

ACUERDO POR EL QUE SE ORDENA LA PUBLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL SISTEMA DE GARANTÍAS DE ORIGEN RELATIVA A LA ENERGÍA PRODUCIDA EN EL AÑO 2024

(GDO/DE/001/25)

CONSEJO. SALA DE SUPERVISIÓN REGULATORIA

Presidente

D. Ángel García Castillejo

Consejeros

D. Josep Maria Salas Prat

D. Carlos Aguilar Paredes

D^a. María Jesús Martín Martínez

D. Enrique Monasterio Beñaran

Secretario

D. Miguel Bordiu García-Ovies

En Madrid, a 8 de mayo de 2025

En ejercicio de las funciones atribuidas a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) por los artículos 7.23 y 37 de la Ley 3/2013, de 4 de junio, y de conformidad con lo establecido en la Orden ITC/1522/2007, de 24 de mayo, y en la Circular 1/2018, de 18 de abril, de la CNMC, esta Sala ha resuelto en el periodo comprendido entre abril de 2023 y marzo de 2024 los trámites correspondientes a las expediciones, transferencias, importaciones, exportaciones y redenciones de las garantías de origen de electricidad relativas a la energía producida a lo largo del año 2023, luego procede publicar la información estadística correspondiente, por lo que esta Sala de Supervisión Regulatoria

ACUERDA

ÚNICO.- Publicar en el apartado específico de la página web de la CNMC dedicado al Sistema de Garantías de Origen y Etiquetado de la electricidad la información estadística del Sistema de Garantías de origen relativa a la energía producida en 2024 recogida en el Anexo a la presente Resolución. Comuníquese este Acuerdo a la Dirección de Energía.

ANEXO

Información estadística del Sistema de Garantía de origen relativos a la energía producida en el año 2024

1. GARANTÍAS EXPEDIDAS Y EXPORTADAS

Las garantías expedidas mediante el Sistema de Garantías de Origen representaron el **97,5 %** respecto de la producción nacional procedente de fuentes de energía renovables y de cogeneración de alta eficiencia.

Año 2024 — Garantías de Origen expedidas y exportadas: resumen

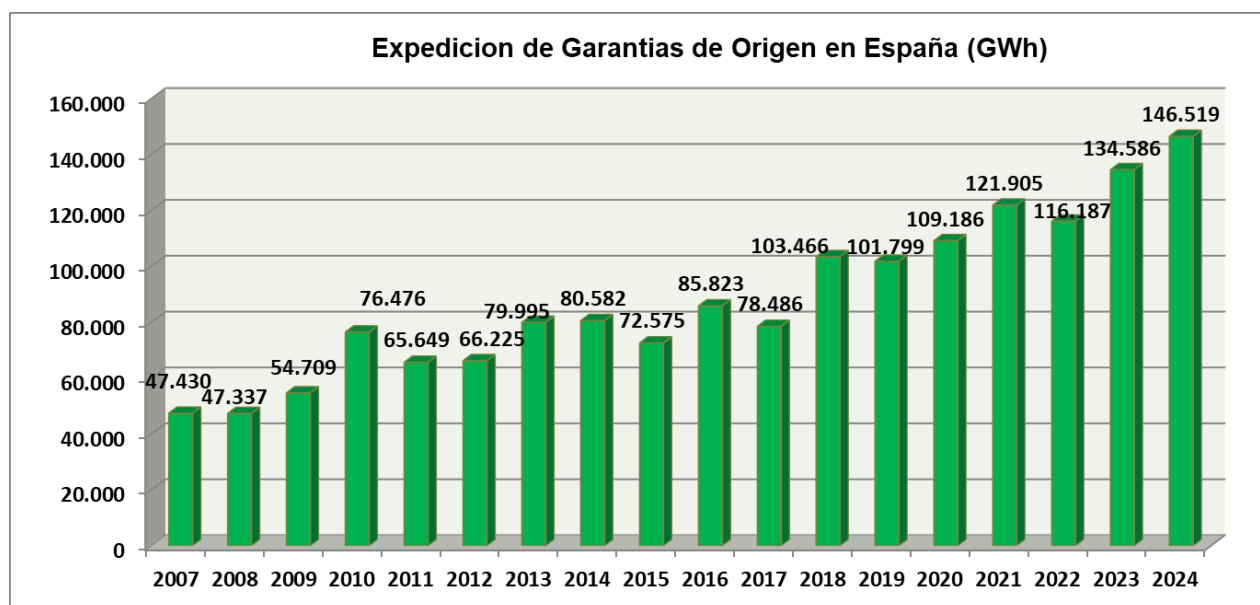
Tipo de Energía	Categoría	Nº instalaciones	Potencia (MW)	Garantías Expedidas (GWh)	A Exportar (GWh)
Renovable	Biomasa	124	850	3.550	0
Renovable	Eólica	1.578	30.944	59.145	16.469
Renovable	Fotovoltaica	41.522	26.055	41.556	23.027
Renovable	Solar Termoeléctrica	49	2.298	4.128	0
Renovable	Minihidráulica <10MW	767	1.164	3.036	998
Renovable	Minihidráulica >10MW	36	664	1.930	907
Renovable	Residuos	11	272	594	0
Renovable	Oceanotérmica	2	5	8	0
Renovable	Gran Hidráulica > 50 MW	726	15.142	28.269	4.568
Total Renovable		44.815	77.393	142.216	45.969
Cogeneración AE	Gas Natural	69	1.066	4.239	0
Cogeneración AE	Fueloil	0	0	0	0
Cogeneración AE	G. Natural / Ciclo Comb.	2	810	65	0
Total Cogeneración Alta Eficiencia		71	1.875	4.303	0
TOTAL Expedido (año 2024)		44.886	79.268	146.519	45.969

Anotados los movimientos en cuenta motivados por los diferentes trámites del Sistema de Garantías de Origen, las garantías expedidas a nombre de los titulares de Instalaciones han quedado como se refleja en el cuadro siguiente:

Año 2024 — Garantías de Origen expedidas: procedencia según trámite

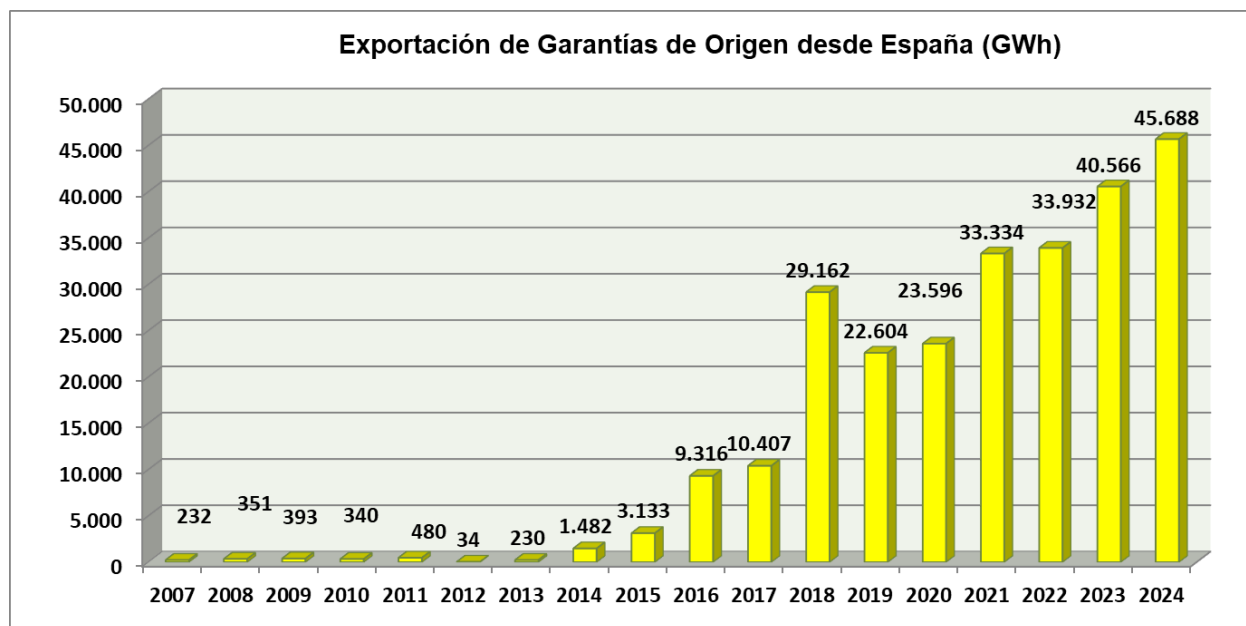
TIPO ENERGIA	Garantías a Exportar (GWh)	Garantías Transferidas (GWh)	Garantías Redimidas directamente desde Titular (GWh)	Garantías cuyo tenedor es el propio Titular (GWh) ¹	Total de Garantías Expedidas (GWh)
Renovable	45.969	88.883	6.453	911	142.216
Cogeneración A.E.	0	1.686	0	2.617	4.303
TOTAL Expedido (año 2024)	45.969	90.569	6.453	3.528	146.519
% sobre las GdO Expedidas	31,4%	61,8%	4,4%	2,4%	100,0%

Años 2007 a 2024 — Evolución anual de Garantías de Origen expedidas



¹ El 2,4 % de las garantías expedidas tiene como último tenedor un Titular de instalación (por ello, son garantías que caducan sin posibilidad de realizar posteriores trámites.)

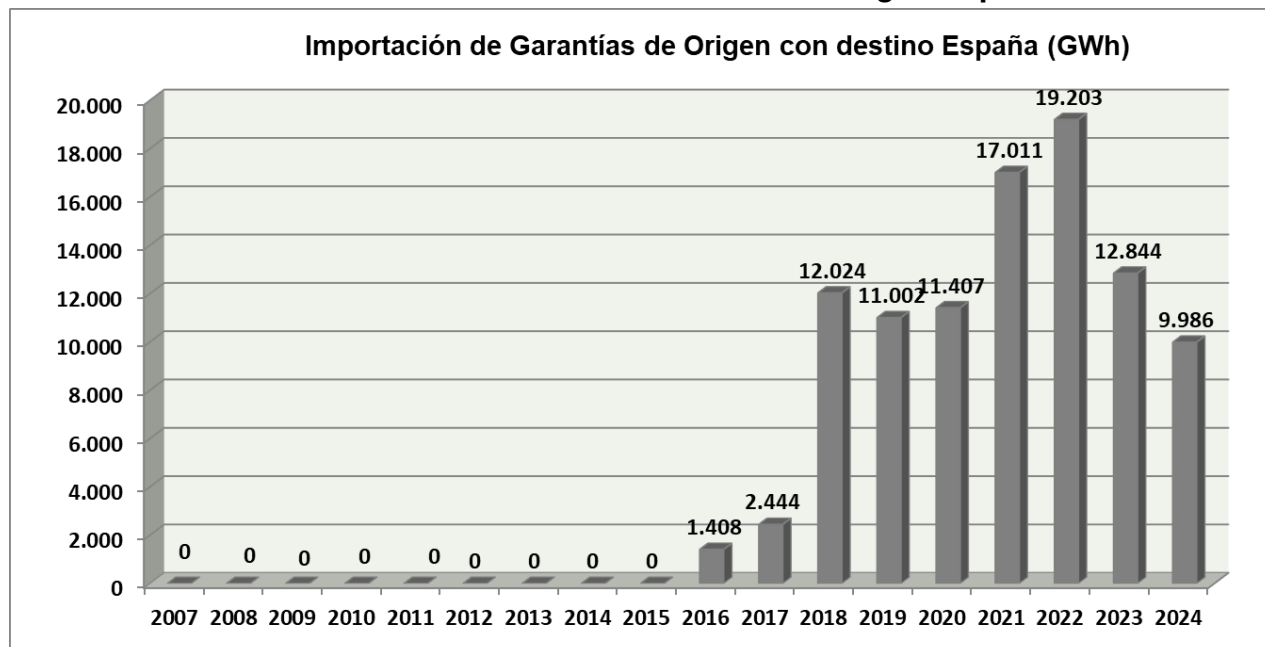
Años 2007 a 2024 — Evolución anual de Garantías de Origen exportadas



2. GARANTÍAS IMPORTADAS Y TRANSFERIDAS

Las garantías transferidas a comercializadoras en 2024 han supuesto **90.569 GWh** (el **61,8 %** de las expedidas), en tanto que se han importado garantías por **9.986 GWh**

Años 2007 a 2024 — Evolución anual de Garantías de Origen importadas



La siguiente tabla presenta el saldo final de garantías por comercializadora receptora, así como la relación existente entre dicho saldo y sus ventas finales.

Comercializadora Receptora	Garantías Transferidas ²		Garantías Importadas		Total Garantías (GWh)	% de Ventas cubierto con Garantías ³
	Cogen. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
AB ENERGÍA 1903, S.L. (R2-366)	0	0	0	0	0	0%
ACCIONA COMERCIALIZADORA B2C, S.L. (R2-960)	0	34	0	0	34	100%
ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS SL (R2-255)	0	8.475	0	50	8.525	100%
ACENHOL ENERGIA CANARIAS, S.L (R2-100)	0	4	0	0	4	100%
ACENHOL ENERGIA, S.L. (R2-941)	0	39	0	5	44	100%
ACSOL ENERGÍA GLOBAL, S.A. (R2-662)	0	6	0	0	6	22%
ADEINNOVA ENERGIA S.L (R2-579)	0	35	0	0	35	38%
ADEFAS ENERGIA SL (R2-466)	0	39	0	0	39	100%
ADX Renovables, S.L. (R2-972)	0	46	0	0	46	19%
AED ENERGIA ELECTRICA, S.L. (R2-950)	0	9	0	0	9	100%
AGRI-ENERGIA, S.A. (R2-174)	0	153	0	0	153	100%
AHORA LUZ ENERGIA, S.L. (R2-951)	0	28	0	0	28	100%
AHORRELUZ SERVICIOS ONLINE S.L (R2-752)	0	20	0	0	20	16%
AIRE LIMPIO SL (R2-746)	0	5	0	0	5	0%
ALCANZIA ENERGIA, S.L. (R2-455)	0	8	0	0	8	5%
ALPEX IBERICA DE ENERGIA, S.L.U (R2-761)	0	0	0	0	0	0%
ALPIQ ENERGIA ESPAÑA SAU (R2-119)	0	142	0	0	142	39%
ALQUILER SEGURO ENERGÍA S.A. (R2-865)	0	1	0	0	1	2%
ALUMBRA CORPORACIÓN, S.L. (R2-849)	0	100	0	20	120	100%
ARACAN ENERGIA S.L. (R2-413)	0	14	0	0	14	9%
ASSENN ENERGY, S.L. (R2-101)	0	2	0	0	2	100%
ASTRALCAD ENERGIA, S.L. (R2-903)	0	20	0	0	20	100%
ATENCO ENERGIA SL (R2-808)	0	9	0	0	9	9%
ATLAS ENERGIA COMERCIAL, S.L. (R2-457)	0	141	0	0	141	25%
AUDAX RENOVABLES, S.A (R2-387)	0	289	0	44	333	65%
AUSARTA PRIMA, S.L. (R2-666)	0	1	0	0	1	2%
AVANZALIA ENERGIA COMERCIALIZADORA SA (R2-512)	0	22	0	0	22	46%
AXPO IBERIA S.L. (R2-235)	0	720	0	23	743	29%
BARTER SHARING, S.L. (R2-686)	0	5	0	0	5	100%
BASSOLS ENERGIA COMERCIAL, S.L (R2-005)	0	132	0	20	152	100%
BIROU GAS S.L. (R2-794)	0	10	0	20	30	7%
BON PREU, SAU (R2-796)	0	201	0	50	251	0%
BP GAS & POWER IBERIA, S.A.U. (R2-164)	0	162	0	0	162	100%
BSG ENERGIA S.L. (R2-718)	0	-393	0	393	0	0%
CANARIAS LUZ ENERGIA RENOVABLE, S.L. (R2-930)	0	0	0	0	0	7%
CANDELA COMERCIALIZADORA, S.L. (R2-775)	0	1	0	0	1	0%
CAPITAL ENERGY COMERCIALIZADORA, S.L.U (R2-803)	0	33	0	0	33	100%
CARVISA ENERGIA SL (R2-453)	0	1	0	3	4	7%
CATGAS ENERGIA SA (R2-599)	0	32	0	0	32	100%
CEPSA GAS Y ELECTRICIDAD, S.A.U. (R2-239)	0	935	0	945	1.879	69%
CIDE HCENERGÍA S.A.U (R2-291)	0	10	0	0	10	2%
CIMA ENERGIA COMERCIALIZADORA SL (R2-792)	0	2	0	0	2	29%

² Las cifras negativas en las columnas de garantías de origen transferidas se corresponden con comercializadoras que han realizado transferencias de garantías a otras comercializadoras por un valor superior a las transferencias recibidas. No obstante, el saldo final para dichas comercializadoras es positivo ya que han compensado dicho déficit importando garantías de origen de otros países europeos.

³ El porcentaje total 45% está calculado con el total de GdOs transferidas eliminado el excedente (la diferencia entre lo transferido a una comercializadora y su venta real) en el 2024, respecto a las Ventas de todas las comercializadoras.

Comercializadora Receptora	Garantías Transferidas ²		Garantías Importadas		Total Garantías (GWh)	% de Ventas cubierto con Garantías ³
	Cogen. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
CLEARVIEW ENERGY S.L. (R2-928)	0	13	0	0	13	100%
COMERCAST ENERGIAS, S.L. (R2-929)	0	1	0	0	1	21%
COMERCIALIZADORA ADI ESPAÑA, S.L. (R2-825)	0	11	0	0	11	24%
COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS DEL MEDITERRÁNEO S.L (R2-635)	0	185	0	0	185	100%
COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DIRECTA SL (R2-640)	0	32	0	4	36	100%
COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE CADIZ, S.A.U (R2-019)	0	112	0	0	112	81%
COMERCIALIZADORA ELECTRICA TALAYUELAS S.L (R2-619)	0	1	0	0	1	100%
COMERCIALIZADORA ENERGÉTICA SOSTENIBLE, S.A.U. (R2-786)	0	1	0	0	1	100%
COMERCIALIZADORA LERSA, S.L. (R2-038)	0	1	0	0	1	2%
COMERCIALIZADORA LUZ RURAL, S.L. (R2-807)	0	1	0	0	1	100%
CONECTA ENERGIA VERDE, S.L. (R2-781)	0	1	0	30	31	76%
CONECTA2 ENERGIA, S.L. (R2-491)	0	39	0	0	39	27%
COOPERATIVA ELÉCTRICA BENÉFICA SAN FRANCISCO DE ASÍS, COOP. V. (R2-419)	0	24	0	15	39	87%
COOPERATIVA ELECTRICA DE CASTELLAR, S.C.V (COMERC) (R2-376)	0	5	0	0	5	100%
COX ENERGÍA COMERCIALIZADORA ESPAÑA S.L.U. (R2-560)	0	63	0	0	63	100%
CREA ENERGIA ECO, S.L.U. (R2-916)	0	5	0	0	5	100%
CYE ENERGIA SL (R2-475)	0	35	0	0	35	0%
DAIMUZ ENERGÍA S.L. (R2-525)	0	0	0	0	0	1%
DISA ENERGIA ELECTRICA S.L. (R2-681)	0	471	0	0	471	0%
DOMESTICA GAS Y ELECTRICIDAD SLU (R2-675)	0	29	0	0	29	100%
DRK ENERGY, S.L (R2-604)	0	2	0	0	2	7%
DYNEFF ESPAÑA, S.L. (R2-922)	0	3	0	0	3	100%
ECOVERGY RENOVABLES, S.L. (R2-980)	0	9	0	0	9	100%
EDP CLIENTES SAU (R2-818)	0	992	0	0	992	0%
EDP ESPAÑA, S.A (R2-156)	0	19	0	0	19	23%
EKILUZ ENERGIA COMERCIALIZADORA, S.L. (R2-822)	0	14	0	0	14	82%
ELECBALEAR, S.L. (R2-707)	0	10	0	0	10	100%
ELECNova SIGLO XXI SL (R2-527)	0	31	0	0	31	100%
ELECTED ENERGY, S.L - (R2-842)	0	22	0	0	22	100%
ELECTRA AVELLANA COMERCIAL, S.L (R2-078)	0	19	0	0	19	100%
ELECTRA CALDENSE ENERGIA, S.A. (R2-006)	0	193	0	0	193	100%
ELECTRA DEL CARDENER ENERGIA, S.A. (R2-008)	0	5	0	0	5	21%
ELECTRA ENERGIA, S.A. (R2-009)	0	10	0	0	10	18%
ELECTRA NORTE ENERGÍA, S.A. (R2-010)	0	7	0	0	7	100%
ELECTRACOMERCIAL CENTELLES, S.L. (R2-222)	0	20	0	0	20	100%
ELECTRICA DE CHERA, SCV (R2-375)	0	1	0	0	1	100%
ELECTRICA DE GUIXES ENERGIA, SL (R2-592)	0	42	0	10	52	19%
ELECTRICA DE SOT DE CHERA SCV (R2-381)	0	1	0	0	1	100%
ELECTRICA DE VINALESA SOCIEDAD COOPERATIVA VALENCIANA (R2-728)	0	4	0	0	4	100%
ELECTRICA SEROSENSE, S.L. (R2-014)	0	3	0	0	3	4%
ELECTRICA SOLLERENSE, S.A. (R2-046)	0	5	0	0	5	6%
ELÉCTRICA VAQUER ENERGIA, S.A (R2-011)	0	8	0	0	8	100%
ELECTRICIDAD ELEIA S.L. (R2-758)	0	267	0	0	267	17%
ELEGA ENERGIA SL (R2-763)	0	48	0	0	48	100%
ELEK COMERCIALIZADORA ELECTRICA S.L. (R2-631)	0	7	0	0	7	10%
ELEVA 2 COMERCIALIZADORA, S.L (R2-553)	0	20	0	9	29	100%
E-LUZ ENERGY SOLUTIONS, S.L. (R2-867)	0	10	0	0	10	100%
EMAYA, S.A. (R2-864)	0	46	0	0	46	100%

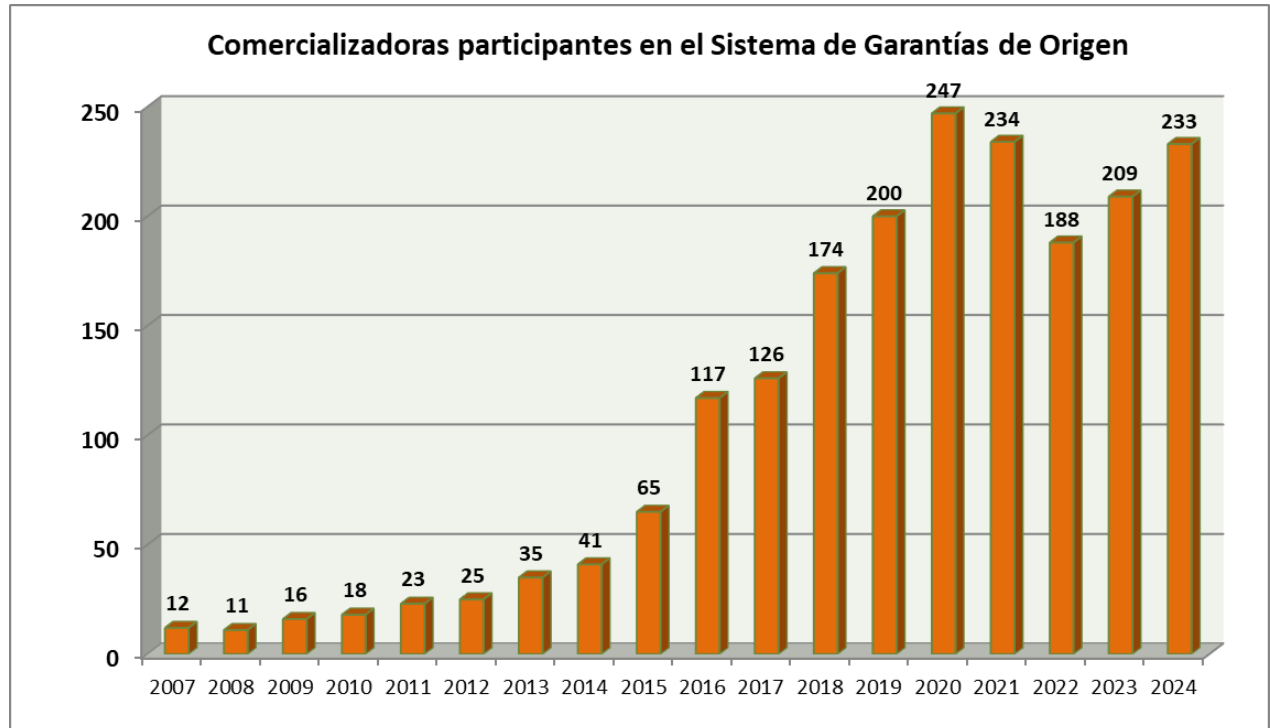
Comercializadora Receptora	Garantías Transferidas ²		Garantías Importadas		Total Garantías (GWh)	% de Ventas cubierto con Garantías ³
	Cogen. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
EMPRESA DE ALUMBRADO ELECTRICO DE CEUTA ENERGIA, S.L. (R2-962)	0	12	0	0	12	0%
ENARA GESTIÓN Y MEDIACIÓN, S.L. (R2-404)	0	73	0	0	73	100%
ENDESA ENERGÍA S.A.U. (R2-001)	0	22.867	0	1.981	24.848	41%
ENDI ENERGY TRADING SL (R2-778)	0	-875	0	928	53	100%
ENERGETICA HOTELERA, S.L. (R2-994)	0	0	0	0	0	100%
ENERGÍA COLECTIVA, S.L. (R2-542)	0	514	0	0	514	100%
ENERGÍA ECOLÓGICA ECONÓMICA, S.L. (R2-861)	0	4	0	0	4	16%
ENERGÍA LIBRE COMERCIALIZADORA, S.L. (R2-569)	0	7	0	0	7	3%
ENERGIA NORDICA GAS Y ELECTRICIDAD (R2-494)	0	6	0	0	6	12%
ENERGIA NUFRI SL (R2-676)	229	96	0	22	347	77%
ENERGIA VIVA SPAIN, S.L.U. (R2-634)	0	10	0	20	30	35%
ENERGIAS DE PANTICOSA COMERCIALIZADORA, S.L. (R2-693)	0	0	0	0	0	3%
ENERGIAS RENOVADORAS, S.L. (R2-908)	0	1	0	0	1	1%
ENERGIES RENOVABLES PUBLIQUES DE CATALUNYA, S.A.U. (R2-982)	0	66	0	0	66	100%
ENERGY BY COGEN S.L.U. (R2-337)	0	7	0	0	7	0%
ENERGY PLUS IBERIA, S.L. (R2-984)	0	11	0	5	16	100%
ENERGY STROM XXI SL (R2-479)	0	4	0	15	19	31%
ENERGY TRADER SOLUTIONS, S.L. (R2-513)	0	3	0	0	3	8%
ENERGYA VM GESTION DE ENERGÍA, S.L (R2-241)	0	170	0	0	170	9%
ENERGYSAVE PROJECTS S.L (R2-554)	0	12	0	0	12	50%
ENERPLUS ENERGIA, S.A. (R2-550)	0	3	0	0	3	5%
ENERXIA GALEGA MAIS SLU (R2-543)	0	-1.062	0	1.081	19	11%
ENGIE ESPAÑA, S.L (R2-117)	0	143	0	45	188	13%
ENI PLENITUDE IBERIA, S.L. (R2-506)	0	2.088	0	1.024	3.112	100%
ENSTROGA, S.L. (R2-597)	0	29	0	0	29	47%
EPRESA ENERGÍA S.A. (R2-155)	0	15	0	0	15	100%
ESCANDINAVA DE ELECTRICIDAD, S.L.U (R2-288)	0	31	0	0	31	7%
ESTABANELL IMPULSA, S.A.U. (R2-013)	0	223	0	54	277	0%
ESTRATEGIAS ELÉCTRICAS INTEGRALES, S.A. (R2-534)	0	7	0	0	7	8%
EVOLVE ENERGIA, SL (R2-827)	0	0	0	0	0	0%
FACTOR ENERGÍA ESPAÑA, S.A. (R2-242)	90	11	0	0	101	23%
FACTOR ENERGÍA, S.A. (R2-109)	96	556	0	0	652	56%
FENIE ENERGIA, S.A. (R2-403)	0	97	0	0	97	5%
FOENER ENERGÍA, S.L (R2-483)	0	313	0	0	313	33%
FORTIA ENERGIA S.L. (R2-267)	0	1.845	0	135	1.980	33%
FOX ENERGÍA S.A (R2-583)	0	21	0	0	21	11%
FRANK ENERGIA IBERIA, S.L. (R2-998)	0	0	0	0	0	100%
GABA COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD, S.L.U. (R2-918)	0	14	0	0	14	100%
GALAPAGO ENERGIA, S.L.U. (R2-990)	0	4	0	0	4	0%
GALP ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U. (R2-417)	0	495	0	349	844	17%
GARCIA MUNTE ENERGIA, S.L (R2-935)	0	1	0	0	1	0%
GAS NATURAL COMERCIALIZADORA SA (R2-140)	44	2.869	0	173	3.087	42%
GASELEC DIVERSIFICACIÓN S.L. (R2-060)	0	5	0	0	5	3%
GASILUZ ECO ENERCIAS S.L. (R2-811)	0	156	0	0	156	100%
GEO ALTERNATIVA S.L. (R2-603)	0	8	0	0	8	4%
GEOATLANTER SA (R2-265)	0	115	0	0	115	100%
GERENTA ENERGÍA, S.L.U. (R2-677)	0	12	0	0	12	100%
GESTERNOVA, S.A (R2-269)	0	905	0	0	905	100%
GLOBAL BIOSFERA PROTEC S.L (R2-536)	0	3	0	0	3	2%

Comercializadora Receptora	Garantías Transferidas ²		Garantías Importadas		Total Garantías (GWh)	% de Ventas cubierto con Garantías ³
	Cogen. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
GLOBELIGHT ENERGY S.L (R2-732)	0	8	0	0	8	13%
GNERA ENERGIA Y TECNOLOGIA, S.L. (R2-450)	0	52	0	0	52	100%
GOIENER S.COOP (R2-460)	0	103	0	0	103	100%
GREENING SMART ENERGY, S.L. (R2-863)	0	1	0	0	1	0%
GURBTEC ENERGIA, S.L. (R2-860)	0	16	0	4	20	100%
HANWHA ENERGY RETAIL SPAIN SL (R2-795)	0	226	0	0	226	100%
HELIA COOP V (R2-734)	0	2	0	0	2	100%
HELIOLEC ENERGIA ELECTRICA, S.L. (R2-736)	0	205	0	0	205	100%
HIDROELÉCTRICA DEL VALIRA, S.L. (R2-018)	0	9	0	0	9	18%
HIDROELÉCTRICA EL CARMEN ENERGÍA, S.L (R2-368)	0	12	0	0	12	100%
HOLALUZ-CLIDOM, S.A (R2-408)	0	816	0	1	817	100%
IBERDESA COMERCIALIZADORA SL (R2-782)	0	3	0	0	3	100%
IBERDROLA CLIENTES, S.A.U. (R2-515)	708	23.765	0	1.473	25.946	47%
IBERDROLA SERVICIOS ENERGETICOS, S.A.U. (R2-726)	0	1.663	0	0	1.663	100%
IBERELECTRICA COMERCIALIZADORA, SL (R2-521)	0	2	0	0	2	0%
IMPERIUM LUMEN, S.A. (R2-932)	0	2	0	0	2	100%
IM3 ENERGIA SL (R2-514)	0	10	0	0	10	33%
INDEXO ENERGIA SL (R2-470)	0	110	0	0	110	0%
INER ENERGIA CASTILLA LA MANCHA SL (R2-459)	0	6	0	0	6	4%
INER EUSKADI, S.L. (R2-837)	0	5	0	0	5	9%
INGEBAU SOLUCIONES DE MEDIDA, S.L. (R2-770)	0	7	0	0	7	12%
INTEGRACIÓN EUROPEA DE ENERGIA, S.A.U. (R2-469)	0	8	0	0	8	0%
INTELIGENCIA PARA EL AHORRO ENERGÉTICO, S.L. (R2-678)	0	1	0	1	2	10%
IRIS ENERGÍA EFICIENTE S.A. (R2-744)	0	30	0	0	30	20%
JUAN ENERGY, S.L. (R2-821)	0	27	0	0	27	100%
KILOWATIOS VERDES S.L. (R2-653)	0	7	0	0	7	100%
LA CORRIENTE SOCIEDAD COOPERATIVA (R2-769)	0	4	0	0	4	100%
LA UNIÓN ELECTRO INDUSTRIAL, S.L.U (R2-102)	0	35	0	30	65	100%
LABOR SOLIS COMERCIALIZADORA DE ENERGIA, S.L. (R2-946)	0	6	0	0	6	100%
LONJAS TECNOLOGÍA, S.A. (R2-367)	17	19	0	0	36	52%
LOOP ELECTRICIDAD Y GAS, S.L (R2-555)	0	4	0	0	4	1%
LOVE ENERGY, S.L. (R2-826)	0	9	0	0	9	16%
LUZ SOLIDARIA INCLUSIVA, S.L. (R2-933)	0	0	0	0	0	100%
LUZ SOLIDARIA S.L. (R2-783)	0	8	0	0	8	100%
LUZÍA ENERGÍA, S.L (R2-755)	0	10	0	0	10	17%
LUZY ENERGIA RENOVABLE, S.L. (R2-940)	0	43	0	0	43	100%
MASQLUZ 2020, S.L. (R2-823)	0	6	0	0	6	23%
MEGARA ENERGIA SOC. COOP (R2-629)	0	11	0	0	11	100%
MET ENERGIA ESPAÑA, S.A (R2-909)	0	17	0	0	17	4%
MINAI SERVICIOS ENERGÉTICOS S.L. (R2-806)	0	1	0	0	1	100%
MY ENERGIA ONER S.L (R2-509)	0	14	0	0	14	14%
NABALIA ENERGIA 2000 S.A (R2-608)	0	117	0	0	117	0%
NATURGY CLIENTES, S.A.U. (R2-911)	0	978	0	0	978	100%
NATURGY IBERIA, S.A. (R2-142)	0	3.702	0	0	3.702	41%
NEOELECTRA ENERGIA (R2-601)	0	22	0	0	22	29%
NEÓN ENERGÍA EFICIENTE, S.L (R2-824)	0	2	0	0	2	5%
NEXUS ENERGIA SA (R2-161)	10	1.290	0	6	1.307	100%
NIEVES ENERGÍA , S.L. (R2-497)	0	16	0	0	16	13%
NOBE SOLUCIONES Y ENERGÍA, S.L. (R2-551)	0	1	0	0	1	2%
NOSA ENERXIA SCG (R2-582)	0	5	0	0	5	100%

Comercializadora Receptora	Garantías Transferidas ²		Garantías Importadas		Total Garantías (GWh)	% de Ventas cubierto con Garantías ³
	Cogen. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
NUEVA COMERCIALIZADORA ESPAÑOLA SL (R2-478)	0	-15	0	47	32	100%
OCTOPUS ENERGY ESPAÑA, S.L.U. (R2-760)	0	660	0	0	660	100%
ON DEMAND FACILITIES, SLU (R2-402)	0	25	0	0	25	14%
PARATIENERGÍA S.L. (R2-943)	0	1	0	0	1	100%
PASIÓN ENERGÍA, S.L. (R2-866)	0	5	0	0	5	10%
PLENA ENERGIA RENOVABLE, S.L. (R2-767)	0	10	0	0	10	22%
POTENZIA COMERCIALIZADORA SL (R2-654)	0	227	0	5	231	100%
POWER WATT ENERGY ISLAND, SL (R2-714)	0	60	0	0	60	98%
PROT ENERGIA COMERCIALIZACION, S.L (R2-581)	0	15	0	15	30	100%
RECICLAJES ECOLOGICOS NAGINI, S.L. (R2-856)	0	1	0	0	1	0%
RELUZCA ENERGÍA, S.L. (R2-859)	0	3	0	0	3	16%
REPSOL COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS, S.L.U (R2-243)	0	4.368	0	50	4.418	78%
RESPIRA ENERGÍA ESPAÑA, S.L. (R2-674)	0	52	0	36	88	100%
RESPIRA ENERGIA MEDITERRANIA, S.A. (R2-397)	0	201	0	0	201	100%
REUS SERVEIS MUNICIPALS, S.A. (R2-938)	0	20	0	0	20	100%
ROFEICA ENERGIA, S.A (R2-545)	0	43	0	0	43	19%
RONDA OESTE ENERGÍA, S.L (R2-594)	0	1	0	0	1	14%
SAMPOL INGENIERIA Y OBRAS SA (R2-421)	0	11	0	0	11	100%
SERVIGAS S XXI SA (R2-546)	0	64	0	0	64	11%
SHELL ESPAÑA, S.A (R2-143)	0	74	0	0	74	9%
SIRAX ENERGY, S.L. (R2-895)	0	1	0	0	1	100%
SOCIEDAD ARAGONESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA S.L. (R2-817)	0	3	0	0	3	26%
SOLABRIA S.COOP. - ENERPLUS S.C. (R2-613)	0	3	0	0	3	100%
SOLARPACK ENERGY, S.L. (R2-885)	0	0	0	0	0	100%
SOLWE ENERGIA, S.L. (R2-862)	0	14	0	0	14	100%
SOM ENERGIA SCCL (R2-415)	0	363	0	0	363	100%
STIN S.A (R2-638)	0	0	0	0	0	0%
SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES S.COOP V. (R2-384)	0	11	0	0	11	100%
SWAP ENERGIA SA (R2-620)	0	1	0	0	1	1%
TELECOR S.A. UNIPERSONAL (R2-852)	0	146	0	0	146	100%
TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U (R2-524)	0	11	0	0	11	100%
TENSINA DE ENERGÍA Y SERVICIOS, S.L. (R2-691)	0	0	0	0	0	1%
THE YELLOW ENERGY, S.L (R2-473)	181	55	0	0	236	16%
TOTALENERGIES CLIENTES S.A.U. (R2-182)	0	926	0	0	926	100%
TOTALENERGIES ELECTRICIDAD Y GAS ESPAÑA, S.A.U. (R2-687)	311	736	0	267	1.314	29%
TOTALENERGIES MERCADO ESPAÑA, S.A.U. (EXTINGUIDA) (R2-004)	0	386	0	52	438	45%
TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A. (R2-694)	0	335	0	0	335	100%
TUNERGIA EFICIENCIA ENERGETICA Y RENOVABLE, S.L. (R2-854)	0	0	0	0	0	1%
UNIELECTRICA ENERGIA, S.A (R2-443)	0	380	0	0	380	81%
VISALIA ENERGIA S.L. (R2-747)	0	43	0	0	43	100%
VIVO ENERGIA FUTURA S.A (R2-642)	0	10	0	0	10	30%
WEKIWI, S.L. (R2-944)	0	4	0	0	4	19%
WIND TO MARKET S.A (R2-248)	0	200	0	0	200	44%
ZETA ENERXÍA GALEGA, S.L. (R2-103)	0	0	0	0	0	100%

Comercializadora Receptora	Garantías Transferidas ²		Garantías Importadas		Total Garantías (GWh)	% de Ventas cubierto con Garantías ³
	Cogen. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
TOTAL Transferido	1.686	88.883	0	9.987	100.555	45%

Años 2007 a 2024 — Evolución anual del N.º de comercializadoras participantes



3. GARANTÍAS REDIMIDAS

La tabla que sigue desglosa las garantías de origen recibidas por las comercializadoras, detallando cuántas fueron redimidas en consumidores finales y cuantas terminaron (es decir, expiraron) en manos de las empresas comercializadoras (con estas como tenedoras últimas).

Comercializadora Tenedora	Garantías Redimidas en consumidor final (GWh)	Garantías que expiran en el Comercializador (GWh)	Total de Garantías Transferidas e Importadas (GWh)
AB ENERGÍA 1903, S.L. (R2-366)	0	0	0
ACCIONA COMERCIALIZADORA B2C, S.L. (R2-960)	0	34	34
ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS SL (R2-255)	8.490	35	8.525
ACENHOL ENERGIA CANARIAS, S.L (R2-100)	0	4	4
ACENHOL ENERGIA, S.L. (R2-941)	0	44	44
ACSOL ENERGÍA GLOBAL, S.A. (R2-662)	6	0	6
ADEINNOVA ENERGIA S.L (R2-579)	31	4	35
ADEFAS ENERGIA SL (R2-466)	0	39	39
ADX Renovables, S.L. (R2-972)	46	0	46
AED ENERGIA ELECTRICA, S.L. (R2-950)	0	9	9
AGRI-ENERGIA, S.A. (R2-174)	25	128	153
AHORA LUZ ENERGIA, S.L. (R2-951)	1	27	28
AHORRELUZ SERVICIOS ONLINE S.L (R2-752)	20	0	20
AIRE LIMPIO SL (R2-746)	5	0	5
AIZEN ENERGIA SOSTENIBLE Y RENOVABLE, S.L. (R2-102)	0	0	0
ALCANZIA ENERGIA, S.L. (R2-455)	8	0	8
ALPEX IBERICA DE ENERGIA, S.L.U (R2-761)	0	0	0
ALPIQ ENERGIA ESPAÑA SAU (R2-119)	124	18	142
ALQUILER SEGURO ENERGÍA S.A. (R2-865)	1	0	1
ALUMBRA CORPORACIÓN, S.L. (R2-849)	0	120	120
APOLO BUSINESS, S.L. (R2-101)	0	0	0
AQUI ENERGIA (R2-584)	0	0	0
ARACAN ENERGIA S.L. (R2-413)	14	0	14
ASSENN ENERGY, S.L. (R2-101)	0	2	2
ASTRALCAD ENERGIA, S.L. (R2-903)	0	20	20
ATENCO ENERGIA SL (R2-808)	8	1	9
ATLAS ENERGIA COMERCIAL, S.L. (R2-457)	140	1	141
AUDAX RENOVABLES, S.A (R2-387)	320	13	333
AUSARTA PRIMA, S.L. (R2-666)	1	0	1
AVANZALIA ENERGIA COMERCIALIZADORA SA (R2-512)	2	20	22
AXPO IBERIA S.L. (R2-235)	743	0	743
BARTER SHARING, S.L. (R2-686)	0	5	5
BASSOLS ENERGIA COMERCIAL, S.L (R2-005)	0	152	152
BIROU GAS S.L. (R2-794)	18	12	30
BON PREU, SAU (R2-796)	7	244	251
BP GAS & POWER IBERIA, S.A.U. (R2-164)	157	6	162
BSG ENERGIA S.L. (R2-718)	0	0	0
CANARIAS LUZ ENERGIA RENOVABLE, S.L. (R2-930)	0	0	0
CANDELA COMERCIALIZADORA, S.L. (R2-775)	0	1	1
CAPITAL ENERGY COMERCIALIZADORA, S.L.U (R2-803)	0	33	33
CARVISA ENERGIA SL (R2-453)	3	1	4
CATGAS ENERGIA SA (R2-599)	0	32	32

Comercializadora Tenedora	Garantías Redimidas en consumidor final (GWh)	Garantías que expiran en el Comercializador (GWh)	Total de Garantías Transferidas e Importadas (GWh)
CEPSA GAS Y ELECTRICIDAD, S.A.U. (R2-239)	1.867	12	1.879
CIDE HCENERGÍA S.A.U (R2-291)	10	0	10
CIMA ENERGIA COMERCIALIZADORA SL (R2-792)	2	0	2
CLEARVIEW ENERGY S.L. (R2-928)	0	13	13
COMERCAST ENERGIAS, S.L. (R2-929)	0	1	1
COMERCIALIZADORA ADI ESPAÑA, S.L. (R2-825)	11	0	11
COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS DEL MEDITERRÁNEO S.L (R2-635)	0	185	185
COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DIRECTA SL (R2-640)	0	36	36
COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE CADIZ, S.A.U (R2-019)	0	112	112
COMERCIALIZADORA ELECTRICA TALAYUELAS S.L (R2-619)	0	1	1
COMERCIALIZADORA ENERGÉTICA SOSTENIBLE, S.A.U. (R2-786)	0	1	1
COMERCIALIZADORA LERSA, S.L. (R2-038)	1	0	1
COMERCIALIZADORA LUZ RURAL, S.L. (R2-807)	0	1	1
CONECTA ENERGIA VERDE, S.L. (R2-781)	0	31	31
CONECTA2 ENERGIA, S.L. (R2-491)	36	3	39
COOPERATIVA ELÉCTRICA BENÉFICA SAN FRANCISCO DE ASÍS, COOP. V. (R2-419)	0	39	39
COOPERATIVA ELECTRICA DE CASTELLAR, S.C.V (COMERC) (R2-376)	0	5	5
COX ENERGÍA COMERCIALIZADORA ESPAÑA S.L.U. (R2-560)	0	63	63
CREA ENERGIA ECO, S.L.U. (R2-916)	5	0	5
CYE ENERGIA SL (R2-475)	32	3	35
DAIMUZ ENERGÍA S.L. (R2-525)	0	0	0
DISA ENERGIA ELECTRICA S.L. (R2-681)	148	323	471
DOMESTICA GAS Y ELECTRICIDAD SLU (R2-675)	0	29	29
DRK ENERGY, S.L (R2-604)	2	0	2
DYNEFF ESPAÑA, S.L. (R2-922)	0	3	3
ECOVERGY RENOVABLES, S.L. (R2-980)	0	9	9
EDP CLIENTES SAU (R2-818)	983	9	992
EDP ESPAÑA, S.A (R2-156)	19	0	19
EKILUZ ENERGÍA COMERCIALIZADORA, S.L. (R2-822)	0	14	14
ELECBALEAR, S.L. (R2-707)	0	10	10
ELECNova SIGLO XXI SL (R2-527)	0	31	31
ELECTED ENERGY, S.L - (R2-842)	0	22	22
ELECTRA AVELLANA COMERCIAL, S.L (R2-078)	0	19	19
ELECTRA CALDENSE ENERGIA, S.A. (R2-006)	0	193	193
ELECTRA DEL CARDENER ENERGIA, S.A. (R2-008)	0	5	5
ELECTRA ENERGIA, S.A. (R2-009)	8	2	10
ELECTRA NORTE ENERGÍA, S.A. (R2-010)	0	7	7
ELECTRACOMERCIAL CENTELLES, S.L. (R2-222)	0	20	20
ELECTRICA DE CHERA, SCV (R2-375)	0	1	1
ELECTRICA DE GUIXES ENERGIA, SL (R2-592)	49	3	52
ELÉCTRICA DE GUIXÉS, SL (R2-431)	0	0	0
ELECTRICA DE SOT DE CHERA SCV (R2-381)	0	1	1
ELECTRICA DE VINALESA SOCIEDAD COOPERATIVA VALENCIANA (R2-728)	0	4	4
ELECTRICA SEROSENSE, S.L. (R2-014)	3	0	3
ELECTRICA SOLLERENSE, S.A. (R2-046)	5	0	5
ELÉCTRICA VAQUER ENERGIA, S.A (R2-011)	0	8	8
ELECTRICIDAD ELEIA S.L. (R2-758)	231	35	267

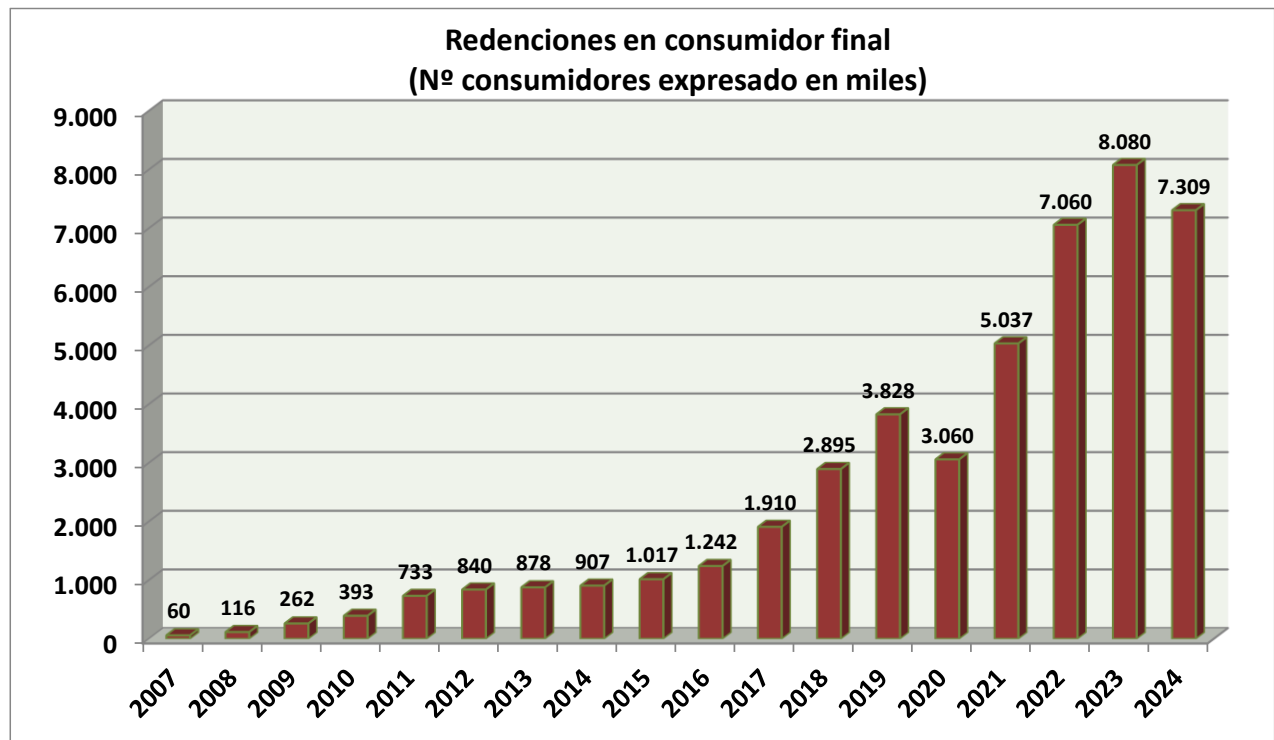
Comercializadora Tenedora	Garantías Redimidas en consumidor final (GWh)	Garantías que expiran en el Comercializador (GWh)	Total de Garantías Transferidas e Importadas (GWh)
ELEGA ENERGIA SL (R2-763)	0	48	48
ELEK COMERCIALIZADORA ELECTRICA S.L. (R2-631)	7	0	7
ELEVA 2 COMERCIALIZADORA, S.L (R2-553)	0	29	29
E-LUZ ENERGY SOLUTIONS, S.L. (R2-867)	0	10	10
EMAYA, S.A. (R2-864)	0	46	46
EMPRESA DE ALUMBRADO ELECTRICO DE CEUTA ENERGIA, S.L. (R2-962)	12	0	12
ENARA GESTIÓN Y MEDIACIÓN, S.L. (R2-404)	0	73	73
ENDESA ENERGÍA S.A.U. (R2-001)	23.746	1.102	24.848
ENDI ENERGY TRADING SL (R2-778)	0	53	53
ENERGETICA HOTELERA, S.L. (R2-994)	0	0	0
ENERGÍA COLECTIVA, S.L. (R2-542)	0	514	514
ENERGÍA ECOLÓGICA ECONÓMICA, S.L. (R2-861)	4	0	4
ENERGÍA LIBRE COMERCIALIZADORA, S.L. (R2-569)	7	0	7
ENERGIA NORDICA GAS Y ELECTRICIDAD (R2-494)	0	6	6
ENERGIA NUFRI SL (R2-676)	112	235	347
ENERGIA VIVA SPAIN, S.L.U. (R2-634)	30	0	30
ENERGÍAS DE PANTICOSA COMERCIALIZADORA, S.L. (R2-693)	0	0	0
ENERGIAS RENOVADORAS, S.L. (R2-908)	0	0	1
ENERGIES RENOVABLES PUBLIQUES DE CATALUNYA, S.A.U. (R2-982)	0	66	66
ENERGY BY COGEN S.L.U. (R2-337)	0	7	7
ENERGY PLUS IBERIA, S.L. (R2-984)	0	16	16
ENERGY STROM XXI SL (R2-479)	3	15	19
ENERGY TRADER SOLUTIONS, S.L. (R2-513)	3	0	3
ENERGYA VM GESTION DE ENERGÍA, S.L (R2-241)	168	2	170
ENERGYSAVE PROJECTS S.L (R2-554)	12	0	12
ENERPLUS ENERGIA, S.A. (R2-550)	3	0	3
ENERXIA GALEGA MAIS SLU (R2-543)	5	14	19
ENGIE ESPAÑA, S.L (R2-117)	124	64	188
ENI PLENITUDE IBERIA, S.L. (R2-506)	2.045	1.067	3.112
ENSTROGA, S.L. (R2-597)	29	0	29
EPRESA ENERGÍA S.A. (R2-155)	0	15	15
ESCANDINAVA DE ELECTRICIDAD, S.L.U (R2-288)	30	1	31
ESTABANELL IMPULSA, S.A.U. (R2-013)	106	171	277
ESTRATEGIAS ELÉCTRICAS INTEGRALES, S.A. (R2-534)	7	0	7
EVOLVE ENERGIA, SL (R2-827)	0	0	0
FACTOR ENERGÍA ESPAÑA, S.A. (R2-242)	11	90	101
FACTOR ENERGÍA, S.A. (R2-109)	612	40	652
FENIE ENERGIA, S.A. (R2-403)	76	22	97
FOENER ENERGÍA, S.L (R2-483)	304	9	313
FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA (FEDA) (R2-425)	0	205	205
FORTIA ENERGIA S.L. (R2-267)	1.980	0	1.980
FOX ENERGÍA S.A (R2-583)	21	0	21
FRANK ENERGIA IBERIA, S.L. (R2-998)	0	0	0
GABA COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD, S.L.U. (R2-918)	0	14	14
GALAPAGO ENERGIA, S.L.U. (R2-990)	0	4	4
GALP ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U. (R2-417)	829	15	844
GARCIA MUNTE ENERGIA, S.L (R2-935)	0	1	1

Comercializadora Tenedora	Garantías Redimidas en consumidor final (GWh)	Garantías que expiran en el Comercializador (GWh)	Total de Garantías Transferidas e Importadas (GWh)
GAS NATURAL COMERCIALIZADORA SA (R2-140)	2.798	288	3.087
GASELEC DIVERSIFICACIÓN S.L. (R2-060)	5	0	5
GASILUZ ECO ENERCIÀ S.L. (R2-811)	18	138	156
GEO ALTERNATIVA S.L. (R2-603)	4	3	8
GEOATLANTER SA (R2-265)	0	115	115
GERENTA ENERGÍA, S.L.U. (R2-677)	0	12	12
GESTERNOVA, S.A (R2-269)	15	890	905
GIROA S.A. (R2-773)	0	0	0
GLOBAL BIOSFERA PROTEC S.L (R2-536)	3	0	3
GLOBELIGHT ENERGY S.L (R2-732)	8	0	8
GNERA ENERGIA Y TECNOLOGIA, S.L. (R2-450)	0	52	52
GOIENER S.COOP (R2-460)	0	103	103
GREENING SMART ENERGY, S.L. (R2-863)	1	0	1
GUNVOR INTERNATIONAL B.V. (SUCURSAL EN SUIZA) (R2-101)	0	2	2
GURBTEC ENERGIA, S.L. (R2-860)	0	20	20
HANWHA ENERGY RETAIL SPAIN SL (R2-795)	131	95	226
HELIA COOP V (R2-734)	0	2	2
HELIOLEC ENERGIA ELECTRICA, S.L. (R2-736)	0	205	205
HIDROELÉCTRICA DEL VALIRA, S.L. (R2-018)	3	7	9
HIDROELÉCTRICA EL CARMEN ENERGÍA, S.L (R2-368)	0	12	12
HOLALUZ-CLIDOM, S.A (R2-408)	0	817	817
IBERDESA COMERCIALIZADORA SL (R2-782)	0	3	3
IBERDROLA CLIENTES, S.A.U. (R2-515)	24.430	1.516	25.946
IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U (R2-516)	0	4	4
IBERDROLA SERVICIOS ENERGETICOS, S.A.U. (R2-726)	1.452	211	1.663
IBERELECTRICA COMERCIALIZADORA, SL (R2-521)	2	0	2
IMPERIUM LUMEN, S.A. (R2-932)	0	2	2
IM3 ENERGIA SL (R2-514)	9	1	10
INDEXO ENERGIA SL (R2-470)	99	11	110
INER ENERGIA CASTILLA LA MANCHA SL (R2-459)	3	3	6
INER EUSKADI, S.L. (R2-837)	3	2	5
INGEBAU SOLUCIONES DE MEDIDA, S.L. (R2-770)	7	0	7
INTEGRACIÓN EUROPEA DE ENERGIA, S.A.U. (R2-469)	8	0	8
INTELIGENCIA PARA EL AHORRO ENERGÉTICO, S.L. (R2-678)	1	1	2
IRIS ENERGÍA EFICIENTE S.A. (R2-744)	30	0	30
JUAN ENERGY, S.L. (R2-821)	15	13	27
KILOWATIOS VERDES S.L. (R2-653)	0	7	7
LA CORRIENTE SOCIEDAD COOPERATIVA (R2-769)	0	4	4
LA UNIÓN ELECTRO INDUSTRIAL, S.L.U (R2-102)	0	65	65
LABOR SOLIS COMERCIALIZADORA DE ENERGIA, S.L. (R2-946)	0	6	6
LONJAS TECNOLOGÍA, S.A. (R2-367)	8	29	36
LOOP ELECTRICIDAD Y GAS, S.L (R2-555)	3	1	4
LOVE ENERGY, S.L. (R2-826)	9	0	9
LUZ SOLIDARIA INCLUSIVA, S.L. (R2-933)	0	0	0
LUZ SOLIDARIA S.L. (R2-783)	0	8	8
LUZÍA ENERGÍA, S.L (R2-755)	9	1	10
LUZY ENERGIA RENOVABLE, S.L. (R2-940)	39	4	43

Comercializadora Tenedora	Garantías Redimidas en consumidor final (GWh)	Garantías que expiran en el Comercializador (GWh)	Total de Garantías Transferidas e Importadas (GWh)
MASQLUZ 2020, S.L. (R2-823)	6	0	6
MEGARA ENERGIA SOC. COOP (R2-629)	0	11	11
MET ENERGIA ESPAÑA, S.A (R2-909)	17	1	17
MINAI SERVICIOS ENERGÉTICOS S.L. (R2-806)	0	1	1
MY ENERGIA ONER S.L (R2-509)	0	14	14
NABALIA ENERGIA 2000 S.A (R2-608)	117	0	117
NATURA ENERGÍA RENOVABLE EYG, S.L. (R2-884)	0	95	95
NATURGY CLIENTES, S.A.U. (R2-911)	123	856	978
NATURGY IBERIA, S.A. (R2-142)	3.602	100	3.702
NEOELECTRA ENERGIA (R2-601)	22	0	22
NEÓN ENERGÍA EFICIENTE, S.L (R2-824)	2	0	2
NEXUS ENERGIA SA (R2-161)	1.178	129	1.307
NIEVES ENERGÍA, S.L. (R2-497)	16	0	16
NOBE SOLUCIONES Y ENERGÍA, S.L. (R2-551)	1	0	1
NOSA ENERXIA SCG (R2-582)	0	5	5
NUEVA COMERCIALIZADORA ESPAÑOLA SL (R2-478)	0	32	32
OCTOPUS ENERGY ESPAÑA, S.L.U. (R2-760)	655	5	660
ON DEMAND FACILITIES, SLU (R2-402)	24	1	25
PARATIENERGÍA S.L. (R2-943)	0	1	1
PASIÓN ENERGÍA, S.L. (R2-866)	5	0	5
PLENA ENERGIA RENOVABLE, S.L. (R2-767)	10	0	10
POTENZIA COMERCIALIZADORA SL (R2-654)	34	197	231
POWER WATT ENERGY ISLAND, SL (R2-714)	0	60	60
PROT ENERGIA COMERCIALIZACION, S.L (R2-581)	0	30	30
RECICLAJES ECOLOGICOS NAGINI, S.L. (R2-856)	1	0	1
RELUZCA ENERGÍA, S.L. (R2-859)	2	1	3
REPSOL COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS, S.L.U (R2-243)	903	3.515	4.418
RESPIRA ENERGÍA ESPAÑA, S.L. (R2-674)	28	60	88
RESPIRA ENERGIA MEDITERRANIA, S.A. (R2-397)	28	173	201
REUS SERVEIS MUNICIPALS, S.A. (R2-938)	0	20	20
ROFEICA ENERGIA, S.A (R2-545)	42	1	43
RONDA OESTE ENERGÍA, S.L (R2-594)	1	0	1
SAMARA ENERGIA VPP, S.L. (R2-103)	0	0	0
SAMPOL INGENIERIA Y OBRAS SA (R2-421)	9	2	11
SERVIGAS S XXI SA (R2-546)	64	0	64
SHELL ENERGY TRADING LIMITED (R2-317)	0	0	0
SHELL ESPAÑA, S.A (R2-143)	72	2	74
SIRAX ENERGY, S.L. (R2-895)	0	1	1
SOCIEDAD ARAGONESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA S.L. (R2-817)	1	2	3
SOLABRIA S.COOP. - ENERPLUS S.C. (R2-613)	0	3	3
SOLARPACK ENERGY, S.L. (R2-885)	0	0	0
SOLWE ENERGIA, S.L. (R2-862)	0	14	14
SOM ENERGIA SCCL (R2-415)	0	363	363
STIN S.A (R2-638)	0	0	0
SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES S.COOP V. (R2-384)	0	11	11
SWAP ENERGIA SA (R2-620)	1	0	1
TELECOR S.A. UNIPERSONAL (R2-852)	0	146	146

Comercializadora Tenedora	Garantías Redimidas en consumidor final (GWh)	Garantías que expiran en el Comercializador (GWh)	Total de Garantías Transferidas e Importadas (GWh)
TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U (R2-524)	10	0	11
TENSINA DE ENERGÍA Y SERVICIOS, S.L. (R2-691)	0	0	0
THE YELLOW ENERGY, S.L (R2-473)	200	36	236
TOTALENERGIES CLIENTES S.A.U. (R2-182)	357	569	926
TOTALENERGIES ELECTRICIDAD Y GAS ESPAÑA, S.A.U. (R2-687)	1.313	0	1.314
TOTALENERGIES MERCADO ESPAÑA, S.A.U. (EXTINGUIDA) (R2-004)	389	48	438
TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A. (R2-694)	0	335	335
TUNERGIA EFICIENCIA ENERGETICA Y RENOVABLE, S.L. (R2-854)	0	0	0
UNIELECTRICA ENERGIA, S.A (R2-443)	114	266	380
VISALIA ENERGIA S.L. (R2-747)	29	13	43
VIVO ENERGIA FUTURA S.A (R2-642)	10	0	10
WEKIWI, S.L. (R2-944)	3	1	4
WIND TO MARKET S.A (R2-248)	84	116	200
ZETA ENERXÍA GALEGA, S.L. (R2-103)	0	0	0
TOTAL Redimido (año 2024)	82.456	18.099	100.555
% sobre Total de Garantías Transferidas e Importadas	82%	18%	100%

Años 2007 a 2024 — Evolución anual del N.º de redenciones en consumidor final



Las garantías redimidas en consumidor final representaron en 2024 el **72,4 %** de las garantías recibidas por expedición, transferencia o importación; la tabla siguiente refleja las garantías redimidas en 2024, desglosadas por titular de instalaciones o comercializadora, para aquellos que redimieron un volumen igual o superior a 1 GWh, y de forma agregada para los restantes.

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen AE.	Renovable				
AB ENERGÍA 1903, S.L. (R2-366)	0	0	0	0	0	97,7%	13	0,020
ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS SL (R2-255)	0	8.525	0	8.490	8.490	99,6%	29.872	0,284
ACSOL ENERGÍA GLOBAL, S.A. (R2-662)	0	6	0	6	6	100,0%	314	0,019
ADEINNOVA ENERGIA S.L (R2-579)	0	35	0	31	31	89,5%	191	0,164
ADX RENOVABLES, S.L. (R2-972)	0	46	0	46	46	100,0%	1.975	0,023
AGRI-ENERGIA, S.A. (R2-174)	0	153	0	25	25	16,3%	261	0,096
AHORA LUZ ENERGIA, S.L. (R2-951)	0	28	0	1	1	3,3%	1	0,923
AHORRELUZ SERVICIOS ONLINE S.L (R2-752)	0	20	0	20	20	100,0%	2.877	0,007
AIRE LIMPIO SL (R2-746)	0	5	0	5	5	98,7%	15	0,358
ALCANZIA ENERGIA, S.L. (R2-455)	0	8	0	8	8	100,0%	42	0,201
ALPEX IBERICA DE ENERGIA, S.L.U (R2-761)	0	0	0	0	0	94,0%	2	0,071
ALPIQ ENERGIA ESPAÑA SAU (R2-119)	0	142	0	124	124	87,3%	34	3,643
ALQUILER SEGURO ENERGÍA S.A. (R2-865)	0	1	0	1	1	86,2%	62	0,008
ARACAN ENERGIA S.L. (R2-413)	0	14	0	14	14	100,0%	37	0,368
ATENCO ENERGIA SL (R2-808)	0	9	0	8	8	93,1%	821	0,010
ATLAS ENERGIA COMERCIAL, S.L. (R2-457)	0	141	0	140	140	99,3%	463	0,302
AUDAX RENOVABLES, S.A (R2-387)	0	333	0	320	320	96,1%	29.779	0,011

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen AE.	Renovable				
AUSARTA PRIMA, S.L. (R2-666)	0	1	0	1	1	100,0%	36	0,018
AVANZALIA ENERGIA COMERCIALIZADORA SA (R2-512)	0	22	0	2	2	10,6%	33	0,072
AXPO IBERIA S.L. (R2-235)	0	743	0	743	743	100,0%	1.020	0,728
BIROU GAS S.L. (R2-794)	0	30	0	18	18	59,1%	297	0,060
BON PREU, SAU (R2-796)	0	251	0	7	7	2,7%	16	0,419
BP GAS & POWER IBERIA, S.A.U. (R2-164)	0	162	0	157	157	96,5%	366	0,428
CANARIAS LUZ ENERGIA RENOVABLE, S.L. (R2-930)	0	0	0	0	0	100,0%	3	0,133
CARVISA ENERGIA SL (R2-453)	0	4	0	3	3	76,3%	13	0,258
CEPSA GAS Y ELECTRICIDAD, S.A.U. (R2-239)	0	1.879	0	1.867	1.867	99,4%	398	4,691
CIDE HCENERGÍA S.A.U (R2-291)	0	10	0	10	10	95,2%	98	0,098
CIMA ENERGIA COMERCIALIZADORA SL (R2-792)	0	2	0	2	2	100,0%	189	0,009
COMERCIALIZADORA ADI ESPAÑA, S.L. (R2-825)	0	11	0	11	11	100,0%	871	0,013
COMERCIALIZADORA LERSA, S.L. (R2-038)	0	1	0	1	1	100,0%	58	0,009
CONECTA2 ENERGIA, S.L. (R2-491)	0	39	0	36	36	92,7%	124	0,290
CREA ENERGIA ECO, S.L.U. (R2-916)	0	5	0	5	5	100,0%	2.695	0,002
CYE ENERGIA SL (R2-475)	0	35	0	32	32	90,7%	86	0,374
DAIMUZ ENERGÍA S.L. (R2-525)	0	0	0	0	0	100,0%	4	0,054
DISA ENERGIA ELECTRICA S.L. (R2-681)	0	471	0	148	148	31,4%	6.781	0,022
DRK ENERGY, S.L (R2-604)	0	2	0	2	2	100,0%	9	0,256
EDP CLIENTES SAU (R2-818)	0	992	0	983	983	99,1%	5.608	0,175
EDP ESPAÑA, S.A (R2-156)	0	19	0	19	19	99,4%	74	0,261
ELECTRA DEL CARDENER ENERGIA, S.A. (R2-008)	0	5	0	0	0	9,1%	5	0,094
ELECTRA ENERGIA, S.A. (R2-009)	0	10	0	8	8	80,6%	38	0,208
ELECTRICA DE GUIXES ENERGIA, SL (R2-592)	0	52	0	49	49	94,7%	102	0,482
ELECTRICA SEROSENSE, S.L. (R2-014)	0	3	0	3	3	100,0%	15	0,172
ELECTRICA SOLLERENSE, S.A. (R2-046)	0	5	0	5	5	97,2%	2	2,284
ELECTRICIDAD ELEIA S.L. (R2-758)	0	267	0	231	231	86,8%	6.798	0,034
ELEK COMERCIALIZADORA ELECTRICA S.L. (R2-631)	0	7	0	7	7	96,2%	128	0,055
EMPRESA DE ALUMBRADO ELECTRICO DE CEUTA ENERGIA, S.L. (R2-962)	0	12	0	12	12	100,0%	435	0,028
ENDESA ENERGÍA S.A.U. (R2-001)	0	24.848	0	23.746	23.746	95,6%	555.653	0,043
ENERGETICA HOTELERA, S.L. (R2-994)	0	0	0	0	0	100,0%	2	0,073
ENERGÍA ECOLÓGICA ECONÓMICA, S.L. (R2-861)	0	4	0	4	4	100,0%	403	0,011
ENERGÍA LIBRE COMERCIALIZADORA, S.L. (R2-569)	0	7	0	7	7	94,0%	331	0,020
ENERGIA NUFRI SL (R2-676)	0	347	0	112	112	32,4%	18.206	0,006
ENERGIA VIVA SPAIN, S.L.U. (R2-634)	0	30	0	30	30	99,8%	506	0,060
ENERGÍAS DE PANTICOSA COMERCIALIZADORA, S.L. (R2-693)	0	0	0	0	0	100,0%	1	0,200

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen · AE.	Renovable				
ENERGIAS RENOVADORAS, S.L. (R2-908)	0	1	0	0	0	19,0%	6	0,016
ENERGY STROM XXI SL (R2-479)	0	19	0	3	3	18,7%	74	0,047
ENERGY TRADER SOLUTIONS, S.L. (R2-513)	0	3	0	3	3	99,4%	19	0,136
ENERGYA VM GESTION DE ENERGÍA, S.L (R2-241)	0	170	0	168	168	99,0%	339	0,496
ENERGYSAVE PROJECTS S.L (R2-554)	0	12	0	12	12	95,9%	293	0,039
ENERPLUS ENERGIA, S.A. (R2-550)	0	3	0	3	3	96,8%	6	0,429
ENERXIA GALEGA MAIS SLU (R2-543)	0	19	0	5	5	27,7%	72	0,073
ENGIE ESPAÑA, S.L (R2-117)	0	188	0	124	124	65,9%	69	1,795
ENI PLENITUDE IBERIA, S.L. (R2-506)	0	3.112	0	2.045	2.045	65,7%	361.518	0,006
ENSTROGA, S.L. (R2-597)	0	29	0	29	29	99,8%	1.640	0,018
ESCANDINAVA DE ELECTRICIDAD, S.L.U (R2-288)	0	31	0	30	30	98,0%	11.749	0,003
ESTABANELL IMPULSA, S.A.U. (R2-013)	0	277	0	106	106	38,2%	188	0,562
ESTRATEGIAS ELÉCTRICAS INTEGRALES, S.A. (R2-534)	0	7	0	7	7	100,0%	1.385	0,005
EVOLVE ENERGIA, SL (R2-827)	0	0	0	0	0	100,0%	1	0,100
FACTOR ENERGÍA ESPAÑA, S.A. (R2-242)	0	101	0	11	11	10,8%	195	0,056
FACTOR ENERGÍA, S.A. (R2-109)	0	652	70	542	612	93,9%	258.776	0,002
FENIE ENERGIA, S.A. (R2-403)	0	97	0	76	76	77,8%	10.347	0,007
FOENER ENERGÍA, S.L (R2-483)	0	313	0	304	304	97,0%	1.176	0,259
FORTIA ENERGIA S.L. (R2-267)	0	1.980	0	1.980	1.980	100,0%	60	33,003
FOX ENERGÍA S.A (R2-583)	0	21	0	21	21	100,0%	965	0,022
GALP ENERGIA ESPAÑA, S.A.U. (R2-417)	0	844	0	829	829	98,2%	705	1,176
GAS NATURAL COMERCIALIZADORA SA (R2-140)	0	3.087	35	2.763	2.798	90,7%	23.645	0,118
GASELEC DIVERSIFICACIÓN S.L. (R2-060)	0	5	0	5	5	97,2%	33	0,147
GASILUZ ECO ENERCIAS S.L. (R2-811)	0	156	0	18	18	11,5%	2.440	0,007
GEO ALTERNATIVA S.L. (R2-603)	0	8	0	4	4	57,1%	113	0,038
GESTERNOVA, S.A (R2-269)	0	905	0	15	15	1,7%	2.880	0,005
GLOBAL BIOSFERA PROTEC S.L (R2-536)	0	3	0	3	3	100,0%	128	0,025
GLOBELIGHT ENERGY S.L (R2-732)	0	8	0	8	8	96,9%	353	0,022
GREENING SMART ENERGY, S.L. (R2-863)	0	1	0	1	1	98,6%	49	0,011
HANWHA ENERGY RETAIL SPAIN SL (R2-795)	0	226	0	131	131	58,0%	1.846	0,071
HIDROELÉCTRICA DEL VALIRA, S.L. (R2-018)	0	9	0	3	3	28,3%	62	0,043
IBERDROLA CLIENTES, S.A.U. (R2-515)	0	25.946	0	24.430	24.430	94,2%	3.858.226	0,006
IBERDROLA SERVICIOS ENERGETICOS, S.A.U. (R2-726)	0	1.663	0	1.452	1.452	87,3%	11.422	0,127
IBERELECTRICA COMERCIALIZADORA, SL (R2-521)	0	2	0	2	2	100,0%	29	0,057
IM3 ENERGIA SL (R2-514)	0	10	0	9	9	92,2%	58	0,159
INDEXO ENERGIA SL (R2-470)	0	110	0	99	99	90,1%	4.147	0,024
INER ENERGIA CASTILLA LA MANCHA SL (R2-459)	0	6	0	3	3	47,7%	59	0,048
INER EUSKADI, S.L. (R2-837)	0	5	0	3	3	66,7%	116	0,029

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen AE.	Renovable				
INGEBAU SOLUCIONES DE MEDIDA, S.L. (R2-770)	0	7	0	7	7	100,0%	11	0,649
INTEGRACIÓN EUROPEA DE ENERGIA, S.A.U. (R2-469)	0	8	0	8	8	95,6%	167	0,046
INTELIGENCIA PARA EL AHORRO ENERGÉTICO, S.L. (R2-678)	0	2	0	1	1	61,1%	244	0,005
IRIS ENERGÍA EFICIENTE S.A. (R2-744)	0	30	0	30	30	100,0%	4.202	0,007
JUAN ENERGY, S.L. (R2-821)	0	27	0	15	15	53,4%	396	0,037
LONJAS TECNOLOGÍA, S.A. (R2-367)	0	36	0	8	8	21,0%	10	0,758
LOOP ELECTRICIDAD Y GAS, S.L (R2-555)	0	4	0	3	3	72,1%	48	0,065
LOVE ENERGY, S.L. (R2-826)	0	9	0	9	9	100,0%	547	0,016
LUZÍA ENERGÍA, S.L (R2-755)	0	10	0	9	9	86,9%	80	0,109
LUZY ENERGIA RENOVABLE, S.L. (R2-940)	0	43	0	39	39	90,0%	798	0,049
MASQLUZ 2020, S.L. (R2-823)	0	6	0	6	6	100,0%	2.307	0,003
MET ENERGIA ESPAÑA, S.A (R2-909)	0	17	0	17	17	95,2%	4	4,129
MY ENERGIA ONER S.L (R2-509)	0	14	0	0	0	1,1%	4	0,038
NABALIA ENERGIA 2000 S.A (R2-608)	0	117	0	117	117	100,0%	6.150	0,019
NATURGY CLIENTES, S.A.U. (R2-911)	0	978	0	123	123	12,5%	56.664	0,002
NATURGY IBERIA, S.A. (R2-142)	0	3.702	0	3.602	3.602	97,3%	1.502.596	0,002
NEOELECTRA ENERGIA (R2-601)	0	22	0	22	22	99,9%	195	0,113
NEÓN ENERGÍA EFICIENTE, S.L (R2-824)	0	2	0	2	2	100,0%	112	0,018
NEXUS ENERGIA SA (R2-161)	0	1.307	0	1.178	1.178	90,1%	38.106	0,031
NIEVES ENERGIA , S.L. (R2-497)	0	16	0	16	16	99,9%	2.427	0,007
NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA, S.L. (R2-551)	0	1	0	1	1	100,0%	2	0,475
NUEVA COMERCIALIZADORA ESPAÑOLA SL (R2-478)	0	32	0	0	0	0,9%	1	0,300
OCTOPUS ENERGY ESPAÑA, S.L.U. (R2-760)	0	660	0	655	655	99,3%	226.125	0,003
ON DEMAND FACILITIES, SLU (R2-402)	0	25	0	24	24	96,0%	504	0,048
PASIÓN ENERGÍA, S.L. (R2-866)	0	5	0	5	5	100,0%	346	0,015
PLENA ENERGIA RENOVABLE, S.L. (R2-767)	0	10	0	10	10	100,0%	63	0,163
POTENZIA COMERCIALIZADORA SL (R2-654)	0	231	0	34	34	14,9%	348	0,099
RECICLAJES ECOLOGICOS NAGINI, S.L. (R2-856)	0	1	0	1	1	97,1%	67	0,013
RELUZCA ENERGÍA, S.L. (R2-859)	0	3	0	2	2	75,5%	13	0,174
REPSOL COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS, S.L.U (R2-243)	0	4.418	0	903	903	20,4%	92.332	0,010
RESPIRA ENERGIA ESPAÑA, S.L. (R2-674)	0	88	0	28	28	32,1%	80	0,353
RESPIRA ENERGIA MEDITERRANIA, S.A. (R2-397)	0	201	0	28	28	13,8%	92	0,302
ROFEICA ENERGIA, S.A (R2-545)	0	43	0	42	42	97,3%	43	0,968
RONDA OESTE ENERGÍA, S.L (R2-594)	0	1	0	1	1	60,2%	18	0,033
SAMPOL INGENIERIA Y OBRAS SA (R2-421)	0	11	0	9	9	82,1%	515	0,018
SERVIGAS S XXI SA (R2-546)	0	64	0	64	64	100,0%	3.503	0,018
SHELL ESPAÑA, S.A (R2-143)	0	74	0	72	72	97,7%	29	2,484
SOCIEDAD ARAGONESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA S.L. (R2-817)	0	3	0	1	1	19,2%	3	0,197

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen AE.	Renovable				
SWAP ENERGIA SA (R2-620)	0	1	0	1	1	97,2%	18	0,070
TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U (R2- 524)	0	11	0	10	10	97,6%	145	0,071
TENSINA DE ENERGÍA Y SERVICIOS, S.L. (R2- 691)	0	0	0	0	0	100,0%	2	0,015
THE YELLOW ENERGY, S.L (R2-473)	0	236	145	55	200	84,7%	977	0,205
TOTALENERGIES CLIENTES S.A.U. (R2-182)	0	926	0	357	357	38,6%	173.719	0,002
TOTALENERGIES ELECTRICIDAD Y GAS ESPAÑA, S.A.U. (R2-687)	0	1.314	311	1.003	1.313	100,0%	8.906	0,147
TOTALENERGIES MERCADO ESPAÑA, S.A.U. (EXTINGUIDA) (R2-004)	0	438	0	389	389	89,0%	151.707	0,003
TUNERGIA EFICIENCIA ENERGETICA Y RENOVABLE, S.L. (R2-854)	0	0	0	0	0	100,0%	19	0,016
UNIELECTRICA ENERGIA, S.A (R2-443)	0	380	0	114	114	30,0%	3.796	0,030
VISALIA ENERGIA S.L. (R2-747)	0	43	0	29	29	69,1%	1.892	0,016
VIVO ENERGIA FUTURA S.A (R2-642)	0	10	0	10	10	100,0%	785	0,013
WEKIWI, S.L. (R2-944)	0	4	0	3	3	75,5%	1.702	0,002
WIND TO MARKET S.A (R2-248)	0	200	0	84	84	42,2%	4.133	0,020
Joaquim Ramírez de Cartagena	1	0	0	1	1	87,5%	3	0,186
Tirme S.A.	146	0	0	131	131	89,7%	17	7,684
Pavimentos y Hormigones Carreras S.A	4	0	0	4	4	100,0%	1	4,170
Inmobiliaria Orriolssa	1	0	0	1	1	88,0%	3	0,353
Industrial Puigreig SA	1	0	0	1	1	94,7%	1	0,771
Cortida, S.A.	1	0	0	1	1	70,6%	3	0,224
Tractamneti Seleccioderesidus SA	94	0	0	1	1	0,7%	1	0,665
Hilados Rusñol, S.A.	1	0	0	1	1	94,7%	2	0,280
Bioenergética Egabrense SA	48	0	0	9	9	19,1%	4	2,266
Bioenerga Santamara SA	76	0	0	18	18	23,4%	11	1,609
Hidroeléctrica de Forcadas, S.A.	18	0	0	13	13	71,6%	1	13,116
Parque Eólico de Malpica, S.A.	61	0	0	25	25	41,5%	1	25,405
Electra Irún Endara, S.A.	14	0	0	9	9	66,3%	7	1,314
Electra Deba SA	3	0	0	2	2	66,6%	1	2,119
Zazpiturrisa	2	0	0	1	1	29,9%	1	0,714
Celulosa Energía SA	105	0	0	35	35	33,8%	16	2,217
Energa de la Loma SA	82	0	0	18	18	22,2%	12	1,525
Fomento de construcciones y contratas SA	2	0	0	1	1	52,3%	1	0,806
Ence Energía y Celulosa SA	9	0	0	3	3	30,5%	7	0,386
Fcc Medio Ambiente, S.A.U.	2	0	0	1	1	63,5%	2	0,711
Henares Edificios, S.A.	1	0	0	1	1	48,4%	1	0,535
Juan Santos. S.A.U.	2	0	0	1	1	49,1%	2	0,397
Pío Camara SA	31	0	0	2	2	6,6%	5	0,411
Wigep Andalucía, S.A	80	0	0	40	40	49,9%	2	19,973
Juan Pelloso	1	0	0	1	1	59,6%	5	0,165
Hidroeléctricas de Vasconia, SA	3	0	0	2	2	58,7%	3	0,560
Montouto 2000, S.A.	103	0	0	1	1	0,6%	19	0,035
P.E. Irixo - Fase I	60	0	0	11	11	18,4%	3	3,660

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen AE.	Renovable				
Hidroeléctrica de Quirossa	14	0	0	8	8	56,1%	72	0,113
Sistemas Energeticos Arinaga S.A.U.	10	0	0	7	7	71,1%	12	0,572
Solten li Granadilla SA	18	0	0	5	5	30,4%	1	5,369
Compañía Eólica Tierras Altas, S.A.	225	0	0	97	97	43,3%	20	4,870
Iberdrola Renovables Castilla la Mancha SA	2.392	0	0	42	42	1,7%	316	0,132
Térmica Afap SA	33	0	0	23	23	69,5%	68	0,335
Industrias Celulosa Aragonesa	80	0	0	80	80	100,0%	9	8,877
Investigación más Desarrollo Energético, S.A.	2	0	0	2	2	93,9%	3	0,763
Desarrollo Eólico del Ebro SA	15	0	0	4	4	25,9%	2	1,879
Sociedad Mercantil Estatal Aguas de Las Cuencas De España S.A.	21	0	0	3	3	15,2%	17	0,189
Eólica del Ebro, SA	69	0	0	18	18	25,3%	2	8,783
Desarrollos Eólicos El Aguila SA	23	0	0	6	6	26,1%	30	0,198
Sistemas Energéticos La Plana SA	6	0	0	3	3	47,7%	2	1,356
Cenpar S.A.	20	0	0	9	9	46,9%	14	0,655
Benjac S.A.	33	0	0	16	16	50,1%	124	0,132
Canturosa	2	0	0	1	1	40,4%	3	0,289
Cespa Gestion de Residuos, S.A.	6	0	0	6	6	100,0%	4	1,603
Corporación Industrial Prel, S.A.	1	0	0	1	1	88,7%	18	0,070
Hera Amasa, S.A.	8	0	0	8	8	100,0%	11	0,714
Logisfashion, S.A.	2	0	0	1	1	39,7%	1	0,639
Ecoparc De Barcelona S.A.	5	0	0	1	1	14,2%	2	0,355
Cespa Servicios Auxiliares	12	0	0	12	12	100,0%	4	3,082
Ekondakin Energia y Medioambiente SA	34	0	0	1	1	2,4%	3	0,275
Salto Del Tietar, S.A.	8	0	0	3	3	41,6%	5	0,644
Celulosas De Asturias S.A.	234	0	0	81	81	34,7%	57	1,421
Renewable Power International, S.A.	143	0	0	5	5	3,6%	1	5,080
Guadaltasau	12	0	0	3	3	22,2%	1	2,661
Tirmadrid, S.A.	96	0	0	37	37	37,9%	536	0,068
Xallas Electricidad y Aleaciones, S.A.	481	0	0	145	145	30,2%	102	1,421
Explotacion Porcina Integral. S.A.	2	0	0	1	1	74,9%	2	0,710
Aragonesa del Viento, Sa	26	0	0	7	7	25,0%	2	3,261
Luria De Energías, S.A.	108	0	0	31	31	28,6%	1	30,906
Prezero España, S.A.U.	6	0	0	6	6	100,0%	1	6,462
Valdemingómez 2000, S.A.	33	0	0	1	1	1,6%	2	0,260
Planta Solar Puertollano 6 SAU	8	0	0	1	1	7,7%	1	0,639
Magacelasolar 1 SAU	13	0	0	2	2	11,5%	1	1,511
Globasol Villanueva 1 SAU	13	0	0	2	2	12,9%	2	0,833
Desarrollos Empresariales Trafalgar, S.A	66	0	0	44	44	66,4%	63	0,697
Aqua Tecproyectos para el sector del agua SA	1	0	0	1	1	52,4%	1	0,520
Elecdeybarchin SA	57	0	0	10	10	17,6%	15	0,664
Admiralty Finance SAU	11	0	0	7	7	66,2%	36	0,206
Solar Purias, S.A.	5	0	0	3	3	69,8%	4	0,866
Solaralhonz SA	3	0	0	2	2	68,7%	23	0,096
Solaralqueria SA	2	0	0	1	1	69,9%	17	0,069
Solarmoclinejo SAU	9	0	0	6	6	71,5%	39	0,163

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen AE.	Renovable				
Solar El Redondo, S.A.	3	0	0	2	2	65,5%	21	0,107
Solarmarzagn SA	2	0	0	1	1	70,1%	18	0,058
Solar Llano De Guadix, S.A.	1	0	0	1	1	69,1%	11	0,070
Solar Gil De Olid SA	3	0	0	2	2	66,8%	19	0,103
Solar Pinospuente SAU	2	0	0	1	1	69,0%	21	0,064
Solar Cullar, S.A.	1	0	0	1	1	67,8%	16	0,063
Fortini Investments, S.A.	33	0	0	23	23	70,0%	68	0,337
Enersol Solar Santa Lucia, S.A.	52	0	0	36	36	69,8%	63	0,575
Solarhumilladero SAU	7	0	0	5	5	67,9%	32	0,146
Sistemas Energéticos Cabezonegro SA	12	0	0	10	10	85,6%	7	1,434
Deersgreenpower Development Company SA	8	0	0	5	5	67,5%	4	1,365
Desarrollos Agronómicos Industriales 1, S.A.	16	0	0	13	13	78,3%	4	3,179
Monegrossolar SA	71	0	0	35	35	49,3%	1	35,110
Andasol2Centraltermosolardos SL	106	0	0	25	25	23,4%	8	3,095
Violeta Palmera, S.L.	11	0	0	2	2	13,8%	24	0,063
Renovables Rotonda 1 Spv,S.L.	40	0	0	5	5	12,6%	2	2,500
Renovables Rotonda 2Spv, S.L.U.	40	0	0	5	5	12,4%	2	2,500
Renovables Rotonda 3 Spv,S.L.	80	0	0	10	10	12,5%	4	2,500
Serpens Energy, S.L.	5	0	0	1	1	22,5%	1	1,141
Renovalia Solar SI	19	0	0	10	10	53,3%	1	10,130
Renovaliasolar2 SLU	78	0	0	30	30	39,2%	3	10,135
Renovaliasolar3SLU	17	0	0	9	9	51,8%	2	4,429
Elawan Planta Fotovoltaica Torrijos	52	0	0	30	30	57,2%	1	30,000
Planta Enersos Iii, S.L.	9	0	0	4	4	46,8%	1	4,410
Fotovoltaica Escudero, S.L.U.	59	0	0	15	15	25,3%	1	14,931
Enerland Svq1, S.L.	1	0	0	1	1	100,0%	1	0,737
Eólicos Del Matorral, Sociedad Limitada	11	0	0	2	2	16,6%	44	0,043
Espinosa 501SLU	2	0	0	2	2	100,0%	2	1,238
Plantafv156 SL	61	0	0	9	9	15,3%	3	3,099
Gransolar Caravaca, S.L.	2	0	0	1	1	35,3%	1	0,720
Excluxivas maquiusa SLU	3	0	0	1	1	50,2%	1	1,459
Denersa SL	2	0	0	1	1	36,9%	1	0,821
Parque Eólico Tahuna, S.L.U.	25	0	0	10	10	40,1%	1	10,140
Instalaciones eléctricas Risueo SL	1	0	0	1	1	47,7%	2	0,264
Infrysol SLU	1	0	0	1	1	45,3%	1	0,638
Tuin Zonne Veguilla, SLU	116	0	0	25	25	21,6%	12	2,083
Hidroeléctrica Del Giesta, S.R.L.	80	0	0	11	11	13,6%	2	5,423
Luis de Valdivias	8	0	0	2	2	19,5%	1	1,596
Promotora Eólica De Galicia SL	18	0	0	6	6	33,4%	2	2,965
Energías de Pontevedra SL	6	0	0	2	2	34,9%	3	0,739
Eólica De Graiade, S.L.	51	0	0	26	26	51,4%	18	1,468
Sociedad Lucense De Energía Hidráulica y Eólica. S.L.	30	0	0	8	8	28,5%	247	0,034
Porgas 2010	2	0	0	1	1	73,0%	2	0,623
Parcelic de torremadrina SLU	130	0	0	12	12	9,5%	14	0,885
Producciones Hidroeléctricas S.L.	3	0	0	1	1	26,6%	2	0,397

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen AE.	Renovable				
Parque Eólico Valcaire. S.L.	37	0	0	9	9	23,9%	1	8,764
Central Eléctrica Solar Ibersol Xlvi. S.L.U.	4	0	0	2	2	57,0%	4	0,518
Energía Eólica Mamut, S.L.	5	0	0	2	2	35,6%	4	0,460
Energía Eólica Accitana S.L.U	6	0	0	2	2	32,4%	4	0,510
Etkezaretaraintza sk	1	0	0	1	1	54,4%	1	0,653
Pecapiechamartin	63	0	0	7	7	11,7%	2	3,668
Porgaporcssl	1	0	0	1	1	74,2%	2	0,432
Comiolica, S.L.U.	67	0	0	32	32	48,6%	12	2,694
Valorizacion Energetica de gas de vertederos	22	0	0	13	13	59,6%	16	0,836
Energisat Natura, S.L.	1	0	0	1	1	76,5%	2	0,491
Tiksi Pv li. S.L.	1	0	0	1	1	52,9%	2	0,257
Bioenergía de Almenar Sl	7	0	0	7	7	100,0%	15	0,478
Panisec 2014, S.L.	1	0	0	1	1	66,8%	2	0,309
Ambergv SLU	1	0	0	1	1	53,7%	1	0,731
Hidroeléctrica De Ourol SL	60	0	0	9	9	15,3%	37	0,250
Norvento Montouto, S.L.	146	0	0	61	61	41,9%	12	5,100
Norvento curuxeiras SL	150	0	0	46	46	30,9%	2	23,205
Norvento hidráulica SLU	39	0	0	24	24	61,3%	5	4,806
Norvento Estelo S.L.U.	387	0	0	14	14	3,6%	27	0,522
Abanilla Energía. S.L.	3	0	0	2	2	75,2%	2	1,008
Eólica Cabanillas SL	46	0	0	6	6	13,1%	1	6,019
Eólica La Bandera, S.L.U.	52	0	0	1	1	1,1%	1	0,543
Electranavasturen SL	6	0	0	4	4	71,7%	5	0,898
Las Traperas	46	0	0	5	5	11,8%	1	5,457
Ganados Barberena. S.L.	5	0	0	1	1	27,4%	1	1,275
Reysalde SL	8	0	0	6	6	70,9%	4	1,436
Santolaz SL	2	0	0	1	1	68,0%	2	0,733
Ldv Casares. S.L.	24	0	0	7	7	30,2%	2	3,689
Salto de larga SL	32	0	0	32	32	100,0%	7	4,592
Bioenergía Mendi S.L.	4	0	0	3	3	74,0%	2	1,319
Marín Mugaire, S.L.	6	0	0	4	4	71,3%	2	2,123
Hibridación Termosolar Navarra, S.L - -	14	0	0	10	10	75,7%	2	5,245
Patrimonio Hidroeléctrico De Galicia S.L	47	0	0	13	13	28,0%	28	0,466
Suministros Eólicos del Norte SL	13	0	0	7	7	55,8%	4	1,867
Suministros Eólicos. S.L.	4	0	0	1	1	35,2%	1	1,354
Pesingularmontedoceo	4	0	0	1	1	19,8%	1	0,707
Tagoro Energías Renovables SL	14	0	0	9	9	63,0%	40	0,214
Drago renovables SL	40	0	0	5	5	11,9%	16	0,295
Mocan Renovables, S.L.	20	0	0	4	4	18,8%	1	3,680
Ecoiberia Solar. S.L.	14	0	0	4	4	27,2%	1	3,723
P.E. Castil De Tierra	77	0	0	21	21	27,4%	1	21,056
Renovables de Sevilla, S.L.U.	181	0	0	1	1	0,3%	1	0,571
Olmedilla	319	0	0	241	241	75,4%	248	0,971
Sabinar Hive Sl	326	0	0	310	310	95,2%	393	0,789
Parque Eólico Madridejos SL	17	0	0	1	1	7,9%	3	0,459
Energaelicaboreasslu	245	0	0	34	34	13,9%	21	1,625

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen AE.	Renovable				
Emeue Energia, S.L.	1	0	0	1	1	51,3%	2	0,346
Wpd Parque Eólico Corralnuevo, S.L.	91	0	0	68	68	74,8%	2	34,232
Brudimar, S.L.	6	0	0	4	4	61,0%	1	3,613
Salto De Oiz, S.L.	1	0	0	1	1	67,8%	3	0,213
Baltasar Moralejo e Hijos SL	6	0	0	6	6	100,0%	4	1,426
Pieles Barrado Moralejo SL	4	0	0	1	1	15,0%	3	0,188
Producciones Fotovoltaicas Zamoranas SI	5	0	0	2	2	35,5%	3	0,632
Producciones Fotovoltaicas Madridanos S.L.	2	0	0	1	1	67,0%	3	0,495
Hidroelectricadelpiedrasl	3	0	0	1	1	38,8%	2	0,565
Generación Y Suministro De Energía, S.L.	161	0	0	161	161	100,0%	1	161,042
Tratamiento Y Generación De Energía, S.L.	16	0	0	4	4	21,9%	2	1,755
Fraile Hive, S.L.	69	0	0	57	57	83,8%	3	19,145
Mas Rigolisa, S.L.	2	0	0	1	1	91,0%	4	0,370
Psfv Palma Del Río,S.L	90	0	0	38	38	42,2%	27	1,408
Es Garrovers Energía Solar. S.L.U.	4	0	0	1	1	33,5%	1	1,213
Anudal SL	2	0	0	1	1	36,1%	2	0,395
Promociones y Proyectos Modolell, Slu	20	0	0	6	6	31,8%	21	0,296
G3T S.L.	14	0	0	6	6	46,9%	18	0,356
Demotailsl	1	0	0	1	1	96,0%	29	0,029
Hera Holding Habitat Ecología y Restauracion Ambiental, S.L.	8	0	0	8	8	100,0%	17	0,464
La Mola De N'Hug SI	9	0	0	8	8	89,7%	3	2,594
Parc Eólic Solans S.A.	2	0	0	1	1	56,9%	4	0,303
Parque Eólico Las Tadeas SI	119	0	0	37	37	31,2%	3	12,368
Eólica Del Perelló, S.L.	13	0	0	2	2	19,0%	2	1,193
Hera Gas. S.L.	1	0	0	1	1	100,0%	2	0,713
Sistemas Energéticos Conesa I, S.L.	63	0	0	56	56	88,7%	18	3,107
Parceolicsolansslsociedadunipersonal	97	0	0	34	34	35,4%	1	34,425
Neoelectra Sc Biomasa Fuente De Piedra, Slu	31	0	0	3	3	8,6%	2	1,320
Al Andalus Wind Power. S.L.	406	0	0	60	60	14,8%	1	60,000
Ortiento SI	8	0	0	2	2	29,7%	1	2,370
Fergo Galicia Vento-Pe de Cerceda SL	7	0	0	2	2	28,3%	2	0,928
Violeta Palmera SI	17	0	0	3	3	20,5%	1	3,430
Cardo De Plata, SI	17	0	0	3	3	18,1%	2	1,550
Bencomia De Risco SI	15	0	0	4	4	23,5%	2	1,767
Canutillo De Sabinosa S.L	21	0	0	4	4	17,2%	1	3,626
Alamillo De Doramas SL	12	0	0	2	2	17,2%	1	1,995
Yesquera de Aluce, SL	13	0	0	3	3	19,4%	3	0,844
Siempre viva gigante SL	7	0	0	1	1	19,3%	43	0,033
Renovables de La Ribera, S.L.	242	0	0	87	87	36,1%	1	87,405
Planta solar opde la Fernandina	80	0	0	16	16	20,0%	1	15,936
Inver Generacion 2, S.L.	26	0	0	1	1	3,5%	1	0,926
Invergeneracion4SI	26	0	0	1	1	3,5%	1	0,928
Inver Generacion 15 SI	27	0	0	1	1	3,6%	1	0,948
Inver Generacion 10, S.L.	35	0	0	1	1	3,8%	3	0,437
Inver Generacion 12 SI	21	0	0	1	1	3,6%	1	0,758

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen AE.	Renovable				
Eólica Pestriz S.L.	121	0	0	46	46	37,9%	9	5,116
Renovables del Cierzo SLU	293	0	0	6	6	2,0%	1	5,847
Tubo Sol Pe2 SL	31	0	0	4	4	13,7%	2	2,116
Generación Fotovoltaica Castellano Manchega, S.L.	95	0	0	19	19	20,0%	3	6,339
Hidro Holding SL	26	0	0	18	18	69,5%	11	1,615
Andasol-1 Central termosolaruno SL	112	0	0	44	44	39,6%	15	2,944
Eólica De Lillo, S.L.	20	0	0	6	6	30,1%	1	6,113
Green Power Wind Marquesado, S.L.U.	78	0	0	4	4	4,9%	1	3,786
Naturgy Renovables SL	4.522	0	0	87	87	1,9%	3	29,000
Naturener Solar Orellana SL	14	0	0	3	3	24,1%	1	3,308
Petesosanto SL	99	0	0	18	18	18,4%	1	18,236
Wintersun Capital Social S.L	3	0	0	3	3	100,0%	2	1,566
Arenales Solar Ps, S.L.	92	0	0	3	3	3,8%	2	1,726
Locaba Solar SI	6	0	0	3	3	52,1%	2	1,460
Sky Espejo Fv-1, S.L.	3	0	0	2	2	78,3%	2	1,085
Ar Belinchon Solar 1 SI	3	0	0	2	2	53,1%	6	0,262
Ar Zarza Solar, S.L.	3	0	0	3	3	100,0%	10	0,312
Alange Energy, S.L.U.	18	0	0	4	4	23,4%	1	4,167
Pebandeleras	65	0	0	23	23	35,2%	7	3,253
Energa Eólica de Castilla SL	28	0	0	17	17	59,5%	1	16,952
Parque Solar mesa de Ocaña SL	2	0	0	2	2	87,0%	30	0,072
Anemol Cantillana SI	5	0	0	3	3	55,3%	28	0,098
Parque Eólico Santa Catalina SL	147	0	0	4	4	2,4%	2	1,750
Vallecas Solar, S.L.	2	0	0	1	1	43,8%	1	0,872
Ibereólica Solar Morón SL	70	0	0	53	53	76,0%	4	13,364
GTS Olivenza Termosolar SL	61	0	0	8	8	12,4%	1	7,593
Eólica Fontesilva, S.L.U.	71	0	0	43	43	59,8%	2	21,386
Tratamiento Integral de Residuos De Cantabria, S.L.	39	0	0	39	39	100,0%	11	3,513
Ence Energía Huelva S.L.U	305	0	0	66	66	21,6%	20	3,291
Genergia Energía Fotovoltaica SL	11	0	0	10	10	90,6%	5	1,907
Ence Energía Extremadura	89	0	0	15	15	17,0%	10	1,514
Contreras parque solar sl	4	0	0	2	2	46,9%	2	1,015
Lo Illan Parque Solar. S.L.U	3	0	0	2	2	51,5%	2	0,770
Turbinto Parque Solar. S.L.	3	0	0	2	2	52,1%	1	1,677
Ence Energía Huelva Dos SI	205	0	0	54	54	26,3%	27	1,995
Ence Energía Puertollano S.L.	234	0	0	61	61	25,9%	26	2,336
Pv El Primo Alemán	89	0	0	31	31	35,0%	3	10,425
Bonete Fotovoltaica 1 SI	79	0	0	3	3	4,0%	2	1,565
Desarrollos Empresariales Luanda, S.L.U.	89	0	0	54	54	60,2%	5	10,718
Navid Enterprise Slu	88	0	0	31	31	35,0%	3	10,303
Pv Haza De Las Sesenta	89	0	0	32	32	35,9%	4	7,987
Parque Eólico Sierra De Aguas SI	77	0	0	1	1	1,5%	1	1,185
Fuerzas Energéticas Sur Europa X, S.L.U	104	0	0	12	12	11,2%	34	0,345
Fuerzas Energéticas Sur De Europa Ix, S.L.U	103	0	0	12	12	11,3%	18	0,648

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen AE.	Renovable				
Fuerzas Energéticas Sur Europa Viii, S.L.U	49	0	0	5	5	11,2%	4	1,368
Fuerzas Energéticas Sur Europa Vii, S.L.U	101	0	0	8	8	7,7%	10	0,780
Fuerzas Energeticas Del Sur De Europa Xiv SI	30	0	0	6	6	19,3%	1	5,739
Fuerzas Energéticas Del Sur De Europa Xiii, S.L.U.	38	0	0	7	7	19,6%	1	7,343
Tramperase SL	212	0	0	70	70	33,1%	1	70,323
Caster Investments 2017 SL	1	0	0	1	1	100,0%	1	1,250
Energías Renovables De Dione, S.L.U.	107	0	0	11	11	10,0%	1	10,712
Arco Energía 4, S.L.	46	0	0	2	2	4,0%	1	1,835
Arco Energía 1, S.L.	86	0	0	4	4	4,2%	1	3,566
Arco Energía 2, S.L.	87	0	0	3	3	3,9%	1	3,433
Arco Energía 3, S.L.U.	90	0	0	4	4	4,0%	1	3,639
Arco Energía 5, S.L.U.	48	0	0	2	2	4,4%	1	2,142
Valdenebro Solar, S.L.U.	59	0	0	56	56	94,3%	1	55,590
Centro De Explotación Solar Zabala, S.L.	20	0	0	13	13	67,5%	42	0,319
Delivery Development, SI	33	0	0	5	5	16,3%	3	1,788
Colmena Sun Barcience, S.L.U.	46	0	0	2	2	5,4%	1	2,452
Milano Solar SL	79	0	0	69	69	87,3%	1	68,948
Toscano Solar SL	82	0	0	51	51	61,9%	1	51,002
Elawan Fotovoltaica Escuderos 1 SI	86	0	0	10	10	11,7%	1	10,144
Elawan Fotovoltaica Escuderos 2 SI	85	0	0	8	8	9,8%	1	8,307
Elawan Fotovoltaica Escuderos 3, S.L.	82	0	0	10	10	12,0%	2	4,942
Elawan Fotovoltaica Escuderos 5, S.L.	65	0	0	8	8	12,5%	1	8,187
Elawaneolicasfrontonessl	104	0	0	30	30	28,9%	1	30,000
Hls Bonete Pv, S.L.U.	143	0	0	78	78	54,8%	1	78,122
Pfv Guadacano, S.L.U.	100	0	0	88	88	88,0%	1	88,239
Amber Solar Power Quince S.L.	2	0	0	2	2	73,2%	1	1,548
Polinea Investments S.L.U	1	0	0	1	1	100,0%	1	1,250
Elawan Fotovoltaica Manzanares, S.L.	60	0	0	8	8	14,2%	1	8,470
Plantafv148SI	77	0	0	10	10	12,5%	1	9,690
Parque Eólico Cañete S.L.U.	69	0	0	15	15	22,4%	13	1,179
Parque Eólico Cañete S.L.U.	24	0	0	13	13	56,0%	13	1,016
Biogas de Huesca, S.L.	4	0	0	3	3	77,0%	2	1,408
Biogas de Ciudad Real, SI	4	0	0	3	3	71,1%	2	1,321
Edp Renovables España, S.A.U.	2.616	0	0	593	593	22,7%	3	197,814
Energia Sur De Europa, SI	2	0	0	2	2	91,9%	1	1,898
Parque Eólico Puerto Real I, S.L.U.	78	0	0	28	28	36,1%	13	2,155
Aldebarán Energía Del Guadalquivir, S.L.	29	0	0	28	28	95,8%	2.255	0,013
Agrupacion Solar El Algarrobo I. SI	3	0	0	1	1	50,7%	4	0,371
Agrupacion Solar El Algarrobo II. SI	3	0	0	1	1	50,9%	2	0,714
El Algarrobo III SL	3	0	0	1	1	51,6%	2	0,698
Woc Fotovoltaica España Proyecto Sollana	1	0	0	1	1	51,3%	2	0,383
Sistemas Energéticos La Cámara S.L.	35	0	0	20	20	58,4%	12	1,682
Extragol, S.L.	26	0	0	10	10	38,2%	31	0,325
Ansa Vigilance, S.L.	2	0	0	2	2	100,0%	3	0,621
Psfarchidonai	28	0	0	13	13	47,0%	35	0,370

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen AE.	Renovable				
Fv Villamartin	16	0	0	8	8	52,7%	2	4,105
Electrabravo SL	4	0	0	3	3	71,0%	2	1,575
Parque Eólico dos Picos SL	1	0	0	1	1	58,2%	1	0,590
Solarpack Monclova S.L.U	96	0	0	42	42	43,2%	219	0,190
Peñaflor Solar	55	0	0	20	20	36,4%	310	0,064
Viveros de Vadillo SL	4	0	0	2	2	49,1%	1	2,045
Gtgenerarenovablesl	11	0	0	5	5	47,5%	24	0,216
Transformaciondemateriavegetalsl	4	0	0	2	2	49,6%	1	2,022
Ingeniería, Proyectos Y Soluciones Slu	4	0	0	4	4	84,9%	1	3,653
Heliómenos S.L	3	0	0	3	3	100,0%	2	1,448
Asomadilla Solar 2007, Slu	2	0	0	1	1	52,7%	1	1,264
Climaster Solar Fv S,L,	6	0	0	6	6	100,0%	27	0,235
Aplitec Energía Y Medio Ambiente S.L.	3	0	0	1	1	33,4%	1	0,868
Dehesa Asomadilla Inversiones S.L.	2	0	0	1	1	48,2%	2	0,536
Parque Eólico Cofrentes, S.L.	128	0	0	18	18	13,8%	1	17,643
Parques Eólicos de Villanueva SLU	119	0	0	30	30	25,2%	6	5,000
Solarphotocollect SL	2	0	0	1	1	53,7%	2	0,559
Solarphotocopr SL	2	0	0	1	1	53,1%	1	1,058
Energía Eólica Gavia	8	0	0	3	3	35,6%	178	0,016
Energía Eólica Cefiro, S.L.	6	0	0	4	4	63,1%	1	3,984
Energía Eólica Galema	193	0	0	57	57	29,7%	1	57,258
Energía Eólica Gregal, S.L	183	0	0	73	73	39,8%	1	73,011
Navalvillar Solar SLU	139	0	0	39	39	28,2%	1	39,253
Valdecaballero Solar, S.L.U	80	0	0	8	8	10,1%	1	8,079
Castiblanco Solar SLU	137	0	0	14	14	10,2%	1	14,015
Moncayo Forestal, S.L.	34	0	0	10	10	28,4%	8	1,206
Desarrollos Renovables Del Ebro, S.L.	61	0	0	43	43	70,1%	8	5,347
Urbiliza Renovables, SI	3	0	0	2	2	77,6%	2	1,037
Desarrollos Eólicos de Teruel SL	153	0	0	110	110	71,7%	3	36,605
Sistemas Energéticos Boyal SL	27	0	0	12	12	46,0%	11	1,131
Eólica Del Saso S.L.U	372	0	0	196	196	52,8%	64	3,065
Desarrollo Eólico Las Majas V, S.L.U	42	0	0	41	41	99,6%	14	2,961
Implantacion de fuentes energéticas de origen renovable	80	0	0	11	11	13,7%	1	10,989
Aragonesa De Infraestructuras Energeticas Renovables SI	59	0	0	10	10	16,5%	1	9,696
Modelos Energéticos Sostenibles, S.L.U.	95	0	0	14	14	14,6%	1	13,808
Energia Inagotable Del Proyecto El Coto, S.L.	59	0	0	14	14	24,4%	12	1,204
Parque Eólico Tico, S.L.U.	409	0	0	102	102	25,0%	1	102,300
Eolicas El Coscojar, S.L.	92	0	0	18	18	19,9%	86	0,213
Solavanti 2, S.L.	10	0	0	2	2	22,9%	1	2,202
Anthophila Energías Renovables 1, S.L.U.	18	0	0	2	2	12,8%	11	0,215
Oleícola El Tejar, S.C.	258	0	0	124	124	48,0%	224	0,554
Agralco Scdad. Coop. Ltda.	2	0	0	1	1	61,9%	2	0,715
Comunidad de regantes del Valle inferior del Guadalquivir	5	0	0	2	2	43,2%	1	2,130

Titular de Instalación o Comercializadora Tenedora	Garantías recibidas por Expedición (GWh)	Garantías Transferidas e Importadas (GWh)	Garantías redimidas en consumidor final (GWh)		Total Garantías Redimidas (GWh)	% GdO's redimidas sobre el Total	Total CUPS redimidos (Nº.)	Garant. por CUPS (GWh)
			Cogen . AE.	Renovable				
Cespa Gestión De Residuos SA, Energía Sur De Europa S.L. UTE	11	0	0	8	8	73,6%	2	3,900
Ayuntamiento de la Villa de Benasque	1	0	0	1	1	81,5%	34	0,025
Gedema	53	0	0	26	26	48,8%	1	25,891
Idae Instituto Para La Diversificación y Ahorro De La Energía	17	0	0	3	3	17,3%	4	0,713
Satocan SA y Otros, Energía Eolica UTE	19	0	0	3	3	16,5%	14	0,223
UTE Cespa-Cesre	3	0	0	3	3	100,0%	5	0,626
UTE Ebro	12	0	0	2	2	19,9%	2	1,218
Otros titulares/Comercializadoras ⁴	596	0	0	53	53	8,9%	119	0,448
TOTAL TRANSFERIDO	27.236	95.563	561	88.384	88.945	72,4%	(5)	0,012

⁴ Total de la suma de los Titulares o Comercializadoras con un volumen inferior a 1 GWh.

⁵ El total de CUPS redimidos asciende a 7.309.412 y es ligeramente inferior a la suma de los parciales de la tabla, ya que a un mismo CUPS le puede corresponder redenciones por parte de dos o más titulares de instalaciones o comercializadoras.