

Diagnóstico Energético

Una visión más profunda
de su empresa
para un mayor ahorro.

Diagnóstico Energético

El Servicio de Diagnóstico Energético consiste en un **estudio integral personalizado** de los suministros y consumos de energía de las empresas de nuestros clientes. Un producto único de Endesa.

Conocer lo que está a la vista ya no es suficiente. Por eso, les ofrecemos un análisis completo, personalizado y profundo

del modo en que se utiliza la energía en sus empresas: **una radiografía de su consumo energético con el que nuestros clientes conocerán su consumo real y su potencial de ahorro.**

Así serán más conscientes de su realidad energética, consiguiendo una **mayor eficiencia y un ahorro de hasta un 40% si deciden invertir en su instalación.**



Una solución de ahorro que se ajusta a las necesidades de las empresas

Proporcionamos la información necesaria para optimizar las instalaciones de nuestros clientes con acciones correctivas, consiguiendo un ahorro en su consumo energético desde un 15% implementando sencillas medidas y sin necesidad de inversión, como son ajustar la potencia, adecuar la tarifa a los hábitos de consumo o detectar y eliminar consumos ocultos. Y además, realizando determinadas inversiones podrán conseguir **hasta un 40% de ahorro energético implementando otras medidas**, como por ejemplo:



Adaptando y renovando las instalaciones **de iluminación**.



Analizando la distorsión de armónicos (THD), para conseguirles **un ahorro en su factura**.



Revisando y actualizando el estado de su **instalación eléctrica**.



Instalando **sistemas de monitorización y control**.



Renovando la tecnología de **climatización**.



Sustituyendo calderas **convencionales por soluciones más eficientes**.

Diagnóstico Energético: paso a paso

- 1** | **Estudio inicial del proceso, recogida de datos y análisis de consumo**
Entrevista con el responsable de la instalación
- 2** | **Determinación de consumos energéticos**
Medición física de la evolución de varios parámetros para conocer las medidas a tomar
- 3** | **Identificación de mejoras**
Determinación de la viabilidad de mejoras
- 4** | **Evaluación económica**
Estudio económico de las soluciones que se proponen
- 5** | **Toma de decisiones**
Elección de las soluciones más adecuadas con periodos de retorno razonables

Nuevas Funcionalidades del Diagnóstico Energético

Nuestra visión se actualiza constantemente para ajustarnos a la perfección a las necesidades energéticas de nuestros clientes, con el objetivo de optimizar sus instalaciones y su consumo energético. Por esta razón, hemos implementado nuevas y útiles funcionalidades en el Servicio de Diagnóstico Energético, que les ayudarán a alcanzar una mayor eficiencia y beneficiarse del ahorro que proporciona la implementación de las medidas recomendadas.

Porque para optimizar sus instalaciones, primero debemos optimizar nuestros productos.

En función del alcance técnico necesario, proporcionamos dos Servicios: Diagnóstico Standard y Diagnóstico Corporate.

Las dos soluciones ofrecen el **Informe de Diagnóstico Energético**. El cliente tendrá a su servicio un informe físico completo que contendrá todos los datos obtenidos del Diagnóstico Energético y las soluciones detectadas para mejorar el consumo energético de su empresa.

Standard



Monitorización eléctrica

- ✓ Periodos temporales de 7 días.
- ✓ Síntesis de los resultados obtenidos y de las mejoras propuestas.
- ✓ Detalle de los consumos energéticos.
- ✓ Descripción del equipamiento de la instalación.
- ✓ Balance energético.



Asesoría Energética Servicio de Asistencia Telefónica

- ✓ Dispondrá de un técnico consultor con solvencia para interpretar y analizar todo el resultado del Diagnóstico Energético y proponer soluciones eficientes.



Monitorización Eléctrica

- ✓ Periodos temporales de 1 y 3 meses.
- ✓ Síntesis de los resultados obtenidos y de las mejoras propuestas.
- ✓ Detalle de los consumos energéticos.
- ✓ Descripción del equipamiento de la instalación.
- ✓ Balance energético.



Monitorización de Armónicos

- ✓ Análisis exhaustivo de la tasa de distorsión armónica (THD).
- ✓ Soluciones en función de los datos obtenidos.
- ✓ Disminución de los costes de operación y de consumos energéticos, reducción de pérdidas e incremento de la vida útil de los equipos, mejorando la fiabilidad y estabilidad de su red eléctrica.
- ✓ Hasta un 32% para las máquinas monofásicas, 18% trifásicas y 5% para transformadores.



Asesoría Energética

Servicio de Asistencia Telefónica Avanzado

- ✓ Dispondrá también de un técnico consultor con formación para interpretar y analizar un estudio de armónicos y proponer soluciones eficientes.



Garantía de Disgregación de Consumos

Esta garantía pretende confirmar la puesta en valor del Diagnóstico Energético mediante el análisis diferenciado de los grupos de consumo de la instalación.

- ✓ Monitorización y análisis de un mínimo de 3 líneas y un máximo de 10.

Se dispone de la posibilidad de dividir los consumos en el cuadro principal al instalar el equipo técnico, se consigue instalando otros equipos en subcuadros secundarios fuera del alcance del principal.



Acceso a la Plataforma de Eficiencia

- ✓ Aplicación web de gestión energética en entorno "cloud" adaptada para cubrir las necesidades de diagnóstico de instalaciones eléctricas.
- ✓ Visualización en tiempo real de los datos registrados.



Alertas y Exportación

- ✓ Número ilimitado de alertas por cada instalación.
- ✓ Alertas programables tanto para el cuadro general como para grupos de consumo.
- ✓ Todas las variables eléctricas configurables con periodo de tiempo y mensaje vía correo electrónico.

Plataforma de Empresas Multipunto

Otra ventaja del Servicio de Diagnóstico Energético de Endesa para ambos alcances, Standard y Corporate.

La **solución de análisis energético** para empresas con varios puntos de suministro.

Una consola energética “en la nube,” que da acceso al conocimiento de la Gestión Energética de los distintos puntos de suministro de la empresa con una monitorización inicial y de seguimiento de la instalación eléctrica.

Beneficios para nuestros clientes

Control energético eficiente en sus diferentes instalaciones.

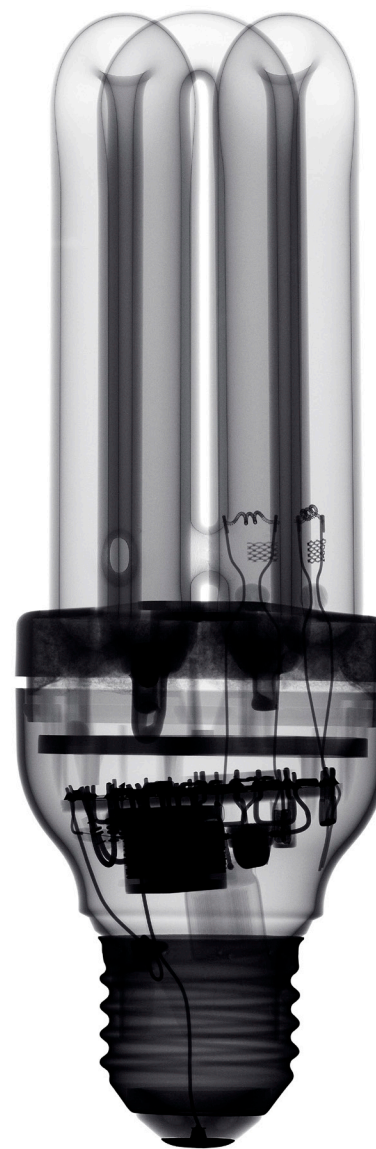
Detección de malos hábitos y anomalías que incrementan el gasto.

Monitorización eléctrica a través de equipo profesional.

Optimización del rendimiento de sus instalaciones: identificación del potencial de ahorro y la eficiencia de los puntos de suministro.

Seguimiento y evaluación de las medidas correctivas aplicadas a través de un portal único.

Soporte a proyectos de sostenibilidad y medioambientales.



Características

Personalizable a la imagen de la empresa.

Adaptable a cualquier dispositivo.

Seguro: distintos niveles de acceso a la información.

Monitorización de las diferentes instalaciones.

Módulo de Monitorización:

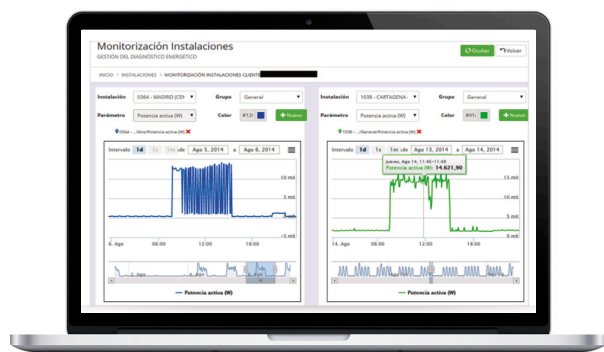
- ✓ Gráfica con la monitorización de las instalaciones, con herramientas útiles para comparar, analizar y exportar los datos.
- ✓ Clasificación de la eficiencia potencial de las instalaciones analizadas.
- ✓ Comparación con el mejor ratio de otras instalaciones del mismo sector y características a nivel nacional.

Comparación en términos de eficiencia energética entre distintas instalaciones. Módulo de instalaciones y diagnósticos energéticos:

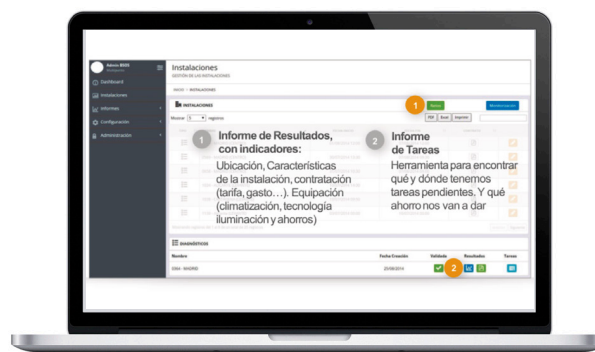
- ✓ Listas de instalaciones diagnosticadas y herramienta de resultados.
- ✓ Visualización completa y parcial del informe.
- ✓ Resumen ejecutivo de mejoras propuestas y gestor de tareas, con la posibilidad de exportarse a un documento digital.

Cuadro de mando de las actuaciones recomendadas con la situación en tiempo real de:

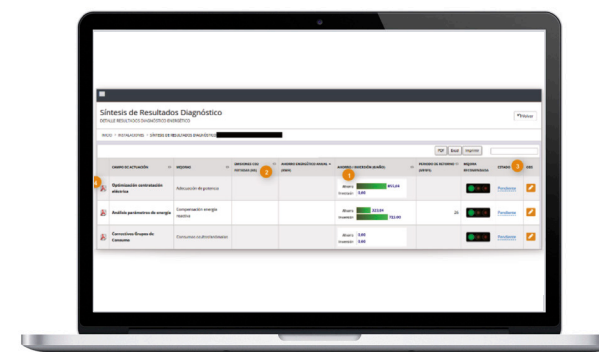
- ✓ Ahorro potencial obtenido.
- ✓ Contribución al medioambiente.
- ✓ Estado de implementación de las medidas sugeridas por el informe.
- ✓ Acceso al informe detallado de la actuación recomendada.



Módulo de monitorización



Módulo de Diagnósticos Energéticos



Cuadro de mando

Productos similares que podrían interesar a sus clientes

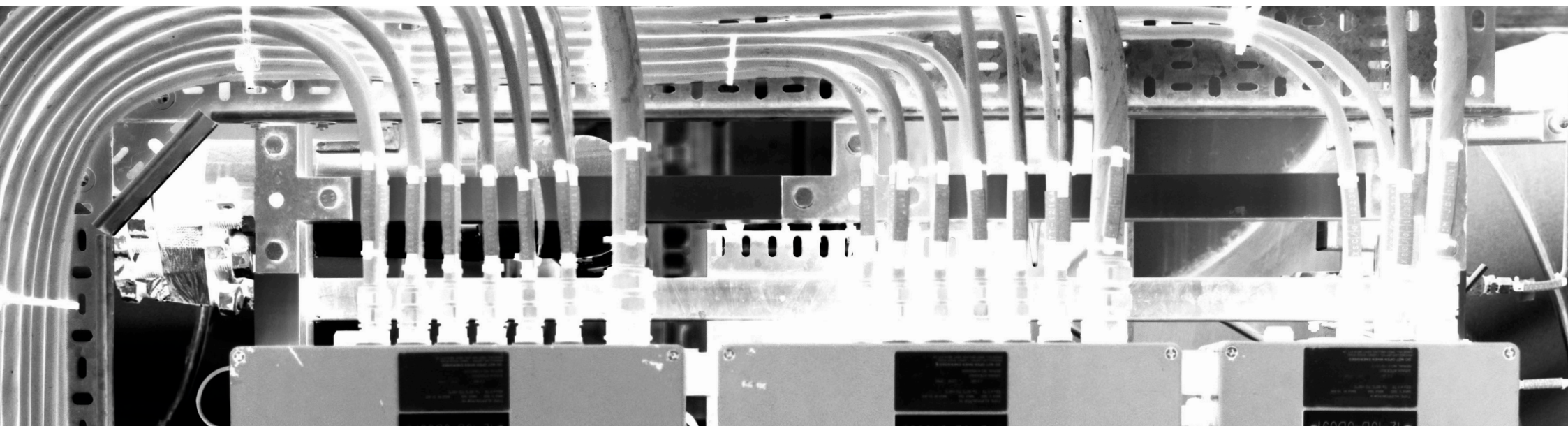
Auditoría Energética

El Servicio de Auditoría Energética de Endesa que proporciona, sea cual sea el tamaño de la empresa y basado en el análisis y seguimiento de sus consumos, un plan estructurado de ahorro energético, identificando los puntos de mejora y consiguiendo que su empresa obtenga:

- ✓ Mayor eficiencia energética y ahorros económicos.
- ✓ Mayor competitividad y seguridad.
- ✓ Mejora de su imagen y contribución al desarrollo sostenible.

Servicio de Gestión Energética

Una solución flexible y escalable que se adapta a cada cliente con la posibilidad de contar con un equipo de expertos en consumo energético durante los 365 días del año.



Más información y contacto



Entre en www.diagnosticoenergeticoendesa.com



También puede contactar en el teléfono **902 702 115**

La energía enciende luces, edificios, personas... Enciende la vida. Y ahora también transforma la relación con nuestros clientes para convertirnos en aliados energéticos. Así, podemos ayudar a las empresas a utilizar la energía de la mejor manera posible y centrarse en lo importante: su negocio. Para ello, aportamos todo nuestro conocimiento, analizando cada caso y cada situación, para diseñar,

implementar y garantizar las mejores soluciones. Porque en Endesa creemos que utilizar la energía de forma eficiente es rentable, y nos lleva a construir un futuro mejor.

Mucho más que energía.

endesa