

## Mezcla de comercialización año 2015

ORIGEN	COMERCIALIZADORA SIN	ACCIONA GREEN	ALDRO ENERGÍA Y	ANOTHER ENERGY		
	ENERGY				AUDAX ENERGÍA, S.L.U.	AURA ENERGÍA, S.L.
	GDO's	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;"/>						
<b>Emisiones de CO2 (Kg / kWh)</b>	0,40	0,00	0,40	0,00	0,40	0,00
	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>A</b>
<b>Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)</b>	0,65	0,00	0,64	0,00	0,64	0,00
	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>A</b>

(\*) 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		BASSOLS ENERGÍA	CEPSA GAS Y		COMERCIALIZADORA LERSA
		AXPO IBERIA, S.L.			CLIDOM ENERGY, S.L.	
ORIGEN	COMERCIALIZADORA, S.A.		COMERCIAL, S.L.	ELECTRICIDAD, S.A.		, S.L.
<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%
-----						
<b>Emissiones de CO2 (Kg /kWh)</b>	0,25	0,00	0,39	0,00	0,00	0,40
	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>E</b>
<b>Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)</b>	0,40	0,00	0,62	0,00	0,00	0,64
	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>E</b>

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

<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/>						
<b>Emissiones de CO2 (Kg / kWh)</b>	0,40	0,00	0,00	0,03	0,02	0,34
	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>E</b>
<b>Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)</b>	0,64	0,00	0,00	0,05	0,04	0,54
	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>E</b>

	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/>						
<b>Emissiones de CO2 (Kg /kWh)</b>	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,21
	A	A	E	A	A	C
<b>Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)</b>	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,		ENERGY STROM XXI, S.L.	ENERGÍA COLECTIVA, S.L.
			ENDESA ENERGIA, S.A.			
		MEDIACIÓN, S.L.		S.L.		
<i>Renovables (Puras + Híbridas)</i>	100,0%	100,0%	19,7%	28,4%	14,3%	100,0%
<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%	10,7%	9,6%	11,4%	0,0%
<i>Ciclos Combinados gas natural</i>	0,0%	0,0%	15,8%	14,1%	16,9%	0,0%
<i>Carbón</i>	0,0%	0,0%	24,4%	21,7%	26,0%	0,0%
<i>Fuel/Gas</i>	0,0%	0,0%	2,1%	1,9%	2,3%	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/>						
<b>Emisiones de CO2 (Kg / kWh)</b>	0,00	0,00	0,38	0,33	0,40	0,00
	A	A	E	E	E	A
<b>Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)</b>	0,00	0,00	0,60	0,54	0,64	0,00
	A	A	E	E	E	A

ORIGEN	ENERPLUS ENERGÍA, S.A. ENERGÍA VM GESTION		GAS NATURAL		GAS NATURAL SERVICIOS	
	FACTOR ENERGÍA, S.A. FENIE ENERGÍA, S.A.					
	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/>						
<b>Emisiones de CO2 (Kg / kWh)</b>	0,01	0,00	0,31	0,36	0,35	0,36

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

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;"/>						
<b>Emisiones de CO2 (Kg /kWh)</b>	<b>E</b> 0,35 <b>E</b>	<b>B</b> 0,14 <b>B</b>	<b>A</b> 0,00 <b>A</b>	<b>A</b> 0,00 <b>A</b>	<b>A</b> 0,01 <b>A</b>	<b>C</b> 0,23 <b>C</b>
<b>Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)</b>	<b>E</b> 0,57 <b>E</b>	<b>B</b> 0,23 <b>B</b>	<b>A</b> 0,00 <b>A</b>	<b>A</b> 0,00 <b>A</b>	<b>A</b> 0,02 <b>A</b>	<b>C</b> 0,37 <b>C</b>

	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%	100,0%
<i>Cogeneración de Alta Eficiencia</i>	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Cogeneración</i>	8,5%	0,0%	5,6%	2,7%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Ciclos Combinados gas natural</i>	12,6%	0,0%	8,3%	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Carbón</i>	19,4%	0,0%	12,8%	6,2%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Fuel/Gas</i>	1,7%	0,0%	1,1%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Nuclear</i>	20,2%	0,0%	13,3%	6,4%	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Otras</i>	1,6%	0,0%	0,9%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%
-----							
<b>Emissiones de CO2 (Kg /kWh)</b>	0,30	0,00	0,21	0,10	0,00	0,00	0,00
	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)</b>	0,48	0,00	0,32	0,15	0,00	0,00	0,00
	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>

	LIGHT UP, S.L.	LUCI MUNDI ENERGIA, S.L.	EDP	COMERCIALIZADORA NEXUS ENERGIA, S.A.	NEXUS RENOVABLES, S.L.	ON DEMAND FACILITIES, S.L.
<b>ORIGEN</b>						





<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/>						
<b>Emissiones de CO2 (Kg /kWh)</b>	0,00 A	0,00 A	0,31 D	0,00 A	0,00 A	0,00 A
<b>Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)</b>	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,		
	DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.	S.L.	ENERGÍA, S.A.	S.L.U.	WATIUM, S.L.	ZENCER, S. COOP. AND
<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/>						
<b>Emisiones de CO2 (Kg / kWh)</b>	0,05 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A
<b>Residuos Radiactivos Alta Actividad (mg/kWh)</b>	0,07 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A