

SISTEMA DE GARANTÍA DE ORIGEN Y ETIQUETADO DE LA ELECTRICIDAD

AÑO 2015

31 de marzo de 2016

1. Garantías Expedidas



Las garantías expedidas mediante el Sistema de Garantías de Origen representan el **26,8 %** de la producción nacional del 2015 y el **60,3 %** respecto de la producción nacional procedente de fuentes de energía renovables y de cogeneración.

Año 2015

Resumen Garantías de Origen Expedidas

| Tipo de Energía | Régimen | Categoría | Nº instalaciones | Potencia (MW) | Garantías Expedidas (GWh) | A Exportar (GWh) (1) |
|-----------------|---------|------------------------------|------------------|---------------|---------------------------|----------------------|
| Renovables | Ant. RE | Biomasa | 28 | 262 | 997 | 0 |
| Renovables | Ant. RE | Eólicas | 1.088 | 20.588 | 40.132 | 2.528 |
| Renovables | Ant. RE | Fotovoltaicas | 29.256 | 2.908 | 4.985 | 1 |
| Renovables | Ant. RE | Termosolar | 26 | 1.230 | 2.441 | 0 |
| Renovables | Ant. RE | Minihidráulica <10MW | 483 | 669 | 1.521 | 61 |
| Renovables | Ant. RE | Minihidráulica >10MW | 29 | 524 | 1.183 | 193 |
| Renovables | Ant. RE | Residuos | 5 | 139 | 401 | 0 |
| | | | 30.915 | 26.320 | 51.660 | 2.783 |
| Renovables | Ant. RO | Gran Hidráulica | 655 | 16.119 | 19.238 | 380 |
| | | | 655 | 16.119 | 19.238 | 380 |
| | | Total renovables | 31.570 | 42.439 | 70.899 | 3.163 |
| Cogeneración AE | Ant. RE | Gas Natural | 29 | 349 | 1.476 | 0 |
| Cogeneración AE | Ant. RE | Fueloil BIA 1 | 3 | 27 | 56 | 0 |
| | | | 32 | 376 | 1.531 | 0 |
| Cogeneración AE | Ant. RO | G. Natural / Ciclo Comb. | 1 | 417 | 146 | 0 |
| | | | 1 | 417 | 146 | 0 |
| | | Total Cogeneración AE | 33 | 793 | 1.677 | 0 |
| TOTAL | | | 31.603 | 43.231 | 72.575 | 3.163 |

(1) Las Garantías solicitadas para exportar no están descontadas de las garantías expedidas

1. Garantías Expedidas



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 2015

Evolución de Garantías de Origen expedidas

| TIPO ENERGIA | Para exportar GWh | Transferidas GWh | Redimidas desde Titular GWh | Titular GWh | Expedidas GWh |
|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|--------------|---------------|
| Renovable | 3.163 | 63.710 | 11 | 4.015 | 70.899 |
| Cogeneración de Alta Eficiencia | 0 | 1.648 | 0 | 29 | 1.677 |
| TOTAL | 3.163 | 65.358 | 11 | 4.043 | 72.575 |
| %sobre GdO's Expedidas | 4,3% | 90,1% | 0,0% | 5,6% | 100,0% |

El 5,6% de las Garantías expedidas tiene como último tenedor un Titular de Instalación.

2. Garantías Transferidas



Las garantías transferidas a comercializadoras representan el **90,1%** de las garantías expedidas para el 2015. En la siguiente tabla se representa el saldo final de garantías por comercializadora destino:

Año 2015

Resumen de Garantías de Origen Transferidas (1/2)

| Comercializadora Receptora | GdO's Transferidas | | Total GdO's GWh | % de Ventas cubierto con GdO's (1) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------------------------------------|
| | Cogen. AE | Renovable | | |
| ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS, S.L. | 0 | 6.026 | 6.026 | 100% |
| ALDRO ENERGÍA Y SOLUCIONES, S.L.U. | 0 | 0 | 0 | 0% |
| ANOTHER ENERGY OPTION, S.L. | 0 | 5 | 5 | 100% |
| AQUÍ ENERGÍA, S.L. | 0 | 1 | 1 | (2) |
| AUDAX ENERGÍA, S.L.U. | 1 | 18 | 19 | 1% |
| AURA ENERGÍA, S.L. | 0 | 325 | 325 | 100% |
| AVANZALIA ENERGÍA COMERCIALIZADORA, S.A. | 0 | 38 | 38 | 38% |
| AXPO IBERIA, S.L. | 253 | 7.645 | 7.898 | 100% |
| BASSOLS ENERGÍA COMERCIAL, S.L. | 0 | 6 | 6 | 4% |
| CEPSA GAS Y ELECTRICIDAD, S.A. | 0 | 1.158 | 1.158 | 100% |
| CLIDOM ENERGY, S.L. | 0 | 375 | 375 | 100% |
| COMERCIALIZADORA LERSA, S.L. | 0 | 0 | 0 | 1% |
| COMERCIALIZADORA ZERO ELECTRUM, S.L. | 0 | 1 | 1 | 1% |
| COMPAÑÍA ESCANDINAVA DE ELECTRICIDAD EN ESPAÑA, S.L. | 0 | 50 | 50 | 100% |
| COOPERATIVA ELECTRICA DE CASTELLAR, S.C.V. | 0 | 9 | 9 | 100% |
| COOPERATIVA VALENCIANA ELECTRODISTRIBUIDORA DE FUERZA Y ALUMBRADO SERRALLO, S.Coop.V. | 0 | 0 | 0 | (2) |
| CYE ENERGIA, S.L. | 0 | 9 | 9 | 93% |
| DREUE ELECTRIC, S.L. | 0 | 141 | 141 | 94% |

| Comercializadora Receptora | GdO's Transferidas | | Total GdO's GWh | % de Ventas cubierto con GdO's (1) |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------------------------------------|
| | Cogen. AE | Renovable | | |
| ELECTRICA DE CHERA, S.C.V. | 0 | 1 | 1 | 100% |
| ELECTRICA DE GUADASSUAR COOP. V. | 0 | 15 | 15 | 100% |
| ELÉCTRICA DE MELIANA, S.C.V. | 0 | 8 | 8 | 100% |
| ELÉCTRICA DE SOT DE CHERA S. COOP.V. | 0 | 1 | 1 | 100% |
| ELÉCTRICA DE VINALESA, S.L.U. | 0 | 3 | 3 | 48% |
| ELECTRICA SOLLERENSE, S.A. | 0 | 2 | 2 | 18% |
| EMASP, S. COOP. | 0 | 0 | 0 | 100% |
| ENARA GESTIÓN Y MEDIACIÓN, S.L. | 0 | 62 | 62 | 100% |
| ENDESA ENERGIA, S.A. | 0 | 4.361 | 4.361 | 7% |
| ENERCOLUZ ENERGÍA, S.L. | 0 | 13 | 13 | 17% |
| ENERGÉTICA BAYGO, S.L. | 0 | 2 | 2 | (2) |
| ENERGÍA COLECTIVA, S.L. | 0 | 0 | 0 | 100% |
| ENERGY STROM XXI, S.L. | 0 | 0 | 0 | 0% |
| ENÉRGYA VM GESTIÓN DE ENERGÍA, S.L.U. | 0 | 6.041 | 6.041 | 100% |
| ENERPLUS ENERGÍA, S.A. | 0 | 2 | 2 | 97% |
| E.ON ENERGIA, S.L. | 0 | 1.105 | 1.105 | 16% |
| FACTOR ENERGÍA, S.A. | 0 | 300 | 300 | 23% |
| FENIE ENERGIA, S.A. | 0 | 154 | 154 | 11% |

2. Garantías Transferidas



Año 2015

Resumen de Garantías de Origen Transferidas (2/2)

| Comercializadora Receptora | GdO's Transferidas | | Total GdO's GWh | % de Ventas cubierto con GdO's (1) |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------------------------------------|
| | Cogen. AE | Renovable | | |
| GAS NATURAL COMERCIALIZADORA, S.A. | 19 | 2.434 | 2.453 | 14% |
| GAS NATURAL SERVICIOS SDG, S.A. | 7 | 1.167 | 1.174 | 9% |
| GDF SUEZ ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U. | 0 | 311 | 311 | 12% |
| GEOATLANTER, S.L. | 0 | 3 | 3 | 65% |
| GESTERNOVA, S.A. | 0 | 721 | 721 | 100% |
| GNERA ENERGIA Y TECNOLOGIA, S.L. | 0 | 34 | 34 | 100% |
| GOIENER S.COOP | 0 | 14 | 14 | 98% |
| EDP ENERGIA S.A.U. | 0 | 5.011 | 5.011 | 44% |
| HIDROELECTRICA DEL VALIRA, S.L. | 0 | 18 | 18 | 26% |
| HIDROELÉCTRICA EL CARMEN ENERGÍA, S.L. | 0 | 22 | 22 | 100% |
| IBERDROLA CLIENTES, S.A.U. | 1.352 | 21.599 | 22.951 | 51% |
| IBERDROLA GENERACION ESPAÑA S.A.U. | 0 | 358 | 358 | (2) |
| INDEXO ENERGIA, S.L. | 0 | 50 | 50 | 76% |
| INICIATIVA E. NOVA, S.L. | 0 | 1 | 1 | 100% |
| LA UNION ELECTRO INDUSTRIAL, S.L. "UNIPERSONAL" | 0 | 70 | 70 | 100% |
| LIGHT UP, S.L. | 0 | 1 | 1 | 100% |
| LUCI MUNDI ENERGÍA, S.L. | 0 | 99 | 99 | 59% |
| EDP COMERCIALIZADORA S.A.U. | 0 | 818 | 818 | 43% |

| Comercializadora Receptora | GdO's Transferidas | | Total GdO's GWh | % de Ventas cubierto con GdO's (1) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------------------------------|
| | Cogen. AE | Renovable | | |
| NEXUS ENERGIA, S.A. | 0 | 1.453 | 1.453 | 71% |
| NEXUS RENOVABLES, S.L. | 0 | 210 | 210 | 95% |
| ON DEMAND FACILITIES, S.L. | 0 | 110 | 110 | 89% |
| PROT ENERGÍA COMERCIALIZACIÓN, S.L. | 0 | 0 | 0 | 100% |
| RENEWABLE VENTURES, S.L. | 0 | 6 | 6 | 100% |
| SAMPOL INGENIERÍA Y OBRAS, S.A. | 16 | 0 | 16 | 100% |
| SOM ENERGÍA, S.C.C.L. | 0 | 156 | 156 | 100% |
| SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES COOP. V. | 0 | 34 | 34 | 100% |
| SYDER COMERCIALIZADORA VERDE, S.L. | 0 | 63 | 63 | 100% |
| TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. | 0 | 79 | 79 | 88% |
| THE YELLOW ENERGY, S.L. | 0 | 0 | 0 | 100% |
| UNIELÉCTRICA ENERGÍA, S.A. | 0 | 542 | 542 | 100% |
| VERTSEL ENERGIA, S.L.U. | 0 | 254 | 254 | 100% |
| WATIUM, S.L. | 0 | 189 | 189 | 100% |
| WIND TO MARKET, S.A. | 0 | 0 | 0 | (2) |
| ZENCER, S. COOP. AND | 0 | 7 | 7 | 100% |
| TOTAL Transferido | 1.648 | 63.710 | 65.358 | 31% |

(1) El porcentaje total 31% 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 2015, respecto a las Ventas de todas las comercializadoras.

(2) Adquiridas GdO's de 2015, pero sin ventas en ese año.

2. Garantías Transferidas



Anotados los movimientos en cuenta motivados por los diferentes trámites del Sistema de Garantías de Origen, **las garantías transferidas** a las Comercializadoras han quedado como se refleja en el cuadro siguiente:

Año 2015

Evolución de Garantías de Origen transferidas (1/2)

| Comercializadora Tenedora | GdO's Redimidas GWh | GdO's Comercializador GWh | GDO's Transferidas GWh | Comercializadora Tenedora | GdO's Redimidas GWh | GdO's Comercializador GWh | GDO's Transferidas GWh |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS, S.L. | 4.098 | 1.928 | 6.026 | ELECTRICA DE CHERA, S.C.V. | 0 | 1 | 1 |
| ALDRO ENERGÍA Y SOLUCIONES, S.L.U. | 0 | 0,0 | 0,3 | ELECTRICA DE GUADASSUAR COOP. V. | 0 | 15 | 15 |
| ANOTHER ENERGY OPTION, S.L. | 0 | 5 | 5 | ELÉCTRICA DE MELIANA, S.C.V. | 0 | 8 | 8 |
| AQUÍ ENERGÍA, S.L. | 0 | 1 | 1 | ELÉCTRICA DE SOT DE CHERA S. COOP.V. | 0 | 1 | 1 |
| AUDAX ENERGÍA, S.L.U. | 0 | 19 | 19 | ELÉCTRICA DE VINALESA, S.L.U. | 0 | 3 | 3 |
| AURA ENERGÍA, S.L. | 0 | 325 | 325 | ELECTRICA SOLLERENSE, S.A. | 1 | 1 | 2 |
| AVANZALIA ENERGÍA COMERCIALIZADORA, S.A. | 0 | 37,6 | 37,6 | EMASP, S. COOP. | 0 | 0 | 0 |
| AXPO IBERIA, S.L. | 39 | 7.859 | 7.898 | ENARA GESTIÓN Y MEDIACIÓN, S.L. | 0 | 62 | 62 |
| BASSOLS ENERGÍA COMERCIAL, S.L. | 1,4 | 5 | 6,3 | ENDESA ENERGÍA, S.A. | 4.050 | 311 | 4.361 |
| CEPSA GAS Y ELECTRICIDAD, S.A. | 0 | 1.158 | 1.158 | ENERCOLUZ ENERGÍA, S.L. | 5 | 8 | 13 |
| CLIDOM ENERGY, S.L. | 362 | 13 | 375 | ENERGÉTICA BAYGO, S.L. | 0 | 2 | 2 |
| COMERCIALIZADORA LERSA, S.L. | 0 | 0 | 0 | ENERGÍA COLECTIVA, S.L. | 0 | 0 | 0 |
| COMERCIALIZADORA ZERO ELECTRUM, S.L. | 0 | 1 | 1 | ENERGY STROM XXI, S.L. | 0 | 0 | 0 |
| COMPAÑÍA ESCANDINAVA DE ELECTRICIDAD EN ESPAÑA, S.L. | 0 | 50 | 50 | ENÉRGYA VM GESTIÓN DE ENERGÍA, S.L.U. | 4.321 | 1.719 | 6.041 |
| COOPERATIVA ELECTRICA DE CASTELLAR, S.C.V. | 0 | 9 | 9 | ENERPLUS ENERGÍA, S.A. | 0 | 2 | 2 |
| COOPERATIVA VALENCIANA ELECTRODISTRIBUIDORA DE FUERZA Y ALUMBRADO SERRALLO, S.Coop.V. | 0 | 0 | 0 | E.ON ENERGIA, S.L. | 1.092 | 13,47 | 1.105,00 |
| CYE ENERGIA, S.L. | 0 | 9 | 9 | FACTOR ENERGÍA, S.A. | 15 | 285 | 300 |
| DREUE ELECTRIC, S.L. | 0 | 141 | 141 | FENIE ENERGIA, S.A. | 1 | 154 | 154 |

2. Garantías Transferidas



Año 2015

Evolución de Garantías de Origen transferidas (2/2)

| Comercializadora Tenedora | GdO's Redimidas GWh | GdO's Comercializador GWh | GDO's Transferidas GWh | Comercializadora Tenedora | GdO's Redimidas GWh | GdO's Comercializador GWh | GDO's Transferidas GWh |
|-------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| GAS NATURAL COMERCIALIZADORA, S.A. | 2.408 | 45 | 2.453 | NEXUS ENERGIA, S.A. | 389 | 1.063 | 1.453 |
| GAS NATURAL SERVICIOS SDG, S.A. | 0 | 1.174,1 | 1.174,1 | NEXUS RENOVABLES, S.L. | 79 | 130 | 210 |
| GDF SUEZ ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U. | 123 | 189 | 311 | ON DEMAND FACILITIES, S.L. | 21 | 89 | 110 |
| GEOATLANTER, S.L. | 0 | 3 | 3 | PROT ENERGÍA COMERCIALIZACIÓN, S.L. | 0 | 0 | 0 |
| GESTERNOVA, S.A. | 0 | 721 | 721 | RENEWABLE VENTURES, S.L. | 0 | 6 | 6 |
| GNERA ENERGIA Y TECNOLOGIA, S.L. | 0 | 34 | 34 | SAMPOL INGENIERÍA Y OBRAS, S.A. | 0 | 16 | 16 |
| GOIENER S.COOP | 0 | 13,5 | 13,5 | SOM ENERGÍA, S.C.C.L. | 30 | 127 | 156 |
| EDP ENERGIA S.A.U. | 4.292 | 719 | 5.011 | SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES COOP. V. | 0 | 34 | 34 |
| HIDROELECTRICA DEL VALIRA, S.L. | 0,0 | 18 | 18,0 | SYDER COMERCIALIZADORA VERDE, S.L. | 57 | 6 | 63 |
| HIDROELÉCTRICA EL CARMEN ENERGÍA, S.L. | 0 | 22 | 22 | TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. | 79 | 0 | 79 |
| IBERDROLA CLIENTES, S.A.U. | 991 | 21.960 | 22.951 | THE YELLOW ENERGY, S.L. | 0 | 0 | 0 |
| IBERDROLA GENERACION ESPAÑA S.A.U. | 0 | 358 | 358 | UNIELÉCTRICA ENERGÍA, S.A. | 0 | 542 | 542 |
| INDEXO ENERGIA, S.L. | 0 | 50 | 50 | VERTSEL ENERGIA, S.L.U. | 0 | 254 | 254 |
| INICIATIVA E. NOVA, S.L. | 0 | 1 | 1 | WATIUM, S.L. | 0 | 189 | 189 |
| LA UNION ELECTRO INDUSTRIAL, S.L. "UNIPERSONAL" | 0 | 70 | 70 | WIND TO MARKET, S.A. | 0 | 0 | 0 |
| LIGHT UP, S.L. | 0 | 1 | 1 | ZENCER, S. COOP. AND | 0 | 7 | 7 |
| LUCI MUNDI ENERGÍA, S.L. | 0 | 99 | 99 | TOTAL | 22.951 | 42.407 | 65.358 |
| EDP COMERCIALIZADORA S.A.U. | 494 | 323 | 818 | % sobre GdO's Transferidas | 35,1% | 64,9% | 100,0% |

El 64,9% de las Garantías expedidas tiene como último tenedor un Comercializador.

3. Garantías Redimidas



Las garantías redimidas en consumidor final representan el **38,3%** de las garantías recibidas por expedición / transferencia para 2015. En el tabla siguiente se representan las garantías redimidas por titular de instalación / comercializadora:

Año 2015

Evolución de Garantías de Origen redimidas (1/2)

| Titular de Instalación /Comercializadora Tenedora | GdO's recibidas por expedición GWh | GdO's recibidas por transferencia GWh | GdO's redimidas consumidor final | | Total GdO's GWh | % GdO's redimidas | Total Cups redimidos | GdO's / CUPS GWh |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Cogen. AE. | Renovable | | | | |
| ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS, S.L. | 0 | 6.026 | 0 | 4.098 | 4.098 | 68,0% | 1.856 | 2,208 |
| ALDRO ENERGÍA Y SOLUCIONES, S.L.U. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96,7% | 3 | 0,097 |
| APROVECHAMIENTOS HIDRAULICOS GALLEGOS, S.A. | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,4% | 1 | 0,181 |
| AUDAX ENERGÍA, S.L.U. | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 1,5% | 1 | 0,285 |
| AXPO IBERIA, S.L. | 0 | 7.897,5 | 0 | 39,0 | 39,0 | 0,5% | 46 | 0,848 |
| BASSOLS ENERGÍA COMERCIAL, S.L. | 0 | 6 | 0 | 1 | 1 | 21,7% | 54 | 0,025 |
| CADÓS 99, S.A. | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,5% | 1 | 0,443 |
| CLIDOM ENERGY, S.L. | 0 | 375 | 0 | 362 | 362 | 96,5% | 55.035 | 0,007 |
| COMERCIALIZADORA LERSA , S.L. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0% | 1 | 0,272 |
| E.ON ENERGIA, S.L. | 0 | 1.105 | 0 | 1.092 | 1.092 | 98,8% | 2.317 | 0,471 |
| ELECTRICA SOLLERENSE, S.A. | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 33,3% | 4 | 0,154 |
| ENDESA ENERGIA, S.A. | 0 | 4.361 | 0 | 4.050 | 4.050 | 92,9% | 53.639 | 0,076 |
| ENERCOLUZ ENERGÍA, S.L. | 0 | 13 | 0 | 5 | 5 | 40,8% | 64 | 0,085 |
| ENÉRGYA VM GESTIÓN DE ENERGÍA, S.L.U. | 0 | 6.041 | 0 | 4.321 | 4.321 | 71,5% | 30.365 | 0,142 |
| FACTOR ENERGÍA, S.A. | 0 | 300 | 0 | 15 | 15 | 4,9% | 3.342 | 0,004 |
| FENIE ENERGIA, S.A. | 0 | 154 | 0 | 1 | 1 | 0,5% | 88 | 0,008 |
| GAS NATURAL COMERCIALIZADORA, S.A. | 0 | 2.453 | 0 | 2.408 | 2.408 | 98,2% | 14.988 | 0,161 |
| GDF SUEZ ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U. | 0 | 311 | 0 | 123 | 123 | 39,4% | 38 | 3,232 |

3. Garantías Redimidas



Año 2015

Evolución de Garantías de Origen redimidas (2/2)

| Titular de Instalación /Comercializadora Tenedora | GdO's recibidas por expedición GWh | GdO's recibidas por transferencia GWh | GdO's redimidas consumidor final | | Total GdO's GWh | % GdO's redimidas | Total Cups redimidos | GdO's / CUPS / GWh |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | Cogen. AE. | Renovable | | | | |
| GNERA ENERGIA Y TECNOLOGIA, S.L. | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0,7% | 1 | 0,233 |
| HIDRAULICA SANTILLANA, S.A. | 6 | 0 | 0 | 6 | 6 | 100,0% | 1 | 6,229 |
| EDP ENERGIA S.A.U. | 0 | 5.011 | 0 | 4.292 | 4.292 | 85,6% | 682.387 | 0,006 |
| HIDROMEDIA DE GALICIA. S.L. | 14 | 0 | 0 | 4 | 4 | 29,8% | 1 | 4,087 |
| IBERDROLA CLIENTES, S.A.U. | 0 | 22.951 | 0 | 991 | 991 | 4,3% | 12.823 | 0,077 |
| INDEXO ENERGIA, S.L. | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0,9% | 2 | 0,231 |
| EDP COMERCIALIZADORA S.A.U. | 0 | 818 | 0 | 494 | 494 | 60,5% | 142.844 | 0,003 |
| NEXUS ENERGIA, S.A. | 0 | 1.453 | 0 | 389 | 389 | 26,8% | 8.718 | 0,045 |
| NEXUS RENOVABLES, S.L. | 0 | 210 | 0 | 79 | 79 | 37,8% | 711 | 0,112 |
| ON DEMAND FACILITIES, S.L. | 0 | 110 | 0 | 21 | 21 | 19,3% | 255 | 0,084 |
| SOM ENERGÍA, S.C.C.L. | 0 | 156 | 0 | 30 | 30 | 19,0% | 2.588 | 0,011 |
| SYDER COMERCIALIZADORA VERDE, S.L. | 0 | 63 | 0 | 57 | 57 | 91,1% | 2.234 | 0,026 |
| TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. | 0 | 79 | 0 | 79 | 79 | 100,0% | 2.364 | 0,033 |
| THE YELLOW ENERGY, S.L. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79,8% | 103 | 0,002 |
| TOTAL TRANSFERIDO | 28 | 60.000 | 0 | 22.962 | 22.962 | 38,3% | 1.016.875 | 0,023 |

4. Etiquetado de la electricidad

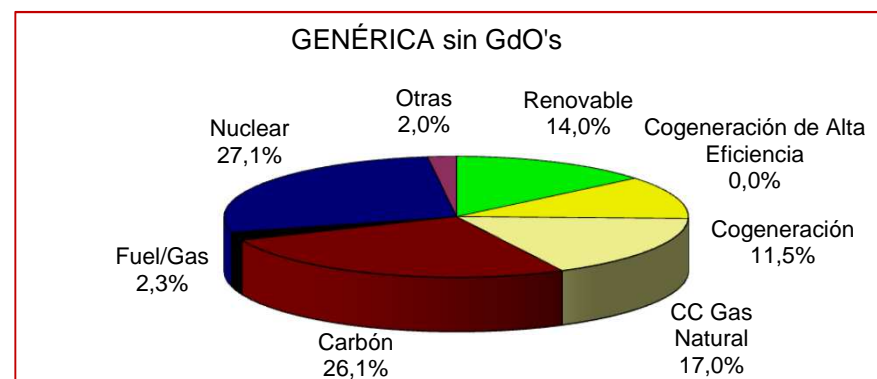
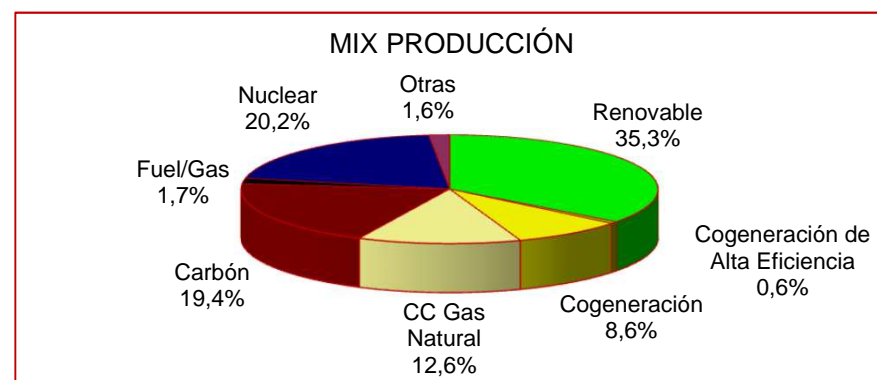
Mezcla de producción y de la comercialización “genérica”



Realizados los cálculos previstos en la Circular 1/2008 CNE, de 7 de febrero, para el Etiquetado de la Electricidad, se obtiene la Mezcla de energías de producción y de la comercialización “Genérica” (para todas aquellas comercializadoras que no hayan participado en el Sistema de Garantía de Origen), e igualmente, sus emisiones de CO2 y los residuos de AA (alta actividad) asociados:

AÑO 2015 (1)

| MIX ENERGIA | MIX PRODUCCIÓN | MIX COMERCIALIZADORA GENÉRICA |
|----------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| | % | % |
| Renovables | 35,3% | 14,0% |
| Cogeneración de Alta Eficiencia | 0,6% | 0,0% |
| Cogeneración | 8,6% | 11,5% |
| CC Gas Natural | 12,6% | 17,0% |
| Carbón | 19,4% | 26,1% |
| Fuel/Gas | 1,7% | 2,3% |
| Nuclear | 20,2% | 27,1% |
| Otras | 1,6% | 2,0% |
| EMISIONES DE DIOXIDO DE CARBONO | | |
| kg de dióxido de carbono por kWh | 0,30 D | 0,40 E |
| RESIDUOS RADIATIVOS AA | | |
| Miligramos por kWh | 0,48 D | 0,65 E |



(1) Entre las empresas comercializadoras sin GdO's, además de otras que no han adquirido garantías de origen, se encuentran las siguientes Comercializadoras de Referencia: 'ENDESA ENERGIA XXI, S.L.U.', 'IBERDROLA COMERCIALIZACIÓN DE ULTIMO RECURSO, S.A.U.', 'E.ON COMERCIALIZADORA DE ULTIMO RECURSO, S.L.', 'EDP COMERCIALIZADORA DE ULTIMO RECURSO, S.A.' y 'GAS NATURAL SUR SDG, S.A.

4. Etiquetado de la electricidad

Mezcla de comercialización de cada empresa (1/9)



De la misma manera, realizados los cálculos previstos en la Circular CNE 1/2008, se obtiene la Mezcla de energías que originaron la energía eléctrica vendida por cada empresa comercializadora, y sus emisiones de CO₂ y residuos de AA asociados:

| MIX COMERCIALIZADORAS | COMERCIALIZA- DORA SIN GDO's | ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS, S.L. | ALDRO ENERGÍA Y SOLUCIONES, S.L.U. | ANOTHER ENERGY OPTION, S.L. | AUDAX ENERGÍA, S.L.U. | AURA ENERGÍA, S.L. | AVANZALIA ENERGÍA COMERCIALIZADO RA, S.A. | AXPO IBERIA, S.L. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Renovables | 14,0% | 100,0% | 14,2% | 100,0% | 14,5% | 100,0% | 47,1% | 100,0% |
| Cogeneración de Alta Eficiencia | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Cogeneración | 11,5% | 0,0% | 11,5% | 0,0% | 11,4% | 0,0% | 7,1% | 0,0% |
| CC Gas Natural | 17,0% | 0,0% | 16,9% | 0,0% | 16,9% | 0,0% | 10,4% | 0,0% |
| Carbón | 26,1% | 0,0% | 26,0% | 0,0% | 25,9% | 0,0% | 16,1% | 0,0% |
| Fuel/Gas | 2,3% | 0,0% | 2,3% | 0,0% | 2,3% | 0,0% | 1,4% | 0,0% |
| Nuclear | 27,1% | 0,0% | 27,0% | 0,0% | 26,9% | 0,0% | 16,7% | 0,0% |
| Otras | 2,0% | 0,0% | 2,1% | 0,0% | 2,0% | 0,0% | 1,2% | 0,0% |
| EMISIONES DE DIOXIDO DE CARBONO | 0,40 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |
| kg de dióxido de carbono por kWh | E | A | E | A | E | A | C | A |
| RESIDUOS RADIATIVOS AA | 0,65 | 0,00 | 0,64 | 0,00 | 0,64 | 0,00 | 0,40 | 0,00 |
| Miligramos por kWh | E | A | E | A | E | A | C | A |

4. Etiquetado de la electricidad

Mezcla de comercialización de cada empresa (2/9)



De la misma manera, realizados los cálculos previstos en la Circular CNE 1/2008, se obtiene la Mezcla de energías que originaron la energía eléctrica vendida por cada empresa comercializadora, y sus emisiones de CO₂ y residuos de AA asociados:

| MIX COMERCIALIZADORAS | BASSOLS ENERGÍA COMERCIAL, S.L. | CEPSA GAS Y ELECTRICIDAD, S.A. | CLIDOM ENERGY, S.L. | COMERCIALIZA- DORA LERSA , S.L. | COMERCIALIZA- DORA ZERO ELECTRUM, S.L. | COMPAÑÍA ESCANDINAVA DE ELECTRICIDAD EN ESPAÑA, S.L. | COOPERATIVA ELECTRICA DE CASTELLAR, S.C.V. | CYE ENERGIA, S.L. |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Renovables | 17,4% | 100,0% | 100,0% | 14,9% | 14,8% | 100,0% | 100,0% | 94,0% |
| Cogeneración de Alta Eficiencia | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Cogeneración | 11,0% | 0,0% | 0,0% | 11,4% | 11,4% | 0,0% | 0,0% | 0,8% |
| CC Gas Natural | 16,3% | 0,0% | 0,0% | 16,8% | 16,8% | 0,0% | 0,0% | 1,2% |
| Carbón | 25,1% | 0,0% | 0,0% | 25,8% | 25,9% | 0,0% | 0,0% | 1,8% |
| Fuel/Gas | 2,2% | 0,0% | 0,0% | 2,3% | 2,3% | 0,0% | 0,0% | 0,2% |
| Nuclear | 26,1% | 0,0% | 0,0% | 26,8% | 26,9% | 0,0% | 0,0% | 1,9% |
| Otras | 1,9% | 0,0% | 0,0% | 2,0% | 1,9% | 0,0% | 0,0% | 0,1% |
| EMISIONES DE DIOXIDO DE CARBONO | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| kg de dióxido de carbono por kWh | E | A | A | E | E | A | A | A |
| RESIDUOS RADIATIVOS AA | 0,62 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,05 |
| Miligramos por kWh | E | A | A | E | E | A | A | A |

4. Etiquetado de la electricidad

Mezcla de comercialización de cada empresa (3/9)



De la misma manera, realizados los cálculos previstos en la Circular CNE 1/2008, se obtiene la Mezcla de energías que originaron la energía eléctrica vendida por cada empresa comercializadora, y sus emisiones de CO₂ y residuos de AA asociados:

| MIX COMERCIALIZADORAS | DREUE ELECTRIC, S.L. | E.ON ENERGIA, S.L. | ELECTRICA DE CHERA, S.C.V. | ELECTRICA DE GUADASSUAR COOP. V. | ELECTRICA SOLLERENSE, S.A. | ELÉCTRICA DE MELIANA, S.C.V. | ELÉCTRICA DE SOT DE CHERA S. COOP.V. | ELÉCTRICA DE VINALESA, S.L.U. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Renovables | 94,7% | 27,6% | 100,0% | 100,0% | 29,4% | 100,0% | 100,0% | 55,1% |
| Cogeneración de Alta Eficiencia | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Cogeneración | 0,7% | 9,7% | 0,0% | 0,0% | 9,4% | 0,0% | 0,0% | 6,0% |
| CC Gas Natural | 1,0% | 14,3% | 0,0% | 0,0% | 13,9% | 0,0% | 0,0% | 8,9% |
| Carbón | 1,6% | 22,0% | 0,0% | 0,0% | 21,4% | 0,0% | 0,0% | 13,6% |
| Fuel/Gas | 0,1% | 1,9% | 0,0% | 0,0% | 1,9% | 0,0% | 0,0% | 1,2% |
| Nuclear | 1,7% | 22,8% | 0,0% | 0,0% | 22,3% | 0,0% | 0,0% | 14,1% |
| Otras | 0,2% | 1,7% | 0,0% | 0,0% | 1,7% | 0,0% | 0,0% | 1,1% |
| EMISIONES DE DIOXIDO DE CARBONO | 0,02 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,21 |
| kg de dióxido de carbono por kWh | A | E | A | A | E | A | A | C |
| RESIDUOS RADIATIVOS AA | 0,04 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,34 |
| Miligramos por kWh | A | E | A | A | E | A | A | C |

4. Etiquetado de la electricidad

Mezcla de comercialización de cada empresa (4/9)



De la misma manera, realizados los cálculos previstos en la Circular CNE 1/2008, se obtiene la Mezcla de energías que originaron la energía eléctrica vendida por cada empresa comercializadora, y sus emisiones de CO₂ y residuos de AA asociados:

| MIX COMERCIALIZADORAS | EMASP, S. COOP. | ENARA GESTIÓN Y MEDIACIÓN, S.L. | ENDESA ENERGIA, S.A. | ENERCOLUZ ENERGÍA, S.L. | ENERGY STROM XXI, S.L. | ENERGÍA COLECTIVA, S.L. | ENERPLUS ENERGÍA, S.A. | ENÉRGYA VM GESTIÓN DE ENERGÍA, S.L.U. |
|--------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Renovables | 100,0% | 100,0% | 19,7% | 28,4% | 14,3% | 100,0% | 97,7% | 100,0% |
| Cogeneración de Alta Eficiencia | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Cogeneración | 0,0% | 0,0% | 10,7% | 9,6% | 11,4% | 0,0% | 0,3% | 0,0% |
| CC Gas Natural | 0,0% | 0,0% | 15,8% | 14,1% | 16,9% | 0,0% | 0,5% | 0,0% |
| Carbón | 0,0% | 0,0% | 24,4% | 21,7% | 26,0% | 0,0% | 0,7% | 0,0% |
| Fuel/Gas | 0,0% | 0,0% | 2,1% | 1,9% | 2,3% | 0,0% | 0,1% | 0,0% |
| Nuclear | 0,0% | 0,0% | 25,3% | 22,6% | 27,0% | 0,0% | 0,7% | 0,0% |
| Otras | 0,0% | 0,0% | 2,0% | 1,7% | 2,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| EMISIONES DE DIOXIDO DE CARBONO | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,33 | 0,40 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| kg de dióxido de carbono por kWh | A | A | E | E | E | A | A | A |
| RESIDUOS RADIATIVOS AA | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,54 | 0,64 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| Miligramos por kWh | A | A | E | E | E | A | A | A |

4. Etiquetado de la electricidad

Mezcla de comercialización de cada empresa (5/9)



De la misma manera, realizados los cálculos previstos en la Circular CNE 1/2008, se obtiene la Mezcla de energías que originaron la energía eléctrica vendida por cada empresa comercializadora, y sus emisiones de CO₂ y residuos de AA asociados:

| MIX COMERCIALIZADORAS | FACTOR ENERGÍA, S.A. | FENIE ENERGIA, S.A. | GAS NATURAL COMERCIALIZA- DORA, S.A. | GAS NATURAL SERVICIOS SDG, S.A. | GDF SUEZ ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U. | GEOATLANTER, S.L. | GESTERNOVA, S.A. | GNERA ENERGIA Y TECNOLOGIA, S.L. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| Renovables | 33,5% | 23,3% | 25,6% | 22,0% | 24,2% | 69,7% | 100,0% | 100,0% |
| Cogeneración de Alta Eficiencia | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Cogeneración | 8,9% | 10,2% | 9,9% | 10,4% | 10,1% | 4,0% | 0,0% | 0,0% |
| CC Gas Natural | 13,1% | 15,1% | 14,7% | 15,4% | 15,0% | 6,0% | 0,0% | 0,0% |
| Carbón | 20,2% | 23,3% | 22,5% | 23,6% | 23,0% | 9,2% | 0,0% | 0,0% |
| Fuel/Gas | 1,8% | 2,0% | 2,0% | 2,1% | 2,0% | 0,8% | 0,0% | 0,0% |
| Nuclear | 21,0% | 24,2% | 23,4% | 24,6% | 23,9% | 9,6% | 0,0% | 0,0% |
| Otras | 1,5% | 1,9% | 1,8% | 1,8% | 1,8% | 0,7% | 0,0% | 0,0% |
| EMISIONES DE DIOXIDO DE CARBONO | 0,31 | 0,36 | 0,35 | 0,36 | 0,35 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| kg de dióxido de carbono por kWh | D | E | E | E | E | B | A | A |
| RESIDUOS RADIATIVOS AA | 0,50 | 0,58 | 0,56 | 0,59 | 0,57 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| Miligramos por kWh | D | E | E | E | E | B | A | A |

4. Etiquetado de la electricidad

Mezcla de comercialización de cada empresa (6/9)



De la misma manera, realizados los cálculos previstos en la Circular CNE 1/2008, se obtiene la Mezcla de energías que originaron la energía eléctrica vendida por cada empresa comercializadora, y sus emisiones de CO₂ y residuos de AA asociados:

| MIX COMERCIALIZADORAS | GOIENER S.COOP | EDP ENERGIA S.A.U. | HIDROELECTRICA DEL VALIRA, S.L. | HIDROELÉCTRICA EL CARMEN ENERGÍA, S.L. | IBERDROLA CLIENTES, S.A.U. | INDEXO ENERGIA, S.L. | INICIATIVA E. NOVA, S.L. | LA UNION ELECTRO INDUSTRIAL, S.L. "UNIPERSONAL" |
|--------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Renovables | 97,9% | 51,5% | 36,0% | 100,0% | 55,0% | 79,6% | 100,0% | 100,0% |
| Cogeneración de Alta Eficiencia | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 3,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Cogeneración | 0,3% | 6,5% | 8,5% | 0,0% | 5,6% | 2,7% | 0,0% | 0,0% |
| CC Gas Natural | 0,4% | 9,6% | 12,6% | 0,0% | 8,3% | 4,0% | 0,0% | 0,0% |
| Carbón | 0,6% | 14,7% | 19,4% | 0,0% | 12,8% | 6,2% | 0,0% | 0,0% |
| Fuel/Gas | 0,1% | 1,3% | 1,7% | 0,0% | 1,1% | 0,5% | 0,0% | 0,0% |
| Nuclear | 0,7% | 15,3% | 20,2% | 0,0% | 13,3% | 6,4% | 0,0% | 0,0% |
| Otras | 0,0% | 1,1% | 1,6% | 0,0% | 0,9% | 0,6% | 0,0% | 0,0% |
| EMISIONES DE DIOXIDO DE CARBONO | 0,01 | 0,23 | 0,30 | 0,00 | 0,21 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| kg de dióxido de carbono por kWh | A | C | D | A | C | A | A | A |
| RESIDUOS RADIATIVOS AA | 0,02 | 0,37 | 0,48 | 0,00 | 0,32 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| Miligramos por kWh | A | C | D | A | C | A | A | A |

4. Etiquetado de la electricidad

Mezcla de comercialización de cada empresa (7/9)



De la misma manera, realizados los cálculos previstos en la Circular CNE 1/2008, se obtiene la Mezcla de energías que originaron la energía eléctrica vendida por cada empresa comercializadora, y sus emisiones de CO₂ y residuos de AA asociados:

| MIX COMERCIALIZADORAS | LIGHT UP, S.L. | LUCI MUNDI ENERGÍA, S.L. | EDP COMERCIALIZA- DORA S.A.U. | NEXUS ENERGIA, S.A. | NEXUS RENOVABLES, S.L. | ON DEMAND FACILITIES, S.L. | PROT ENERGÍA COMERCIALIZA- CIÓN, S.L. | RENEWABLE VENTURES, S.L. |
|--------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Renovables | 100,0% | 64,3% | 51,3% | 74,9% | 95,6% | 90,9% | 100,0% | 100,0% |
| Cogeneración de Alta Eficiencia | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Cogeneración | 0,0% | 4,8% | 6,5% | 3,4% | 0,6% | 1,2% | 0,0% | 0,0% |
| CC Gas Natural | 0,0% | 7,0% | 9,6% | 5,0% | 0,9% | 1,8% | 0,0% | 0,0% |
| Carbón | 0,0% | 10,8% | 14,8% | 7,6% | 1,3% | 2,8% | 0,0% | 0,0% |
| Fuel/Gas | 0,0% | 0,9% | 1,3% | 0,7% | 0,1% | 0,2% | 0,0% | 0,0% |
| Nuclear | 0,0% | 11,3% | 15,4% | 7,9% | 1,4% | 2,9% | 0,0% | 0,0% |
| Otras | 0,0% | 0,9% | 1,1% | 0,5% | 0,1% | 0,2% | 0,0% | 0,0% |
| EMISIONES DE DIOXIDO DE CARBONO | 0,00 | 0,17 | 0,23 | 0,12 | 0,02 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| kg de dióxido de carbono por kWh | A | B | C | B | A | A | A | A |
| RESIDUOS RADIATIVOS AA | 0,00 | 0,27 | 0,37 | 0,19 | 0,03 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| Miligramos por kWh | A | B | C | B | A | A | A | A |

4. Etiquetado de la electricidad

Mezcla de comercialización de cada empresa (8/9)



De la misma manera, realizados los cálculos previstos en la Circular CNE 1/2008, se obtiene la Mezcla de energías que originaron la energía eléctrica vendida por cada empresa comercializadora, y sus emisiones de CO₂ y residuos de AA asociados:

| MIX COMERCIALIZADORAS | SAMPOL INGENIERÍA Y OBRAS, S.A. | SOM ENERGÍA, S.C.C.L. | SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES COOP. V. | SYDER COMERCIALIZADO RA VERDE, S.L. | TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. | THE YELLOW ENERGY, S.L. | UNIELÉCTRICA ENERGÍA, S.A. | VERTSEL ENERGIA, S.L.U. |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Renovables | 0,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 90,1% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Cogeneración de Alta Eficiencia | 100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Cogeneración | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 1,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| CC Gas Natural | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 2,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Carbón | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 3,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Fuel/Gas | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Nuclear | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 3,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Otras | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| EMISIONES DE DIOXIDO DE CARBONO | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| kg de dióxido de carbono por kWh | D | A | A | A | A | A | A | A |
| RESIDUOS RADIATIVOS AA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Miligramos por kWh | A | A | A | A | A | A | A | A |

4. Etiquetado de la electricidad

Mezcla de comercialización de cada empresa (9/9)



De la misma manera, realizados los cálculos previstos en la Circular CNE 1/2008, se obtiene la Mezcla de energías que originaron la energía eléctrica vendida por cada empresa comercializadora, y sus emisiones de CO₂ y residuos de AA asociados:

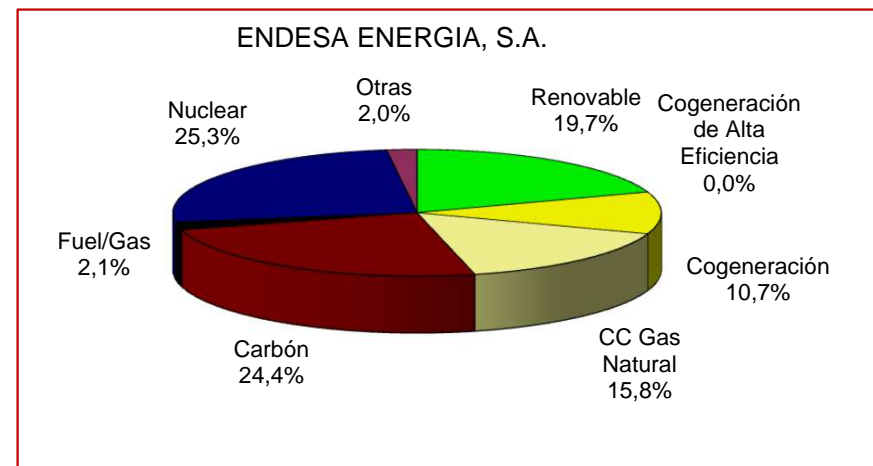
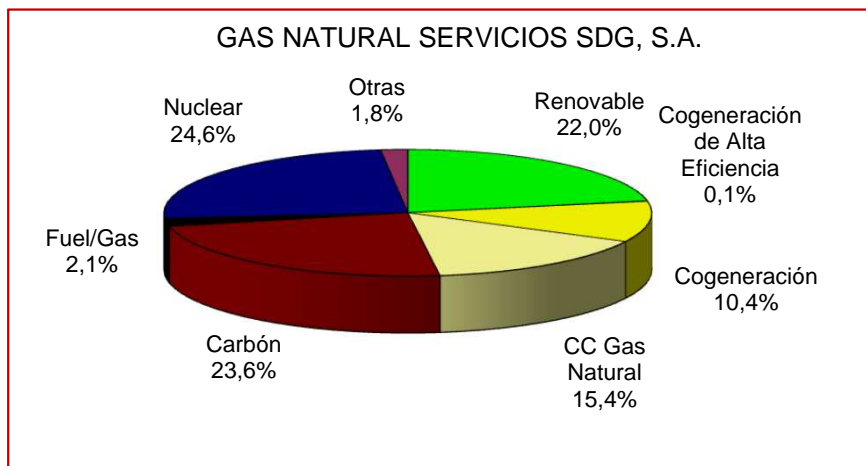
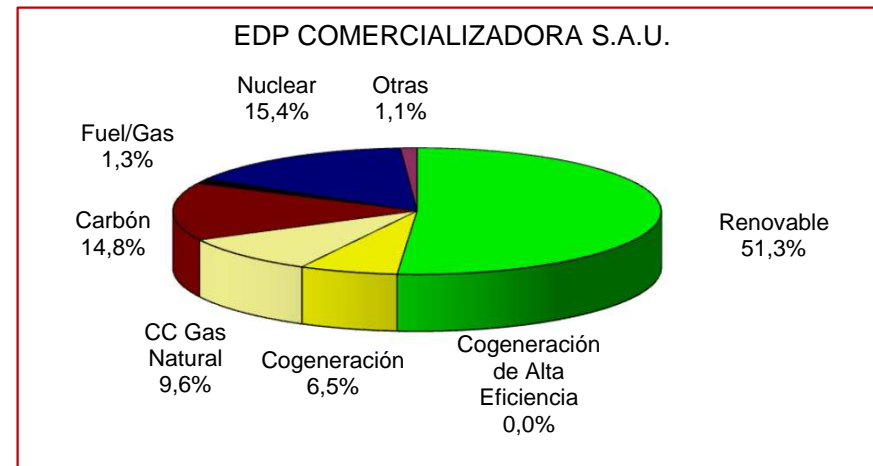
| MIX COMERCIALIZADORAS | WATIUM, S.L. | ZENCER, S. COOP. AND |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Renovables | 100,0% | 100,0% |
| Cogeneración de Alta Eficiencia | 0,0% | 0,0% |
| Cogeneración | 0,0% | 0,0% |
| CC Gas Natural | 0,0% | 0,0% |
| Carbón | 0,0% | 0,0% |
| Fuel/Gas | 0,0% | 0,0% |
| Nuclear | 0,0% | 0,0% |
| Otras | 0,0% | 0,0% |
| EMISIONES DE DIOXIDO DE CARBONO | 0,00 | 0,00 |
| kg de dióxido de carbono por kWh | A | A |
| RESIDUOS RADIATIVOS AA | 0,00 | 0,00 |
| Miligramos por kWh | A | A |

4. Etiquetado de la electricidad

Mezcla de comercialización por empresas. Ejemplo.



Gráfico del reparto de energía eléctrica de algunas de las Comercializadoras que han participado en el Sistema de GdO's:



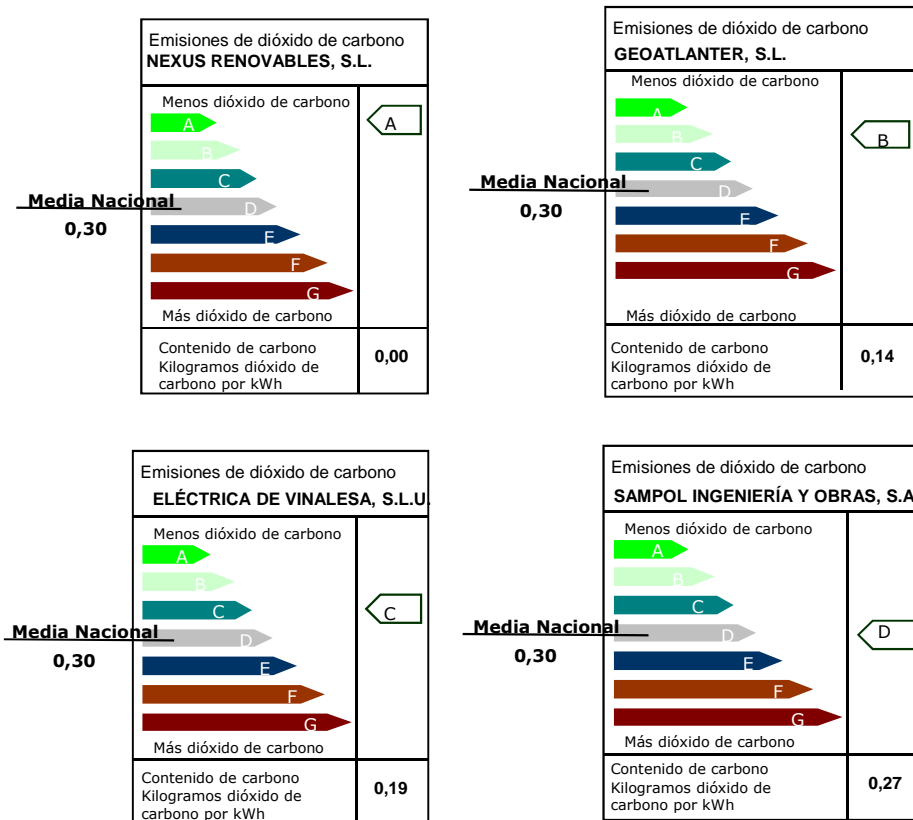
4. Etiquetado de la electricidad

Impacto ambiental, por empresas. Ejemplo.



Gráfico de las Emisiones de CO2 y Residuos de AA de algunas de las Comercializadoras que han participado en el Sistema de GdO's

Emisiones de dióxido de carbono



Residuos radiactivos

