

Mezcla de comercialización año 2015

ORIGEN	COMERCIALIZADORA SIN	ACCIONA GREEN	ALDRO ENERGÍA Y	ANOTHER ENERGY	AUDAX ENERGÍA, S.L.U.	AURA ENERGÍA, S.L.
	GDO's	ENERGY DEVELOPMENTS, S.L.	SOLUCIONES, S.L.U.	OPTION, S.L.		
<i>Renovables (Puras + Híbridas)</i>	14,0%	100,0%	14,2%	100,0%	14,5%	100,0%
<i>Cogeneración de Alta Eficiencia</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
<i>Cogeneración</i>	11,5%	0,0%	11,5%	0,0%	11,4%	0,0%
<i>Ciclos Combinados gas natural</i>	17,0%	0,0%	16,9%	0,0%	16,9%	0,0%
<i>Carbón</i>	26,1%	0,0%	26,0%	0,0%	25,9%	0,0%
<i>Fuel/Gas</i>	2,3%	0,0%	2,3%	0,0%	2,3%	0,0%
<i>Nuclear</i>	27,1%	0,0%	27,0%	0,0%	26,9%	0,0%
<i>Otras</i>	2,0%	0,0%	2,1%	0,0%	2,0%	0,0%
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
Emisiones de CO2 (Kg / kWh)	0,40	0,00	0,40	0,00	0,40	0,00
	E	A	E	A	E	A
Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)	0,65	0,00	0,64	0,00	0,64	0,00
	E	A	E	A	E	A

(*) La comercializadora sin Gdo's deberá calcular su impacto medioambiental, en cuanto a emisiones de dióxido de carbono y residuos radiactivos, según el método de cálculo indicado en el artículo VI.3 del Anexo I de la Circular 1/2008, de 7 de febrero.

	AVANZALIA ENERGÍA	AXPO IBERIA, S.L.	BASSOLS ENERGÍA	CEPSA GAS Y	CLIDOM ENERGY, S.L.	COMERCIALIZADORA LERSA
ORIGEN	COMERCIALIZADORA, S.A.	COMERCIAL, S.L.	ELECTRICIDAD, S.A.			
<i>Renovables (Puras + Híbridas)</i>	47,1%	100,0%	17,4%	100,0%	100,0%	14,9%
<i>Cogeneración de Alta Eficiencia</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Cogeneración</i>	7,1%	0,0%	11,0%	0,0%	0,0%	11,4%
<i>Ciclos Combinados gas natural</i>	10,4%	0,0%	16,3%	0,0%	0,0%	16,8%
<i>Carbón</i>	16,1%	0,0%	25,1%	0,0%	0,0%	25,8%
<i>Fuel/Gas</i>	1,4%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	2,3%
<i>Nuclear</i>	16,7%	0,0%	26,1%	0,0%	0,0%	26,8%
<i>Otras</i>	1,2%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	2,0%
<hr/>						
Emissiones de CO2 (Kg /kWh)	0,25	0,00	0,39	0,00	0,00	0,40
	C	A	E	A	A	E
Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)	0,40	0,00	0,62	0,00	0,00	0,64
	C	A	E	A	A	E

	COMERCIALIZADORA ZERO	COMPANÍA	COOPERATIVA			
ORIGEN	ELECTRUM, S.L.	ESCANDINAVA DE ELECTRICIDAD EN ESPAÑA, S.L.	ELECTRICA DE CASTELLAR, S.C.V.	CYE ENERGIA, S.L.	DREUE ELECTRIC, S.L.	E.ON ENERGIA, S.L.

<i>Renovables (Puras + Híbridas)</i>	14,8%	100,0%	100,0%	94,0%	94,7%	27,6%
<i>Cogeneración de Alta Eficiencia</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Cogeneración</i>	11,4%	0,0%	0,0%	0,8%	0,7%	9,7%
<i>Ciclos Combinados gas natural</i>	16,8%	0,0%	0,0%	1,2%	1,0%	14,3%
<i>Carbón</i>	25,9%	0,0%	0,0%	1,8%	1,6%	22,0%
<i>Fuel/Gas</i>	2,3%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	1,9%
<i>Nuclear</i>	26,9%	0,0%	0,0%	1,9%	1,7%	22,8%
<i>Otras</i>	1,9%	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	1,7%
<hr/>						
Emissiones de CO2 (Kg / kWh)	0,40	0,00	0,00	0,03	0,02	0,34
	E	A	A	A	A	E
Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)	0,64	0,00	0,00	0,05	0,04	0,54
	E	A	A	A	A	E

	ELECTRICA DE CHERA,	ELECTRICA DE	ELECTRICA	ELECTRICA DE	ELECTRICA DE SOT DE	ELECTRICA DE VINALES,
ORIGEN	S.C.V.	GUADASSUAR COOP. V.	SOLLERENSE, S.A.	MELIANA, S.C.V.	CHERA S. COOP.V.	S.L.U.
<i>Renovables (Puras + Híbridas)</i>	100,0%	100,0%	29,4%	100,0%	100,0%	55,1%
<i>Cogeneración de Alta Eficiencia</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Cogeneración</i>	0,0%	0,0%	9,4%	0,0%	0,0%	6,0%

<i>Ciclos Combinados gas natural</i>	0,0%	0,0%	13,9%	0,0%	0,0%	8,9%
<i>Carbón</i>	0,0%	0,0%	21,4%	0,0%	0,0%	13,6%
<i>Fuel/Gas</i>	0,0%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	1,2%
<i>Nuclear</i>	0,0%	0,0%	22,3%	0,0%	0,0%	14,1%
<i>Otras</i>	0,0%	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	1,1%
<hr/>						
Emissiones de CO2 (Kg /kWh)	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,21
	A	A	E	A	A	C
Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,34
	A	A	E	A	A	C

ORIGEN	EMASP, S. COOP.	ENARA GESTION Y	ENERCOLUZ ENERGÍA,		ENERGÍA COLECTIVA, S.L.
			ENDESA ENERGIA, S.A.	ENERGY STROM XXI, S.L.	
		MEDIACIÓN, S.L.	S.L.		
<i>Renovables (Puras + Híbridas)</i>	100,0%	100,0%	19,7%	28,4%	100,0%
<i>Cogeneración de Alta Eficiencia</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Cogeneración</i>	0,0%	0,0%	10,7%	9,6%	0,0%
<i>Ciclos Combinados gas natural</i>	0,0%	0,0%	15,8%	14,1%	0,0%
<i>Carbón</i>	0,0%	0,0%	24,4%	21,7%	0,0%
<i>Fuel/Gas</i>	0,0%	0,0%	2,1%	1,9%	0,0%

<i>Nuclear</i>	0,0%	0,0%	25,3%	22,6%	27,0%	0,0%
<i>Otras</i>	0,0%	0,0%	2,0%	1,7%	2,1%	0,0%
<hr/>						
Emissiones de CO2 (Kg / kWh)	0,00	0,00	0,38	0,33	0,40	0,00
	A	A	E	E	E	A
Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)	0,00	0,00	0,60	0,54	0,64	0,00
	A	A	E	E	E	A

	ENERPLUS ENERGÍA, S.A.	ENERGYA VM GESTION	GAS NATURAL		GAS NATURAL SERVICIOS	
	FACTOR ENERGÍA, S.A. FENIE ENERGIA, S.A.					
ORIGEN	DE ENERGÍA, S.L.U.		COMERCIALIZADORA, S.A.		SDG, S.A.	
<i>Renovables (Puras + Híbridas)</i>	97,7%	100,0%	33,5%	23,3%	25,6%	22,0%
<i>Cogeneración de Alta Eficiencia</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
<i>Cogeneración</i>	0,3%	0,0%	8,9%	10,2%	9,9%	10,4%
<i>Ciclos Combinados gas natural</i>	0,5%	0,0%	13,1%	15,1%	14,7%	15,4%
<i>Carbón</i>	0,7%	0,0%	20,2%	23,3%	22,5%	23,6%
<i>Fuel/Gas</i>	0,1%	0,0%	1,8%	2,0%	2,0%	2,1%
<i>Nuclear</i>	0,7%	0,0%	21,0%	24,2%	23,4%	24,6%
<i>Otras</i>	0,0%	0,0%	1,5%	1,9%	1,8%	1,8%
<hr/>						
Emissiones de CO2 (Kg / kWh)	0,01	0,00	0,31	0,36	0,35	0,36

Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)	A 0,02 A	A 0,00 A	D 0,50 D	E 0,58 E	E 0,56 E	E 0,59 E
---	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ORIGEN	GDF SUEZ ENERGÍA		GNERA ENERGIA Y			
	ESPAÑA, S.A.U.	GEOATLANTER, S.L.	GESTERNOVA, S.A.	TECNOLOGIA, S.L.	GOIENER S.COOP	EDP ENERGIA S.A.U.
<i>Renovables (Puras + Híbridas)</i>	24,2%	69,7%	100,0%	100,0%	97,9%	51,5%
<i>Cogeneración de Alta Eficiencia</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Cogeneración</i>	10,1%	4,0%	0,0%	0,0%	0,3%	6,5%
<i>Ciclos Combinados gas natural</i>	15,0%	6,0%	0,0%	0,0%	0,4%	9,6%
<i>Carbón</i>	23,0%	9,2%	0,0%	0,0%	0,6%	14,7%
<i>Fuel/Gas</i>	2,0%	0,8%	0,0%	0,0%	0,1%	1,3%
<i>Nuclear</i>	23,9%	9,6%	0,0%	0,0%	0,7%	15,3%
<i>Otras</i>	1,8%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
Emisiones de CO2 (Kg /kWh)	E 0,35 E	B 0,14 B	A 0,00 A	A 0,00 A	A 0,01 A	C 0,23 C
Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)	E 0,57 E	B 0,23 B	A 0,00 A	A 0,00 A	A 0,02 A	C 0,37 C

	HIDROELECTRICA DEL VALIRA, S.L.	HIDROELÉCTRICA EL CARMEN ENERGÍA, S.L.	IBERDROLA CLIENTES, S.A.U.	INDEXO ENERGIA, S.L.	LA UNION ELECTRO INDUSTRIAL, S.L.	INICIATIVA E. NOVA, S.L.	"UNIPERSONAL"
<i>Renovables (Puras + Híbridas)</i>	36,0%	100,0%	55,0%	79,6%	100,0%	100,0%	
<i>Cogeneración de Alta Eficiencia</i>	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
<i>Cogeneración</i>	8,5%	0,0%	5,6%	2,7%	0,0%	0,0%	
<i>Ciclos Combinados gas natural</i>	12,6%	0,0%	8,3%	4,0%	0,0%	0,0%	
<i>Carbón</i>	19,4%	0,0%	12,8%	6,2%	0,0%	0,0%	
<i>Fuel/Gas</i>	1,7%	0,0%	1,1%	0,5%	0,0%	0,0%	
<i>Nuclear</i>	20,2%	0,0%	13,3%	6,4%	0,0%	0,0%	
<i>Otras</i>	1,6%	0,0%	0,9%	0,6%	0,0%	0,0%	

Emissiones de CO2 (Kg /kWh)	0,30	0,00	0,21	0,10	0,00	0,00	0,00
	D	A	C	A	A	A	A
Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)	0,48	0,00	0,32	0,15	0,00	0,00	0,00
	D	A	C	A	A	A	A

	LIGHT UP, S.L.	LUCI MUNDI ENERGIA, S.L.	EDP	COMERCIALIZADORA NEXUS ENERGIA, S.A.	NEXUS RENOVABLES, S.L.	ON DEMAND FACILITIES, S.L.
ORIGEN		S.L.	S.A.U.			S.L.

<i>Ciclos Combinados gas natural</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Carbón</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Fuel/Gas</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Nuclear</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Otras</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<hr/>						
Emissiones de CO2 (Kg /kWh)	0,00 A	0,00 A	0,31 D	0,00 A	0,00 A	0,00 A
Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A

ORIGEN	TELEFONICA SOLUCIONES	THE YELLOW ENERGY,	UNIELECTRICA	VERTSEL ENERGIA,	WATIUM, S.L.	ZENCER, S. COOP. AND
	DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.	S.L.	ENERGÍA, S.A.	S.L.U.		
<i>Renovables (Puras + Híbridas)</i>	90,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<i>Cogeneración de Alta Eficiencia</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Cogeneración</i>	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Ciclos Combinados gas natural</i>	2,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Carbón</i>	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Fuel/Gas</i>	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

<i>Nuclear</i>	3,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Otras</i>	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<hr/>						
Emisiones de CO2 (Kg / kWh)	0,05 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A
Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)	0,07 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A