

[Inici](#) > ¿Qué es la telegestión?

Recursos educativos

Energía

¿Qué es la telegestión?

Origen:

Endesa Educa

Tipo:

Teoría

Edad:

Todos los Públicos,

Primaria (6-12),

Secundaria (12-16),

Bachillerato (16-18),

FP,

Universidad

telegestión

contador

endesa

eficiencia energética

Imprimir Descargar ficha en PDF

¿Qué es la telegestión?

La telegestión permite la lectura del consumo eléctrico y la realización de operaciones de forma remota gracias al desarrollo de un sistema de última generación de comunicaciones entre los contadores inteligentes, que sustituyen a los contadores eléctricos tradicionales, y la compañía eléctrica.

Ventajas de la telegestión

El sistema de telegestión de Endesa tiene múltiples ventajas:

- Las lectura del consumo se realiza a distancia.
- La facturación se realiza sobre lecturas reales, evitando así las facturas estimadas.
- Las operaciones relacionadas con el suministro (alta, baja, modificación de potencia o tarifa, etc.) se realizan de forma remota.
- Ejecución de las operaciones remotas en menos de 24 horas en la mayoría de los casos.
-

Mayor rapidez en la detección e identificación de incidencias.

- Mejor información sobre el consumo de energía, lo que favorecerá el ahorro y la eficiencia.

El innovador sistema de telegestión de Endesa utiliza la tecnología de comunicaciones llamada [Meters & More](#) [1]. Esta novedosa tecnología desarrollada por Enel y Endesa está ya en operación en millones de clientes en Italia y España. Es además abierta, interoperable, en proceso de estandarización a nivel europeo y ha sido puesta a disposición de todas las empresas del sector a través de la asociación sin ánimo de lucro, situada en Bruselas, que lleva el mismo nombre, Meters & More.

La telegestión de Endesa constituye la base tecnológica para la evolución hacia las redes inteligentes, incluyendo funcionalidades avanzadas como la automatización de la red, la integración de la generación distribuida y del vehículo eléctrico.

El contador telegestionable

El contador telegestionable es el elemento principal del sistema de telegestión. Su instalación supone un gran cambio en la relación con el cliente. La nueva normativa española y europea impulsa la implantación de contadores que contribuyan a la participación activa de los consumidores en el mercado de la electricidad para contribuir a la eficiencia del uso final de la energía. Con objeto de cumplir la normativa, Endesa está desarrollando un plan de sustitución de todos los contadores de los clientes con potencia contratada de hasta 15 kW, es decir, la correspondiente a los llamados suministros domésticos.

Endesa es la empresa líder y pionera en telegestión que cuenta, en la actualidad, con el mayor número de contadores inteligentes instalados a nivel nacional y cuyo sistema está operativo desde octubre de 2010. Electricistas autorizados por Endesa Distribución procederán a la sustitución de un total de 13 millones de contadores entre 2011 y 2018.

Los nuevos contadores son:

- Más inteligentes : Facilitan la lectura del consumo y las operaciones a distancia.
- Más flexibles : Permiten adaptar las tarifas contratadas a los hábitos de consumo.
- Más eficientes : Aportan información sobre el consumo para facilitar el ahorro y el uso responsable de la energía.

Source URL: <http://rinconeducativo.org/ca/node/603>