

Comercializadora Receptora	GdO's Transferidas		GdO's Importadas		Total GdO's GWh	% de Ventas cubierto con GdO's
	Cogen. AE	Reno vable	Cogen. AE	Renovable		
ACCIÓN ENERGÍA COMERCIALIZADORA, S.L.	0	4	0	0	4	100%
ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS, S.L.	0	6.086	0	0	6.086	100%
ACSOL ENERGÍA GLOBAL, S.A.	0	1	0	0	1	1%
ADEINNOVA ENERGÍA, S.L.U.	0	0	0	14	14	24%
ADEFAS ENERGÍA, S.L.	0	5	0	0	5	15%
AGENTE DEL MERCADO ELÉCTRICO, S.A.	31	28	0	0	59	23%
AGRI-ENERGÍA, S.A.	0	143	0	0	143	100%
AGUAS DE BARBASTRO ENERGÍA, S.L.	0	1	0	0	1	0%
ALCANZIA ENERGÍA, S.L.	0	313	0	0	313	27%
ALDRO ENERGÍA Y SOLUCIONES, S.L.U.	0	29	0	0	29	2%
ALILUZ MEDITERRANEA, S.L.	0	2	0	0	2	100%
ALPIQ ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U.	0	158	0	0	158	70%
ANOTHER ENERGY OPTION, S.L.	0	-114	0	118	4	14%
AQUÍ ENERGÍA, S.L.	0	9	0	0	9	100%
ASAL DE ENERGÍA, S.L.	0	16	0	0	16	100%
AUDAX ENERGÍA, S.L.U.	100	359	0	0	459	35%
AURA ENERGÍA, S.L.	0	-70	0	900	830	100%
AUSARTA PRIMA, S.L.	0	30	0	0	30	100%

Comercializadora Receptora	GdO's Transferidas		GdO's Importadas		Total GdO's GWh	% de Ventas cubierto con GdO's
	Cogen. AE	Reno vable	Cogen. AE	Renovable		
AVANZALIA ENERGÍA COMERCIALIZADORA, S.A.	0	43	0	0	43	40%
AXPO IBERIA, S.L.	2.012	3.749	0	0	5.761	100%
BASSOLS ENERGÍA COMERCIAL, S.L.	0	202	0	78	280	100%
CATGAS ENERGÍA, S.A.	0	1	0	0	1	3%
CEMOI ELECTRICITE, S.L.	0	5	0	0	5	8%
CEPSA COMERCIAL PETROLEO, S.A.	0	10	0	0	10	100%
CEPSA GAS Y ELECTRICIDAD, S.A.	0	1.141	0	0	1.141	100%
CHITAHÍ ENERGY, S.L.	0	0	0	0	0	100%
CLIDOM ENERGY, S.L.	0	486	0	500	986	100%
COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L.	0	11	0	0	11	100%
COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA DIRECTA, S.L.	0	0	0	0	0	100%
COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE CADIZ, S.A.	0	227	0	0	227	100%
COMERCIALIZADORA ELÉCTRICA TALAYUELAS, S.L.	0	2	0	0	2	100%
COMERCIALIZADORA LERSA, S.L.	0	40	0	0	40	100%
COMPAÑÍA ESCANDINAVA DE ELECTRICIDAD EN ESPAÑA, S.L.	0	30	0	0	30	100%
COOPERATIVA ELÉCTRICA BENÉFICA CATRALENSE, COOP. V.	0	20	0	0	20	100%
COOPERATIVA ELÉCTRICA BENÉFICA SAN FRANCISCO DE ASÍS	0	4	0	70	74	100%
COOPERATIVA ELECTRICA DE CASTELLAR, S.C.V.	0	9	0	0	9	100%

Comercializadora Receptora	GdO's Transferidas		GdO's Importadas		Total GdO's GWh	% de Ventas cubierto con GdO's
	Cogen. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
COOPERATIVA ELÉCTRICA-BENÉFICA ALBATERENSE, COOP.V.	0	23	0	0	23	100%
COOPERATIVA VALENCIANA ELECTRODISTRIBUIDORA DE FUERZA Y ALUMBRADO SERRALLO, S.Coop.V.	0	0	0	0	0	100%
COX ENERGIA COMERCIALIZADORA ESPAÑA, S.L.U.	0	-22	0	150	128	100%
CYE ENERGIA, S.L.	0	10	0	80	90	98%
DAIMUZ ENERGÍA, S.L.	0	29	0	0	29	100%
DISA ENERGIA ELECTRICA, S.L.U.	0	80	0	0	80	100%
DREUE ELECTRIC, S.L.	0	3	0	0	3	2%
DRK ENERGY, S.L.	0	44	0	0	44	100%
ECOEQ ENERGÉTICA, S.L.	0	1	0	0	1	4%
ECOFUTURA LUZ ENERGÍA, S.L.	0	13	0	0	13	64%
ECONACTIVA, S. COOP DE C-LM	0	0	0	0	0	100%
EDP COMERCIALIZADORA, S.A.U.	0	319	0	200	519	44%
EDP ENERGÍA S.A.U.	0	4.763	0	0	4.763	44%
ELECNOVA SIGLO XXI, S.L.	0	0	0	0	0	15%
ELECTRA ALTO MIÑO COMERCIALIZADORA DE ENERGIA, S.L.U.	0	0	0	0	0	0%
ELECTRA CALDENSE ENERGIA, S.A.	0	156	0	0	156	100%
ELECTRA CUNTIENSE COMERCIALIZADORA, S.L.U.	0	0	0	0	0	0%
ELECTRA DEL CARDENER ENERGIA, S.A.	0	64	0	0	64	100%

Comercializadora Receptora	GdO's Transferidas		GdO's Importadas		Total GdO's GWh	% de Ventas cubierto con GdO's
	Cogen. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
ELECTRA ENERGIA, S.A.U.	0	7	0	0	7	11%
ELECTRA NORTE ENERGÍA, S.A.U.	0	0	0	0	0	2%
ELECTRICA ALBATERENSE, S.L.	0	12	0	0	12	100%
ELECTRICA CATRALENSE, S.L.	0	5	0	0	5	100%
ELECTRICA DE CHERA, S.C.V.	0	1	0	0	1	100%
ELECTRICA DE GUADASSUAR COOP. V.	0	15	0	0	15	100%
ELECTRICA DE GUIXES ENERGÍA, S.L.	0	7	0	0	7	15%
ELÉCTRICA DE MELIANA, S.C.V.	0	8	0	0	8	100%
ELÉCTRICA DE SOT DE CHERA S. COOP.V.	0	1	0	0	1	100%
ELÉCTRICA DE VINALESA, S.L.U.	0	7	0	0	7	100%
ELECTRICA DIRECTA ENERGÍA, S.L.	0	3	0	0	3	100%
ELÉCTRICA NTRA. SRA. DE GRACIA SDAD. COOP. VALENCIANA	0	1	0	0	1	9%
ELECTRICA SEROSENSE, S.L.	0	5	0	0	5	4%
ELECTRICA SOLLERENSE, S.A.	0	27	0	75	102	100%
ELECTRICA VAQUER ENERGIA, S.A.	0	11	0	0	11	100%
EMASP, S. COOP.	0	4	0	0	4	100%
EMPRESA DE ALUMBRADO ELECTRICO DE CEUTA, S.A.	0	0	0	0	0	0%
ENARA GESTIÓN Y MEDIACIÓN, S.L.	0	30	0	0	30	100%

Comercializadora Receptora	GdO's Transferidas		GdO's Importadas		Total GdO's GWh	% de Ventas cubierto con GdO's
	Cogen. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
ENDESA ENERGÍA, S.A.	2247	4.475	0	0	6.722	9%
ENDESA GENERACIÓN, S.A.	49	-3.814	0	4230	465	100%
ENERCOLUZ ENERGÍA, S.L.	0	52	0	0	52	62%
ENERGÍA NUFRI, S.L.U.	23	39	0	0	62	100%
ENERGEA SAVING ENERGY, S.L.	0	0	0	15	15	100%
ENERGÍA COLECTIVA, S.L.	0	8	0	44	52	100%
ENERGÍA DLR COMERCIALIZADORA, S.L.	0	5	0	0	5	0%
ENERGÍA ELÉCTRICA EFICIENTE, S.L.	0	1	0	0	1	100%
ENERGIA NARANJA, S.L.	0	15	0	0	15	40%
ENERGY STROM XXI, S.L.	0	-25	0	50	25	52%
ENERGY TRADER SOLUTIONS, S.L.	0	1	0	0	1	2%
ENÉRGYA VM GESTIÓN DE ENERGÍA, S.L.U.	0	2.029	0	134	2.163	67%
ENERKIA ENERGÍA, S.L	0	2	0	3	5	100%
ENERPLUS ENERGÍA, S.A.	0	15	0	0	15	31%
ENERPLUS, S.COOP.	0	0	0	0	0	100%
ENGIE ESPAÑA, S.L.U.	39	268	0	0	307	17%
ENSTROGA, S.L.	0	3	0	0	3	2%
EPRESA ENERGÍA, S.A.U.	0	15	0	0	15	100%

Comercializadora Receptora	GdO's Transferidas		GdO's Importadas		Total GdO's GWh	% de Ventas cubierto con GdO's
	Cogen. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
ESTABANELL Y PAHISA MERCATOR, S.A.	0	142	0	200	342	100%
ESTRATEGIAS ELÉCTRICAS INTEGRALES, S.A.	0	25	0	130	155	81%
EVERGREEN ELÉCTRICA, S.L.	0	1	0	0	1	2%
FACTOR ENERGÍA, S.A.	0	283	0	0	283	33%
FENIE ENERGÍA, S.A.	0	4.132	0	2.000	6.132	100%
FOENER COMERCIALIZACIÓN, S.L.U.	0	9	0	40	49	12%
FORZA VSUNAIR, S.L.	0	0	0	0	0	79%
FUSIONA COMERCIALIZADORA, S.A.	0	0	0	20	20	100%
GALP ENERGIA ESPAÑA S.A.U.	0	42	0	0	42	15%
GAOLANIA SERVICIOS, S.L.	0	0	0	50	50	100%
GAS NATURAL COMERCIALIZADORA, S.A.	27	6.755	0	0	6.782	40%
GAS NATURAL FENOSA RENOVABLES, S.L.U.	0	3	0	0	3	100%
GAS NATURAL SDG, S.A.	0	0	0	0	0	0%
GAS NATURAL SERVICIOS SDG, S.A.	0	204	0	0	204	2%
GEO ALTERNATIVA, S.L.	0	78	0	0	78	100%
GEOATLANTER, S.L.	0	19	0	0	19	100%
GERENTA ENERGÍA, S.L.U.	0	1	0	0	1	100%
GESTERNOVA, S.A.	0	678	0	0	678	100%

Comercializadora Receptora	GdO's Transferidas		GdO's Importadas		Total GdO's GWh	% de Ventas cubierto con GdO's
	Cogen. n. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
GLOBAL BIOSFERA PROTEC, S.L.	0	12	0	90	102	100%
GNERA ENERGIA Y TECNOLOGIA, S.L.	0	15	0	0	15	100%
GOIENER S.COOP	0	72	0	0	72	100%
GRUPO IBERSOGAS ENERGÍA, S.L.	0	0	0	0	0	0%
HELIA COOP V	0	0	0	0	0	100%
HELIOELEC ENERGIA ELECTRICA, S.L.	0	5	0	0	5	100%
HIDROELECTRICA DEL VALIRA, S.L.	0	98	0	0	98	100%
HIDROELÉCTRICA EL CARMEN ENERGÍA, S.L.	0	28	0	0	28	100%
IBERDROLA CLIENTES, S.A.U.	1.233	18.729	0	0	19.962	37%
IBERDROLA GENERACION ESPAÑA, S.A.U.	17	2.475	0	0	2.492	100%
IBERDROLA SERVICIOS ENERGETICOS, S.A.U.	0	60	0	0	60	100%
IBERELECTRICA COMERCIALIZADORA, S.L.	0	2	0	0	2	2%
IM3 ENERGÍA, S.L.	0	-25	0	30	5	25%
INDEXO ENERGIA, S.L.	0	22	0	0	22	25%
INER ENERGIA CASTILLA LA MANCHA, S.L.	0	0	0	0	0	0%
INICIATIVA E. NOVA, S.L.	0	0	0	14	14	100%
INTEGRACIÓN EUROPEA DE ENERGIA, S.A.U.	0	2	0	0	2	0%
INTEGRACION EUROPEA DE ENERGIA SUR, S.L.	0	1	0	0	1	1%

Comercializadora Receptora	GdO's Transferidas		GdO's Importadas		Total GdO's GWh	% de Ventas cubierto con GdO's
	Cogen. n. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
KILOWATIOS VERDES, S.L.	0	0	0	30	30	98%
LA UNION ELECTRO INDUSTRIAL, S.L.U.	0	-30	0	230	200	100%
LEDESMA COMERCIALIZADORA ELÉCTRICA, S.L.	0	0	0	0	0	100%
LONJAS TECNOLOGIA, S.A.	0	27	0	0	27	17%
LUBALOO, S.L.	0	7	0	0	7	100%
MEGARA ENERGÍA SOCIEDAD COOPERATIVA CYL	0	3	0	0	3	100%
MULTIENERGÍA VERDE, S.L.	0	0	0	50	50	94%
NABALIA ENERGIA 2000, S.A.	0	145	0	0	145	25%
NEXUS ENERGIA, S.A.	0	2.265	0	0	2.265	100%
NINOBE SERVICIOS ENERGÉTICOS, S.L.	0	16	0	0	16	11%
NOBE SOLUCIONES Y ENERGÍA	0	34	0	0	34	100%
NOSA ENERXIA SOCIEDADE COOP GALEGA	0	2	0	0	2	100%
ODF ENERGÍA LIBRE COMERCIALIZADORA, S.L.	0	137	0	0	137	100%
ON DEMAND FACILITIES, S.L.U.	0	118	0	200	318	100%
PEPEENERGY	0	45	0	0	45	100%
PETRO NAVARRA, S.L.	0	9	0	0	9	100%
PETRONIEVES ENERGIA 1, S.L.	0	11	0	0	11	5%
PHOTON GESTION	0	17	0	0	17	100%

Comercializadora Receptora	GdO's Transferidas		GdO's Importadas		Total GdO's GWh	% de Ventas cubierto con GdO's
	Cogen. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
PROT ENERGÍA COMERCIALIZACIÓN, S.L.	0	16	0	0	16	100%
PULSAR SERVICIOS ENERGÉTICOS,	0	3	0	0	3	100%
REMICA COMERCIALIZADORA, S.A.U.	0	15	0	0	15	42%
RENEWABLE VENTURES, S.L.	0	43	0	0	43	100%
RESPIRA ENERGÍA ESPAÑA, S.L.	0	11	0	0	11	11%
RESPIRA ENERGIA, S.A.	0	146	0	0	146	93%
RTOTAL GAS Y ELECTRICIDAD ESPAÑA	0	0	0	0	0	12%
SAMPOL INGENIERÍA Y OBRAS, S.A.	0	15	0	0	15	20%
SHELL ESPAÑA, S.A.	0	19	0	0	19	100%
SOM ENERGÍA, S.C.C.L.	0	400	0	0	400	100%
STIN, S.A.	0	1	0	0	1	6%
SUMINISTRADORA ELECTRICA VIENTOS ALISIOS DE LANZAROTE	0	0	0	35	35	100%
SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES COOP. V.	0	53	0	0	53	100%
SUNAIR ONE ENERGY, S.L.	0	21	0	0	21	7%
SUNAIR ONE HOME, S.L.	0	4	0	0	4	51%
SYDER COMERCIALIZADORA VERDE, S.L.	0	185	0	0	185	100%
TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA	0	12	0	0	12	51%
THE YELLOW ENERGY, S.L.	0	31	0	0	31	100%

Comercializadora Receptora	GdO's Transferidas		GdO's Importadas		Total GdO's GWh	% de Ventas cubierto con GdO's ²
	Cogen. AE	Renovable	Cogen. AE	Renovable		
TOTALGAS Y ELECTRICIDAD ESPAÑA S.A.U.	0	11	0	0	11	8%
TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A.	0	95	0	0	95	100%
TRADE UNIVERSAL ENERGY, S.A.	0	19	0	45	64	100%
UNIELÉCTRICA ENERGÍA, S.A.	0	-646	0	2.199	1553	100%
VIESGO ENERGÍA, S.L.	3.401	1.273	0	0	4674	100%
VIRTUS GLOBAL ENERGY SL	0	1	0	0	1	100%
VIVE ENERGÍA ELÉCTRICA, S.A.	0	0	0	0	0	0%
V3J INGENIERIA Y SERVICIOS, S.L.	0	7	0	0	7	26%
WATIO WHOLESALE, S.L.	0	4	0	0	4	5%
WATIUM, S.L.	0	106	0	0	106	15%
WIND TO MARKET, S.A.	0	111	0	0	111	52%
24-7 UTILITIES, S.L.U.	0	0	0	0	0	100%
TOTAL	9.180	60.327	0	12.024	81.531	34 %

Anotados los movimientos en cuenta motivados por los diferentes trámites del Sistema de Garantías de Origen, **las garantías transferidas / importadas** a las Comercializadoras han quedado como se refleja en el cuadro siguiente, en el que se muestra asimismo las Garantías redimidas desde la comercializadora hacia un cliente final.

² El porcentaje total 34% está calculado con el total de GdO's transferidas eliminado el excedente (la diferencia entre lo transferido a una comercializadora y su venta real) en el 2018, respecto a las Ventas de todas las comercializadoras.