



# Una amplia red de distribución y de transporte repartida por la provincia

F. R. CÁDIZ | ACTUALIZADO 16.10.2013 - 07:07

0 comentarios 0 votos [social icons]

[social icons] Me gustaMe [social icons] Twittear [social icons] COMPARTIR

### ARTÍCULOS RELACIONADOS

[document icon] Energía puramente gaditana

Para hacer posible que la energía eléctrica llegue a todos los hogares gaditanos, independientemente de su procedente, la provincia cuenta con una impresionante red de suministro y transporte.

Como explica la Agencia Andaluza de la Energía en su último informe, la red de transporte de energía eléctrica se divide según su función en red de distribución (de menor tensión, en general inferior 220 kV) y red de transporte. La red de transporte se divide a su vez en red de transporte primario (400 kV), y red de transporte secundario (220 kV).

Cádiz cuenta con siete subestaciones de 400 kV. Una, Tarifa, tiene como única función la interconexión con Marruecos; cuatro tienen como función básica la recepción de generación cercana de régimen ordinario (Los Barrios, Gibraltar, Puerto de la Cruz y Arcos Sur), la de Vallesol sirve para la evacuación de generación termosolar y sólo Pinar del Rey, en San Roque, hace de nudo principal de apoyo a la distribución en la provincia.

En relación con la generación, la provincia de Cádiz concentra prácticamente la mitad de la potencia de generación eléctrica de Andalucía, destacando los 4.619 MW de generación térmica con combustibles fósiles en régimen ordinario procedente de los ciclos combinados de Algeciras, Campo de Gibraltar, Arcos y San Roque, y la central de carbón de Los Barrios).

También son importantes las infraestructuras de transporte primario como el gasoducto Tarifa-Córdoba, o el gasoducto para la alimentación de la central térmica de ciclo combinado de Arcos. También cuenta con importantes gasoductos de transporte secundario, como el de El Puerto-Rota, o el de Jerez-El Puerto.

Por último, la energía hidroeléctrica no presenta un desarrollo tan importante como el resto de energías renovables en esta región, debido a que el clima seco de la región hace que la demanda de agua para abastecimiento de la población, regadíos y usos agrarios, sea prioritaria frente a su utilización para usos energéticos. La provincia de Cádiz cuenta con dos centrales en funcionamiento (Bornos y Los Hurones), con un total de 9,89 MW, lo que supone un 1,6% del total andaluz.

0 comentarios 0 votos [social icons]



### Westwing Home & Living

Accesorios para el hogar con estilo con hasta -70% de descuento! Regístrate ahora gratis!



### Nuevo iPhone - 17€

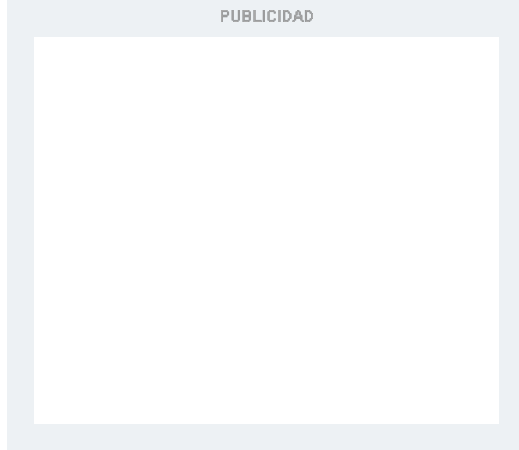
Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal



### Los Médicos se sorprenden!

Un padre de Sevilla perdió 12 kg en 4 semanas gracias a este método creado por científicos estadounidenses.

Publicidad



### PUBLIRREPORTAJE



[document icon] Pie de foto

## "Estamos asistiendo a la creación de muchas empresas"

Miguel Ángel Peña, presidente del Grupo de Desarrollo Rural del Litoral de la Janda, sostiene que se está equilibrando la innovación con el ambiente rural.

