

## LA AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

La Agencia Andaluza de la Energía, adscrita a la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, nace con la misión de coordinar y fomentar los objetivos establecidos en la política energética de la Junta de Andalucía.

Con este fin, deberán conseguirse los siguientes propósitos:

- Mejorar la calidad de los servicios energéticos.
- Propiciar el desarrollo de infraestructuras de generación, transporte y distribución de energía.
- Conseguir la máxima autonomía energética de Andalucía.



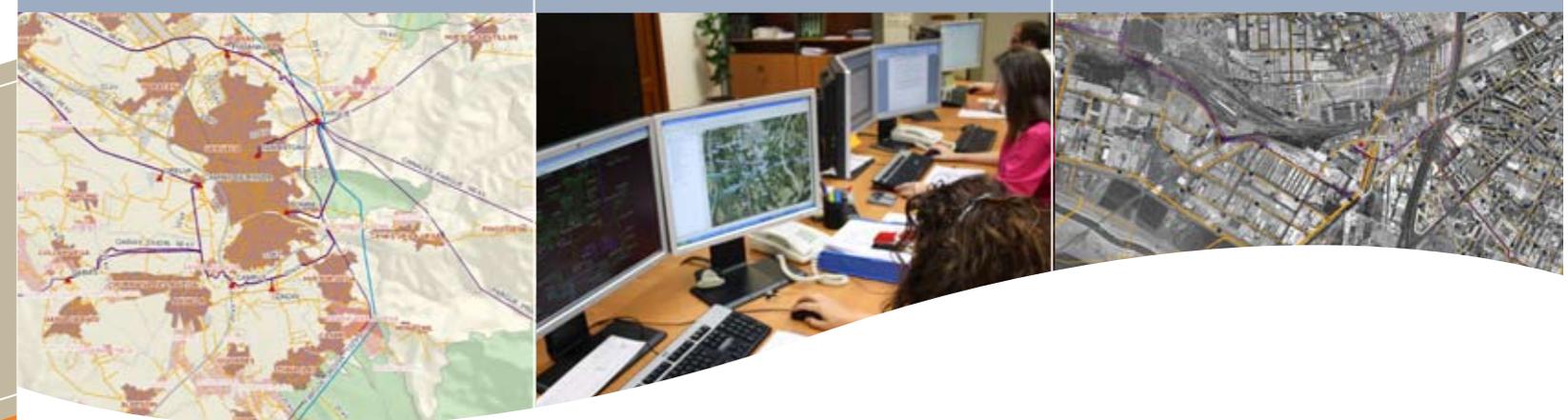
Agencia Andaluza de la Energía  
CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

C/ Isaac Newton, 6 - 41092 Isla de la Cartuja. Sevilla  
Tel: 954 78 63 35 Fax: 954 78 63 50  
E-mail: [informacion.aae@juntadeandalucia.es](mailto:informacion.aae@juntadeandalucia.es)  
[www.agenciaandaluzadelaenergia.es](http://www.agenciaandaluzadelaenergia.es)



# CESEA

Centro de Evaluación y Seguimiento Energético de Andalucía



Agencia Andaluza de la Energía  
CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

Andalucía sabe,  
Andalucía puede



Andalucía sabe,  
Andalucía puede





## CESEA Y SINEA

El CESEA (Centro de Evaluación y Seguimiento Energético de Andalucía) es un instrumento único en nuestro país gestionado por la *Agencia Andaluza de la Energía* que permite hacer un seguimiento en tiempo real del suministro de electricidad que llega a la sociedad andaluza. Así, es posible detectar los puntos débiles de la red poniendo en práctica las medidas necesarias para solucionar las posibles deficiencias.

Para llevar a cabo su labor, el CESEA cuenta con una potente herramienta de trabajo: el SINEA (Sistema de Información Energética de Andalucía). El SINEA dispone de todos los datos sobre la distribución eléctrica de Andalucía, así como de los inventarios de transporte de electricidad, gas, generación ordinaria y energías renovables.

**El CESEA ha situado a Andalucía en la vanguardia nacional.**

## OBJETIVOS DEL CESEA

El CESEA tiene cuatro objetivos básicos:

- El seguimiento en tiempo real del suministro eléctrico en Andalucía.
- El análisis de la información de las redes para prevenir riesgos en el suministro y detectar las actuaciones necesarias que garanticen y mejoren la calidad de suministro.
- El control y seguimiento de planes de actuación para afrontar situaciones de alta demanda.
- El asesoramiento en materia energética para la planificación territorial, ambiental, el acceso a red...

En la actualidad el Centro recibe y trata más de un millón de datos diarios relativos al funcionamiento de líneas y subestaciones eléctricas de Andalucía para garantizar la seguridad y la calidad del suministro, realizando el seguimiento de una red de más de 9.500 km de líneas de alta tensión.

Andalucía se ha situado en vanguardia a nivel español, no sólo analizando la actividad de distribución de energía, sino realizando un control que le permite detectar los posibles puntos de riesgo. Se pretende obtener un máximo nivel de seguridad y calidad del suministro de la energía eléctrica en nuestra comunidad.

Estas actuaciones están dando sus frutos, tal y como evidencia la mejora del 55% en la calidad del suministro eléctrico en Andalucía en los últimos cuatro años.

El principal indicador de la calidad de suministro, el TIEPI (tiempo de interrupción del suministro), que mide la duración media anual de los cortes, ha pasado de las 4,60 horas en 2004 a las 2,08 horas en 2008.

# CESEA

Centro de Evaluación y Seguimiento Energético de Andalucía