



Auditoría Energetica

**CÓMO MEJORAR LA
EFICIENCIA ENERGÉTICA
DE TU EMPRESA**

ENERGIKA

AHORRO Y EFICIENCIA

Índice

1	Energika. Eficiencia energética para la empresa	3
2	¿Qué es la Auditoría Energética?	5
3	Objetivos de la Auditoría Energética	8
4	Fases de la Auditoría Energética	9
5	¿Por qué elegir Energika?	10



1

ENERGIKA
AHORRO Y EFICIENCIA

CONSUMO SOSTENIBLE AHORRO DE COSTES

Energika reduce los costes energéticos de las empresas, consiguiendo la máxima eficiencia energética, y minimizando los precios de compra de la energía.

- ✓ Somos totalmente **independientes** de cualquier proveedor de energía o tecnología,
- ✓ Perseguimos constantemente un enfoque integral y orientado a **resultados**, que se adapta a la evolución y necesidades del cliente.



-15%
REDUCCIÓN
GASTO ENERGÉTICO



20 mill €
AHORRO
TOTAL



700
CLIENTES



+1.000
USUARIOS



2,5TWh
CONSUMO
2,5 mil millones kWh

ENERGIKA

AHORRO Y EFICIENCIA

Nuestro equipo está integrado por ingenieros altamente cualificados, con experiencia en los servicios de Consultoría y Auditoría energética, Monitorización y Gestión de los consumos, y el Diseño de instalaciones basadas en tecnología eficiente.



El objetivo es prestar un servicio de calidad que permita a nuestros clientes beneficiarse de un ahorro en su factura energética y alcanzar la máxima eficiencia.

EMPRESA DE SERVICIOS ENERGÉTICOS

Ayuda a las empresas a reducir el gasto energético.

INDUSTRIA Y SECTOR TERCIARIO

Opera en el sector energético para la Industria y el Sector Terciario.



SERVICIOS DE CONSULTORÍA

Reduce el precio de compra de energía eléctrica y gas.

SERVICIOS DE INGENIERIA

Eficiencia energética y diseño de intervenciones.



2

ENERGIKA

AHORRO Y EFICIENCIA

¿QUÉ ES LA AUDITORÍA ENERGÉTICA?

Una Auditoría Energética realiza un profundo análisis técnico y un estudio detallado de los procesos productivos de una empresa desde el punto de vista de la eficiencia energética. Con la finalidad de evaluar si son necesarias iniciativas de gestión y técnicas que permitan obtener mayor competitividad.

De este estudio en profundidad surgen:



- Oportunidades de ahorro y de eficiencia energética para la compañía.
- Identifica correcciones en aquellos puntos donde el consumo de energía no es óptimo.
- Plantea alternativas de menor coste económico y de iguales o mayores prestaciones.

“

Energika realiza para sus clientes servicios de Consultoría y Auditoría que garantizan a las empresas ahorro económico en la factura y mayor eficiencia en los consumos.

Eficiencia energética en 3 ámbitos

ELÉCTRICO, TÉRMICO Y MECÁNICO



¿Cómo conseguimos mejorar la eficiencia energética?

Es fundamental entender por qué y cómo se utiliza la energía para poder disminuir y optimizar los consumos de cada una de las secciones de una empresa y de los usuarios.

La necesidad de reducir las pérdidas de energía que se producen durante el transporte y la transformación final (DSM) hace que Energika preste una atención especial a la eficiencia energética en tres ámbitos:



ELÉCTRICO

Eficient SmartLighting, variadores de velocidad, plantas renovables y tecnologías eficientes.



TÉRMICO

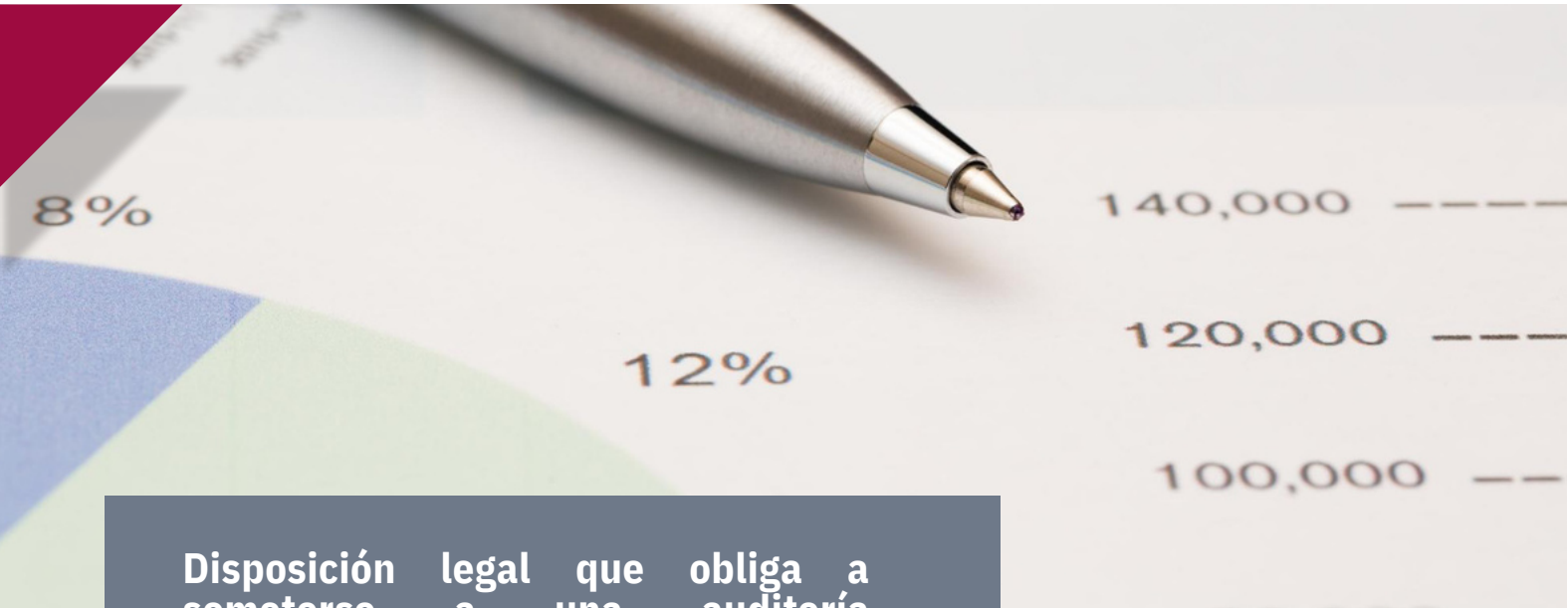
Análisis del comportamiento de los sistemas de generación y uso de calor y frío. Búsqueda de alternativas de menor consumo y mayor rendimiento, incluso plantas de cogeneración y recuperación de calor



MECÁNICO

Evaluación del comportamiento y consumo energético, y adecuación de las instalaciones a las necesidades de la empresa.

Obligación para las empresas grandes oportunidad para las Pymes



Disposición legal que obliga a someterse a una auditoría energética a las “grandes empresas”

El Real Decreto 56/2016, de 12 de febrero, por el que se transpone la Directiva 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, relativa a la eficiencia energética, en lo referente a auditorías energéticas, acreditación de proveedores de servicios y auditores energéticos y promoción de la eficiencia del suministro de energía, dispone que aquellas empresas españolas calificables como “Grandes Empresas” y los grupos de sociedades, definidos según lo establecido en el artículo 42 del Código de Comercio que cumplan los requisitos de gran empresa, tendrán la obligación de someterse a una auditoría energética.

Sin embargo, Energika entiende que la Auditoría Energética representa una oportunidad para que todas las empresas conozcan su realidad más profundamente.

ENERGIKA dirige esta oportunidad a empresas, pequeñas y medianas empresas, organismos públicos y privados, interesados en buscar cualquier oportunidad destinada a reducir sus costes de energía.

¿QUÉ OBJETIVOS PERSIGUEN LAS EMPRESAS CON LA AUDITORÍA ENERGÉTICA?

Reducción de los costes de producción



Ahorro en el consumo energético



Mejora de los procesos productivos



Mayor rentabilidad económica



FASES DEL SERVICIO AUDITORÍA ENERGÉTICA

FASE 1

ESTUDIO DE LAS NECESIDADES ENERGÉTICAS DE LOS USUARIOS

En esta primera actuación, los técnicos especializados verifican mediante una inspección visual las características de los principales usuarios y sus necesidades energéticas.

FASE 3

IDENTIFICACIÓN DE SOLUCIONES DE EFICIENCIA ECONÓMICA Y ENERGÉTICA

Identificación de las soluciones de ingeniería de procesos y/o plantas más eficientes, tanto desde el punto de vista técnico como económico. Posteriormente, se analizan costes y beneficios de las medidas apuntadas. Y, por último, se estima el tiempo de retorno de las inversiones.

FASE 2

EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO ENERGÉTICO ACTUAL

En segundo lugar, se evalúa el rendimiento energético actual. Se considera el consumo deducido de las facturas de compra de todos los transportadores de energía utilizados en el último ejercicio (electricidad, gas y otros combustibles, incluidos los de automoción), y de toda la información relacionada con la configuración de los sistemas.

FASE 4

REDACCIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Redacción de un informe donde se reflejan los objetivos de la auditoría, la descripción de la planta y de sus instalaciones, las medidas tomadas in situ, así como un resumen de los resultados y las recomendaciones técnicas planteadas.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

Competencia y profesionalidad



Asistencia y rapidez



Independencia respecto a proveedores



Servicio integral orientado a resultados



Contrata el Servicio de Auditoría energética y consigue un consumo sostenible y eficiente de tus instalaciones.



CONSUMO SOSTENIBLE
AHORRO DE COSTES



Calle Cristóbal Bordiú, 54
28003 MADRID



comercial@energika.es



+34 603 479574



www.energika.es