euros en la provisión para certificados medioambientales se refiere principalmente a la acumulación en Italia de derechos de emisión.

La modificación del perímetro de consolidación se debe a la adquisición de Yousave SpA.

27. Gestión de riesgos

Para un análisis más completo de los instrumentos de cobertura utilizados por el Grupo para gestionar los distintos riesgos asociados a su actividad, véanse los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018. En los siguientes apartados se presentan los saldos de los instrumentos derivados, agrupados por el epígrafe del balance de situación consolidado que los contiene.

27.1 Contratos de derivados clasificados en el activo no corriente – 1,292 millones de euros

El cuadro siguiente muestra el valor razonable de los contratos de derivados clasificados como activos no corrientes, desglosados por tipo de riesgo y designación.

Millones de euros

	En junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018	Cambio
Derivados de cobertura de flujos de efectivo:			
- Tasas de interés	16	12	4
- Tipos de cambio	822	675	147
- Commodities	389	262	127
Total derivados de cobertura de flujos de efectivo	1,227	949	278
Derivados de cobertura de valor razonable:			
- Tasas de interés	7	6	1
- Tipos de cambio	21	19	2
Total derivados de cobertura de valor razonable	28	25	3
Derivados comerciales:			
- Tasas de interés	3	2	1
- Tipos de cambio	3	4	(1)
- Commodities	31	25	6
Total de derivados comerciales	37	31	6
TOTAL	1,292	1,005	287

Los derivados de cobertura de flujos de efectivo sobre tipos de cambio se refieren esencialmente a la cobertura del riesgo de tipo de cambio en las emisiones de obligaciones en moneda extranjera mediante swaps de tipos de interés entre divisas. El aumento de su valor razonable se debe principalmente a la evolución del euro frente a las demás monedas principales durante el primer semestre de 2019.

Los derivados de cobertura de valor razonable sobre tipos de interés experimentaron un aumento de su valor razonable de 1 millón de euros, debido principalmente al descenso de la curva de rendimientos de la zona euro durante el primer semestre de 2019.

Los derivados de cobertura de flujos de efectivo sobre tipos de interés aumentaron en 4 millones de euros, principalmente por la evolución de las curvas de tipos durante el primer semestre de 2019.

27.2 Contratos de derivados clasificados en el activo corriente – 3,566 millones de euros

La siguiente tabla muestra el valor razonable de los contratos de derivados clasificados en el activo circulante, desglosado por tipo de riesgo y designación.

Millones de euros

	En junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018	Cambio
Derivados de seto de flujo de dinero efectivo:			
- Tasas de interés	-	1	(1)
- Tipos de cambio	212	252	(40)
- Commodities	419	494	(75)
Total derivados de cobertura de flujos de efectivo	631	747	(116)
Derivados comerciales:			
- Tasas de interés	-	-	-
- Tipos de cambio	52	51	1
- Commodities	2,883	3,112	(229)
Total derivados de negociación	2,935	3,163	(228)
TOTAL	3,566	3,914	(348)

Los derivados de cobertura de flujos de efectivo sobre tipos de cambio se refieren a transacciones para cubrir el riesgo de tipo de cambio en compras de gas natural y otros combustibles y a la cobertura del riesgo de tipo de cambio en bonos denominados en moneda extranjera. Las variaciones en el valor razonable de estos derivados están asociadas a la evolución del euro frente a las principales monedas durante el primer semestre de 2019.

El valor razonable de los derivados de negociación sobre tipos de cambio, que asciende a 52 millones de euros, corresponde a operaciones que, si bien se realizan con fines de cobertura, no cumplen los requisitos de las normas contables pertinentes en materia de contabilidad de coberturas.

El valor razonable de los derivados de cobertura de flujos de caja sobre materias primas incluye coberturas de CO2 por un total de € 239 millones, derivados de gas y petróleo por un importe de € 138 millones y coberturas de energía y carbón por un total de € 42 millones.

Los derivados de negociación sobre materias primas se refieren a la cobertura de materias primas de gas y petróleo con un valor razonable de 1.000 millones de euros.

2.048 millones de euros, coberturas de energía por importe de 636 millones de euros y operaciones de CO2, carbón y otros activos subyacentes por importe de 199 millones de euros. Estas cifras también incluyen las transacciones que se realizaron con fines de cobertura pero que no cumplen los requisitos de las normas contables pertinentes para la contabilidad de coberturas.

de energía y carbón por un total de € 42 millones.

Los derivados de negociación sobre materias primas se refieren a la cobertura de materias primas de gas y petróleo con un valor razonable de 1.000 millones de euros.

2.048 millones de euros, coberturas de energía por importe de 636 millones de euros y operaciones de CO2, carbón y otros activos subyacentes por importe de 199 millones de euros. Estas cifras también incluyen las transacciones que se realizaron con fines de cobertura pero que no cumplen los requisitos de las normas contables pertinentes para la contabilidad de coberturas.

27.3 Contratos de derivados clasificados como pasivos no corrientes – 3,228 millones de euros

La siguiente tabla muestra el valor razonable de la cobertura de flujos de efectivo, la cobertura de valor razonable y los derivados de negociación.

Millones de euros

	En junio 30, 2019	en dic. 31, 2018	Cambio
Derivados de seto de flujo de dinero efectivo:			
- Tasas de interés	970	605	365
- Tipos de cambio	2,110	1,803	307
- Commodities	49	167	(118)
Total derivados de cobertura de flujos de efectivo	3,129	2,575	554
Derivados comerciales:			
- Tasas de interés	45	17	28
- Tipos de cambio	3	3	-
- Commodities	51	14	37
Total derivados de negociación	99	34	65
TOTAL	3,228	2,609	619

El deterioro del valor razonable de los derivados de cobertura de flujos de efectivo sobre tipos de interés se debe principalmente a la evolución de las curvas de tipos durante el primer semestre de 2019 y a las nuevas operaciones de cobertura con swaps de tipos de interés.

Los derivados de cobertura de flujos de efectivo sobre tipos de cambio se refieren esencialmente a operaciones de cobertura de obligaciones denominadas en monedas distintas del euro mediante swaps de tipos de interés entre divisas. La disminución de su valor razonable con respecto al 31 de diciembre de 2018 se debe principalmente a la evolución del tipo de cambio del euro frente a las demás monedas principales.

Los derivados de cobertura de flujos de caja sobre materias primas incluyen la cobertura de energía por importe de 22 millones de euros, las coberturas de carbón por importe de 18 millones de euros y las coberturas de gas y petróleo por importe de 9 millones de euros. El valor razonable de los derivados de negociación se refiere a las coberturas de materias primas de gas y petróleo por importe de 42 millones de euros y a los derivados sobre energía, carbón y CO2 por un total de 9 millones de euros.

27.4 Contratos de derivados clasificados en el pasivo corriente – €3,327 millones

La siguiente tabla muestra el valor razonable de los contratos de derivados.

Millones de euros

	En junio 30, 2019	en Dic. 31, 2018	Cambio
Derivados de cobertura de flujos de efectivo:			
- Tasas de interés	2	1	1
- Tipos de cambio	113	348	(235)
- Commodities	245	859	(614)
Total derivados de cobertura de flujos de efectivo	360	1,208	(848)
Derivados comerciales:			
- Tasas de interés	80	66	14
- Tipos de cambio	70	33	37
- Commodities	2,817	3,036	(219)
Total de derivados comerciales	2,967	3,135	(168)
TOTAL	3,327	4,343	(1,016)

Los derivados de cobertura de flujos de efectivo sobre tipos de cambio corresponden a coberturas de riesgo de tipo de cambio sobre emisiones de bonos denominados en moneda extranjera, y el resto a proyectos de inversión en el sector de energías renovables e infraestructuras y redes (contadores digitales de segunda generación) y en la compra de materias primas energéticas. La variación del valor razonable de los derivados de cobertura de flujos de efectivo se debe principalmente a la evolución del euro frente a las principales divisas y a las operaciones de divisas normales.

Los derivados de negociación sobre tipos de cambio incluyen, fundamentalmente, operaciones realizadas con fines de cobertura que, si bien se han realizado con fines de cobertura, no cumplen los requisitos establecidos en las normas contables aplicables en materia de contabilidad de coberturas.

Los derivados de cobertura de flujos de efectivo sobre materias primas incluyen coberturas de materias primas de gas y petróleo con un valor razonable de 99 millones de euros, operaciones de carbón por valor de 94 millones de euros y coberturas de energía por valor de 52 millones de euros. Los derivados de materias primas clasificados como instrumentos de negociación incluyen derivados relacionados con combustibles y otras materias primas con un valor razonable de 1.989 millones de euros, transacciones energéticas con un valor razonable de 554 millones de euros y transacciones de carbón y CO₂ con un valor razonable total de 274 millones de euros.

28. Activos y pasivos valorados al valor razonable

En cumplimiento de los requisitos de información del apartado (k) del párrafo 15B de la NIC 34, el Grupo determina el valor razonable de conformidad con la NIIF 13 en el momento en que una norma internacional de contabilidad exige su tratamiento.

El valor razonable se define como el precio que se recibiría por vender un activo o se pagaría por transferir un pasivo, en una transacción ordenada, entre participantes del mercado, en la fecha de valoración (es decir, un precio de salida).

El mejor indicador del valor razonable es el precio de mercado, es decir, el precio actual disponible públicamente que se cotiza efectivamente en un mercado líquido y activo.

El valor razonable de los activos y pasivos se clasifica en una jerarquía de tres niveles, que se define de la siguiente manera sobre la base de los insumos y técnicas de valoración utilizadas para medir el valor razonable:

> Nivel 1, donde el valor razonable se determina sobre la base de precios cotizados (no ajustados) en mercados activos.

Para activos o pasivos idénticos a los que la entidad pueda acceder en la fecha de valoración;

> Nivel 2, en el que el valor razonable se determina sobre la base de factores distintos de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que son observables para el activo o pasivo, ya sea directamente (como precios) o indirectamente (derivados de los precios);

> Nivel 3, donde el valor razonable se determina sobre la base de datos no observables.

No hubo cambios en los niveles de la jerarquía de valor razonable utilizada para la medición de los instrumentos financieros en comparación con el informe anual más reciente (como se indica en las notas 47 y 48 de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018). Los métodos utilizados para medir los valores razonables de los niveles 2 y 3 son consistentes con los utilizados en el informe anual más reciente. Para un análisis más detallado de los procesos de valoración más importantes del Grupo, véase el apartado "Uso de estimaciones" de la nota 1 de la Memoria Anual 2018.

29. Partes relacionadas

Como operador en el ámbito de la generación, distribución, transporte y venta de electricidad y de gas natural, Enel realiza transacciones con varias empresas controladas directa o indirectamente por el Estado italiano, accionista de control del Grupo.

En el cuadro siguiente se resumen los principales tipos de operaciones realizadas con dichas contrapartidas

Parte relacionada	Relación	Naturaleza de las principales operaciones
Comprador único	Totalmente controlada (indirectamente) por el Ministerio de Economía y Finanzas.	Compra de electricidad para el mercado de la protección reforzada
Grupo Cassa Depositi e Prestiti	Directamente controlado por el Ministerio de Economía y Finanzas.	<p>Venta de electricidad en el mercado de servicios auxiliares (Terna)</p> <p>Venta de servicios de transporte de electricidad (Grupo Eni)</p> <p>Compra de servicios de transporte, despacho y medición (Terna)</p> <p>Adquisición de servicios postales (Poste Italiane)</p> <p>Compra de combustibles para plantas de generación y servicios de almacenamiento y de distribución de gas natural (Grupo Eni)</p>
ESO - Operador de Servicios de energía	Totalmente controlada (directamente) por el Ministerio de Economía y Finanzas.	<p>Venta de electricidad subvencionada</p> <p>Pago del componente A3 para incentivos de recursos renovables</p>
EMO - Operador del mercado de la energía	Totalmente controlado (indirectamente) por el Ministerio de Economía y Finanzas.	<p>Venta de electricidad en la Bolsa de Energía (EMO)</p> <p>Compra de electricidad en la central eléctrica para el bombeo y la planificación de la planta (EMO)</p>
Grupo Leonardo	Controlado directamente por el Ministerio de Economía y Finanzas.	Adquisición de servicios informáticos y suministro de bienes

Por último, Enel también mantiene relaciones con los fondos de pensiones FOPEN y FONDENEL, así como con Enel Cuore, una empresa sin ánimo de lucro dedicada a la asistencia social y sanitaria.

Todas las operaciones con partes vinculadas se han realizado en condiciones normales de mercado, que en algunos casos son determinadas por la Autoridad Reguladora de Energía, Redes y Medio Ambiente.

Las siguientes tablas resumen las transacciones con partes relacionadas, empresas asociadas y acuerdos conjuntos realizadas en el primer semestre de 2019 y 2018 y pendientes al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018.

Millones de euros

	Adquirient e unico	GME	Cassa depossitt i	GSE	Otro	Total Gestión	Asociados	Total global	Total en financiero declarado	% del total
Estado de resultados						1er sem 2019		1er sem 2019		
Ingresos por ventas y servicios	-	786	1,306	167	76	2,335	119	2,454	37,516	6.5%
Otros ingresos e ingresos	-	-	-	-	-	-	5	5	1,475	0.3%
Otros ingresos financieros	-	-	-	-	-	-	49	49	847	5.8%
Compras de electricidad, gas y combustible	1,524	1,687	592	199	-	4,002	68	4,070	18,729	21.7%
Costos de servicios y otros materiales	-	28	1,351	2	63	1,444	68	1,512	8,824	17.1%
Otros gastos operativos	1	133	3	1	-	138	-	138	1,315	10.5%
Ingresos/(gasto) netos de contratos de materia primas valoradas al valor razonable	-	-	13	-	-	13	(1)	12	104	11.5%
Otros gastos financieros	-	-	8	-	-	8	7	15	2,103	0.7%

Millones de euros

	Acquirente Unico	GME	Cassa Depositi e Prestiti Gruppo	GSE	Otros	Personal de gestión clave	El total en Junio 30, 2019	Asocia y acuerdos conjuntos	Total, global en junio 30, 2019	Total, en declaraciones financieras	% De total
Balance de situación											
Activos derivados no corrientes	-	-	-	-	-	-	-	15	15	1,292	1.2%
Cuentas por cobrar comerciales	-	44	746	28	16	-	834	160	994	13,460	7.4%
Otros activos financieros corrientes	-	-	-	-	-	-	-	43	43	5,178	0.8%
Otros activos circulantes	-	18	71	201	1	-	291	4	295	3,690	8.0%
Activos corrientes por instrumentos derivados	-	-	-	-	-	-	-	25	25	3,566	0.7%
Otros pasivos no corrientes	-	-	-	-	5	-	5	-	5	3,623	0.1%
Préstamos no Corrientes	-	-	759	-	-	-	759	-	759	51,572	1.5%
Pasivos por contratos no corrientes	-	-	2	-	22	-	24	103	127	6,265	2.0%
Cuentas por pagar comerciales	402	107	931	1,541	11	-	2,992	77	3,069	10,941	28.1%
Otros pasivos corrientes	-	-	15	-	41	-	56	17	73	13,870	0.5%
Pasivos derivados no corrientes	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3,228	-
Pasivos por instrumentos derivados a corto plazo	-	-	-	-	-	-	-	16	16	3,327	0.5%
Porción circulante de los préstamos a largo plazo	-	-	89	-	-	-	89	-	89	3,366	2.6%
Pasivos por contratos a corto plazo	-	-	-	-	2	-	2	37	39	1,131	3.4%
Otra información											
Garantías otorgadas	-	250	354	-	138	-	742	-	742		
Garantías recibidas	-	-	126	-	17	-	143	-	143		
Compromisos	-	-	19	-	7	-	26	-	26		

Millones de euros

	Acquirente Unico	GME	Cassa Depositi e Prestiti Gruppo	GSE	Otro personal de gestión	Clave	Total 1.º Medio 2018	Asocia y arreglos de junta	Total global 1.º Medio 2018	Total, en declaraciones financieras	% De total
Cuenta de resultados											
Ingresos por ventas y servicios	-	1,018	1,210	212	72	-	2,512	47	2,559	35,218	7.3%
Otros ingresos e ingresos	-	-	-	-	1	-	1	5	6	809	0.7%
Otros ingresos financieros	-	-	-	-	1	-	1	12	13	729	1.8%
Compras de electricidad, gas y combustible.	1,423	1,365	609	-	1	-	3,398	84	3,482	16,737	20.8%
Costos por servicios y otros materiales.	-	19	1,145	2	113	-	1,279	59	1,338	8,771	15.3%
Otros gastos operacionales	3	136	3	-	-	-	142	-	142	1,380	10.3%
Ingreso/gasto netos de los contratos de productos básicos Medido en valor justo	-	-	(10)	-	-	-	(10)	1	(9)	127	-7.1%
Otros gastos financieros	-	-	-	-	-	-	-	11	11	2,222	0.5%

Millones de euros

	Acquirente	GME	Cassa Depositi e Prestiti Group	GSE	Otro	Gestión clave Personal	Total, en Diciembre 31, 2018	Asocia y junta. Arreglos	Total, global en diciembre 31, 2018	Total, en financier o Declaraciones	% De total
Balance de situación											
Cuentas por cobrar comerciales	-	120	717	20	36	-	893	192	1,085	13,587	8.0%
Otros activos financieros corrientes	-	-	-	-	-	-	-	21	21	5,160	0.4%
Otros activos Corrientes	-	8	10	146	-	-	164	1	165	2,983	5.5%
Activos por instrumentos derivados	-	-	-	-	-	-	-	52	52	3,914	1.3%
Otros pasivos no corrientes	-	-	-	-	6	-	6	80	86	1,901	4.5%
Préstamos a largo plazo	-	-	804	-	-	-	804	-	804	48,983	1.6%
Cuentas por pagar comerciales	871	160	983	833	19	-	2,866	58	2,924	13,387	21.8%
Otros pasivos corrientes	-	2	7	-	-	-	9	60	69	12,107	0.6%
Pasivos por contratos a corto plazo	-	-	11	-	14	-	25	-	25	1,095	2.3%
Pasivos por instrumentos derivados a corto plazo	-	-	-	-	-	-	-	35	35	4,343	0.8%
Porción circulante de los préstamos a largo plazo	-	-	89	-	-	-	89	-	89	3,367	2.6%
Otras informaciones											
Garantías otorgadas	-	250	354	-	132	-	736	-	736		
Garantías recibidas	-	-	135	-	16	-	151	-	151		
Compromisos	-	-	29	-	7	-	36	-	36		

30. Compromisos contractuales y garantías

A continuación se resumen los compromisos asumidos por el Grupo Enel y las garantías otorgadas a terceros.

Millones de euros

	En junio 30, 2019	en dic. 31, 2018	Cambio
Garantías emitidas:			
- avales y otras garantías otorgadas a terceros	10,179	10,310	(131)
Compromisos con los proveedores para:			
- Compras de electricidad	108,203	109,638	(1,435)
- Compras de combustible	39,831	43,668	(3,837)
- Suministros varios	990	3,122	(2,132)
- Ofertas	3,171	3,133	38
- Otros	3,835	3,270	565
Total	156,030	162,831	(6,801)
TOTAL	166,209	173,141	(6,932)

Los compromisos para la electricidad ascendían a 108.203 millones de euros a 30 de junio de 2019, de los cuales 26.178 millones de euros se refieren al período comprendido entre el 1 de julio de 2019 y 2023, 22.601 millones de euros al período 2024-2028, 19.368 millones de euros al período 2029-2033 y los 40.056 millones de euros restantes después de 2033.

Los compromisos para la compra de combustibles se determinan en función de los parámetros contractuales y los tipos de cambio aplicables al final del período (dado que los precios de los combustibles varían y se fijan principalmente en moneda extranjera). El total a 30 de junio de 2019 ascendía a 39.831 millones de euros, de los cuales 23.272 millones de euros corresponden al período 1 de julio de 2019-2023, 10.343 millones de euros al período 2024-2028, 4.640 millones de euros al período 2029-2033 y los restantes 1.576 millones de euros posteriores a 2033.

31. Activos y pasivos contingentes

En comparación con los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018, que se invita al lector a consultar para obtener más información, se han producido los siguientes cambios principales en los activos y pasivos contingentes.

Central térmica de Porto Tolle – Contaminación atmosférica – Proceso penal contra los directivos y empleados de Enel

En cuanto a la apelación presentada por Enel ante el Tribunal de Casación en febrero de 2015 de la sentencia del Tribunal de Apelación de Venecia de 10 de julio de 2014, el 25 de septiembre de 2018, el Tribunal de Casación confirmó uno de los motivos de la apelación, anulando la sentencia general a favor del Ministerio de Medio Ambiente y remitiendo el procedimiento al Tribunal de Apelación de Venecia para que dictaminara sobre cualquier daño. El Ministerio no apeló el caso ante el Tribunal de Apelación de Venecia en el plazo previsto y, en consecuencia, el caso se ha extinguido y el Ministerio no puede presentar ninguna reclamación en relación con el procedimiento.

Central térmica de Brindisi Sud - Proceso penal contra empleados de Enel

Tras la sentencia del 8 de febrero de 2019 del Tribunal de Apelación de Lecce, se estimó el recurso interpuesto por la Provincia de Brindisi contra dicha sentencia. El Tribunal de Apelación reconoció que se había cometido un error material y, por lo tanto, el derecho genérico de la Provincia a recibir una indemnización por daños y perjuicios. El 22 de junio de 2019, los demandados interpusieron un recurso de casación ante el Tribunal de Casación.

El procedimiento ante el Tribunal de Vibo Valentia aún está pendiente en la etapa de alegaciones (primero se aplazó al 27 de junio de 2019 y luego al 28 de octubre de 2019), ya que el Tribunal recientemente dictaminó que los delitos de prescripción no habían expirado.

Enel Energia y Servizio Elettrico Nazionale procedimiento antimonopolio

En cuanto al recurso de Enel SpA ("Enel"), Enel Energia SpA ("EE") y Servizio Elettrico Nazionale SpA ("SEN") de la medida emitida por la Autoridad de Competencia el 20 de diciembre de 2018, el Tribunal Administrativo Regional del Lacio aplazó los argumentos sobre la petición de precaución presentada por los recurrentes hasta la audiencia para una decisión sobre el fondo del caso, que está prevista actualmente para el 2 de octubre de 2019. A la espera de la decisión, las tres empresas implicadas presentaron una petición cautelar para suspender la aplicación de la medida. La audiencia de la petición está programada para el 1 de agosto de 2019.

Litigios BEG

La próxima audiencia en la apelación presentada por Enel SpA y Enelpower SpA ante la Corte de Apelaciones de Roma contra la decisión de la Corte de Roma de denegar la petición, declarando que BEG SpA no tenía capacidad para ser demandada, prevista originalmente para el 8 de mayo de 2019, ha sido pospuesta hasta el 13 de noviembre de 2019.

En los Países Bajos, en relación con el procedimiento ante el Tribunal de Apelación de Amsterdam en relación con la cuestión subordinada planteada por Albania BEG Ambient Shpk en el procedimiento de apelación, el 8 de abril de 2019 se oyeron las alegaciones y las partes respondieron a una serie de documentos presentados justo antes de que comenzara la audiencia dentro del plazo establecido por el Tribunal de Apelación. Hay una decisión pendiente.

Vulneraciones al Decreto Legislativo 231/2001

En relación con la denuncia presentada ante el Tribunal de Ancona contra Enel Green Power SpA el 14 de julio de 2017, por presunta violación del Decreto Legislativo 231/2001 sobre la responsabilidad administrativa de las personas jurídicas, en la vista del 17 de julio de 2019, tras la fase de alegaciones, el tribunal dictó una sentencia declarando que el plazo de prescripción había expirado para el delito de destrucción del hábitat natural en el que se fundamentaba la responsabilidad "231" de la empresa. En cuanto a los otros dos cargos relacionados con los mismos hechos, en los que estaban implicados un agente de la empresa y otras personas, en un caso se declaró que también había expirado el plazo de prescripción y en el otro los acusados fueron absueltos porque no había lugar a contestar.

En relación con el procedimiento ante el Tribunal de Milán por supuesta manipulación no autorizada de residuos (artículo 256 del Código Uniforme del Medio Ambiente) y violación de las disposiciones del Código del Patrimonio Cultural (Decreto Legislativo 42/2004) relativas a la retirada de una línea eléctrica, en la audiencia del 23 de mayo de 2019 testificaron varios testigos de cargo. La próxima audiencia está programada para el 3 de octubre de 2019.

Bono Social – España

Con las sentencias de 24 y 25 de octubre de 2016 y 2 de noviembre de 2016, el Tribunal Supremo declaró nulo el artículo 45.4 de la Ley del Sector Eléctrico nº 24 de 26 de diciembre de 2013 por incompatibilidad con la Directiva 2009/72/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de julio de 2009, por la que se conceden los recursos interpuestos por Endesa contra la obligación de financiar el mecanismo del "Bono Social" (Bono Social). El Tribunal Supremo reconoció el derecho de Endesa a percibir todas las cantidades abonadas a los usuarios, además de los intereses legales (equivalentes a unos 214 millones de euros), en el marco del sistema "Bono Social", previsto en la ley declarada nula por el Tribunal Supremo. El gobierno impugnó estas sentencias de la Corte Suprema, solicitando que fueran revocadas, pero las apelaciones correspondientes fueron denegadas. Posteriormente, el Gobierno inició dos procedimientos ante el Tribunal Constitucional solicitando la reapertura de los procedimientos del Tribunal Supremo para que éste pudiera solicitar una decisión prejudicial al Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas. La Corte Constitucional está notificando las decisiones con las que concedió los recursos interpuestos por el gobierno contra las sentencias de la Corte Suprema. Hasta la fecha, Endesa ha recibido notificación de las sentencias en las que se pronuncia parcialmente y, en el marco del recurso interpuesto por esta última, el Tribunal Supremo ha concedido a los interesados tiempo para presentar sus alegaciones. El gobierno no ha pedido el reembolso de ninguna suma hasta ahora.

Furnas - Litigios Tractebel– Brasil

Con respecto a la demanda presentada por Furnas en mayo de 2010 por la falta de entrega de electricidad por parte de CIEN (ahora Enel CIEN), el 31 de mayo de 2019 Furnas interpuso un recurso especial ante el Tribunal Superior de Justiça, el tercer nivel de jurisdicción, contra la decisión con la que el Tribunal de Justiça denegó la apelación de Furnas el 21 de agosto de 2018. CIEN presentó su respuesta a dicha apelación el 4 de julio de 2019.

Arbitraje Neoenergia – Brasil

En cuanto al proceso de arbitraje iniciado por Neoenergia el 18 de junio de 2018 contra Eletropaulo (ahora Enel Distribuição São Paulo) ante la Cámara de Arbitraje del Mercado (CAM) en relación con el acuerdo de inversión firmado por las dos empresas el 16 de abril de 2018, se está llevando a cabo el intercambio de escritos entre las partes.

Procedimientos arbitrales de Enel Emgesa Y Enel Codensa – Colombia

El 8 de octubre de 2018, el GEB anunció que estaba buscando un nuevo procedimiento de arbitraje contra Enel Américas SA ante la Junta de Arbitraje de Bogotá. La solicitud de arbitraje se refería a una presunta violación del contrato relativo a la no distribución de dividendos por parte de Enel Emgesa y Enel Codensa en 2016, 2017 y 2018 y al incumplimiento de una serie de disposiciones del pacto de accionistas. La reclamación asciende a unos 514 millones de euros más intereses. El intercambio de información entre las partes está en marcha.

Procedimientos de arbitraje SAPE (Antes Electrica) – Rumanía

En relación con el procedimiento de arbitraje iniciado por SAPE ante la Cámara de Comercio Internacional de París en relación con Enel SpA y Enel Investment Holding BV por un supuesto incumplimiento contractual por no haber distribuido los dividendos de E-Distribuție Muntenia y Enel Energie Muntenia, el 3 de mayo de 2019 el tribunal arbitral desestimó todas las reclamaciones de SAPE, ordenando el pago a las empresas demandadas de 400.000 dólares en concepto de costas de arbitraje.

Disputa Gabčíkovo – Eslovaquia

En relación con las dos demandas conjuntas iniciadas por Vodohospodárska Výstavba Štátny Podnik ("VV") y MH Manazment en los tribunales eslovacos para anular el Acuerdo de Indemnización de VEG debido a la supuesta conexión de este último con el Acuerdo de Operación de VEG, en el primer recurso interpuesto por VV está pendiente de resolución, mientras que el recurso interpuesto por MH Manazment fue desestimado por el Tribunal de Apelación de Bratislava el 8 de junio de 2019, confirmando la sentencia del tribunal de primera instancia a favor de Slovenské elektrárne ("SE"). Por otra parte, en relación con las demandas interpuestas por VV contra SE por enriquecimiento injustificado de esta última para el período 2006-2015, cabe señalar que: (i) para los años 2006, 2007 y 2008, en la audiencia del 26 de junio de 2019, el Tribunal de Bratislava denegó la petición presentada por ambas partes por razones de procedimiento; (ii) para el procedimiento relativo a 2011, la próxima audiencia está fijada para el 24 de septiembre de 2019 y el Tribunal fijó plazos para que las partes intercambien escritos; y (iii) con respecto al procedimiento para 2012, en la audiencia del 24 de abril de 2019, el Tribunal denegó la petición de VV, que interpuso recurso el 21 de junio de 2019.

GasAtacama Chile – Chile

Con respecto a la apelación interpuesta por GasAtacama Chile contra la multa impuesta por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) el 4 de agosto de 2016 de \$8,3 millones (alrededor de 5.800 millones de pesos chilenos), el 9 de abril de 2019, la Corte de Apelaciones emitió un fallo reduciendo la multa de \$8,7 millones a cerca de \$8,7 millones.

431.900 dólares (unos 290 millones de pesos chilenos). Tanto GasAtacama Chile como la SEC han apelado esta decisión ante la Corte Suprema de Chile. El 28 de junio de 2019 se celebró una audiencia para que ambas partes presentaran sus argumentos.

32. Acontecimientos posteriores

Incautación de la planta de Brindisi

En cuanto a la investigación penal iniciada por el Ministerio Fiscal del Tribunal de Lecce en 2017 sobre el uso de cenizas volantes en la industria del cemento, el 1 de agosto de 2018, el Ministerio Fiscal de Lecce levantó la incautación de la planta, con la terminación de la custodia/administración judicial de la instalación y la restitución de unos 523 millones de euros a Enel Produzione. Sin embargo, la investigación preliminar continúa tanto contra los acusados como contra la empresa, de conformidad con el Decreto Legislativo 231/2001. El 10 de octubre de 2018 se presentó el Informe Técnico Definitivo. El 6 de diciembre de 2018, el juez de instrucción del Tribunal de Lecce, a petición del Fiscal General, programó una audiencia para el 22 de enero de 2019, para recibir el testimonio de los peritos sobre el informe. El juez de instrucción pospuso la audiencia hasta el 15 de abril de 2019. Tras esta audiencia, ellos expertos reiteraron la exactitud de la evaluación y la naturaleza no peligrosa de la ceniza producida por la central termoeléctrica, así como la posibilidad de utilizarla en la producción de cemento.

El 10 de junio de 2019, el Fiscal de Lecce anunció la conclusión de la investigación preliminar (de conformidad con el artículo 415-bis del Código de Procedimiento Penal) en relación con el proceso penal en cuestión. El 1 de julio de 2019, todos los demandados presentaron conjuntamente el escrito previsto en el artículo 415-bis de la Ley de Enjuiciamiento Civil, solicitando que se desestimara la demanda contra los demandados y la empresa, dadas las claras conclusiones del peritaje, que confirmaron plenamente la idoneidad del proceso de gestión de cenizas adoptado en la fábrica de Brindisi.

Enel Green Power inicia la construcción de un nuevo parque eólico de 140 MW en Sudáfrica

El 2 de julio de 2019, Enel, a través de su filial de energías renovables Enel Green Power RSA ("EGP RSA"), inició la construcción del parque eólico Garob de 140 MW en Sudáfrica. Garob es el quinto proyecto eólico del Grupo en el país y supondrá una inversión de más de 200 millones de euros.

La junta general extraordinaria de accionistas de Enel en Rusia aprueba la venta de Reftinskaya GRES

El 23 de julio de 2019, Enel SpA anunció que la junta extraordinaria de accionistas de la filial rusa Enel Russia PJSC ("Enel Russia") había aprobado la venta de la central eléctrica de carbón Reftinskaya GRES a JSC Kuzbassenergo, una filial de la Siberian Generating Company. Se confirmó que la contraprestación por la transacción ascendía a no menos de 21.000 millones de rublos (equivalentes a unos 297 millones de euros), sin IVA y sujeto a ajustes de precios de hasta el 5%. También está previsto un componente contingente de hasta 3.000 millones de rublos (equivalente a unos 42 millones de euros), que se pagará en un plazo de cinco años a partir del cierre de la venta, sujeto a condiciones espe

Ampliación de capital de Enel Américas: se ha completado el primer período de la oferta de suscripción preferente

El 31 de julio de 2019 se completó el primer período de la oferta preferente a los accionistas de la filial chilena Enel Américas SA ("Enel Américas") de acciones de nueva emisión relacionadas con el aumento de capital de dicha empresa, por un valor total de 3.000 millones de dólares. El aumento de capital fue autorizado por la Asamblea Extraordinaria de Accionistas de Enel Américas el 30 de abril de 2019.

Durante el periodo de la oferta se suscribieron y desembolsaron 18.224.843.129 acciones del total de 18.729.788.686 acciones de nueva emisión objeto de la ampliación de capital, lo que equivale al 97,3% del total. Enel, después de ejercer su propio derecho de preferencia, suscribió 10.639.088.791 acciones de nueva emisión con la transferencia de contraprestación por un valor total de aproximadamente 1.720 millones de dólares.

De conformidad con el acuerdo de la Asamblea Extraordinaria de Accionistas de Enel Américas antes referido, los derechos preferentes no ejercidos al término del primer período de oferta se ofrecerán por un período de 24 días, a partir del 6 de agosto de 2019, a aquellos que suscribieron acciones de nueva emisión durante el primer período de oferta.

Declaración del Director General y del responsable de la preparación de la documentación financiera corporativa relativa a los estados financieros consolidados intermedios condensados del Grupo Enel al 30 de junio de 2019, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 154 bis, párrafo 5, del Decreto Legislativo 58 de 24 de febrero de 1998 y en el artículo 81 ter del Reglamento 11971 del CONSOB de 14 de mayo de 1999.

1. Los abajo firmantes Francesco Starace y Alberto De Paoli, en sus respectivas funciones de Consejero Delegado y responsable de la elaboración de los informes financieros de Enel S.p.A., certifican, teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 154-bis, apartados 3 y 4, del Decreto Legislativo 58 del 24 de febrero de 1998:
 - a. La idoneidad con respecto a las características del Grupo Enel y
 - b. La adopción eficaz de los procedimientos administrativos y contables para la preparación de los estados financieros consolidados intermedios condensados del Grupo Enel en el período comprendido entre el 1 de enero de 2019 y el 30 de junio de 2019.

2. En ese sentido, informamos que:
 - a. La idoneidad de los procedimientos administrativos y contables utilizados en la preparación de los estados financieros intermedios consolidados condensados del Grupo Enel ha sido verificada en una evaluación del sistema de control interno para la información financiera. La evaluación se llevó a cabo sobre la base de las directrices establecidas en el "Internal Controls - Integrated Framework" publicado por el Comité de Organizaciones Patrocinadoras de la Comisión Treadway (COSO);
 - b. La evaluación del sistema de control interno para la presentación de informes financieros no identificó ningún problema significativo.

3. Además, certificamos que:
 - 3.1 Los estados financieros intermedios consolidados del Enel Grupo al 30 de junio, 2019:

Se han elaborado con conformidad a las normas internacionales de contabilidad reconocidas en la Unión Europea en virtud del reglamento (CE) núm. 1606/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, el 19 de julio de 2002;

 - b. Corresponde a la información en los libros y otros registros contables;
 - c. Proporcionar una representación fiel y equitativa de los resultados y de la situación financiera del emisor y las sociedades incluidas en el alcance de consolidación;.

 - 3.2 El informe intermedio sobre las operaciones contiene un análisis fiable de los principales acontecimientos ocurridos durante los seis primeros meses del año y su impacto en los estados financieros consolidados intermedios condensados, junto con una descripción de los principales riesgos e incertidumbres a los que hay que hacer frente en los seis meses restantes del año. El informe intermedio de operaciones también contiene un análisis fiable de la información sobre transacciones significativas con partes vinculadas.

Roma, 1 de agosto del 2019

Francesco Starace
Jefe Agente Ejecutivo de Enel SpA

Alberto De Paoli
Responsable de la preparación del informe financiero
Informes de Enel SpA

Anexos

Filiales, asociadas y otras participaciones significativas del Grupo Enel al 30 de junio del 2019

En cumplimiento de la Notificación CONSOB DEM/6064293 del 28 de julio de 2006, a continuación, se presenta una lista de las filiales y empresas asociadas de Enel SpA al 30 de junio de 2019, de conformidad con el artículo 2359 del Código Civil italiano, y de otras inversiones de capital significativas. Enel tiene el título completo de todas las inversiones.

Para cada sociedad se incluye la siguiente información: denominación, domicilio social, país, capital social, moneda en que está denominado el capital social, actividad, método de consolidación, sociedades del Grupo que participan en la sociedad y su respectiva participación, así como la participación del Grupo.

País de Sede acciones	de nombre de empresa	de empresa	Consolidación	de Actividad	de Moneda	de Capital en Método	Aguantado por	% aguantar	holding % de Grupo
Empresa de padre									
Enel Roma	de	BALNEARIO Italia	10,166,679,946.00	EUR	el holding que	Aguanta	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Filiales									
PT Enel Verde	Indonesia Verde	de Yakarta	10,001,000.00	USD	generación de Electricidad de Línea-por-tachar Recursos renovables		Enel Green Power	90.00	90.00
Power Optima Manera Ratai							BALNEARIO		
(Cataldo) Hydro	Nueva York (Nueva York)	EE.UU.	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables		Hydro	50.00	50.00
Power Asocia							Adquisición de Grupo del desarrollo LLC Pyrites Hydro LLC	50.00	
3-101-665717 SA	San José	Costa Rica	10,000.00	CRC	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-PH	de línea Chucás SA	100.00	65.00
Abc Solar 10 BALNEARIO	Santiago	Chile	1,000,000.00	CLP	construcción de Planta y Generación de electricidad de recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power Chile Ltda	100.00	61.93
Abc Solar 2 BALNEARIO	Santiago	Chile	1,000,000.00	CLP	construcción de Planta y Generación de electricidad de recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power Chile Ltda	100.00	61.93
Aced Renewables Valle escondido (RF) (Pty) Ltd	-	Sudáfrica Electricidad y	1,000.00	ZAR	generación de Venta de recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power RSA 2 (RF) (Pty) Ltd	60.00	60.00
Energía de activación Limitó	-	Irlanda Irlanda	100,000.00	EUR	Línea de energía	Renovable-por-línea	Enemoc	100.00	100.00
Adams Solar PV	Johannesburgo	limitado	10,000,000.00	ZAR	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Sudáfrica de Enel GreenPower RSA (Pty) Ltd	60.00	60.00
Proyecto Dos (RF) (Pty) Ltd									
Adria Enlace Srl	Gorizia	Italia	300,297.00	EUR	Diseño, construcción y Operación de líneas de mercader	Equidad	Enel Produzione BALNEARIO	50.00	50.00
Aero-tanna Srl GreenPower	Catania	Italia	15,000.00	EUR	Línea de energía	Renovable-por-tachar	Enel	100.00	100.00
BALNEARIO									
Agassiz Playa LLC	EE.UU.	de Minnesota	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Agatos Verde Power Trino	Italia	de Roma	10,000.00	EUR	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power Energía solar Srl	80.00	80.00
Agrupación Acefhat AIE	España	de Barcelona	793,340.00	EUR	Diseño y servicios	-	Endesa Distribución Eléctrica SL	14.29	10.01
Aguilón 20 SA	Zaragoza	España	2,682,000.00	EUR	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Poder Verde España SL	51.00	35.75
Alba Energia Ltda	Brasil	de Río de Janeiro	16,045,169.00	BRL	desarrollo de Planta, Diseño, construcción y operación.	Línea-por-tachar	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenrto Ltda	100.00 0.00	100.00
Albany Solar LLC	EE.UU.	de Delaware	-	USD	generación de Electricidad de Los recursos renovables	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solares LLC	100.00	51.00
Alianza SA	-	Nicaragua	6,180,150.00	NIO	-	Equidad	Ufinet Latam SLU	49.90	10.68
Almeyda BALNEARIO solar	Santiago	Chile	1,736,965,000.00	CLP	generación de Electricidad de Renuevar recursos capaces	Línea-por-tachar	Enel Green Power Chile Ltda	100.00	61.93
Almussafes Servicios Energéticos SL	Valencia	España	3,010.00	EUR	Gestión y Mantenimiento de plantas de poder	Línea-por-tachar	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Alpe Adria Energia Srl	Udine	Italia	900,000.00	EUR	Diseño, construcción y Operación de líneas de mercader	Línea-por-tachar	Enel Produzione BAL NEA RIO	50.00	50.00
Alta Cultiva Proyecto de Viento II LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	generación de Venta de recursos renovables	Línea-por-tachar	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Alvorada Energia SA	Brasil	de Río de Janeiro	17,117,415.92	BRL	generación de Electricidad y Venta	Línea-por-tachar	Enel Green Power Brasil Participações Ltda		
Ampla Energia e Serviços SA	Brasil	de Río de Janeiro	2,498,230,386.65	BRL	generación de Transmisión y distribución.	Línea-por-tachar	Enel Brasil SA	99.73	56.65
Anea - Agenzia	Napoletana Por l'energia e l'ambiente								

Napoli	Italia	418,330.12	EUR	-	-e-distribuzione	BALNEARIO	12.96	12.96		
Annandale Solar LLC	EE.UU.	de Delaware	-	USD	generación de Electricidad	de Línea-por-línea Recursos renovables	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00	
Apiacás Energia SA	Brasil	de Río de Janeiro	21,216,846.33	BRL	Línea de generación	de la Electricidad-por-tachar	Brasil Participações Ltda	100.00	100.00	

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Aquenergy Sistemas LLC	Greenville (Del sur Carolina)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Aquilla Viento Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Aragonesa de Actividades Energéticas SA	Teruel	España	60,100.00	EUR	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Rojo de Endesa SA (Sociedad Unipersonal)	100.00	70.10
Aranort Desarrollos SL	Madrid	España	3,010.00	EUR	Plantas de viento	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Asociación Nuclear Ascó-Vandellós II AIE	Tarragona	España	19,232,400.00	EUR	Gestión y Mantenimiento de poder Plantas	Proporcional	Endesa Generación SA	85.41	59.87
Athonet Srl	Trieste	Italia	6,892,757.00	EUR	-	Equidad	Enel X Srl	16.00	16.00
Atwater Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00
Aurora Distribuyó Solar LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Aurora Solar Holdings LLC	51.00	51.00
Aurora Tierra Holdings LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Aurora Solar Holdings LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Aurora Viento Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Cerros de otoño LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Avikiran Energía India Privada Limitado	Gurugram (Haryana)	India	100,000.00	INR	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power India Privada Limitado (anteriormente Bp La energía Privada Limitado)	100.00	76.56
Avikiran India solar Privado Limitó	Haryana	India	100,000.00	INR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power India Privada Limitado (anteriormente Bp La energía Privada Limitado)	100.00	76.56
Avikiran Surya India Privada Limitado	Gurgaon	India	100,000.00	INR	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power India Privada Limitado (anteriormente Bp La energía Privada Limitado)	100.00	76.56
Avikiran Vayu India Privado Limitó	Gurugram (Haryana)	India	100,000.00	INR	Generación de electricidad, Distribución y venta	Línea-por-línea	Enel Green Power India Privada Limitado (anteriormente Bp La energía Privada Limitado)	100.00	76.56
Aysén Energía SA en liquidación	Santiago	Chile	4,900,100.00	CLP	Electricidad	Equidad	Enel Generación Chile SA	51.00	29.54
Aysén Transmisión SA en liquidación	Santiago	Chile	22,368,000.00	CLP	Generación de electricidad y Venta	Equidad	Enel Generación Chile SA	51.00	29.54
Azure El cielo Solar Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Azure Viento de cielo Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Baikal Empresa	Alaor (Islas)	España	3,006.00	EUR	Generación de electricidad y	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	70.10

SL	Balears)		Venta de renovable Recursos			España SL			
Balears Energía SL	Alcudia (Islas Balears)	España	4,509.00	EUR	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	70.10
Barnet Hydro Empresa LLC	Burlington (Vermont)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	AFS	Enel Green Power Inc. de América del Norte Sweetwater Hidroeléctrico LLC	10.00	100.00
Baylio Solar SLU	Sevilla	España	3,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Agua de Caídas del castor Power Empresa	Filadelfia (Pensilvania)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Valle de castor Holdings LLC	67.50	67.50
Valle de castor Holdings LLC	Filadelfia (Pensilvania)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Valle de castor Power Empresa LLC	Filadelfia (Pensilvania)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Belomechetskaya WPS	Moscú	Ruso Federación	3,010,000.00	FROTA	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power Rus Responsabilidad limitada Empresa	100.00	100.00
Bioenergía Casei Gerola Srl	Roma	Italia	100,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Río negro Hydro Assoc	Nueva York (Nueva York)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	(Cataldo) Hydro Power Asocia Enel Green Power Inc. de América del Norte	75.00 25.00	62.50
Blp Vayu (Proyecto 1) Privado Limitó	Haryana	India	10,000,000.00	INR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power India Privada Limitado (anteriormente Blp La energía Privada Limitado)	100.00	76.56
Blp Vayu (Proyecto 2) Privado Limitó	Haryana	India	45,000,000.00	INR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power India Privada Limitado (anteriormente Blp La energía Privada Limitado)	100.00	76.56
Blp Proyecto de viento (Amberi) Privado Limitado	Nueva Delhi	India	5,000,000.00	INR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power India Privada Limitado (anteriormente Blp La energía Privada Limitado)	100.00	76.56
Viento de Estrella azul Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
BluRe M.Un.	Manternach	Luxemburgo	6,400,000.00	EUR	Empresa de seguro	-	Slovenské elektrárne COMO	5.00	1.65
Boiro Energia SA	Boiro	España	601,010.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power España SL	40.00	28.04
Bondia Energia Ltda	Río de Janeiro	Brasil	2,950,888.00	BRL	Desarrollo de planta, Diseño, construcción y Operación	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Boott Hydropower LLC	Boston (Massachusetts)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Bosa del Ebro SL	Zaragoza	España	3,010.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	51.00	35.75
Bp Hydro Asocia	Boise (Idaho)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Idaho LLC Enel Green Power Inc. de América del Norte	68.00 32.00	100.00
Bp Hydro Finanza Sociedad	Salt Lake City (Utah)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Bp Hydro Asocia Enel Green Power Inc. de América del Norte	75.92 24.08	100.00
Viento de Domo del Bravo Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
De banda ancha Comunicaciones SA	Quito	Ecuador	30,290.00	USD	-	Equidad	Ufinet Ecuador Ufiec SA Ufinet Latam SLU	99.99 0.01	21.40
Dunas de búfalo Proyecto de viento LLC	Topeka (Kansas)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	EGPNA Desarrollo Holdings LLC	75.00	75.00
Salto de búfalo Lp	Calgary (Alberta)	Canadá	10.00	CAD	Holding	Línea-por-línea	Enel Alberta Viento Inc.	0.10	100.00

								Enel Green Power Inc. de Canadá	99.90	
Viento de Alcohol de la búfalo Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea		Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Bungala Uno Finco Pty Ltd	Sydney	Australia	1,000.00	AUD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad		Bungala Uno Hacienda Pty Ltd	100.00	51.00
Bungala Uno Holding de operación Trust	Sydney	Australia	100.00	AUD	Energía renovable	Equidad		Enel Green Power Bungala Pty Ltd	50.00	50.00
Bungala Uno Las operaciones que Aguantan Pty Ltd	Sydney	Australia	100.00	AUD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad		Enel Green Power Bungala Pty Ltd	51.00	51.00
Bungala Uno Operaciones Pty Ltd	Sydney	Australia	1,000.00	AUD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad		Bungala Uno Las operaciones que Aguantan Pty Ltd	100.00	51.00
Bungala Uno Las operaciones Confían en	Sydney	Australia	-	AUD	Energía renovable	Equidad		Bungala Uno Las operaciones que Aguantan Pty Ltd	100.00	51.00

País de Sede acciones	de nombre	de empresa	Consolidación	de Actividad	de Moneda	de Capital en		Aguantado por	% aguantar	holding % de Grupo
						Método				
Bungala Uno Hacienda Pty Ltd	Sydney	Australia	1,000.00	AUD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Equidad		Bungala Uno Holding de hacienda Pty Ltd	100.00	51.00
Bungala Uno Holding de hacienda Pty Ltd	Sydney	Australia	100.00	AUD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Equidad		Enel Green Power Bungala Pty Ltd	51.00	51.00
Bungala Uno Confianza de Holding de la hacienda	Sydney	Australia	100.00	AUD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Equidad		Enel Green Power Bungala Pty Ltd	50.00	50.00
Bungala Uno Confianza de hacienda	Sydney	Australia	-	AUD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Equidad		Bungala Uno Holding de hacienda Pty Ltd	100.00	51.00
Bungala Dos Finco Pty Ltd	Sydney	Australia	-	AUD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Equidad		Bungala Dos Hacienda Pty Ltd	100.00	51.00
Bungala Dos Las operaciones que Aguantan Pty Ltd	Sydney	Australia	-	AUD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Equidad		Enel Green Power Bungala Pty Ltd	51.00	51.00
Bungala Dos Operaciones que Aguantan Confianza	Sydney	Australia	-	AUD	Equidad de energía	Renovable		Enel Green Power Bungala Pty Ltd	50.00	50.00
Bungala Dos Operaciones Pty Ltd	Sydney	Australia	-	AUD	Equidad de energía	Renovable		Bungala Dos Las operaciones que Aguantan Pty Ltd	100.00	51.00
Bungala Dos Operaciones Confianza	Sydney	Australia	-	AUD	Equidad de energía	Renovable		Bungala Dos Las operaciones que Aguantan Pty Ltd	100.00	51.00
Bungala Dos Operaciones Confianza	Sydney	Australia	-	AUD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Equidad		Enel Green Power Bungala Pty Ltd	51.00	51.00
Bungala Dos Holding de hacienda Pty Ltd					Recursos renovables			Bungala Pty Ltd		
Bungala Dos Holding de Hacienda Confianza	Sydney	Australia	-	AUD	Equidad de energía	Renovable		Enel Green Power Bungala Pty Ltd	50.00	50.00
Bungala Dos Hacienda Pty Ltd	Sydney	Australia	-	AUD	Equidad de energía	Renovable		Bungala Dos Holding de hacienda Pty Ltd	100.00	51.00
Bungala Dos Hacienda Pty Ltd	Sydney	Australia	1.00	AUD	Equidad de energía	Renovable		Bungala Dos Holding de hacienda Pty Ltd	100.00	51.00
Bungala Dos Confianza de Hacienda	Lombardy	Sudáfrica del este	100.00	ZAR	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar		Enel Green Power	100.00	100.00
Aventura empresarial Inversiones 1468 (Pty) Ltd					Recursos renovables			RSA (Pty) Ltd	98.49	98.49
Canastota Viento Power LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar		Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Caney Viento de río Topeka	EE.UU.		100.00	20.00	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables				
Caney Viento de río Topeka Proyecto LLC	Pedregosa (Kansas)				USD	generación de Electricidad de Recursos renovables		LLC		
Carbopego - Abastecimientos e Combustiveis SA	Abrantes	Portugal	50,000.00	EUR	Equidad de suministro	del Combustible		Endesa Generación Portugal SA Endesa Generación SA	0.01	35.05
Carodex (Pty) Ltd	Houghton	Sudáfrica	116.00	ZAR	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar		Enel Green Power renovables (Pty) Ltd	98.49	98.49
Cascade Almacenamiento de energía LLC	EE.UU.	de Delaware	-	USD	Línea de energía	Renovable-por-tachar		Enel Energía Holdings de almacenamiento LLC (anteriormente EGP Holdings de Almacenamiento de la Energía LLC)	100.00	100.00
Castiblanco Solar SL	España Power	de Madrid	3,000.00	EUR	Línea	Fotovoltaica-por-tachar		Enel Green España SL		

Rock de castillo Ridge Sociedad limitada	Calgary (Alberta)	Canadá Viento	-	CAD	generación de Electricidadde Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Alberta Inc. Enel Inc. de Canadá de Enel Green Power	0.10 99.90	100.00
Catalana D'iniciatives SCR SA	España SA	de Barcelona	30,862,800.00	EUR	Holding	-	Rojo de Endesa (Sociedad Unipersonal)	0.94	0.66
Cdec - Sic Ltda	Santiago	Chile	709,783,206.00	CLP	-	-	Empresa Eléctrica Panguipulli SA	6.00	3.72
Cedro Proyecto de Viento Corrido LLC	Andover Electricidad y	EE.UU.	1.00	USD	generación de Venta de recursos renovables	Línea-por-tachar	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Celg Distribuição SA - Celg D.	Goiás Electricidad y	Brasil	5,075,679,362.52	BRL	distribución de Venta	Línea-por-tachar	Enel Brasil SA	99.93	56.76
Muelle central Sud SA	Argentina de Buenos Aires Electricidad,		1,231,270,567.54	ARS	generación de Transmisión y distribución.	Línea-por-línea	Enel Argentina SA Inversora Muelle Sud SA	0.25 69.99	22.86

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Central Geradora Fotovoltaica Bom Nome Ltda	Bahia	Brasil	4,859,739.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	758,950.00	BRL	Servicios de energía	Línea-por-línea	Enel X Brasil SA	100.00	56.80
Central Geradora Termelétrica Fortaleza SA	Caucaia	Brasil	151,940,000.00	BRL	Plantas de generación térmica	Línea-por-línea	Enel Brasil SA	100.00	56.80
Central Hidráulica Gúejar-Sierra SL	Sevilla	España	364,213.34	EUR	Operación de planta	Equidad	Enel Green Power España SL	33.30	23.34
Central Térmica de Anllares Aie	Madrid	España	595,000.00	EUR	Operación de planta	Equidad	Endesa Generación SA	33.33	23.36
Central Vuelta de Obligado SA	Buenos Aires	Argentina	500,000.00	ARS	Facilidades eléctricas Construcción	Equidad	Muelle central Sud SA Enel Generación Costanera SA Enel Generación El Chocón SA	6.40 1.30 33.20	14.42
Centrales Nucleares Almaraz-Trillo AIE	Madrid	España	-	EUR	Operación de planta	Equidad	Endesa Generación SA Nuclenor SA	23.57 0.69	16.76
Centrum Pre Vedu Un Vyskum Sro	Kalná nad Hronom	Eslovaquia	6,639.00	EUR	Búsqueda y Desarrollo en ciencias E ingeniería	Equidad	Slovenské elektrárne COMO	100.00	33.00
CESI - Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta BALNEARIO	Milán	Italia	8,550,000.00	EUR	Testaje, inspección y Servicios de certificación, Ingeniería y Consultando servicios	Equidad	Enel BALNEARIO	42.70	42.70
Champán Almacenamiento LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Energía Holdings de almacenamiento LLC (anteriormente EGP Almacenamiento de energía Holdings LLC)	100.00	100.00
Cherokee Caídas Hidroeléctrico Proyecto LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Cheyenne Ridge Proyecto de viento LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Chi Río negro LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Chi Idaho LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Chi Minnesota Viento LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Chi Inc. de operaciones	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Chi Inc. de poder	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Chi Poder Inc. de marketing	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Chi Oeste LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Chinango SACO	Lima	Perú'	295,249,298.00	SOL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Generación Perú SAA.	80.00	37.99

Chisago Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00
Chisholm Vista II Holding LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Chisholm Vista Proyecto de viento II LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea Chisholm Vista II Holding LLC	51.00	51.00
Chisholm Vista Proyecto de viento LLC	Ciudad de Oklahoma (Oklahoma)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad EGPNA REP Viento Holdings LLC	100.00	50.00
Cimarron Curva Ventajas LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea Cimarron Curva Proyecto de viento I LLC Cimarron Curva Proyecto de viento II LLC Cimarron Curva Proyecto de viento III LLC Enel Kansas LLC	49.00 49.00 1.00 1.00	100.00
Cimarron Curva Holdings de viento I LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea Cimarron Curva Holdings de viento II LLC	100.00	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Cimarron Curva Holdings de viento II LLC	Delaware	EE.UU.	100.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Cimarron Curva Holdings de viento LLC	100.00	100.00
Cimarron Curva Holdings de viento LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Cimarron Curva Proyecto de viento I LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Cimarron Curva Holdings de viento I LLC	100.00	100.00
Cimarron Curva Proyecto de viento II LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Cimarron Curva Holdings de viento I LLC	100.00	100.00
Cimarron Curva Proyecto de viento III LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
CivDrone	Haifa	Israel	1,000,000.00	ILS	Búsqueda y Desarrollo	-	Enel Global Infraestructura Y Redes Srl	3.79	3.79
Viento de Cielo claro Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Clinton Parque Proyecto de viento LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Codensa SA ESP	Bogotá DC	Colombia	13,487,545,000.00	COP	Distribución de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Enel Américas SA	48.30	27.44
Cogeneración El Salto SL	Zaragoza	España	36,060.73	EUR	Cogeneración de Electricidad y calor	Equidad	Enel Green Power España SL	20.00	14.02
Cohuna Solar Parque Pty Ltd	Sydney	Australia	100.00	AUD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Cohuna Holdings Pty Ltd	100.00	100.00
Cohuna Solar Confianza de parque	Sydney	Australia	-	AUD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power Cohuna Solar Holdings Pty Ltd	100.00	100.00
Comanche Cresta Rancho LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Comercializadora Eléctrica de Cádiz SA	Cádiz	España	600,000.00	EUR	Transmisión de electricidad, Distribución y venta	Equidad	Rojo de Endesa SA (Sociedad Unipersonal)	33.50	23.48
Compagnia Porto Di Civitavecchia BALNEARIO en liquidazione	Roma	Italia	14,730,800.00	EUR	Construcción de portuario Infraestructura	Equidad	Enel Produzione BALNEARIO	25.00	25.00
Companhia Energética Hacer Ceará - Coelce	Fortaleza	Brasil	808,246,885.77	BRL	Distribución de electricidad	Línea-por-línea	Enel Brasil SA	74.05	42.06
Compañía de Transmisión del Mercosur Ltda - CTM	Buenos Aires	Argentina	14,012,000.00	ARS	Generación de electricidad, Transmisión y Distribución	Línea-por-línea	Enel CIEN SA	100.00	56.80
Compañía Energética Veracruz SACO	Lima	Perú'	2,886,000.00	SOL	Proyectos hidroeléctricos	Línea-por-línea	Enel SACO de Perú	100.00	56.80
Compañía Eólica Tierras Altas SA	Soria	España	13,222,000.00	EUR	Plantas de viento	Equidad	Compañía Eólica Tierras Altas SA	5.00	26.29
Concierto Srl	Roma	Italia	10,000.00	EUR	Producto, planta y Certificación de equipamiento	Línea-por-línea	Enel Poder verde España SL	35.63	
Coneross Poder Inc. de empresa	Greenville (Del sur Carolina)	EE.UU.	110,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Produzione BALNEARIO	100.00	100.00
Coneross Poder Inc. de empresa	Greenville (Del sur Carolina)	EE.UU.	110,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
CONSEL -	Roma	Italia	51,000.00	EUR	Formación	Equidad	Enel Green Power Inc. de América del Norte	1.00	0.50
							BALNEARIO de FIBRA ABIERTA		

Consorzio ELIS Por
la formazione
professionale
superiore

Consolidado	Wilmington	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
Hydro Nuevo Hampshire LLC	(Delaware)						Inc. de América del Norte		
Consolidado	Wilmington	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP	100.00	50.00
Hydro Nueva York LLC	(Delaware)						Hydro Holdings LLC		
Consolidado	Wilmington	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
Hydro Al sureste LLC	(Delaware)						Inc. de América del Norte		
Consolidado	Wilmington	EE.UU.	550,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	81.83	81.83
Almacenamiento bombeado Inc.	(Delaware)						Inc. de América del Norte		
Consorzio Civita En liquidazione	Roma	Italia	156,000.00	EUR	-	-	Enel BALNEARIO	33.30	33.30

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Construcciones, Rehabilitaciones y Acabados SA - Endesa Ingeniería SLU 2 UTE	Santander	España	100,000.00	EUR	Fotovoltaico	-	Endesa Ingeniería SLU	50.00	35.05
Construcciones, Rehabilitaciones y Acabados SA - Endesa Ingeniería SLU UTE	Santander	España	100,000.00	EUR	Fotovoltaico	-	Endesa Ingeniería SLU	50.00	35.05
Copenhagen Hydro LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Corporación Empresarial de Extremadura SA	Badajoz	España	44,538,000.00	EUR	Desarrollo regional	-	Endesa SA	1.01	0.71
Corporación Eólica de Zaragoza SL	Zaragoza	España	271,652.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power España SL	25.00	17.53
Viento de Riachuelo de la vaca Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Punto de arándano Almacenamiento de energía LLC	Dover (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Danax Energía (Pty) Ltd	Houghton	Sudáfrica	100.00	ZAR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	100.00	100.00
De Rock'1 INTL Srl	Bucarest	Rumanía	5,629,000.00	RON	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Rumanía Srl Enel Green Power BALNEARIO	100.00 0.00	100.00
Dehesa de Los Guadalupes Solar SLU	Sevilla	España	3,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Depuracion Destilacion Reciclaje SL	Boiro	España	600,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power España SL	40.00	28.04
Derivex SA	Bogotá	Colombia	715,292,000.00	COP	Empresa financiera	-	Emgesa SA ESP	5.00	1.38
Desaladora de Carboneras UTE	Carboneras (Almería)	España	6,010.00	EUR	Construcción de planta y Operación	-	Endesa Generación SA	75.00	52.58
Desarrollo de Fuerzas Renovables S de RL de Cv	Ciudad de México	México	33,101,350.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power México S de RL de Cv Energía Nueva Energía Limpia México S de RL de Cv	99.99 0.01	100.00
Detelca UTE	Las Palmas de Gran Canaria	España	6,000.00	EUR	Ingeniería y Construcción	-	Endesa SA	19.00	13.32
Di.T.N.E. - Distretto Tecnologico Nazionale Sull'energia	Brindisi	Italia	398,321.50	EUR	Búsqueda y Desarrollo en ciencias E ingeniería	-	Enel Produzione BALNEARIO	1.82	1.82
Diamond Vista Holdings LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Diego de Almagro Matriz BALNEARIO	Santiago	Chile	351,604,338.00	CLP	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Empresa Eléctrica Panguipulli SA	100.00	61.93
Dietrich Gota LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Distribuidora de Energía Eléctrica del Bages SA	Barcelona	España	108,240.00	EUR	Distribución de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Rojo de Endesa SA (Sociedad Unipersonal) Hidroeléctrica de Catalunya SL	55.00 45.00	70.10
Distribuidora Eléctrica del Puerto De la Cruz SA	Tenerife	España	12,621,210.00	EUR	Compra de electricidad, Transmisión y Distribución	Línea-por-línea	Rojo de Endesa SA (Sociedad Unipersonal)	100.00	70.10
Distrilec Inversora SA	Buenos Aires	Argentina	497,612,021.00	ARS	Holding	Línea-por-línea	Enel Américas SA	51.50	29.25

Dmd Holding COMO (En liquidazione)	Trencín	Eslovaquia	199,543,284.87	EUR	Generación de electricidad	-	Slovenské elektrárne COMO	2.94	0.97
Dodge Centro Distribuido Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00
Dolores Viento SA de Cv	Ciudad de México	México	100.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Rinnovabile SA de Cv Hidroelectricidad del Pacífico S de RL de Cv	99.00	100.00
								1.00	

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Dominica Energía Limpia S de RL de Cv	Ciudad de México	México	2,070,600,646.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Tenedora de Energía Renovable Sol y Viento Sapi de Cv	60.80	20.00
Dorset Ridge Viento Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Viento de Arena del drift Holdings LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Kansas LLC	50.00	50.00
Viento de Arena del drift Proyecto LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Viento de Arena del drift Holdings LLC	100.00	50.00
E.s.co. Comuni Srl	Bergamo	Italia	1,000,000.00	EUR	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Yousave BALNEARIO	60.00	60.00
Eastwood Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00
E-Distribuție Banat SA	Timisoara	Rumanía	382,158,580.00	RON	Distribución de electricidad	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	51.00	51.00
E-Distribuție Es decir Dobrogea SA	Costanza	Rumanía	280,285,560.00	RON	Distribución de electricidad	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	51.00	51.00
E-Distribuție Es decir Muntenia SA	Bucarest	Rumanía	271,635,250.00	RON	Distribución de electricidad	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	78.00	78.00
e-distribuzione BALNEARIO	Roma	Italia	2,600,000,000.00	EUR	Distribución de electricidad	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
EF Divestiture LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Efficientya Srl	Bergamo	Italia	100,000.00	EUR	Búsqueda, testaje, Ingeniería, diseño, Certificación, consultoría Servicios	Equidad	Yousave BALNEARIO	50.00	50.00
EGP Bioenergía Srl	Roma	Italia	1,000,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Puglia Srl	100.00	100.00
EGP Geronimo Aguantando Empresa Inc.	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1,000.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGP Magdalena Solar SA de Cv	Ciudad de México	México	100.00	MXN	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Rinnovabile SA de Cv Hidroelectricidad del Pacífico S de RL de Cv	99.00 1.00	100.00
EGP Nevada Power LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGP Sal Wells Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGP San Leandro Microgrid I LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGP Solar 1 LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	EGPNA REP Solar Holdings LLC	100.00	100.00
EGP Stillwater Solar LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Stillwater LLC	100.00	100.00
EGP Stillwater Solar Pv II LLC	Delaware	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Stillwater Bosque Holdings de cerro LLC	100.00	100.00
EGP Timber Cerros Proyecto LLC	Los Ángeles (California)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Padoma Viento Power LLC	100.00	100.00
EGP Ventos de São Roque 01 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
EGP Ventos de	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de	Línea-por-línea	Enel Poder verde	99.90	100.00

São Roque 02 SA					electricidad de Recursos renovables			Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	0.10	
EGP Ventos de São Roque 04 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00	
EGP Ventos de São Roque 08 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00	

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
EGP Ventos de São Roque 11 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
EGP Ventos de São Roque 13 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
EGP Ventos de São Roque 16 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
EGP Ventos de São Roque 17 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
EGP Ventos de São Roque 18 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
EGP Ventos de São Roque 19 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
EGP Ventos de São Roque 22 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
EGP Ventos de São Roque 26 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
EGP Ventos de São Roque 29 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
EGPNA Desarrollo Holdings LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power América del Norte Desarrollo LLC	100.00	100.00
EGPNA Hydro Holdings LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGPNA Prefirió Holdings II LLC	EE.UU.	EE.UU.	-	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGPNA Prefirió Holdings de viento LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGPNA Proyecto Holdco 1 LLC	Dover (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGPNA Proyecto Holdco 2 LLC	Dover (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGPNA Proyecto Holdco 3 LLC	Dover (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGPNA Proyecto Holdco 4 LLC	Dover (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00

							Norte		
EGPNA Proyecto Holdco 5 LLC	Dover (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGPNA Proyecto Holdco 6 LLC	Dover (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGPNA Proyecto Holdco 7 LLC	Dover (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
EGPNA Energía renovable Socios LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Aventura de junta	Equidad	EGPNA REP Holdings LLC	50.00	50.00
EGPNA REP Holdings LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00

País de Sede acciones	de nombre	de empresa	Consolidación	de Actividad	de Moneda	de Capital en	Aguantado por	% aguantar	holding % de Grupo	
						Método				
EGPNA REP Hydro Holdings LLC	EE.UU.	de Delaware	-	USD	Equidad	de Holding	EGPNA Socios de Energía renovable LLC	100.00	50.00	
EGPNA REP Holdings solares LLC	EE.UU. Power Verde	de Delaware	-	USD	Línea	de Holding-por-tachar	Enel Green Inc. de América del Norte	100.00	100.00	
EGPNA REP Viento Holdings LLC	EE.UU.	de Delaware	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables	de Equidad	EGPNA Socios de Energía renovable LLC	100.00	50.00	
EGPNA Viento Holdings 1 LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU. Viento	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables	de Equidad	EGPNA REP Holdings LLC	100.00	50.00	
El Dorado Hydro LLC	Los Ángeles (California)	EE.UU.	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables	de Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00	
El Paso Solar Sas Esp	Bogotá DC	Colombia	91,690,000.00	COP	Línea de generación	de la Electricidad-por-tachar	Enel Green Power Colombia Sas Esp	100.00	100.00	
Elcogas SA	Puertollano	España	809,690.40	EUR	Equidad de generación	de la Electricidad	Endesa Generación SA Enel BALNEARIO	40.99 4.32	33.05	
Elcomex Solar Energía Srl	Costanza	Rumanía	4,590,000.00	RON	Electricidad generación de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power Rumanía Srl Enel BALNEARIO Enel Green Power	100.00 0.00	100.00	
Elecgas SA	Santarem (Pego)	Portugal	50,000.00	EUR	Equidad de electricidad de ciclo Generación	Combinado	Endesa Generación Portugal SA	50.00	35.05	
Electra Capital (Rf) Pty LTD	Sudáfrica	de Johannesburgo	10,000,000.00	ZAR	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	60.00	60.00	
Motor eléctrico Werks Inc.	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1,000.00	USD	Línea de energía	Renovable-por-línea	Enel XDel norte Inc. de América	100.00	100.00	
Eléctrica de Jafre SA	España Electricidad	de Girona	165,876.00	EUR	distribución de Y venta	Línea-por-Endesa de línea Rojo SA (Sociedad Unipersonal) Hidroeléctrica de Catalunya SL	52.54 47.46	70.10		
Eléctrica de Lijar SL	Cádiz Electricidad	España	1,081,821.79	EUR	transmisión de Y distribución	Endesa	de equidad Rojo SA (Sociedad Unipersonal)	50.00	35.05	
Eléctrica del Ebro SA (Sociedad Unipersonal)	España	de Tarragona	500,000.00	EUR	línea de abastecimiento de	de Electricidad-por-Rojo de Endesa de la línea SA (Sociedad Unipersonal)	100.00	70.10		
Electricidad de Puerto Real SA	Cádiz Electricidad	España	4,960,246.40	EUR	distribución de Y venta	Endesa	de equidad Rojo SA (Sociedad Unipersonal)	50.00	35.05	
Electrometalúrgica del Ebro SL	España	de Barcelona	2,906,862.00	EUR	generación de Electricidad de Recursos renovables	-	Enel Poder Verde España SL	0.18	0.12	
Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo SA	Brasil	de Brasil Eletropaulo	2,823,486,421.33	BRL	Línea de distribución	de la Electricidad-por-línea	Metropolitana Eletricidade de São Paulo SA Enel Brasil Investimentos Sudeste SA	1.53 94.42	54.46	
Elini	Bruxelles	Bélgica	31,855,683.05	EUR	empresa de Seguro	-	Slovenské elektrárne COMO	4.26	1.41	
Riachuelo de ante Hydro LLC	EE.UU.	de Delaware	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00	
Emergiendo Redes Latam Inc.	EE.UU.	de Delaware	100.00	USD	-	Equidad	lfx Redes Ltd	100.00	21.40	
Emergiendo Panamá de Redes SA	Panamá	de Panamá	1,000.00	USD	-	Equidad	lfx/eni - Spc Inc. de Panamá	100.00	21.40	
Emgesa SA ESP Electricidad y	Bogotá DC	Colombia	655,222,312,800.00	COP	generación de Venta	Línea-por-tachar	Enel Américas SA	48.48	27.54	
Emittenti Titoli BALNEARIO en liquidazione Empresa	Italia	de Milán	8,200,000.00	EUR	-	-	Enel BALNEARIO	10.00	10.00	
	Carbonífera del Sur SA							Empresa de		

Alumbrado Eléctrico de Ceuta Comercialización de Referencia SA (Sociedad Unipersonal)	España	de Madrid	18,030,000.00	EUR	Línea	Minera-por-Endesa de línea Generación SA	100.00	70.10	
	-	España Empresa de	65,000.00	EUR	línea de abastecimiento de	Electricidad-por-tachar	100.00	67.50	
							Alumbrado Eléctrico de Ceuta SA		

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Empresa de Alumbrado Eléctrico de Ceuta Distribución SA (Sociedad Unipersonal)	-	España	9,335,000.00	EUR	Distribución de electricidad	Línea-por-línea	Empresa de Alumbrado Eléctrico de Ceuta SA	100.00	67.50
Empresa de Alumbrado Eléctrico de Ceuta SA	-	España	16,562,250.00	EUR	Holding	Línea-por-línea	Rojo de Endesa SA (Sociedad Unipersonal)	96.29	67.50
Empresa de Generación Eléctrica Marcona SACO	Lima	Perú'	3,368,424.00	SOL	Generación de electricidad, Transmisión, Compra de distribución Y venta	Línea-por-línea	Enel Green Power Perú SA Energética Monzón SACO	100.00 0.00	100.00
Empresa de Transmisión Chena SA	Santiago	Chile	250,428,941.00	CLP	Transmisión de electricidad	Línea-por-línea	Empresa Eléctrica de Colina Ltda Enel Distribución Chile SA	0.10 99.90	61.36
Empresa Distribuidora Sur SA - Edesur	Buenos Aires	Argentina	898,585,028.00	ARS	Distribución de electricidad Y venta	Línea-por-línea	Distrielec Inversora SA Enel Argentina SA	56.36 43.10	40.97
Empresa Eléctrica de Colina Ltda	Santiago	Chile	82,222,000.00	CLP	Generación de electricidad, Transmisión y Distribución	Línea-por-línea	Enel Distribución Chile SA Luz Andes Ltda	100.00 0.00	61.36
Empresa Eléctrica Panguipulli SA	Santiago	Chile	48,038,937.00	CLP	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Chile SA Enel Green Power Chile Ltda	0.04 99.96	61.93
Empresa Eléctrica Pehuenche SA	Santiago	Chile	175,774,920,733.00	CLP	Generación de electricidad, Transmisión y Distribución	Línea-por-línea	Enel Generación Chile SA	92.65	53.67
Empresa Nacional de Geotermia SA	Santiago	Chile	12,647,789,439.24	CLP	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Chile Ltda	51.00	31.58
Empresa Propietaria de La Rojo SA	Panamá	Panamá	58,500,000.00	USD	Transmisión de electricidad Y distribución	-	Enel BALNEARIO	11.11	11.11
Capital de Endesa SA	Madrid	España	60,200.00	EUR	Empresa de finanza	Línea-por-línea	Endesa SA	100.00	70.10
Endesa Comercialização de Energia SA	Oporto	Portugal	250,000.00	EUR	Generación de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Endesa Energia SA	100.00	70.10
Endesa Distribución Eléctrica SL	Madrid	España	1,204,540,060.00	EUR	Distribución de electricidad	Línea-por-línea	Rojo de Endesa SA (Sociedad Unipersonal)	100.00	70.10
Endesa Energia Renovable SL (Sociedad Unipersonal)	Madrid	España	100,000.00	EUR	Suministro de electricidad	Línea-por-línea	Endesa Energia SA	100.00	70.10
Endesa Energia SA	Madrid	España	14,919,195.32	EUR	Marketing de energía Productos	Línea-por-línea	Endesa SA	100.00	70.10
Endesa Energia XXI SL	Madrid	España	2,000,000.00	EUR	Marketing y energía-Narró servicios	Línea-por-línea	Endesa Energia SA	100.00	70.10
Endesa Financiación Filiales SA	Madrid	España	4,621,003,006.00	EUR	Empresa de finanza	Línea-por-línea	Endesa SA	100.00	70.10
Endesa Generación II SA	Sevilla	España	63,107.00	EUR	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Endesa SA	100.00	70.10
Endesa Generacion Nuclear SA	Sevilla	España	60,000.00	EUR	Subholding Empresa en El sector nuclear	Línea-por-línea	Endesa Generación SA	100.00	70.10
Endesa Generación Portugal SA	Paço de Arcos (Oeiras)	Portugal	50,000.00	EUR	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Endesa Energia SA Endesa Generación SA Enel Green Power España SL Energías de Aragón II SL	0.20 99.20 0.40 0.20	70.10
Endesa Generación SA	Sevilla	España	1,940,379,735.35	EUR	Generación de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Endesa SA	100.00	70.10
Endesa Ingeniería	Sevilla	España	-	EUR	Público encendiendo servicios	-	Endesa Ingeniería	50.00	35.05

SL - Enel Suela Srl UTE III							SLU			
Endesa Ingeniería SLU	Sevilla	España	1,000,000.00	EUR	Consultoría y Servicios de ingeniería	Línea-por-línea	Rojo de Endesa SA (Sociedad Unipersonal)	100.00	70.10	
Endesa Ingeniería SLU - Cobra Instalaciones y Servicios SA UTE	Sevilla	España	-	EUR	Ingeniería	-	Endesa Ingeniería SLU	50.00	35.05	
Endesa Ingeniería SLU - Enel Suela Srl UTE IV	Sevilla	España	-	EUR	Público encendiendo servicios	-	Endesa Ingeniería SLU	50.00	35.05	

País de Sede acciones	de nombre	de empresa	Consolidación	de Actividad	de Moneda	de Capital en	Aguantado por	% aguantar	holding
						Método			% de Grupo
Endesa Ingeniería SLU - Enel Suela Srl UTE IX	España	de Sevilla	-	EUR	Público encendiendo servicios Ingeniería	-	Endesa	50.00	35.05
Endesa Ingeniería SLU - Enel Suela Srl UTE V	España	de Sevilla	-	EUR	Público encendiendo servicios Ingeniería	-	Endesa	50.00	35.05
Endesa Ingeniería SLU - Enel Suela Srl UTE VI	España	de Sevilla	-	EUR	Público encendiendo servicios Ingeniería	-	Endesa	50.00	35.05
Endesa Ingeniería SLU - Enel Suela Srl UTE VII								50.00	35.05
Endesa Ingeniería SLU - Enel Suela Srl UTE VIII	España	de Sevilla	-	EUR	Público encendiendo servicios Ingeniería	-	Endesa	50.00	35.05
Endesa Ingeniería SLU - Enel Suela Srl UTE X	España	de Sevilla	-	EUR	Público encendiendo servicios Ingeniería	-	Endesa	50.00	35.05
Endesa Ingeniería SLU - Enel Suela Srl UTE XII	España	de Sevilla	50.00	EUR	Público encendiendo servicios Ingeniería	-	Endesa	50.00	35.05
Endesa Ingeniería SLU - Vestas Eólica SA UTE	España	de Sevilla	-	EUR	Público encendiendo servicios Ingeniería	-	Endesa	19.27	13.51
Endesa Ingeniería SLU - Enel Suela Srl UTE XI	España	de Barcelona	3,000.00	EUR	ingeniería Civil	-	Endesa Ingeniería SLU	50.00	35.05
	España	de Sevilla	-	EUR	Público encendiendo servicios Ingeniería	-	Endesa		
Endesa Medios y Sistemas SL (Sociedad Unipersonal)	España	de Madrid	89,999,790.00	EUR	Línea	de Servicios-por-Endesade línea SA		100.00	70.10
Endesa Operaciones y Servicios Comerciales SL	España	de Madrid	10,138,580.00	EUR	Línea	de Servicios-por-Endesade línea Energía SA		100.00	70.10
Poder de Endesa que Comercia Ltd	Reino Unido	de Londres.	2.00	GBP	Línea	Comercial-por-Endesade línea SA		100.00	70.10
Endesa Rojo SA (Sociedad Unipersonal)	España	de Madrid	719,901,723.26	EUR	Línea de distribución	de la Electricidad-por-Endesade línea SA		100.00	70.10
Endesa SA	España	de Madrid	1,270,502,540.40	EUR	Línea	de Holding-por-tacharEnel Iberia Srl		70.10	70.10
Endesa X SA (Sociedad Unipersonal)	España	de Madrid	60,000.00	EUR	Línea	de Servicios-por-Endesade línea SA		100.00	70.10
Enel Alberta Viento Inc.	Calgary (Alberta)	Canadá	16,251,021.00	CAD	generación de Electricidadde Recursos renovables	Línea-por-tachar Enel Green Power Inc. de Canadá		100.00	100.00
Enel Américas SA	Santiago	Chile	6,763,204,424.43	USD	Holding. Electricidad Generación y distribución	Línea-por-tachar Enel BALNEARIO		56.80	56.80
Enel Y Shikun&binui Innovación Infralab Ltd	Ciudad de aeropuertolsrael		10,000.00	EUR	Equidad de servicios	Legales	Enel Global Infraestructura Y Redes Srl	50.00	50.00
Enel Argentina SA AméricasSA	Argentina de Buenos Aires		2,297,711,908.00	ARS	Línea	de Holding-por-tachar Enel Gasista Atacama Chile SA		99.92 0.08	56.80
Enel Almacenamiento de Energía de la Bella LLC	Wilmington (Delaware) EE.UU. U SD Línea de energía	de Almacenamiento de la Energía LLC)						100.00	100.00
	Renovable-por-tachar Enel Energía								
	Holdings de almacenamiento to LLC (anteriormente EGP Holdings)								

Enel Brasil Investimentos Nordeste 86 SA	Niterói (Río de Janeiro)	Brasil	10,000.00	BRL	generación de Electricidad, Transmisión, compra de distribución y venta	Línea-por-tachar	Enel Brasil SA	100.00	56.80
Enel Brasil Investimentos Sudeste SA	Brasil	de Brasil	3,993,424,635.00	BRL	Línea	de Holding-por-tachar	Enel Brasil SA	100.00	56.80
Enel Brasil SA	Brasil de Río de Janeiro		6,276,994,956.09	BRL	Línea de Holding-por-tachar		Enel Américas SA Enel Brasil SA	98.50 1.50	56.80
Enel Chile SA	Santiago	Chile	3,882,103,470,184.00	CLP	Holding. Electricidad Generación y distribución.	Línea-por-tachar	Enel BALNEARIO	61.93	61.93
Enel CIEN SA Electricidad,	Brasil de Río de Janeiro		285,044,682.00	BRL	generación de Transmisión y distribución.	Línea-por-tachar	Enel Brasil SA	100.00	56.80
Enel Cove Fort II LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Enel Cove Fort LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Geotérmico LLC	100.00	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel Distribución Chile SA	Santiago	Chile	230,137,979,938.00	CLP	Holding. Electricidad Distribución	Línea-por-línea	Enel Chile SA	99.09	61.36
Enel Distribución Perú SAA.	Lima	Perú	638,563,900.00	SOL	Distribución de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Enel SACO de Perú	83.15	47.23
Enel Energía BALNEARIO	Roma	Italia	302,039.00	EUR	Electricidad y venta gasista	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Energía SA de Cv	Ciudad de México	México	25,000,100.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power México S de RL de Cv Energía Nueva de Iguu S de RL de Cv	100.00	0.00
Enel Energie Muntenia SA	Bucarest	Rumanía	37,004,350.00	RON	Venta de electricidad	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	78.00	78.00
Enel Energie SA	Bucarest	Rumanía	140,000,000.00	RON	Venta de electricidad	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	51.00	51.00
Enel Energía Australia Pty Ltd	Sydney	Australia	100.00	AUD	Venta de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power Australia Pty Ltd	100.00	100.00
Enel Sur de energía África	-	Sudáfrica	100.00	ZAR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl	100.00	100.00
Enel Energía Holdings de almacenamiento LLC (anteriormente EGP Almacenamiento de energía Holdings LLC)	Delaware	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Enel Finanza América LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Empresa de finanza	Línea-por-línea	Enel Holding Finanza Srl	100.00	100.00
Enel Finanza Internacional Nv	Amsterdam	El Netherlands	1,478,810,371.00	EUR	Empresa de finanza	Línea-por-línea	Enel Holding Finanza Srl Enel BALNEARIO	75.00	100.00
Enel Fortuna SA	Panamá	Panamá	100,000,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Panamá SA	50.06	50.06
Enel Generación Chile SA	Santiago	Chile	552,777,320,871.00	CLP	Generación de electricidad, Transmisión y Distribución	Línea-por-línea	Enel Chile SA	93.55	57.93
Enel Generación Costanera SA	Buenos Aires	Argentina	701,988,378.00	ARS	Generación de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Enel Argentina SA	75.68	42.99
Enel Generación El Chocón SA	Buenos Aires	Argentina	298,584,050.00	ARS	Generación de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Enel Argentina SA Hidroinvest SA	8.67	37.33
Enel Generación Perú SAA.	Lima	Perú	2,498,101,267.20	SOL	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel SACO de Perú	83.60	47.49
Enel Generación Piura SA	Lima	Perú	73,982,594.00	SOL	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel SACO de Perú	96.50	54.81
Enel Generación SA de Cv	Ciudad de México	México	7,100,100.00	MXN	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power México S de RL de Cv Energía Nueva de Iguu S de RL de Cv	100.00	0.00
Enel Geotérmico LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Enel Global Infraestructura Y Redes Srl	Roma	Italia	10,100,000.00	EUR	Metering, control remoto Y servicios de conectividad Vía línea de poder Comunicación	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Global Térmico Generación Srl	Roma	Italia	11,000,000.00	EUR	Consultoría empresarial, Administrativo y Consultoría de gestión Y planificación corporativa	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Global BALNEARIO comercial	Roma	Italia	90,885,000.00	EUR	El combustible que comercia y logística.	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Enel GP Newfoundland Y Labrador Inc.	Newfoundland	Canadá	1,000.00	CAD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Viento Holdings LLC	100.00	50.00
Enel Poder verde	Buenos Aires	Argentina	46,346,484.00	ARS	Generación de electricidad de	Línea-por-línea	Enel Green Power	99.24	100.00

Argentina SA					Recursos renovables		BALNEARIO		
							Energía y Servicios BALNEARIO de América del sur	0.76	
Enel Poder verde Australia Pty Ltd	Sydney	Australia	100.00	AUD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Australia Confía en	Sydney	Australia	100.00	AUD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Boa Vista Eólica SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	122,952,830.00	BRL	Plantas de viento	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Brasil Participações Ltda	Río de Janeiro	Brasil	7,161,724,678.00	BRL	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO Energía y Servicios BALNEARIO de América del sur	100.00	100.00
								0.00	

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel Poder verde Bulgaria EAD	Sofía	Bulgaria	35,231,000.00	BGN	Construcción de planta, Operación y Mantenimiento	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Bungala Pty Ltd	Sydney	Australia	100.00	AUD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Australia Pty Ltd	100.00	100.00
Enel Poder verde Bungala Confianza	Sydney	Australia	-	AUD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power Australia Pty Ltd	100.00	100.00
Enel Poder verde Cabeça de Boi SA	Río de Janeiro	Brasil	270,114,539.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Cachoeira Dourada SA	Goiania	Brasil	64,339,835.85	BRL	Generación de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Enel Brasil SA Enel Green Power Cachoeira Dourada SA	99.61 0.15	56.66
Enel Poder verde Calabria Srl	Roma	Italia	10,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Inc. de Canadá	Montreal (Quebec)	Canadá	85,681,857.00	CAD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Enel Poder verde Chile Ltda	Santiago	Chile	842,086,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Chile SA Enel BALNEARIO	99.99 0.01	61.93
Enel Poder verde Cohuna Holdings Pty Ltd	Sydney	Australia	100.00	AUD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Australia Pty Ltd	100.00	100.00
Enel Poder verde Cohuna Confianza	Sydney	Australia	-	AUD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power Australia Pty Ltd	100.00	100.00
Enel Poder verde Colombia Sas Esp	Bogotá DC	Colombia	1,066,091,000.00	COP	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Costa Rica SA	San José	Costa Rica	27,500,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Cove Fort Solar LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	-	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Enel Poder verde Cremzow GmbH & Co. Kg	-	Alemania	1,000.00	EUR	Construcción de planta, Operación y Mantenimiento	Línea-por-línea	Enel Green Power Alemania GmbH	90.00	90.00
Enel Poder verde Cremzow Verwaltungs GmbH	-	Alemania	25,000.00	EUR	Servicios empresariales	Línea-por-línea	Enel Green Power Alemania GmbH	90.00	90.00
Enel Poder verde Cristal Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	144,784,899.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.17 0.83	100.00
Enel Poder verde Cristalândia II Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	98,957,573.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Cumaru 01 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	100,001,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Cumaru 02 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	100,001,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Cumaru 03 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	100,001,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Cumaru 04 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	100,001,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power	100.00 0.00	100.00

							Desenvolvimento Ltda		
Enel Poder verde	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	100,001,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
Cumarú 05 SA							Brasil Participações Ltda		
							Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	0.00	

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel Poder verde Cumaru 07 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde Cumaru 6 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde Cumaru Participações SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde Damascena Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	83,709,003.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.16 0.84	100.00
Enel Poder verde del Sur BALNEARIO	Santiago	Chile	353,605,313.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Chile SA Enel Green Power Chile Ltda	0.00 100.00	61.93
Enel Poder verde Delfina Un Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	549,062,483.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Delfina B Eólica SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	149,538,826.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Delfina C Eólica SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	46,558,322.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Delfina D Eólica SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	159,170,233.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Delfina E Eólica SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	160,923,464.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Desenvolvimento Ltda	Río de Janeiro	Brasil	23,500,000.00	BRL	Construcción de planta y Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Energia y Servicios BALNEARIO de América del sur	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Desarrollo Srl	Roma	Italia	20,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Diamond Vista Proyecto de viento LLC	Wilmington	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Diamond Vista Holdings LLC	100.00	100.00
Enel Poder verde Dois Riachos Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	146,472,009.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Ecuador SA	Quito	Ecuador	26,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO Energia y Servicios BALNEARIO de América del sur	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde Egipto SAE	Cairo	Egipto	250,000.00	EGP	Gestión, operación Y mantenimiento de todo Tipos de planta de generación Y sus verjas de distribución	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Elkwater Viento	Alberta (Canadá)	Canadá	1,000.00	CAD	Holding	Línea-por-línea	Enel Alberta Viento Inc.	1.00	100.00

Sociedad limitada							Enel Green Power Inc. de Canadá	99.00	
Enel Poder verde Emiliana Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	160,187,530.00	BRL	Plantas de viento	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda	99.00	100.00
							Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	1.00	
Enel Poder verde España SL	Madrid	España	11,152.74	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Endesa Generación SA	100.00	70.10
Enel Poder verde Esperança Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	138,385,174.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda	99.20	100.00
							Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	0.80	

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel Poder verde Fazenda SA	Río de Janeiro	Brasil	264,141,174.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Fontes dos Ventos 2 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde Fontes Dos Ventos 3 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde Alemania GmbH	Mónaco	Alemania	25,000.00	EUR	Generación de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Inversión global Bv	Amsterdam	El Netherlands	10,000.00	EUR	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Granadilla SL	Tenerife	España	3,012.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Enel Poder verde Guatemala SA	Guatemala	Guatemala	20,000.00	GTQ	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO Energía y Servicios BALNEARIO de América del sur	98.00 2.00	100.00
Enel Poder verde Hadros Viento Sociedad limitada	Alberta (Canadá)	Canadá	1,000.00	CAD	Holding	Línea-por-línea	Enel Alberta Viento Inc. Enel Green Power Inc. de Canadá	1.00 99.00	100.00
Enel Poder verde Hellas SA	Maroussi	Grecia	8,170,350.00	EUR	Aguantando empresa – Servicios de energía	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Hellas Suministro SA	Maroussi	Grecia	600,000.00	EUR	Generación de electricidad, Transporte, venta y comerciando.	Línea-por-línea	Enel Green Power Hellas SA	100.00	100.00
Enel Poder verde Hellas Parques de viento Del sur Evia SA	Maroussi	Grecia	106,599,641.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Hellas SA	100.00	100.00
Enel Poder verde Hilltopper Viento LLC (anteriormente Hilltopper Viento Power LLC)	Dover (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	Operador de viento	Línea-por-línea	Hilltopper Viento Holdings LLC	100.00	100.00
Enel Poder verde Horizonte Mp Solar SA	Brasil	Brasil	451,566,053.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participações Ltda	0.01 99.99	100.00
Enel Poder verde India Privada Limitado (anteriormente Bp La energía Privada Limitado)	Nueva Delhi	India	100,000,000.00	INR	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Desarrollo Srl	76.56	76.56
Enel Poder verde Ituverava Norte Solar SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	199,552,644.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Bondia Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participações Ltda	0.09 99.91	100.00
Enel Poder verde Ituverava Solar SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	219,235,933.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Bondia Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participações Ltda	0.00 100.00	100.00
Enel Poder verde Ituverava Sul Solar SA	Río de Janeiro	Brasil	407,279,143.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Bondia Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participações Ltda	0.00 100.00	100.00
Enel Poder verde Joana Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	148,487,530.00	BRL	Plantas de viento	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power	98.98 1.02	100.00

							Desenvolvimento Ltda		
Enel Poder verde Kenya Limitó	Nairobi	Kenya	100,000.00	KES	Construcción de planta y Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd Enel Green Power BALNEARIO	1.00 99.00	100.00
Enel Poder verde Lagedo Alto SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel Poder verde Lagoa Participações SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 45 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde Maniçoba Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	90,722,530.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.20 0.80	100.00
Enel Poder verde México S de RL de Cv	Ciudad de México	México	2,399,774,165.00	MXN	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO Energia y Servicios BALNEARIO de América del sur	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Modelo Yo Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	150,050,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Modelo II Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	130,850,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Marruecos SARLAU	Marruecos	Marruecos	170,000,000.00	LOCO	Desarrollo de planta, Diseño, construcción y Operación	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Morro Hacer Chapéu I Eólica SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	408,441,942.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Morro Hacer Chapéu II Eólica SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	355,361,942.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Mourão SA	Río de Janeiro	Brasil	25,600,100.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Namibia (Pty) Ltd	Nairobi	Namibia	10,000.00	NAD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde América del Norte Desarrollo LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Inc. de América del Norte	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	50.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Panamá SA	Panamá	Panamá	3,000.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Paranapanema SA	Río de Janeiro	Brasil	123,350,100.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Partecipazioni Speciali Srl	Roma	Italia	10,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Pau Ferro Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	140,000,000.00	BRL	Plantas de viento	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	98.90 1.10	100.00
Enel Poder verde Pedra Hacer Gerônimo Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	202,534,527.57	BRL	Plantas de viento	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	98.97 1.03	100.00
Enel Poder verde Perú SA	Lima	Perú	394,035,184.00	SOL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO Energia y Servicios BALNEARIO de América del sur	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Primavera Eólica	Río de Janeiro	Brasil	144,640,892.85	BRL	Plantas de viento	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion	99.00	100.00

SA							Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	1.00	
Enel Poder verde Projetos 31 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	-	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel Poder verde Projetos 37 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde Projetos 39 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde Projetos 40 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde Puglia Srl	Roma	Italia	1,000,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Ra SAE (En liquidazione)	Cairo	Egipto	15,000,000.00	EGP	Diseño, decisión, Operación y Mantenimiento de Plantas de generación de todo Tipos y su distribución Verjas	Línea-por-línea	Enel Green Power Egipto SAE	100.00	100.00
Enel Poder verde Rattlesnake Riachuelo Proyecto de viento LLC (Anteriormente Rattlesnake Riachuelo Proyecto de viento LLC)	Lincoln (Nebraska)	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Rattlesnake Riachuelo Holdings LLC	100.00	100.00
Enel Poder verde Roadrunner Solar Proyecto I LLC	Delaware	EE.UU.	100.00	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Roadrunner Solar Proyecto LLC	100.00	100.00
Enel Poder verde Roadrunner Solar Proyecto II LLC	Delaware	EE.UU.	100.00	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Roadrunner Solar Proyecto LLC	100.00	100.00
Enel Poder verde Rumanía Srl	Bucarest	Rumanía	2,430,631,000.00	RON	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde RSA (Pty) Ltd	Johannesburgo	Sudáfrica	1,000.00	ZAR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Desarrollo Srl	100.00	100.00
Enel Poder verde RSA 2 (RF) (Pty) Ltd	Johannesburgo	Sudáfrica	120.00	ZAR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	100.00	100.00
Enel Poder verde Rus Limitó Empresa de responsabilidad	Moscú	Ruso Federación	60,500,000.00	FROTA	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power Partecipazioni Speciali Srl Enel Poder verde BALNEARIO	1.00 99.00	100.00
Enel Poder verde Salto Apicás SA (Anteriormente Enel Poder verde Damascena Eólica SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	274,420,832.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde Sannio	Roma	Italia	750,000.00	EUR	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde São Abraão Eólica SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	110,513,587.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 07 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 42 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	30,001,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde	-	Brasil	30,001,000.00	BRL	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00

São Gonçalo 07 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 42 SA)					y Venta de renovable Recursos		Brasil Participacion Ltda		
							Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	0.00	
Enel Poder verde	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	30,001,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
São Gonçalo 08 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 43 SA)							Brasil Participacion Ltda		
							Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	0.00	

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel Poder verde São Gonçalo 08 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 43 SA)	-	Brasil	30,001,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 1 SA (Anteriormente EGP Projetos 10)	Brasil	Brasil	15,376,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	0.00 100.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 10 SA (Anteriormente EGP Projetos 15)	Brasil	Brasil	162,000,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	0.00 100.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 11 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 44 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	30,001,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 11 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 44 SA)	Brasil	Brasil	30,001,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 12 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 22 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	30,001,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 12 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 22 SA)	-	Brasil	30,001,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 13 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	0.10 99.90	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 14	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.89 0.11	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 15	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.89 0.11	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 16 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	0.10 99.90	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 17 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 18 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00

Enel Poder verde São Gonçalo 19 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 2 SA (Anteriormente EGP Projetos 11)	Brasil	Brasil	16,876,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	0.00 100.00	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel Poder verde São Gonçalo 20 SA	Teresina	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 21 SA (Anteriormente EGP Projetos 16)	Brasil	Brasil	162,000,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	0.00 100.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 22 SA (Anteriormente EGP Projetos 30)	Brasil	Brasil	162,000,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	0.00 100.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 3 SA (Anteriormente EGP Projetos 12)	Brasil	Brasil	14,976,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	0.00 100.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 4 SA (Anteriormente EGP Projetos 13)	Brasil	Brasil	162,676,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	0.00 100.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 5 SA (Anteriormente EGP Projetos 14)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	16,876,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	0.00 100.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 6 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 19 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	14,976,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	0.00 100.00	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo 9 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Alba Energia Ltda Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	0.10 99.90	100.00
Enel Poder verde São Gonçalo Participações SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 46 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde São Judas Eólica SA	Río de Janeiro	Brasil	143,674,900.00	BRL	Plantas de viento	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.00 1.00	100.00
Enel Poder verde Servicios LLC	-	EE.UU.	100.00	USD	-	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Enel Poder verde Shu SAE (En liquidazione)	Cairo	Egipto	15,000,000.00	EGP	Diseño, decisión, Operación y Mantenimiento de Plantas de generación de todo Tipos y su distribución Verjas	Línea-por-línea	Enel Green Power Egipto SAE	100.00	100.00
Enel Poder verde Singapur Pte. Ltd	Singapur	Singapur	1,300,000.00	SGD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Energía solar Srl	Roma	Italia	10,000.00	EUR	Desarrollo de planta, Diseño, construcción y Operación	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Solar Metehara BALNEARIO	Roma	Italia	50,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Solar Ngonye BALNEARIO (Anteriormente Enel Poder verde)	Roma	Italia	50,000.00	EUR	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00

África Srl)

Enel Poder verde	Roma	Italia	272,000,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
BALNEARIO									
Enel Poder verde	Río de Janeiro	Brasil	106,517,360.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	99.00	100.00
Tacaicó Eólica SA							Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	1.00	
Enel Poder verde Tefnut SAE (En liquidazione)	Cairo	Egipto	15,000,000.00	EGP	Diseño, decisión, Operación y Mantenimiento de Plantas de generación de todo Tipos y su distribución Verjas	Línea-por-línea	Enel Green Power Egipto SAE	100.00	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel Poder verde Turquía Enerji Yatirimlari Anonim Şirketi	Instabul	Turquía	65,654,658.00	PRUEBA	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Angela 1 SA	Brasil	Brasil	132,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Ángela 10 SA (Anteriormente EGP Projetos 21)	Brasil	Brasil	171,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Angela Energias Renováveis SA	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Ángela 11 SA (Anteriormente EGP Projetos 23)	Brasil	Brasil	185,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Ángela 14 SA (Anteriormente EGP Projetos 24)	Brasil	Brasil	178,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Ángela 15 SA (Anteriormente EGP Projetos 25)	Brasil	Brasil	182,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Ángela 17 SA (Anteriormente EGP Projetos 26)	Brasil	Brasil	198,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Ángela 19 SA (Anteriormente EGP Projetos 27)	Brasil	Brasil	126,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Angela 2 SA	Brasil	Brasil	132,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Ángela 20 SA (Anteriormente EGP Projetos 28)	Brasil	Brasil	126,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Ángela 21 SA (Anteriormente EGP Projetos 29)	Brasil	Brasil	113,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Ángela 3 SA (Anteriormente EGP Projetos 4)	Brasil	Brasil	132,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias	100.00 0.00	100.00

							Renováveis SA		
Enel Poder verde	Brasil	Brasil	132,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
Ventos de Santa Ângela 4 SA (Anteriormente EGP Projetos 6)							Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa	0.00	
							Angela Energias Renováveis SA		
Enel Poder verde	Brasil	Brasil	132,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
Ventos de Santa Ângela 5 SA (Anteriormente EGP Projetos 7)							Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa	0.00	
							Angela Energias Renováveis SA		

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel Poder verde	Brasil	Brasil	132,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
Ventos de Santa Ângela 6 SA (Anteriormente EGP Projetos 8)							Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	0.00	
Enel Poder verde	Brasil	Brasil	106,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
Ventos de Santa Ângela 7 SA (Anteriormente EGP Projetos 9)							Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Esperança Energias Renováveis SA	0.00	
Enel Poder verde	Brasil	Brasil	132,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
Ventos de Santa Ângela 8 SA (Anteriormente EGP Projetos 18)							Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	0.00	
Enel Poder verde	Brasil	Brasil	185,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
Ventos de Santa Ângela 9 SA (Anteriormente EGP Projetos 20)							Brasil Participacion Ltda Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	0.00	
Enel Poder verde	-	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	99.90	100.00
Ventos de Santa Ângela ACL 12 (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 36)							Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	0.10	
Enel Poder verde	Brasil	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	99.00	100.00
Ventos de Santa Ângela Acl 13 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 17 SA)							Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	1.00	
Enel Poder verde	Brasil	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	99.90	100.00
Ventos de Santa Ângela Acl 16 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 38 SA)							Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	0.10	
Enel Poder verde	Brasil	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power	99.90	100.00
Ventos de Santa Ângela Acl 18 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 47 SA)							Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	0.10	
Enel Poder verde	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	110,200,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
Ventos de Santa Esperança 08 SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos 34 SA)							Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	0.00	
Enel Poder verde	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power	99.90	100.00
Ventos de Santa Esperança 1 SA (Anteriormente EGP Fonte dos Ventos 1 SA)							Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	0.10	
Enel Poder verde	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	147,000,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
Ventos de Santa Esperança 13 (Anteriormente Enel Poder verde)							Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento	0.00	

Projetos 33 SA)

Ltda

Enel Poder verde Ventos de Santa Esperança 15 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	202,100,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Esperança 16 SA (Anteriormente EGP Projetos 35 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	183,700,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel Poder verde Ventos de Santa Esperança 17 SA (Anteriormente EGP Projetos 31 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	183,700,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Esperança 21 SA (Anteriormente EGP Projetos 37 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	202,100,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Esperança 22 SA (Anteriormente EGP Projetos 39 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	202,100,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Esperança 25 SA (Anteriormente EGP Projetos 40 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	110,200,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Esperança 26 SA (Anteriormente EGP Projetos 41 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	202,100,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Esperança 3 SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde Ventos de Santa Esperança Participações SA (Anteriormente Enel Poder verde Cumaru 06 SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	1,000.00	BRL	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	99.90 0.10	100.00
Enel Poder verde Villoresi Srl	Roma	Italia	1,200,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	51.00	51.00
Enel Poder verde Volta Grande SA (Anteriormente Enel Poder verde Projetos Yo SA)	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	565,756,528.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Brasil SA	100.00	56.80
Enel Poder verde Zambia Limitó	Lusaka	Zambia	15,000.00	ZMW	Venta de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power Desarrollo Srl Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	1.00 99.00	100.00
Enel Poder verde Zeus II - Delfina 8 SA	Río de Janeiro	Brasil	140,001,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participacion Ltda	100.00	100.00
Enel Holding Finanza Srl	Roma	Italia	10,000.00	EUR	Holding	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Iberia Srl	Madrid	España	336,142,500.00	EUR	Holding	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Innovación Hubs Srl	Roma	Italia	1,100,000.00	EUR	Civil y mecánico Ingeniería, agua Sistemas	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Seguro NV	Amsterdam	El Netherlands	60,000.00	EUR	Tranquilidad	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Inversión Holding BV	Amsterdam	El Netherlands	1,000,000.00	EUR	Holding	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Italia Srl	Roma	Italia	50,100,000.00	EUR	Administración de personal	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00

					Actividades, información Tecnología, inmueble Y servicios empresariales					
Enel Kansas LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00	
Enel Minnesota Holdings LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	EGP Geronimo Aguantando Empresa Inc.	100.00	100.00	
Enel Nevkan Inc.	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00	
Enel Operaciones Canadá Ltd	Calgary (Alberta)	Canadá	1,000.00	CAD	-	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de Canadá	100.00	100.00	

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel SACO de Perú	Lima	Perú	5,361,789,105.00	SOL	Holding	Línea-por-línea	Enel Américas SA	100.00	56.80
Enel Productie Srl	Bucarest	Rumanía	20,210,200.00	RON	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel Inversión Holding BV	100.00	100.00
Enel Produzione BALNEARIO	Roma	Italia	1,800,000,000.00	EUR	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Rinnovabile SA de Cv	México D.F.	México	100.00	MXN	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power Inversión global Bv Enel Green Power México S de RL de Cv	99.00 1.00	100.00
Enel Rumanía SA	Judetul Ilfov	Rumanía	200,000.00	RON	Servicios empresariales	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Rus Viento Azov LLC	Moscú	Ruso Federación	200,000,000.00	FROTA	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Rusia PJSC	100.00	56.43
Enel Rus Viento Generación LLC	Moscú	Ruso Federación	350,000.00	FROTA	Servicios de energía	Línea-por-línea	Enel Rusia PJSC	100.00	56.43
Enel Rus Viento Kola LLC	Murmansk	Ruso Federación	10,000.00	FROTA	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Rusia PJSC	100.00	56.43
Enel Rusia PJSC	Ekaterinburg	Ruso Federación	35,371,898,370.00	FROTA	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	56.43	56.43
Enel Sal Wells LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Geotérmico LLC	100.00	100.00
Enel Arabia Saudí Limitado	Al-Khobar	Arabia Saudí	1,000,000.00	SAR	Gestión de actividades. Asociado con Participación en ofertas Llamado por el SEC para el Desarrollo de listo metering Y verja Automatización	Línea-por-línea	e-distribuzione BALNEARIO	60.00	60.00
Enel Servicii Comune SA	Bucarest	Rumanía	33,000,000.00	RON	Servicios de energía	Línea-por-línea	E-Distribuție Banat SA E-Distribuție decir Dobrogea SA	50.00 50.00	51.00
Enel Suela Srl	Roma	Italia	4,600,000.00	EUR	Público encendiendo sistemas Y servicios	Línea-por-línea	Enel X Srl	100.00	100.00
Enel Soluções Energéticas Ltda	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	48,500,000.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Enel Stillwater LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Geotérmico LLC	100.00	100.00
Enel Sorpresa Valle LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Enel Tecnologia de Redes SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	10,000.00	BRL	Generación de electricidad, Transmisión, distribución, Venta y compra	Línea-por-línea	Enel Brasil SA	100.00	56.80
Enel Texkan Inc.	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Inc. de poder	100.00	100.00
Enel Comercio D.O.O. En liquidazione	Zagreb	Croacia	2,240,000.00	HRK	La electricidad que comercia	Línea-por-línea	Enel Global Comerciando BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Comercio Rumanía Srl	Bucarest	Rumanía	21,250,000.00	RON	Electricidad sourcing y Comercial	Línea-por-línea	Enel Global Comerciando BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Serbia de comercio D.o.o.	Belgrado	Serbia	300,000.00	EUR	La electricidad que comercia	Línea-por-línea	Enel Global Comerciando BALNEARIO	100.00	100.00
Enel Comerciando Argentina Srl	Buenos Aires	Argentina	14,011,100.00	ARS	La electricidad que comercia	Línea-por-línea	Enel Américas SA Enel Argentina SA	55.00 45.00	56.80
Enel Norte comercial América LLC	EE.UU.	EE.UU.	10,000,000.00	USD	Comercial	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Enel X Argentina SAU.	Buenos Aires	Argentina	42,440,000.00	ARS	Marketing y energía-Narró servicios	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl	100.00	100.00

Enel X Australia Holding Pty Ltd	Melbourne	Australia	2,324,698.00	AUD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl	100.00	100.00
Enel X Australia Pty Ltd	Melbourne	Australia	9,880.00	AUD	Energía renovable	Línea-por-línea	Respuesta de energía Holdings Pty Ltd	100.00	100.00
Enel X Bateria El almacenamiento Limitó Sociedad	Vancouver	Canadá	10,000.00	CAD	-	Línea-por-línea	Enel X Canadá Aguantando Inc.	0.01	100.00
							Enel X Canadá Ltd	99.99	
Enel X Brasil Gerenciamiento de Energia Ltda	San Paolo	Brasil	117,240.00	BRL	Energía renovable	Línea-por-línea	Enernoc Irlanda El holding Limitó Enernoc Uk II Limitado	0.00	100.00
								100.00	

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Enel X Brasil SA	Río de Janeiro	Brasil	90,313,600.00	BRL	Electricidad	Línea-por-línea	Central Geradora Termelétrica Fortaleza SA Enel Brasil SA	0.00	56.80
Enel X Canadá Aguantando Inc.	Vancouver	Canadá	1,000.00	CAD	Holding	Línea-por-línea	Enel X Canadá Ltd	100.00	100.00
Enel X Canadá Ltd	Oakville	Canadá	1,000.00	CAD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl	100.00	100.00
Enel X BALNEARIO de Chile	Santiago	Chile	3,800,000,000.00	CLP	Servicios	Línea-por-línea	Enel Chile SA	100.00	61.93
Enel X Colombia SAS.	Bogotá DC	Colombia	5,000,000,000.00	COP	Instalación, mantenimiento Y reparación de electrónico Planta	Línea-por-línea	Codensa SA ESP	100.00	27.44
Enel X Federal LLC	Delaware	EE.UU.	5,000.00	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel X Del norte Inc. de América	100.00	100.00
Enel X Finanza Socio LLC	Lutherville	EE.UU.	100.00	USD	Servicios	Línea-por-línea	Enel X Del norte Inc. de América	100.00	100.00
Enel X Financiero Servicios Srl	Roma	Italia	1,000,000.00	EUR	Servicios	Línea-por-línea	Enel X Srl	100.00	100.00
Enel X Internacional Srl	Roma	Italia	100,000.00	EUR	Aguantando empresa	Línea-por-línea	Enel X Srl	100.00	100.00
Enel X Italia BALNEARIO	Roma	Italia	200,000.00	EUR	Río arriba gasista	Línea-por-línea	Enel X Srl	100.00	100.00
Enel X Japón K.K.	Tokyo	Japón	165,000,000.00	JPY	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl	100.00	100.00
Enel X Corea Limitado	Seul	Corea del Sur	1,200,000,000.00	KRW	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl	100.00	100.00
Enel X MA Holdings LLC	Lutherville	EE.UU.	100.00	USD	Servicios	Línea-por-línea	Enel X Finanza Socio LLC	100.00	100.00
Enel X Movilidad Rumanía Srl	Bucarest	Rumanía	937,800.00	RON	Servicios de energía	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl Enel X Srl	99.00 1.00	100.00
Enel X Movilidad Srl	Roma	Italia	100,000.00	EUR	Movilidad eléctrica	Línea-por-línea	Enel X Srl	100.00	100.00
Enel X Morrissey Blvd. Proyecto LLC	Lutherville	EE.UU.	100.00	USD	Servicios	Línea-por-línea	Enel X MA Holdings LLC	100.00	100.00
Enel X Nuevo Zealand Limitó	Wellington	Nueva Zelanda	313,606.00	AUD	Energía renovable	Línea-por-línea	Respuesta de energía Holdings Pty Ltd	100.00	100.00
Enel X Del norte Inc. de América	Delaware	EE.UU.	1,000.00	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl	100.00	100.00
Enel X Noruega COMO	Porsgrunn	Noruega	1,000,000.00	NOK	Servicios	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl	100.00	100.00
Enel X Perú SACO	San Miguel	Perú	3,005,000.00	SOL	Movilidad eléctrica	Línea-por-línea	Enel SACO de Perú	100.00	56.80
Enel X Polska Sp. Zo.O.	Varsovia	Polonia	5,000.00	PLN	Energía renovable	Línea-por-línea	Enernoc Irlanda El holding Limitó	100.00	100.00
Enel X Rumanía Srl	Bucarest	Rumanía	234,450.00	RON	Servicios de energía	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl Enel X Srl	99.00 1.00	100.00
Enel X Rus LLC	-	Ruso Federación	8,000,000.00	FROTA	-	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl	99.00	99.00
Enel X Srl	Roma	Italia	1,050,000.00	EUR	Holding	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Enel X Servicios India Privada Limitado	Maratón Cuarto - Un	India	45,000.00	INR	Consultoría y Ingeniería	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl Enel X Del norte Inc. de América	100.00 0.00	100.00
Enel X Singapur PTE. Ltd	Singapur	Singapur	100.00	SGD	Servicios de energía	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl	100.00	100.00
Enel X Taiwán Co. Ltd	Taipei Ciudad	Taiwán	65,000,000.00	TWD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enernoc Irlanda El holding Limitó	100.00	100.00
Enel X Uk Limitado	Londres	Unido Reino	10,001.00	GBP	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl	100.00	100.00
Enel.si Srl	Roma	Italia	5,000,000.00	EUR	Ingeniería de planta y Servicios de energía	Línea-por-línea	Enel X Srl	100.00	100.00
Enelco SA	Athen	Grecia	60,108.80	EUR	Construcción de planta, Operación y Mantenimiento	Línea-por-línea	Enel Inversión Holding BV	75.00	75.00
Enelpower Contratista Y Desarrollo Arabia Saudí Ltd	Riyadh	Arabia Saudí	5,000,000.00	SAR	Construcción de planta, Operación y Mantenimiento	Línea-por-línea	Enelpower BALNEARIO	51.00	51.00
Enelpower Hacer	Río de Janeiro	Brasil	19,842,000.00	BRL	Ingeniería eléctrica	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00

Brasil Ltda

Brasil Participacion
Ltda
Energia y Servicios
BALNEARIO de
América del sur

Enelpower BALNEARIO	Milán	Italia	2,000,000.00	EUR	Ingeniería y Construcción	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
------------------------	-------	--------	--------------	-----	------------------------------	-----------------	----------------	--------	--------

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Energética Monzón SACO	Lima	Perú	6,463,000.00	SOL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Perú SA Energía y Servicios BALNEARIO de América del sur	99.99 0.01	100.00
Energía Eléctrica del Ebro SA (Sociedad Unipersonal)	Tarragona	España	96,160.00	EUR	Generación de electricidad y Suministro	Línea-por-línea	Eléctrica del Ebro SA (Sociedad Unipersonal)	100.00	70.10
Energía Eólica Alto del Llano SLU	Valencia	España	3,300.00	EUR	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Energía Eolica Srl	Roma	Italia	4,840,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Energía Global de México (Enermex) SA de Cv	Ciudad de México	México	50,000.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	99.00	99.00
Energía Global Operaciones SA	San José	Costa Rica	10,000.00	CRC	Marketing de electricidad y Servicios	Línea-por-línea	Enel Green Power Costa Rica SA	100.00	100.00
Energía Limpia de Amistad SA de Cv	Ciudad de México	México	33,452,769.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Tenedora de Energía Renovable Sol y Viento Sapi de Cv	60.80	20.00
Energía Limpia de Palo Alto S de RL de Cv	Ciudad de México	México	673,583,489.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Tenedora de Energía Renovable Sol y Viento Sapi de Cv	60.80	20.00
Energía Limpia de Puerto Libertad S de RL de Cv	Ciudad de México	México	2,953,980.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power México S de RL de Cv Enel Rinnovabile SA de Cv	0.01 99.99	100.00
Energía Marina BALNEARIO	Santiago	Chile	2,404,240,000.00	CLP	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Chile Ltda	25.00	15.48
Energía Neta SA Caseta Lluçmajor SL (Sociedad Unipersonal)	Santanyí	España	9,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Energía Nueva de Iguu S de RL de Cv	Ciudad de México	México	51,879,307.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power México S de RL de Cv Energía Nueva Energía Limpia México S de RL de Cv	99.90 0.01	99.91
Energía Nueva Energía Limpia México S de RL de Cv	Ciudad de México	México	5,339,650.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Guatemala SA Enel Green Power BALNEARIO	0.04 99.96	100.00
Energía Solar Onda UTE	Castellón de la Plana	España	1,000.00	EUR	Plantas fotovoltaicas	-	Endesa Energía SA	25.00	17.53
Energía y Servicios América del sur BALNEARIO	Santiago	Chile	4,700,001.73	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Energías Alternativas del Sur SL	Las Palmas de Gran Canaria	España	546,919.10	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	54.95	38.52
Energías de Aragón Yo SL	Zaragoza	España	3,200,000.00	EUR	Transmisión de electricidad, Distribución y venta	Línea-por-línea	Rojo de Endesa SA (Sociedad Unipersonal)	100.00	70.10
Energías de Aragón II SL	Zaragoza	España	18,500,000.00	EUR	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Energías de Graus SL	Barcelona	España	1,298,160.00	EUR	Plantas hidroeléctricas	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	66.67	46.73
Energías Especiales de Careon SA	La Coruña	España	270,450.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	77.00	53.98
Energías Especiales de	Madrid	España	963,300.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	80.00	56.08

Pena Armada SA									
Energías	Madrid	España	19,594,860.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	70.10
Especiales del Alto Ulla SA							España SL		
Energías	Torre del Bierzo	España	1,635,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power	50.00	35.05
Especiales del Bierzo SA							España SL		
Energías	Ciudad de México	México	656,615,400.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	99.00	100.00
Renovables La Mata SAPI de Cv							México S de RL de Cv Energía Nueva de Iguu S de RL de Cv	1.00	

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Energie Electricque de Tahaddart SA	Tangeri	Marruecos	750,400,000.00	LOCO	Combinado-ciclo Plantas de generación	Equidad	Endesa Generación SA	32.00	22.43
Energotel COMO	Bratislava	Eslovaquia	2,191,200.00	EUR	Operación de fibra óptica Red	Equidad	Slovenské elektrárne COMO	20.00	6.60
Energía Hydro Piave Srl En liquidazione	Soverzene	Italia	800,000.00	EUR	La electricidad que adquiere Y venta	Línea-por-línea	Enel Produzione BALNEARIO	51.00	51.00
Respuesta de energía Holdings Pty Ltd	Melbourne	Australia	630,451.00	AUD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel X Australia Holding Pty Ltd	100.00	100.00
Almacenamiento de energía Recursos LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	10.00	USD	Holding	Equidad	Enel Energía Holdings de almacenamiento LLC (anteriormente EGP Almacenamiento de energía Holdings LLC)	10.00	10.00
Enerlive Srl	Roma	Italia	6,520,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Maicor Viento Srl	100.00	100.00
Enernoc GmbH	Darmstadt	Alemania	25,000.00	EUR	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel X Del norte Inc. de América	100.00	100.00
Enernoc Irlanda El holding Limitó	-	Irlanda	100,000.00	EUR	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel X Internacional Srl	100.00	100.00
Enernoc Irlanda Limitado	-	Irlanda	100,000.00	EUR	Energía renovable	Línea-por-línea	Enernoc Irlanda El holding Limitó	100.00	100.00
Enernoc Uk II Limitado	Londres	Unido Reino	21,000.00	GBP	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel X Uk Limitado	100.00	100.00
Entech (China) Información Tecnología Co. Ltd	China	China	1,500.00	EUR	Energía renovable	Equidad	Enernoc Uk II Limitado	50.00	50.00
Entech Utilidad Agencia de servicio Inc.	Delaware	EE.UU.	1,500.00	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel X Del norte Inc. de América	100.00	100.00
Eólica del Cierzo SLU	Zaragoza	España	225,000.00	EUR	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Eólica del Principado Sau	-	España	60,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Eólica Valle del Ebro SA	Zaragoza	España	3,561,342.50	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	50.50	35.40
Eólica Zopilapan SAPI de Cv	Ciudad de México	México	1,877,201.54	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power México S de RL de Cv Enel Green Power Partecipazioni Speciali Srl	56.98 39.50	96.48
Eólicas de Agaete SL	Las Palmas de Gran Canaria	España	240,400.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	80.00	56.08
Eólicas de Fuencaliente SA	Las Palmas de Gran Canaria	España	216,360.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	55.00	38.56
Eólicas de Fuerteventura AIE	Fuerteventura (Las Palmas)	España	-	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power España SL	40.00	28.04
Eólicas de La Patagonia SA	Buenos Aires	Argentina	480,930.00	ARS	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power España SL	50.00	35.05
Eólicas de Lanzarote SL	Las Palmas de Gran Canaria	España	1,758,000.00	EUR	Generación de electricidad y Distribución	Equidad	Enel Green Power España SL	40.00	28.04
Eólicas de Tenerife AIE	Santa Cruz de Tenerife	España	420,708.40	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power España SL	50.00	35.05
Eólicas de Tirajana SL	Las Palmas de Gran Canaria	España	3,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	60.00	42.06
Epm Eolica Dolores SA de Cv	Ciudad de México	México	100.00	MXN	Generación de electricidad, Transmisión, Compra de distribución Y venta	Línea-por-línea	Enel Rinnovabile SA de Cv Hidroelectricidad del Pacífico S de RL de Cv	99.00 1.00	100.00
Epresa Energia SA	Cadiz	España	2,500,000.00	EUR	Suministro de electricidad	Equidad	Rojo de Endesa SA (Sociedad Unipersonal)	50.00	35.05

Essex Empresa LLC	Boston (Massachusetts)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP	100.00	50.00
Etra Catalunya SA - Moncobra SA - Endesa Ingenieria SLU UTE	Barcelona	España	-	EUR	Consultoría de ingeniería	-	Endesa Ingeniería SLU	20.00	14.02
Energía europea Cambio AG	Lipsia	Alemania	40,050,000.00	EUR	La mercancía que comercia	-	Enel Global Comerciendo BALNEARIO	2.22	2.22
Explotaciones Eólicas de Escucha SA	Zaragoza	España	3,505,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	70.00	49.07

País de Sede acciones	de nombre	de empresa	Consolidación	de Actividad	de Moneda	de Capital en	Aguantado por	% aguantar	holding % de Grupo
						Método			
Explotaciones Eólicas El Puerto SA	Teruel	España	3,230,000.00	EUR	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power España SL	73.60	51.59
Explotaciones Eólicas Santo Domingo de Luna SA	Zaragoza	España	100,000.00	EUR	generación de Electricidad de Recursos renovables		Enel Green Power España SL	51.00	35.75
Explotaciones Eólicas Saso Plano SA	Zaragoza	España	5,488,500.00	EUR	generación de Electricidad de Recursos renovables		Enel Green Power España SL	65.00	45.57
Explotaciones Eólicas Sierra Costera SA	Zaragoza	España	8,046,800.00	EUR	generación de Electricidad de Recursos renovables		Enel Green Power España SL	90.00	63.09
Explotaciones Eólicas Sierra La Virgen SA	Zaragoza	España	4,200,000.00	EUR	generación de Electricidad de Recursos renovables		Enel Green Power España SL	90.00	63.09
Fenner Holdings de viento LLC	Dover (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Línea de Holding-por-línea		Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Ferrovial Servicios SA - Endesa Energía SAU. U.T.E	España	de Madrid	1,000.00	EUR	gestión de Electricidad	-	Endesa Energía SA	25.00	17.53
Proyecto de Viento de Rock plano LLC	Andover Electricidad y	EE.UU.	1.00	USD	generación de		Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Florence Cerros LLC	EE.UU.	de Minnesota	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Fourmile Proyecto de viento LLC	Andover Electricidad y	EE.UU.	1.00	USD	generación de		Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Fowler Hydro LLC	EE.UU.	de Delaware	-	USD	generación de Electricidad de Inc. de América del Norte		Enel Green Power de recursos renovable	100.00	100.00
Frente Maritim del Besos SL	España	de Barcelona	9,000.00	EUR	Equidad	de Inmueble	Endesa Generación SA	61.37	43.02
Fulcro LLC	Boise (Idaho)	EE.UU.	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables	de Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Furatena Solar 1 SLU	España	de Sevilla	3,000.00	EUR	generación de Electricidad de Recursos renovables		Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Proyecto de Viento de la galaxia LLC	Andover Electricidad y	EE.UU.	1.00	USD	generación de		Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Garob Parque de viento (RF) (Pty) Ltd	- Electricidad y	Sudáfrica	100.00	ZAR	generación de		Enel Green Power RSA 2 (RF) (Pty) Ltd	60.00	60.00
Gasista Atacama Chile SA	Santiago	Chile Enel Chile SA	589,318,016,243.00	CLP	Línea de generación	de la Electricidad-por-línea	Enel Generación Chile SA	2.63 97.37	58.04
Gas y Electricidad Generación SAU	Palma de Mallorca	España línea	213,775,700.00	EUR	Línea de generación	de la Electricidad-por-Endesa de	Enel Generación Chile SA	100.00	70.10
Gasoducto Atacama Argentina SA	Santiago	Chile	126,309,043,792.00	CLP	Línea de transporte gasista	Natural-por-tachar	Enel Generación Chile SA Gasista Atacama Chile SA	0.03 99.97	58.04
Gasoducto Atacama Argentina SA Sucursal Argentina	Argentina	de Buenos Aires	-	ARS	Línea de transporte gasista	Natural-por-línea	Gasoducto Atacama Argentina SA	100.00	58.04
Gauley Hydro LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables		Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Gauley Río Empresa de gestión	Willison (Vermont)	EE.UU.	1.00	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables		Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Gauley Río Socios de poder LLC	Willison (Vermont)	EE.UU.	-	USD	generación de Electricidad de Recursos renovables	de Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Genability San Francisco inc.		EE.UU.	6,010,074.72	USD	-Equidad		Enel X Del norte Inc. de América	50.00	50.00
Generadora de Occidente Ltda	Guatemala	de Guatemala	16,261,697.33	GTQ	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power Guatemala SA Enel BALNEARIO Enel Green Power	1.00 99.00	100.00

Generadora Eolica Alto Pacora SA	Panamá	de Panamá	10,000.00	USD	generación de Electricidadde Línea-por-tachar Recursos renovables	Enel Green Power Panamá SA	100.00	100.00
Generadora Estrella Solar SA	Panamá	de Panamá	10,000.00	USD	generación de Electricidadde Línea-por-tachar Recursos renovables	Enel Green Power Panamá SA	100.00	100.00
Generadora Fotovoltaica Chiriqui SA	Panamá	de Panamá	10,000.00	USD	generación de Electricidadde Línea-por-tachar Recursos renovables	Enel Green Power Panamá SA	100.00	100.00

País de Sede acciones	de nombre	de empresa	Consolidación	de Actividad	de Moneda	de Capital en		Aguantado por	% aguantar	holding % de Grupo
						Método	Equidad			
Generadora Montecristo SA	Guatemala	de Guatemala	3,820,000.00	GTQ	generación de Electricidad Recursos renovables	de Línea-por-tachar	Enel Green Power Guatemala SA Enel BALNEARIO Enel Green Power	0.01 99.99	100.00	
Generadora Solar Caldera SA	Panamá	de Panamá	10,000.00	USD	generación de Electricidad Recursos renovables	de Línea-por-tachar	Enel Green Power Panamá SA	100.00	100.00	
Generadora Solar Tolé SA	Panamá	de Panamá	10,000.00	USD	generación de Electricidad Recursos renovables	de Línea-por-tachar	Enel Green Power Panamá SA	100.00	100.00	
Geotermica del Norte SA	Santiago	Chile	326,577,419,702.00	CLP	generación de Electricidad Recursos renovables	de Línea-por-tachar	Enel Green Power Chile Ltda	84.59	52.39	
Gestión del Aeropuerto de Burgos SA (En liquidazione)	Burgos	España	1,057,760.00	EUR	compra de Electricidad, Generación y venta.	-	Nucleon SA	1.70	0.60	
Viento de Bahía del Gibson Parque (RF) (Pty) Ltd	Sudáfrica	de Johannesburgo	1,000.00	ZAR	generación de Electricidad Recursos renovables	de Línea-por-tachar	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	60.00	60.00	
El carbón global Limitó	Reino Unido	de Londres viejo	4,042,375.00 y narró.	USD	el carbón que comercia Actividades	-	Enel BALNEARIO Comercial global	5.37	5.37	
Globyte SA Electricidad y	San José	Costa Rica	900,000.00	CRC	marketing de Servicios	-	Enel Costa Rica Enel Green Power SA	10.00	10.00	
Gnl Chile SA	Santiago	Chile	3,026,160.00	USD	Diseño y LNG Equidad	de suministro	Enel Generación Chile SA	33.33	19.31	
Goodwill Viento Proyecto LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU. Goodwill	-	USD	generación de Electricidad Recursos renovables	de Origen	de Equidad Holdings LLC	100.00	50.00	
Goodyear Lago Hydro LLC	EE.UU.	de Delaware	-	USD	generación de Electricidad Recursos renovables	de Línea-por-tachar	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00	
Gorona del Viento El Hierro SA	Valverde de El Hierro	España	30,936,736.00	EUR	Desarrollo y Mantenimiento del Hierro planta de generación	Equidad	Unión Eléctrica de Canarias Generación SAU	23.21	16.27	
Gratiot Proyecto de Viento de las parque LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	-	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00	
Guadarranque Solar 4 SL Unipersonal	España	de Sevilla de línea	3,006.00	EUR	generación de Electricidad Recursos renovables	de Línea-por-Endesa	Generación II SA	100.00	70.10	
Gusty Proyecto de Viento del cerro LLC	Andover Electricidad y	EE.UU.	1.00	USD	generación de Venta de recursos renovables	Línea-por-tachar	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00	
GV Energie Rigenerabili ITAL-RO Srl	Rumanía	de Bucarest	1,145,400.00	RON	Electricidad generación de Recursos renovables Rumanía	de Línea-por-tachar	Enel Green Power Srl Enel BALNEARIO de Poder verde	100.00	100.00	
Hadley Ridge LLC	EE.UU.	de Minnesota	-	USD	generación de Electricidad Recursos renovables	de Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00	
Hamilton Condado Proyecto Solar LLC	Andover Electricidad y	EE.UU.	1.00	USD	generación de Venta de recursos renovables	Línea-por-tachar	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00	
Cosecha Ridge Proyecto de Viento LLC	Andover Electricidad y	EE.UU.	1.00	USD	generación de Venta de recursos renovables	Línea-por-tachar	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00	
Hastings Solar LLC	EE.UU.	de Delaware	-	USD	generación de Electricidad Recursos renovables	de Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00	
Proyecto de Viento del pajar LLC	Andover Electricidad y	EE.UU.	1.00	USD	generación de Venta de recursos renovables	Línea-por-tachar	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00	
Heartland Proyecto de Viento del parque LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	-	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00	
Hidroeléctrica de Catalunya SL	España Electricidad	de Barcelona	126,210.00	EUR	transmisión de Y distribución	Línea-por-Endesa de línea Rojo SA (Sociedad Unipersonal)	100.00	70.10		
Hidroeléctrica de	Lugo	España	1,608,200.00	EUR	generación de Electricidad	de Equidad	Enel Green Power	30.00	21.03	

Ouroil SL				Recursos renovables	España SL				
Hidroeléctrica DonRafael SA	Costa Rica	de Costa Rica	10,000.00	CRC	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power Costa Rica SA	65.00	65.00
Hidroelectricidad del Pacífico S de RL de Cv	Ciudad de México	México	30,890,736.00	MXN	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power México S de RL de Cv	99.99	99.99
Hidroflamicell SL Electricidad y	España	de Barcelona	78,120.00	EUR	distribución de	Línea-por-tachar	Hidroeléctrica de Catalunya SL	75.00	52.58
					Venta				
Hidroinvest SA	Argentina	de Buenos Aires	55,312,093.00	ARS	Línea de Holding	por-tachar	Enel Américas SA Enel Argentina SA	41.94 54.76	54.93
Hidromondego - Hidroeléctrica Hacer Mondego Lda	Lisbona	Portugal de línea	3,000.00	EUR	Línea de energía	Hidroeléctrica-por-	Endesa Generación Portugal SA Endesa Generación SA	10.00 90.00	70.10

País de Sede acciones	de nombre de empresa	de empresa	Consolidación	de Actividad	de Moneda	de Capital en	Aguantado por	% aguantar	holding % de Grupo
						Método			
Alto Lonesome Holdings de Viento LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Línea	de Holding-por-línea	Enel Kansas LLC	68.00	68.00
Alto Lonesome Poder de Viento LLC	- Lonesome	EE.UU.	100.00	USD	Línea de energía	Renovable-por-tachar	Alto Holdings de viento LLC	100.00	68.00
Alto Shoals LLC	EE.UU.	de Delaware	-	USD	generación de Electricidad Recursos renovables	de Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Empresa de Calle alta Pty Ltd	Melbourne	Australia de Energía de la línea	2.00	AUD	Línea de energía	Renovable-por-	Respuesta Holdings Pty Ltd	100.00	100.00
Highfalls Hydro Inc. de empresa	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	3,000.00	USD	generación de Electricidad Recursos renovables	de Línea-por-tachar	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Hilltopper Holdings de viento LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1,000.00	USD	Línea de energía	Renovable-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Hispano Generación de Energía Solar SL	Jerez de los Caballeros (Badajoz)	España	3,500.00	EUR	generación de Electricidad Recursos renovables	de Línea-por-tachar	Enel Green Power España SL	51.00	35.75
Hope Riachuelo LLC	EE.UU.	de Minnesota	-	USD	generación de Electricidad Recursos renovables	de Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Hope Ridge Proyecto de Viento LLC	Andover Electricidad y	EE.UU.	1.00	USD	generación de Venta de recursos renovables	Línea-por-tachar	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Hospital Juan Ramón Jiménez UTE	España	de Madrid	6,000.00	EUR	generación de Electricidad Recursos renovables	de -	Endesa Energía SA	50.00	35.05
Hydro Adquisición de Grupo del desarrollo LLC	Albany (Nuevo York)	EE.UU.	1.00	USD	generación de Electricidad Recursos renovables	de Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Hydro Energías Empresa	Willison (Vermont)	EE.UU.	5,000.00	USD	generación de Electricidad Recursos renovables	de AFS	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Idrosicilia Milán	de BALNEARIO	Italia	22,520,000.00	EUR	energía Hidroeléctrica	-	Enel BALNEARIO	1.00	1.00
I-EM Srl	Turin	Italia	28,571.43	EUR	Diseño y	Equidad de desarrollo	Enel X s.r.l.	30.00	30.00
Ifx Argentina de redes Srl	Argentina	de Buenos Aires	2,260,551.00	ARS	-	Equidad	Ifx/eni - Spc V Inc. Minoría Holding Accionario Corp.	99.85 0.15	21.40
Ifx Chile de redes SA	Santiago	Chile	5,761,374,444.00	CLP	-	Equidad	Ifx/eni - Spc IV Inc. Servicios de Internet Eni Chile Ltda	41.00 59.00	21.39
Ifx Colombia de redes SAS.	Bogotá DC	Colombia	15,734,959,000.00	COP	-	Equidad	Ifx Panamá de Redes SA Ifx/eni - Spc III Inc.	58.33 41.67	21.40
Ifx Redes LLC	EE.UU.	de Delaware	80,848,653.00	USD	-	Equidad	Ufinet Latam SLU	100.00	21.40
Ifx Redes Ltd	-	Islas Vírgenes	100,000.00	USD	-	Equidad	Ifx Redes LLC	100.00	21.40
Ifx Panamá de redes SA	Panamá	de Panamá	21,000.00	USD	-	Equidad	Ifx/eni - Spc Inc. de Panamá	100.00	21.40
Ifx/eni - Spc III Inc.	-	Islas Vírgenes	50,000.00	USD	-	Equidad	Ifx Redes Ltd	100.00	21.40
Ifx/eni - Spc IV Inc.	-	Islas Vírgenes	50,000.00	USD	-	Equidad	Ifx Redes Ltd	100.00	21.40
Ifx/eni - Spc Inc. de Panamá	-	Islas Vírgenes	50,000.00	USD	-	Equidad	Ifx Redes Ltd	100.00	21.40
Ifx/eni - Spc V Inc.	-	Islas Vírgenes	50,000.00	USD	-	Equidad	Ifx Redes Ltd	100.00	21.40
Ifx/eni - Spc VII Inc.	Tortola	Islas Vírgenes	-	USD	-	Equidad	Ifx Redes Ltd	100.00	21.40
Inkolan Información y Coordinación de obras AIE	Bilbao	España	84,141.68	EUR	Información encima infraestructura de Inkolan asocia	Equidad	Endesa Distribución Eléctrica SL	14.29	10.01
Instalaciones Inabensa SA - Endesa Ingeniería SLU UTE	Sevilla	España	-	EUR	Servicios de energía	-	Endesa Ingeniería SLU	50.00	35.05
Internacional Endesa BV	Amsterdam	El Netherlands	15,428,520.00	EUR	Holding	Línea-por-línea	Endesa SA	100.00	70.10
Internacional Multimedia Universitario Srl (en	Roma	Italia	24,000.00	EUR	Formación	-	Enel Italia Srl	13.04	13.04

fallimento)

Inversora Codensa Sas	Bogotá DC	Colombia	5,000,000.00	COP	Transmisión de electricidad Y distribución	Línea-por-línea	Codensa SA ESP	100.00	27.44
Inversora Muelle Sud SA	Buenos Aires	Argentina	828,941,660.00	ARS	Holding	Línea-por-línea	Enel Américas SA	57.14	32.46
Isamu Ikeda Energia SA	Río de Janeiro	Brasil	45,474,475.77	BRL	Generación de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda	100.00	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Italgest Energía (Pty) Ltd	Johannesburgo	Sudáfrica	1,000.00	ZAR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	100.00	100.00
Jack River LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Jessica Mills LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Juicenet GmbH	Berlín	Alemania	25,000.00	EUR	Energía renovable	Línea-por-línea	Motor eléctrico Werks Inc.	100.00	100.00
Juicenet Ltd	Londres	Unido Reino	1.00	GBP	-	Línea-por-línea	Motor eléctrico Werks Inc.	100.00	100.00
Juicenet Sas	París	Francia	10,000.00	EUR	-	Línea-por-línea	Motor eléctrico Werks Inc.	100.00	100.00
Julia Cerros LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Kalenta SA	Maroussi	Grecia	4,359,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Hellas SA	100.00	100.00
Kavacik Eoliko Enerji Elektrik Üretim Ve Ticaret Luegoim Şirketi	Instabul	Turquía	9,000,000.00	PRUEBA	Generación de electricidad de recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Pavo de Enel Green Power Yatirimlari Anonim Şirketi	100.00	100.00
Kelley Caidas LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	AFS	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
King River Hydro Inc. de empresa	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Kingston Energía Almacenamiento LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Energía Holdings de almacenamiento LLC (anteriormente EGP Almacenamiento de energía Holdings LLC)	100.00	100.00
Kinneytown Hydro Inc. de empresa	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Kino Contratista SA de Cv	Ciudad de México	México	100.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power México S de RL de Cv Hidroelectricidad del Pacífico S de RL de Cv	99.00 1.00	100.00
Kino Facilidades Gerente SA de Cv	Ciudad de México	México	100.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power México S de RL de Cv Hidroelectricidad del Pacífico S de RL de Cv	99.00 1.00	100.00
Kirklareli Edo Enerji Elektrik Üretim Ve Ticaret Luegoim Şirketi	Estambul	Turquía	5,250,000.00	PRUEBA	-	Línea-por-línea	Enel Pavo de Poder verde Enerji Yatirimlari Anonim Şirketi	100.00	100.00
Kongul Enerji Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi	Estambul	Turquía	125,000,000.00	PRUEBA	Generación de electricidad de recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Pavo de Poder verde Enerji Yatirimlari Anonim Şirketi	100.00	100.00
Línea de Corea Empresa	Seúl	Corea del Sur	12,182,597,500.00	KRW	Navío	-	Enel Global Comerciando BALNEARIO	0.25	0.25
Kromschroeder SA	Barcelona	España	627,126.00	EUR	Servicios	Equidad	Endesa Medios y Sistemas SL (Sociedad Unipersonal)	29.26	20.51
La Pereda Co2 AIE	Oviedo	España	224,286.00	EUR	Servicios	Equidad	Endesa Generación SA	33.33	23.37
LaChute Hydro Empresa LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Lago Emily Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00
Lago Pulaski Solar	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó	100.00	51.00

LLC					Recursos renovables		Solar LLC		
Tierra Viento Corrido Proyecto LLC	Dover	EE.UU.	100.00	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Sundance Viento Proyecto LLC	100.00	100.00
Lawrence Riachuelo Solar LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	-	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00
Lindahl Viento Holdings LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	EGPNA Prefirió Holdings de viento LLC	100.00	100.00
Lindahl Viento Proyecto LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Lindahl Viento Holdings LLC	100.00	100.00
Poco Viento de Ante Holdings LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Poco Viento de Ante Proyecto LLC	Ciudad de Oklahoma (Oklahoma)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Poco Viento de Ante Holdings LLC	100.00	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Littleville Poder Inc. de empresa	Boston (Massachusetts)	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	AFS	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Livister Guatemala SA	Guatemala	Guatemala	5,000.00	GTQ	-	Equidad	Ufinet Guatemala SA Ufinet Latam SLU	2.00 98.00	21.40
Livister Latam SLU	Madrid	España	3,000.00	EUR	-	Línea-por-línea	Ufinet Latam SLU	100.00	21.40
Llano Sánchez Energía solar Cuatro SA	Panamá	Panamá	10,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Panamá SA	100.00	100.00
Llano Sánchez Energía solar Un SA	Panamá	Panamá	10,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Panamá SA	100.00	100.00
Llano Sánchez Energía solar Tres SA	Panamá	Panamá	10,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Panamá SA	100.00	100.00
Viento de Pino solitario Inc.	Canadá	Canadá	-	CAD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de Canadá	10.00	10.00
Viento de Pino solitario Elepé de proyecto	Canadá	Canadá	-	CAD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de Canadá	10.00	10.00
Más bajo Saranac Hydro Socios LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Más bajo Saranac Hydro LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Valle más bajo LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Lowline Rapids LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Luz Andes Ltda	Santiago	Chile	1,224,348.00	CLP	Electricidad y combustible Transmisión, distribución Y venta	Línea-por-línea	Enel Chile SA Enel Distribución Chile SA	0.10 99.90	61.36
Lybian Junta italiana Empresa - Azienda Libico-Italiana (Un.L.I)	Trípoli	Libia	1,350,000.00	EUR	Generación de electricidad	-	Enelpower BALNEARIO	0.33	0.33
Maicor Viento Srl	Roma	Italia	20,850,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Malaspina Energía SCARL	Bergamo	Italia	100,000.00	EUR	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Yousave BALNEARIO	83.00	83.00
Marengo Solar LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	Fotovoltaico	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Marte Srl	Roma	Italia	6,100,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
MARUDHAR ENERGÍA de VIENTO PRIVADO LIMITO	Gurgaon	India	100,000.00	INR	Transmisión de electricidad, Distribución y venta	Línea-por-línea	Enel Green Power India Privada Limitado (anteriormente Blp La energía Privada Limitado)	100.00	76.56
Mas Energia S de RL de Cv	Ciudad de México	México	61,872,926.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power México S de RL de Cv Hidroelectricidad del Pacífico S de RL de Cv	99.99 0.01	100.00
Mason Montaña Proyecto de viento LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Padoma Viento Power LLC	100.00	100.00
Matrigenix (Propietario) Limitado	Houghton	Sudáfrica	1,000.00	ZAR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	100.00	100.00

McBride Viento Proyecto LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	-	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Medidas Ambientales SL	Medina de Pomar (Burgos)	España	60,100.00	EUR	Estudios medioambientales	Equidad	Nuclenor SA	50.00	17.53
Proyecto de Viento del mérito LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Metro Viento LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Mexicana de Hidroelectricidad Mexhidro S de RL de Cv	Ciudad de México	México	181,728,901.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power México S de RL de Cv	99.99	99.99
Mibgas SA	Madrid	España	3,000,000.00	EUR	Operador de Ionja gasista	-	Endesa SA	1.35	0.95

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Midelt Parque de viento SA	-	Marruecos	300,000.00	MAD	Diseño, desarrollo, Construcción y Mantenimiento de obras	Equidad	Nareva Enel Verde Power Marruecos SA	70.00	35.00
Molino Shoals Hydro Empresa LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Minicentrales Acequia Cinco Villas AIE	Zaragoza	España	3,346,993.04	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	-	Enel Green Power España SL	5.39	3.78
Minicentrales del Canal de Las Bárdenas AIE	Zaragoza	España	1,202,000.00	EUR	Plantas hidroeléctricas	-	Enel Green Power España SL	15.00	10.52
Minicentrales del El canal Imperial-Gallur SL	Zaragoza	España	1,820,000.00	EUR	Plantas hidroeléctricas	Equidad	Enel Green Power España SL	36.50	25.59
Stock de minoría Holding Corp.	-	Islas Vírgenes	50,000.00	USD	-	Equidad	lfx Redes Ltd	100.00	21.40
Mira Energía (Pty) Ltd	Houghton	Sudáfrica	100.00	ZAR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	100.00	100.00
Miranda Plataforma Logística SA	Miranda de Ebro (Burgos)	España	1,800,000.00	EUR	Desarrollo regional	-	Nuclenor SA	0.22	0.08
Missisquoi LLC	Los Ángeles (California)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Montrose Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00
Mountrail Viento Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Msn Solar Tres BALNEARIO	Santiago	Chile	1,000,000.00	CLP	Construcción de planta y Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Chile Ltda	100.00	61.93
Mucho Viento Viento Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Muskegon Condado Proyecto solar LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Muskegon Verde Proyecto de viento LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Mustang Viento corrido Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Napolean Viento Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Nareva Enel Verde Power Marruecos SA	-	Marruecos	300,000.00	MAD	Holding. Electricidad Generación	Equidad	Enel Green Power Marruecos SARLAU	50.00	50.00
Navalvillar Solar SL	Madrid	España	3,000.00	EUR	Fotovoltaico	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Nevkan Renewables LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Nevkan Inc.	100.00	100.00
Newbury Hydro Empresa LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	AFS	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Newco Cogenerazione.si Srl	Roma	Italia	2,310,000.00	EUR	-	Equidad	Enel.si Srl	20.00	20.00
Ngonye Poder La empresa Limitó	Lusaka	Zambia	10.00	ZMW	Ventas de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power Solar Ngonye BALNEARIO (Anteriormente Enel Africa de Poder verde)	80.00	80.00

							Sri)		
Nojoli Parque de viento (RF) Pty Ltd	Johannesburgo	Sudáfrica	10,000,000.00	ZAR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	60.00	60.00
Canal del norte Waterworks	Boston (Massachusetts)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Viento inglés del norte Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Viento de Rock del norte LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Northland Viento Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Noroeste Hydro LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Oeste LLC	100.00	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Muesca Butte Hydro Inc. de empresa	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Nuclenor SA	Burgos	España	102,000,000.00	EUR	Plantas nucleares	Equidad	Endesa Generación SA	50.00	35.05
Nuove Energie Srl	Porto Empedocle	Italia	5,204,028.73	EUR	Construcción y Gestión de LNG regasification Infraestructura	Línea-por-línea	Enel Global Comerciando BALNEARIO	100.00	100.00
Nuxer Comercio SA	Montevideo	Uruguay	80,000.00	UYU	La electricidad que comercia	Línea-por-línea	Enel Brasil SA	100.00	56.80
Nxuba Parque de viento (RF) (Pty) Ltd	-	Sudáfrica	1,000.00	ZAR	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power RSA 2 (RF) (Pty) Ltd	51.00	51.00
Nyc Almacenamiento (353 Chester) Spe LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	-	Línea-por-línea	Enel X Del norte Inc. de América	100.00	100.00
Ochrana Un Bezpecnost Se COMO	Mochovce	Eslovaquia	33,193.92	EUR	Servicios de seguridad	Equidad	Slovenské elektrárne COMO	100.00	33.00
OMIP - Operador Hacer Mercado Ibérico (Portugal) SGPS SA	-	Portugal	2,610,000.00	EUR	Operador de lonja de la electricidad	-	Endesa SA	5.00	3.51
BALNEARIO de Fibra abierta	Milán	Italia	250,000,000.00	EUR	Instalación, mantenimiento Y reparación de electrónico Planta	Equidad	Enel BALNEARIO	50.00	50.00
Viento de Gama abierta Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Operador del Mercado Ibérico de Energía - Polo Español SA	Madrid	España	1,999,998.00	EUR	Operador de lonja de la electricidad	-	Endesa SA	5.00	3.51
Origen Goodwill Holdings LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA Viento Holdings 1 LLC	100.00	50.00
Energía de Viento del origen LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Origen Goodwill Holdings LLC	100.00	50.00
Osage Viento Holdings LLC	Delaware	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	50.00	50.00
Osage Viento LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Osage Viento Holdings LLC	100.00	50.00
Ottauquechee Hydro Empresa Inc.	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	AFS	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Outlaw Viento Proyecto LLC	Delaware	EE.UU.	100.00	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Ovacik Eoliko Enerji Elektrik Üretim Ve Ticaret Luegoim Şirketi	Instabul	Turquía	11,250,000.00	PRUEBA	-	Línea-por-línea	Enel Pavo de Poder verde Enerji Yatirimlari Anonim Şirketi	100.00	100.00
Oxagesa AIE	Teruel	España	6,010.00	EUR	Cogeneración de electricidad. Y calor	Equidad	Enel Green Power España SL	33.33	23.36
Viento de Bahía de la ostra Parque (RF) (Pty) Ltd	Johannesburg	Sudáfrica	1,000.00	ZAR	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Poder verde RSA 2 (RF) (Pty) Ltd	60.00	60.00
P.V. Huacas SA	Costa Rica	Costa Rica	10,000.00	CRC	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Costa Rica SA	65.00	65.00
Padoma Viento Power LLC	Los Ángeles (California)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Palo Parque de alto Proyecto de viento LLC	Dallas (Texas)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Papeleira	São Paio de	Portugal	5,600,000.00	EUR	Fabricación de papel	-	Enel Green Power	2.15	1.51

Coreboard SA	Oleiros						España SL		
Riachuelo de paraíso Proyecto de viento LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
					Recursos				
Paravento SL	Lugo	España	3,006.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	90.00	63.09
Parc Eolic La Tossa-La Mola D'en Pascual SL	Madrid	España	1,183,100.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power España SL	30.00	21.03
Parc Eolic Los Aligars SL	Madrid	España	1,313,100.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power España SL	30.00	21.03
Parque Amistad II SA de Cv	Ciudad de México	México	100.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Rinnovabile SA de Cv Hidroelectricidad del Pacífico S de RL de Cv	99.00 1.00	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Parque Amistad III SA de Cv	Ciudad de México	México	100.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Rinnovabile SA de Cv Hidroelectricidad del Pacífico S de RL de Cv	99.00 1.00	100.00
Parque Amistad IV SA de Cv	Ciudad de México	México	100.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Rinnovabile SA de Cv Hidroelectricidad del Pacífico S de RL de Cv	99.00 1.00	100.00
Parque Eólico Un Capelada S.L (Sociedad Unipersonal)	Santiago de Compostela	España	5,857,704.33	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Parque Eólico BR-1 SAVIA.I. de Cv	Ciudad de México	México	-	MXN	Construcción de planta y Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power México S de RL de Cv Enel Rinnovabile SA de Cv	0.50 25.00	25.50
Parque Eólico Carretera de Arinaga SA	Las Palmas de Gran Canaria	España	1,603,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	80.00	56.08
Parque Eólico de Barbanza SA	La Coruña	España	3,606,072.60	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	75.00	52.58
Parque Eólico de Belmonte SA	Madrid	España	120,400.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	50.17	35.17
Parque Eólico de Farlan SLU	Madrid	España	3,006.00	EUR	Plantas de viento	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Parque Eólico de San Andrés SA	La Coruña	España	552,920.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	82.00	57.48
Parque Eólico de Santa Lucía SA	Las Palmas de Gran Canaria	España	901,500.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL Parque Eólico de Santa Lucía SA	65.67 1.00	46.50
Parque Eólico del Castillo SA	Buenos Aires	Argentina	1,201,745.00	ARS	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Argentina SA	100.00	100.00
Parque Eólico Finca de Mogán SA	Santa Cruz de Tenerife	España	3,810,340.00	EUR	Construcción de planta y Operación	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	90.00	63.09
Parque Eólico Montes de Las Navas SA	Madrid	España	6,540,000.00	EUR	Construcción de planta y Operación	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	75.50	52.93
Parque Eólico Muniesa SL	Madrid	España	3,006.00	EUR	Plantas de viento	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Parque Eólico Palmas Dos Ventos Ltda	Bahía	Brasil	4,096,626.00	BRL	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	100.00 0.00	100.00
Parque Eólico Pampa SA	Buenos Aires	Argentina	6,500,000.00	ARS	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Argentina SA Parque Eólico del Castillo SA	20.00 80.00	100.00
Parque Eólico Punta de Teno SA	Tenerife	España	528,880.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	52.00	36.45
Parque Eólico Sierra del Madero SA	Soria	España	7,193,970.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	58.00	40.66
Parque Eólico Taltal SA	Santiago	Chile	20,878,010,000.00	CLP	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Chile SA Enel Green Power Chile Ltda	0.01 99.99	61.93
Parque Eólico Valle de Los Vientos SA	Santiago	Chile	566,096,564.00	CLP	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Chile SA Enel Green Power Chile Ltda	0.01 99.99	61.93
Parque Salitrillos	Ciudad de México	México	100.00	MXN	Generación de electricidad de	Equidad	Tenedora de	60.80	20.00

SA de Cv					Recursos renovables		Energía Renovable Sol y Viento Sapi de Cv		
Parque Solar	San Salvador	Argentina	500,000.00	ARS	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	95.00	100.00
Cauchari IV SA	de Jujuy						Argentina SA Energía y Servicios BALNEARIO de América del sur	5.00	
Parque Don solar	Ciudad de México	México	100.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Tenedora de	60.80	20.00
José SA de Cv							Energía Renovable Sol y Viento Sapi de Cv		
Parque Solar	Bogotá DC	Colombia	231,000,000.00	COP	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00
Fotovoltaico Sabanalarga Sas							Colombia Sas Esp		

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Parque Solar Fotovoltaico Valledupar SAS	Bogotá DC	Colombia	227,000,000.00	COP	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Colombia Sas Esp	100.00	100.00
Parque Solar Maipú BALNEARIO	Santiago	Chile	404,212,503.00	CLP	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power Chile Ltda Enel Green Power del Sur BALNEARIO	1.00 99.00	61.93
Parque Solar Villanueva Tres SA de Cv	Ciudad de México	México	306,024,631.13	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Tenedora de Energía Renovable Sol y Viento Sapi de Cv	60.80	20.00
Parque Talinay Oriente SA	Santiago	Chile	66,092,165,170.93	CLP	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Chile Ltda Enel Green Power BALNEARIO	60.91 34.56	72.29
Parques Eolicos Gestinver Gestion SL	Madrid	España	3,200.00	EUR	Energía renovable	Línea-por-línea	Parques Eolicos Gestinver SL	100.00	70.10
Parques Eolicos Gestinver SL	Madrid	España	13,050.00	EUR	Plantas de viento	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Parronal BALNEARIO	Santiago	Chile	1,000,000.00	CLP	Desarrollo, diseño, Construcción y operación. De plantas	Línea-por-línea	Enel Green Power del Sur BALNEARIO	100.00	61.93
Pastis - Centro Nazionale Por la ricerca e lo sviluppo dei materiali SCPA (En liquidazione)	Brindisi	Italia	2,065,000.00	EUR	Búsqueda y Desarrollo	-	Enel Italia Srl	1.14	1.14
Paynesville Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00
PDP Tecnologías LTD	Ashkelon	Israel	-	ILS	Búsqueda y Desarrollo	Línea-por-línea	Enel Global Infraestructura & Redes Srl	100.00	100.00
Pegop - Energía Eléctrica SA	Abrantes	Portugal	50,000.00	EUR	Generación de electricidad	Equidad	Endesa Generación Portugal SA Endesa Generación SA	0.02 49.98	35.05
Pelzer Hydro Empresa LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Pereda Poder SL	La Pereda (Mieres)	España	5,000.00	EUR	Desarrollo de Actividades de generación	Línea-por-línea	Endesa Generación II SA	70.00	49.07
PH Chucás SA	San José	Costa Rica	100,000.00	CRC	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Costa Rica SA Enel Green Power BALNEARIO	40.31 24.69	65.00
PH Don Pedro SA	San José	Costa Rica	100,001.00	CRC	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Costa Rica SA	33.44	33.44
PH Guácimo SA	San José	Costa Rica	50,000.00	CRC	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Costa Rica SA	65.00	65.00
PH Río Volcán SA	San José	Costa Rica	100,001.00	CRC	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Costa Rica SA	34.32	34.32
Pincher Riachuelo Lp	Alberta (Canadá)	Canadá	-	CAD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Alberta Viento Inc. Enel Green Power Inc. de Canadá	99.00 1.00	100.00
Isla de pino Distribuido Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00
Planta Eólica Europea SA	Sevilla	España	1,198,532.32	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	56.12	39.34
Pomerado Energía Almacenamiento LLC	Wilmington	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Energía Holdings de almacenamiento	100.00	100.00

							LLC (anteriormente EGP Almacenamiento de energía Holdings LLC)		
Powercrop Macchiarreddu Srl	Bologna	Italia	100,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Powercrop BALNEARIO (Anteriormente Powercrop Srl)	100.00	50.00
Powercrop Russi Srl	Bologna	Italia	100,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Powercrop BALNEARIO (Anteriormente Powercrop Srl)	100.00	50.00
Powercrop BALNEARIO (Anteriormente Powercrop Srl)	Bologna	Italia	4,000,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power BALNEARIO	50.00	50.00
Prairie Ascendió Transmisión LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Prairie Viento de rosa LLC	100.00	50.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Prairie Viento de rosa LLC	Nueva York (Nueva York)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Viento Holdings LLC	100.00	50.00
Primavera Energía SA	Río de Janeiro	Brasil	36,965,444.64	BRL	Generación de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda	100.00	100.00
Productor Regional de Energía Renovable III SA	Madrid	España	3,088,398.00	EUR	Desarrollo de planta y Construcción	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Productor Regional de Energía Renovable SA	Madrid	España	710,500.00	EUR	Desarrollo de planta y Construcción	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Productora de Energías SA	Barcelona	España	60,101.22	EUR	Plantas hidroeléctricas	Equidad	Enel Green Power España SL	30.00	21.03
Productora Eléctrica Urgelense SA	Lleida	España	8,400,000.00	EUR	Generación de electricidad y Distribución	-	Endesa SA	8.43	5.91
Promociones Energeticas del Bierzo SL	Madrid	España	12,020.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Proveedora de Electricidad de Occidente S de RL de Cv	Ciudad de México	México	89,708,835.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power México S de RL de Cv	99.99	99.99
Proyecto Almería Mediterraneo SA	Madrid	España	601,000.00	EUR	Desalinización y agua. Suministro	Equidad	Endesa SA	45.00	31.55
Proyectos Universitarios de Energias Renovables SL	Alicante	España	27,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Poder verde España SL	33.33	23.37
Proyectos y Soluciones Renovables SACO	Lima	Perú'	1,000.00	SOL	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power Partecipazioni Speciali Srl Energia y Servicios BALNEARIO de América del sur	99.90 0.10	100.00
Pulida Energía (RF) (Pty) Ltd	Houghton	Sudáfrica	10,000,000.00	ZAR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	52.70	52.70
Pyrites Hydro LLC	Nueva York (Nueva York)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Quatiara Energía SA	Río de Janeiro	Brasil	16,566,510.61	BRL	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda	100.00	100.00
Ranchland Solar Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Rattlesnake Riachuelo Holdings LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	-	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Rausch Riachuelo Proyecto de viento LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Reaktortest Sro	Trnava	Eslovaquia	66,389.00	EUR	Búsqueda y Desarrollo	Equidad	Slovenské elektrárne COMO	49.00	16.17
Rojo Centroamericana de Telecomunicaciones SA	Panamá	Panamá	2,700,000.00	USD	Telecomunicaciones	-	Enel BALNEARIO	11.11	11.11
Viento de Mugre roja Holdings I LLC	Delaware	EE.UU.	100.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Viento de Mugre roja Holdings LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Viento de Mugre roja Proyecto LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Viento de Mugre roja Holdings LLC	100.00	100.00
Viento de Zorro rojo	Wilmington	EE.UU.	1.00	USD	-	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00

Proyecto LLC	(Delaware)								
Reftinskaya GRES LLC	Asbest	Ruso	10,000.00	FROTA	Generación de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Enel Rusia PJSC	100.00	56.43
Renovables de Guatemala SA	Guatemala	Federación Guatemala	1,924,465,600.00	GTQ	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Guatemala SA Enel Green Power BALNEARIO	0.01 99.99	100.00
Riverbend Parque Proyecto de viento LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Riverview Lp	Alberta (Canadá)	Canadá	-	CAD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Alberta Viento Inc. Enel Green Power Inc. de Canadá	99.00 1.00	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Roadrunner Solar Proyecto LLC	Delaware	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Rochelle Solar LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	Fotovoltaico	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Riachuelo de rock Hydro LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Viento de Riachuelo del rock Holdings I LLC	Delaware	EE.UU.	100.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Viento de Riachuelo del rock Holdings II LLC	Delaware	EE.UU.	100.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Viento de Riachuelo del rock Holdings LLC	100.00	100.00
Viento de Riachuelo del rock Holdings LLC	EE.UU.	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	EGPna Prefirió Holdings II LLC	100.00	100.00
Viento de Riachuelo del rock Proyecto LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Viento de Riachuelo del rock Holdings LLC	100.00	100.00
Rockhaven Viento Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Pedregoso Caney Holdings LLC	Ciudad de Oklahoma (Oklahoma)	EE.UU.	1.00	USD	Energía renovable	Equidad	Enel Kansas LLC	20.00	20.00
Pedregoso Caney Viento LLC	Nueva York (Nueva York)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Kansas LLC	20.00	20.00
Pedregoso Ridge Viento Proyecto LLC	Ciudad de Oklahoma (Oklahoma)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Pedregoso Caney Viento LLC	100.00	20.00
Rodnikovskaya WPS	Moscú	Ruso Federación	6,010,000.00	FROTA	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Poder verde Rus Responsabilidad limitada Empresa	100.00	100.00
Rodando Parque Proyecto de viento LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Rsl Telecomunicación (panama) SA	Panamá	Panamá	10,000.00	USD	-	Equidad	Ufinet Latam SLU	100.00	21.40
Rusenergosbyt LLC	Moscú	Ruso Federación	18,000,000.00	RUB	La electricidad que comercia	Equidad	Enel BALNEARIO	49.50	49.50
Rusenergosbyt Siberia LLC	Krasnoyarskiy Kray	Ruso Federación	4,600,000.00	RUB	Ventas de electricidad	Equidad	Rusenergosbyt LLC	50.00	24.75
Rustler Viento Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Ruthon Ridge LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Saburoy SA	Montevideo	Uruguay	400,000.00	UYU	-	Equidad	lfx Redes LLC	100.00	21.40
Sacme SA	Buenos Aires	Argentina	12,000.00	ARS	Control de electricidad Sistema	Equidad	Empresa Distribuidora Sur SA - Edesur	50.00	20.48
Caídas de salmón Hydro LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	AFS	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Salto de San Rafael SL	Sevilla	España	462,185.98	EUR	Plantas hidroeléctricas	Equidad	Enel Green Power España SL	50.00	35.05
San Francisco de Borja SA	Zaragoza	España	60,000.00	EUR	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	66.67	46.73
San Juan Mesa Proyecto de viento II LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Padoma Viento Power LLC	100.00	100.00
Sanatorio-preventorium Energetik LLC	Nevinnomyssk	Ruso Federación	10,571,300.00	RUB	Servicios de energía	Línea-por-línea	Enel Rusia PJSC	100.00	56.43

Santo Rostro Cogeneración SA	Sevilla	España	207,340.00	EUR	Cogeneración de electricidad. Y calor	Equidad	Enel Green Power España SL	45.00	31.55
SENTADO 357-05 Acevedo Reid SAgraria de Transformación - Endesa Ingeniería SLU UTE	Santa Cruz de Tenerife	España	-	EUR	Fotovoltaico	-	Endesa Ingeniería SLU	50.00	35.05
Saugus Río Almacenamiento de energía LLC	Delaware	EE.UU.	100.00	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Energía Holdings de almacenamiento LLC (anteriormente EGP Almacenamiento de energía Holdings LLC)	100.00	100.00
Savion LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Se SLUžby Inžinierskych Stavieb S.R.O.	Kalná nad Hronom	Eslovaquia	200,000.00	EUR	Servicios	Equidad	Slovenské elektrárne COMO	100.00	33.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Seguidores Solares Planta 2 SL (Sociedad Unipersonal)	Madrid	España	3,010.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Servicio de Operación y Mantenimiento para Energías Renovables S de RL de Cv	Ciudad de México	México	3,000.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Guatemala SA Energía Nueva Energía Limpia México S de RL de Cv	0.01 99.99	100.00
Servicios de Internet Eni Chile Ltda	Santiago	Chile	2,768,688,228.00	CLP	-	Equidad	Ixf Redes Ltd Ixf/eni - Spc IV Inc.	0.01 99.90	21.38
Servizio Elettrico Nazionale BALNEARIO	Roma	Italia	10,000,000.00	EUR	Venta de electricidad	Línea-por-línea	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Setyl Srl	Bergamo	Italia	100,000.00	EUR	Generación de electricidad	Equidad	Yousave BALNEARIO	27.50	27.50
Siete Cowboy Proyecto de viento LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Shenandoah Cerros Proyecto de viento LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Shiawassee Viento Proyecto LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	-	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Energía de escudo Proyecto de almacenamiento LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Energía Holdings de almacenamiento LLC (anteriormente EGP Almacenamiento de energía Holdings LLC)	100.00	100.00
Sierra Energía Almacenamiento LLC	Camden (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Energía Holdings de almacenamiento LLC (anteriormente EGP Almacenamiento de energía Holdings LLC)	51.00	51.00
SIET - Società Informazioni Esperienze Termoidrauliche BALNEARIO	Piacenza	Italia	697,820.00	EUR	Análisis, diseño y Búsqueda en térmico Tecnología	Equidad	Enel Innovación Hubs Srl	41.55	41.55
Sistema Eléctrico de Conexión Montes Orientales SL	Granada	España	44,900.00	EUR	Generación de electricidad	Equidad	Enel Green Power España SL	16.70	11.71
Sistema Eléctrico de Conexión Valcaire SL	Madrid	España	175,200.00	EUR	Generación de electricidad	Equidad	Enel Green Power España SL	28.13	19.72
Sistemas Energéticos Alcohujate SA(Sociedad Unipersonal)	Toledo	España	61,000.00	EUR	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Poder verde España SL	100.00	70.10
Sistemas Energéticos Campoliva SA (Sociedad Unipersonal)	Zaragoza	España	61,000.00	EUR	Plantas de viento	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Sistemas Energeticos Mañón Ortigueira SA	La Coruña	España	2,007,750.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	96.00	67.30
Sistemas Energéticos Sierra del Carazo SL (Sociedad Unipersonal)	Zaragoza	España	3,006.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Skyview Viento Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de removable	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00

Slate Riachuelo Hydro Asocia elepé	Los Ángeles (California)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Slate Riachuelo Hydro Empresa LLC	95.00	47.50
Slate Riachuelo Hydro Empresa LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Poder de eslovaco Holding B.V.	Amsterdam	El Netherlands	25,010,000.00	EUR	Holding	Equidad	Enel Produzione BALNEARIO	50.00	50.00
Slovenské elektrárne - Energetické SLUŽBY S.R.O.	Bratislava	Eslovaquia	4,505,000.00	EUR	Suministro de electricidad	Equidad	Slovenské elektrárne COMO	100.00	33.00
Slovenské elektrárne COMO	Bratislava	Eslovaquia	1,269,295,724.66	EUR	Generación de electricidad	Equidad	Poder de eslovaco Holding B.V.	66.00	33.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Slovenské elektrárne Česká Republika, S. R. O.	Praga	Checo República	295,819.00	CZK	Suministro de electricidad	Equidad	Slovenské elektrárne COMO	100.00	33.00
Listo P@per BALNEARIO	Potenza	Italia	2,184,000.00	EUR	Servicios	-	Servizio Elettrico Nazionale BALNEARIO	10.00	10.00
Smoky Cerro Holdings II LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Smoky Viento de cerros Parque LLC	Topeka (Kansas)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Texkan Viento LLC	100.00	100.00
Smoky Viento de cerros Proyecto II LLC	Topeka (Kansas)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Nevkan Renewables LLC	100.00	100.00
Snyder Parque de viento LLC	Dallas (Texas)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Texkan Viento LLC	100.00	100.00
Socibe Energia SA	Río de Janeiro	Brasil	12,969,032.25	BRL	Generación de electricidad y Venta	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda	100.00	100.00
Sociedad Agrícola de Cameros Ltda	Santiago	Chile	5,738,046,495.00	CLP	Inversiones financieras	Línea-por-línea	Enel Chile SA	57.50	35.61
Sociedad Bilbao Gasista Hub SA	Biscaglia (Bilbao)	España	999,270.48	EUR	Operador de Ionja gasista	-	Endesa SA	1.66	1.16
Sociedad Eólica de Andalucía SA	Sevilla	España	4,507,590.78	EUR	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	64.75	45.39
Sociedad Eólica El Puntal SL	Sevilla	España	1,643,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power España SL	50.00	35.05
Sociedad Eólica Los Lances SA	Sevilla	España	2,404,048.42	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	60.00	42.06
Sociedad Para El Desarrollo de Sierra Morena Cordobesa SA	Córdoba	España	86,063.20	EUR	Desarrollo regional	-	Endesa Generación SA	1.82	1.27
Sociedad Portuaria Central Cartagena SA	Bogotá DC	Colombia	89,714,600.00	COP	Construcción portuaria y Gestión	Línea-por-línea	Emgesa SA ESP Inversora Codensa Sas Sociedad Portuaria Central Cartagena SA	94.94 5.05 0.00	27.53
Società di sviluppo, realizzazione e gestione del gasdotto Argelia-Italia vía Sardegna BALNEARIO en breve Galsi BALNEARIO	Milán	Italia	37,419,179.00	EUR	Energía e infraestructura Ingeniería	-	Enel Produzione BALNEARIO	17.65	17.65
Soetwater Viento Parque (rf) (pty) Ltd	-	Sudáfrica	1,000.00	ZAR	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Enel Green Power RSA 2 (RF) (Pty) Ltd	60.00	60.00
Sol Real Istmo SA	Panamá	Panamá	10,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Panamá SA	100.00	100.00
Soliloquoy Ridge LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Somersworth Hydro Empresa Inc.	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	AFS	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Sona Enerji Üm Luegoim Şirketi	Estambul	Turquía	50,000.00	PRUEBA	Generación de electricidad de recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Pavo de Poder verde Enerji Yatirimlari Anonim Şirketi	100.00	100.00
Sotavento Galicia SA	Santiago de Compostela	España	601,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power España SL	36.00	25.24
Viento de Rock del sur Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energia Inc.	100.00	100.00
Suroeste Transmisión LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	100.00	100.00

Transmisión LLC

Cerros espartanos LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Stillman Valle Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Stillwater Bosque Holdings de cerro LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Stipa Nayaá SA de Cv	Ciudad de México	México	1,811,016,348.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Poder verde México S de RL de Cv Enel Poder verde Partecipazioni Speciali Srl	55.21 40.16	95.37
Sublunary Comerciando (RF) Propietario Limitado	Johannesburgo	Sudáfrica	13,750,000.00	ZAR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Energía solar Srl	57.00	57.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Suministradora Eléctrica de Cádiz SA	Cádiz	España	12,020,240.00	EUR	Distribución de electricidad y Venta	Equidad	Rojo de Endesa SA (Sociedad Unipersonal)	33.50	23.48
Suministro de Luz y Fuerza SL	Torroella de Montgri (Girona)	España	2,800,000.00	EUR	Distribución de electricidad	Línea-por-línea	Hidroeléctrica de Catalunya SL	60.00	42.06
Energía de cumbre Inc. de almacenamiento	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	75.00	75.00
Río de sol LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Sundance Viento Proyecto LLC	Dover	EE.UU.	100.00	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Sweetwater Hidroeléctrico LLC	Concordia (Nuevo Hampshire)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	AFS	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Tae Tecnologías Inc.	EE.UU.	EE.UU.	53,207,936.90	USD	Generación de electricidad	-	Enel Produzione BALNEARIO	1.21	1.21
Tauste Energía Distribuida SL	Zaragoza	España	60,508.00	EUR	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	51.00	35.75
Tecnatom SA	Madrid	España	4,025,700.00	EUR	Generación de electricidad y Servicios	Equidad	Endesa Generación SA	45.00	31.55
Tecnoquat SA	Guatemala	Guatemala	30,948,000.00	GTQ	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	75.00	75.00
Tejo Energía - Produção e Distribuição de Energia Eléctrica SA	Paço de Arcos (Oeiras)	Portugal	5,025,000.00	EUR	Generación de electricidad, Transmisión y Distribución	Equidad	Endesa Generación SA	43.75	30.67
Tenedora de Energía Renovable Sol y Viento Sapi de Cv	Ciudad de México	México	2,892,643,576.00	MXN	Energía renovable	Equidad	Enel Green Power BALNEARIO	32.89	32.90
Teploprogress JSC	Sredneuralsk	Ruso Federación	128,000,000.00	FROTA	Venta de electricidad	Línea-por-línea	Enel Rusia PJSC	60.00	33.86
Termoeléctrica José de San Martín SA	Buenos Aires	Argentina	500,006.00	ARS	Construcción de planta y Operación	Equidad	Muelle central Sud SA Enel Generación Costanera SA Enel Generación El Chocón SA	1.42 5.33 18.85	9.65
Termoeléctrica Manuel Belgrano SA	Buenos Aires	Argentina	500,006.00	ARS	Construcción de planta y Operación	Equidad	Muelle central Sud SA Enel Generación Costanera SA Enel Generación El Chocón SA	1.42 5.33 18.85	9.65
Termotec Energía, Un.l.e. (en liquidación)	Valencia	España	481,000.00	EUR	Cogeneración de electricidad. Y calor	Equidad	Enel Green Power España SL	45.00	31.55
Probando Estand de Ivanovskaya GRES JSC	Ivanovskaya	Ruso Federación	267,951,433.00	FROTA	Estudios, diseño y Búsqueda en el thermotechnical Campo	-	Enel Rusia PJSC	1.65	0.93
Texkan Viento LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Texkan Inc.	100.00	100.00
Rancho de trueno Holdings de viento I LLC	Delaware	EE.UU.	100.00	USD	Holding	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Rancho de trueno Holdings de viento LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Rancho de trueno Proyecto de viento LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Rancho de trueno Holdings de viento LLC	100.00	100.00
TKO Poder LLC	Los Ángeles (California)	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00

Tobivox (RF) Pty Ltd	Houghton	Sudáfrica	10,000,000.00	ZAR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	60.00	60.00
Toledo Pv, Un.l.e.	Madrid	España	26,887.96	EUR	Plantas fotovoltaicas	Equidad	Enel Green Power España SL	33.33	23.36
Tradewind Energía Inc.	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	1,000.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Kansas LLC	100.00	100.00
Transmisora de Energía Renovable SA	Guatemala	Guatemala	233,561,800.00	GTQ	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Guatemala SA Enel Poder verde BALNEARIO Generadora Montecristo SA	0.00 100.00 0.00	100.00
Transmisora Eléctrica de Quillota Ltda	Santiago	Chile	4,404,446,151.00	CLP	Transmisión de electricidad Y distribución	Equidad	Gasista Atacama Chile SA	50.00	29.02

País de Sede acciones	de nombre de empresa	de empresa	Consolidación	de Actividad	de Moneda	de Capital en Método	Aguantado por	% aguantar	holding % de Grupo
Transportadora de Energía SA - TESA	Argentina Electricidad,	de Buenos Aires	100,000.00	ARS	generación de Transmisión y distribución.	Línea-por-línea	Enel Argentina SA Enel CIEN SA	0.00 100.00	56.80
Transportes y Distribuciones Eléctricas SA	Olot (Girona)	España de línea	72,121.45	EUR	Línea de transmisión	de la Electricidad-por-Endesa	Distribución Eléctrica SL	73.33	51.41
Poder de tritón Empresa	Nueva York (Nueva York)	EE.UU.	-	USD	generación de Recursos renovables	de Electricidad de Línea-por-tachar	Enel Green Power Inc. de América del Norte Highfalls Hydro Inc. de Empresa	2.00 98.00	100.00
Tsar Nicholas LLC	EE.UU.	de Minnesota	-	USD	generación de Recursos renovables	de Electricidad de Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
TWE PODREDUMBRE DA LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	generación de Venta de recursos renovables	Línea-por-tachar	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Caídas de gemelo Hydro Asocia, L.P.	Seattle (Washington)	EE.UU. Equidad Hydro	-	USD	generación de Recursos renovables	de Electricidad de Caídas	de Gemelo de la Empresa LLC	99.51	49.76
Caídas de gemelo Hydro Empresa LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	generación de Recursos renovables	de Electricidad de Equidad	EGPNA REP Hydro Holdings LLC	100.00	50.00
Cerros de Lago del gemelo LLC	EE.UU.	de Minnesota	-	USD	generación de Recursos renovables	de Electricidad de Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Gemelo Saranac Holdings LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	generación de Recursos renovables	de Electricidad de Línea-por-tachar	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Tyme Srl	Bergamo	Italia	100,000.00	EUR	Equidad de generación	de la Electricidad	Yousave BALNEARIO	50.00	50.00
Tynemouth Almacenamiento de energía Limitó	Reino Unido	de Londres.	2.00	GBP	Línea	de Servicios-por-tachar	Enel Generación Térmica Global Srl	100.00	100.00
Ufinet Argentina SA	Argentina	de Buenos Aires	100,000.00	ARS	-	Equidad	Ufinet Latam SLU	95.00	21.40
Ufinet Chile SA	Santiago	Chile	233,750,000.00	CLP	-	Equidad	Ufinet Latam SLU	100.00	21.40
Ufinet Colombia SA	Bogotá DC	Colombia	1,180,000,000.00	COP	-	Equidad	Ufinet Guatemala SA Ufinet Honduras SA Ufinet Latam SLU Ufinet Panamá SA	0.00 0.00 90.00 0.00	19.26
Ufinet Costa Rica SA	San José	Costa Rica	15,000.00	USD	-	Equidad	Ufinet Latam SLU	100.00	21.40
Ufinet Ecuador Ufiec SA	Quito	Ecuador	1,050,800.00	USD	-	Equidad	Ufinet Guatemala SA	0.00	21.40
Ufinet El Salvador SA de C.V	San Salvador	El Salvador	10,000.00	USD	-	Equidad	Ufinet Guatemala SA Ufinet Latam SLU	0.01 99.99	21.40
Ufinet Guatemala SA	Guatemala	de Guatemala	7,500,000.00	GTQ	-	Equidad	Ufinet Latam SLU Ufinet Panamá SA	99.99 0.01	21.40
Ufinet Honduras SA	-	Honduras	194,520.00	Lempira hondureña	-	Equidad	Ufinet Latam SLU Ufinet Panamá SA	99.99 0.01	21.40
Ufinet Latam SLU	España	de Madrid	15,906.31	EUR	-	Equidad	Zacapa Sàrl	100.00	21.40
Ufinet México S de RL de Cv	Ciudad de México	México	10,032,150.00	MXN	-	Equidad	Ufinet Guatemala SA Ufinet Latam SLU	0.01 99.99	21.40
Ufinet Nicaragua SA	-	Nicaragua	2,800,000.00	NIO	-	Equidad	Ufinet Guatemala SA Ufinet Latam SLU Ufinet Panamá SA	0.50 99.00 0.50	21.40
Ufinet Panamá SA	Panamá	de Panamá	3,500,000.00	USD	-	Equidad	Ufinet Latam SLU	100.00	21.40
Ufinet Paraguay SA	-	Paraguay	13,960,000.00	USD	-	Equidad	Ufinet Latam SLU	75.00	16.05

Ufinet SACO de Perú	Perú	de Lima	1,450,923.00	SOL	-	Equidad	Ufinet Latam SLU Ufinet Panamá SA	99.99 0.01	21.40
Ufinet Nos LLC	EE.UU.	de Delaware	1,000.00	USD	-	Línea-por-tachar	Ufinet Latam SLU	100.00	21.40
Ukuqala Solar Propietario Limitó	Sudáfrica	de Johannesburgo	1,000.00	ZAR	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	100.00	100.00
Unión Eléctrica de Canarias Generación SAU	Las Palmas de Gran Canaria	España línea	190,171,520.00	EUR	Línea de generación	de la Electricidad-por-Endesa de	Generación SA	100.00	70.10
Upington Solar (Pty) Ltd	Sudáfrica	de Johannesburgo	1,000.00	ZAR	generación de Electricidad de Recursos renovables	Línea-por-tachar	Enel Green Power RSA (Pty) Ltd	100.00	

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Ustav Jaderného Vyzkumu Rez COMO	Rez	Checo República	524,139,000.00	CZK	Búsqueda y Desarrollo	Equidad	Slovenské elektrárne COMO	27.77	9.17
Valdecaballero Solar SL	Madrid	España	3,000.00	EUR	Fotovoltaico	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	100.00	70.10
Vektör Enerji Üretim Anonim Şirketi	Instabul	Turquía	3,500,000.00	TRY	Construcción de planta y Generación de electricidad de Recursos renovables	AFS	Enel BALNEARIO	100.00	100.00
Ventos de Santa Angela Energias Renováveis SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	7,315,000.00	BRL	Generación de electricidad	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda	100.00	100.00
Ventos de Santa Esperança Energias Renováveis SA	Niterói (Rio de Janeiro)	Brasil	4,727,414.00	BRL	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Brasil Participações Ltda	100.00	100.00
Vientos del Altiplano S de RL de Cv	Ciudad de México	México	1,455,854,094.00	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Tenedora de Energía Renovable Sol y Viento Sapi de Cv	60.80	20.00
Villanueva Solar SA de Cv	Ciudad de México	México	205,316,027.15	MXN	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Tenedora de Energía Renovable Sol y Viento Sapi de Cv	60.80	20.00
Viruleiros SL	Santiago de Compostela	España	160,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power España SL	67.00	46.97
Walden Hydro LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Wapella Riscos Proyecto de viento LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Waseca Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00
Weber Energía Proyecto de almacenamiento LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Energía Holdings de almacenamiento LLC (anteriormente EGP Almacenamiento de energía Holdings LLC)	100.00	100.00
Wespire Inc.	Boston (Massachusetts)	EE.UU.	1,625,000.00	USD	-	Equidad	Enel X Del norte Inc. de América	11.21	11.21
Al oeste Faribault Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00
Al oeste Hopkinton Hydro LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	AFS	Enel Poder verde Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Al oeste Waconia Solar LLC	Delaware	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Aurora Distribuyó Solar LLC	100.00	51.00
Nueva York occidental Empresa de viento	Albany (Nuevo York)	EE.UU.	300.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Poder verde Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Wharton-El Campo Proyecto solar LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Viento de Nube blanca Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Viento de Llanuras salvajes Proyecto LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Elepé de Carrera salvaje	Calgary (Alberta)	Canadá	10.00	CAD	Holding	Línea-por-línea	Enel Alberta Viento Inc. Enel Green Power Inc. de Canadá	0.10 99.90	100.00
Viento de Pisos del	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de	Línea-por-línea	Tradewind	100.00	100.00

gato montés Proyecto LLC					electricidad y Venta de renovable Recursos		Energía Inc.		
Willimantic Poder Empresa	Hartford (Connecticut)	EE.UU.	100.00	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Inc. de América del Norte	100.00	100.00
Cinta de viento Transco LLC	Andover	EE.UU.	1.00	USD	Generación de electricidad y Venta de renovable Recursos	Línea-por-línea	Tradewind Energía Inc.	100.00	100.00
Parques de viento Anatolis - Prinias SA	Maroussi	Grecia	1,208,188.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Hellas Parques de viento Del sur Evia SA	100.00	100.00
Parques de viento Bolibas SA	Maroussi	Grecia	551,500.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Hellas SA	30.00	30.00
Parques de viento Distomos SA	Maroussi	Grecia	556,500.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Hellas SA	30.00	30.00
Parques de viento Folia SA	Maroussi	Grecia	424,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Hellas SA	30.00	30.00
Parques de viento Gagari SA	Maroussi	Grecia	389,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Hellas SA	30.00	30.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
Parques de viento Goraki SA	Maroussi	Grecia	551,500.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Hellas SA	30.00	30.00
Parques de viento Gourles SA	Maroussi	Grecia	555,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Hellas SA	30.00	30.00
Parques de viento Kafoutsi SA	Maroussi	Grecia	551,500.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Hellas SA	30.00	30.00
Parques de viento Katharas SA	Maroussi	Grecia	768,648.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Hellas Parques de viento Del sur Evia SA	100.00	100.00
Parques de viento Kerasias SA	Maroussi	Grecia	935,990.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Hellas Parques de viento Del sur Evia SA	100.00	100.00
Parques de viento Milias SA	Maroussi	Grecia	1,024,774.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Hellas Parques de viento Del sur Evia SA	100.00	100.00
Parques de viento Mitikas SA	Maroussi	Grecia	772,639.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Hellas Parques de viento Del sur Evia SA	100.00	100.00
Parques de viento Paliopirgos SA	Maroussi	Grecia	350,600.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Hellas SA	80.00	80.00
Parques de viento Petalo SA	Maroussi	Grecia	575,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Hellas SA	30.00	30.00
Parques de viento Platanos SA	Maroussi	Grecia	625,467.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Hellas Parques de viento Del sur Evia SA	100.00	100.00
Parques de viento Skoubi SA	Maroussi	Grecia	472,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Hellas SA	30.00	30.00
Parques de viento Spilias SA	Maroussi	Grecia	847,490.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Enel Green Power Hellas Parques de viento Del sur Evia SA	100.00	100.00
Parques de viento Strouboulas SA	Maroussi	Grecia	576,500.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Hellas SA	30.00	30.00
Parques de viento Vitalio SA	Maroussi	Grecia	361,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Hellas SA	30.00	30.00
Parques de viento Vourlas SA	Maroussi	Grecia	554,000.00	EUR	Generación de electricidad de Recursos renovables	Equidad	Enel Green Power Hellas SA	30.00	30.00
La hueva del invierno LLC	Minnesota	EE.UU.	-	USD	Generación de electricidad de Recursos renovables	Línea-por-línea	Chi Minnesota Viento LLC	51.00	51.00
Wkn Basilicata Desarrollo Pe1 Srl	Catania	Italia	10,000.00	EUR	Energía renovable	Línea-por-línea	Enel Green Power BALNEARIO	100.00	100.00
Cerro de bosque Solar LLC	Wilmington (Delaware)	EE.UU.	-	USD	Energía renovable	Línea-por-línea	Stillwater Bosque Holdings de cerro LLC	100.00	100.00
WP Bulgaria 1 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, Operación y Mantenimiento	Línea-por-línea	Enel Green Power Bulgaria EAD	100.00	100.00
WP Bulgaria 10 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, Operación y Mantenimiento	Línea-por-línea	Enel Green Power Bulgaria EAD	100.00	100.00
WP Bulgaria 11 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, Operación y Mantenimiento	Línea-por-línea	Enel Green Power Bulgaria EAD	100.00	100.00
WP Bulgaria 12 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, Operación y Mantenimiento	Línea-por-línea	Enel Green Power Bulgaria EAD	100.00	100.00
WP Bulgaria 13 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, Operación y Mantenimiento	Línea-por-línea	Enel Green Power Bulgaria EAD	100.00	100.00
WP Bulgaria 14 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, Operación y Mantenimiento	Línea-por-línea	Enel Poder verde Bulgaria EAD	100.00	100.00
WP Bulgaria 15	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta,	Línea-por-línea	Enel Green Power	100.00	100.00

EOOD					Operación y Mantenimiento	Bulgaria EAD			
WP Bulgaria 19 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, Línea-por-línea Operación y Mantenimiento	Enel Green Power Bulgaria EAD	100.00	100.00	100.00
WP Bulgaria 21 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, Línea-por-línea Operación y Mantenimiento	Enel Green Power Bulgaria EAD	100.00	100.00	100.00
WP Bulgaria 26 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, Línea-por-línea Operación y Mantenimiento	Enel Green Power Bulgaria EAD	100.00	100.00	100.00
WP Bulgaria 3 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, Línea-por-línea Operación y Mantenimiento	Enel Green Power Bulgaria EAD	100.00	100.00	100.00

Nombre de empresa	Sede	País	Capital en acciones	Moneda	Actividad	Método de consolidación	Aguantado por	% Holding	Holding % de grupo
WP Bulgaria 6 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, operación y mantenimiento.	Línea-por-línea	Enel Bulgaria de Enel Green Power EAD	100.00	100.00
WP Bulgaria 8 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, operación y mantenimiento.	Línea-por-línea	Enel Bulgaria de Enel Green Power EAD	100.00	100.00
WP Bulgaria 9 EOOD	Sofía	Bulgaria	5,000.00	BGN	Construcción de planta, operación y mantenimiento.	Línea-por-línea	Enel Bulgaria de Enel Green Power EAD	100.00	100.00
Yacylec SA	Buenos Aires	Argentina	20,000,000.00	ARS	Transmisión de electricidad	Equidad	Enel Américas SA	33.33	18.93
Yedesa-cogeneración SA	Almería	España	234,394.72	EUR	Cogeneración de electricidad y calor	Equidad	Enel Green Power España SL	40.00	28.04
Yousave BALNEARIO	Bergamo	Italia	500,000.00	EUR	Búsqueda, testaje, ingeniería, diseño, certificación, consultando servicios	Línea-por-línea	Enel X Italia BALNEARIO	100.00	100.00
Zacapa Holdco Sàrl	Luxemburgo	Luxemburgo	300,000.00	USD	-	Equidad	Zacapa Topco Sàrl	100.00	21.40
Zacapa LLC	Delaware	EE.UU.	1,000.00	USD	-	Línea-por-línea	Zacapa Sàrl	100.00	21.40
Zacapa Sàrl	Luxemburgo	Luxemburgo	300,000.00	USD	-	Equidad	Zacapa Holdco Sàrl	100.00	21.40
Zacapa Topco Sàrl	Luxemburgo	Luxemburgo	250,000.00	USD	-	Equidad	Enel X Internacional Srl	21.40	21.40

Descargo de responsabilidad

Este Informe emitido en italiano ha sido traducido a español sólo para la comodidad de lectores internacionales

Enel
Società Per azioni
Oficina registrada en Roma,
Italia Viale Regina Margherita,
137