

El comportamiento energético en edificios de oficinas.

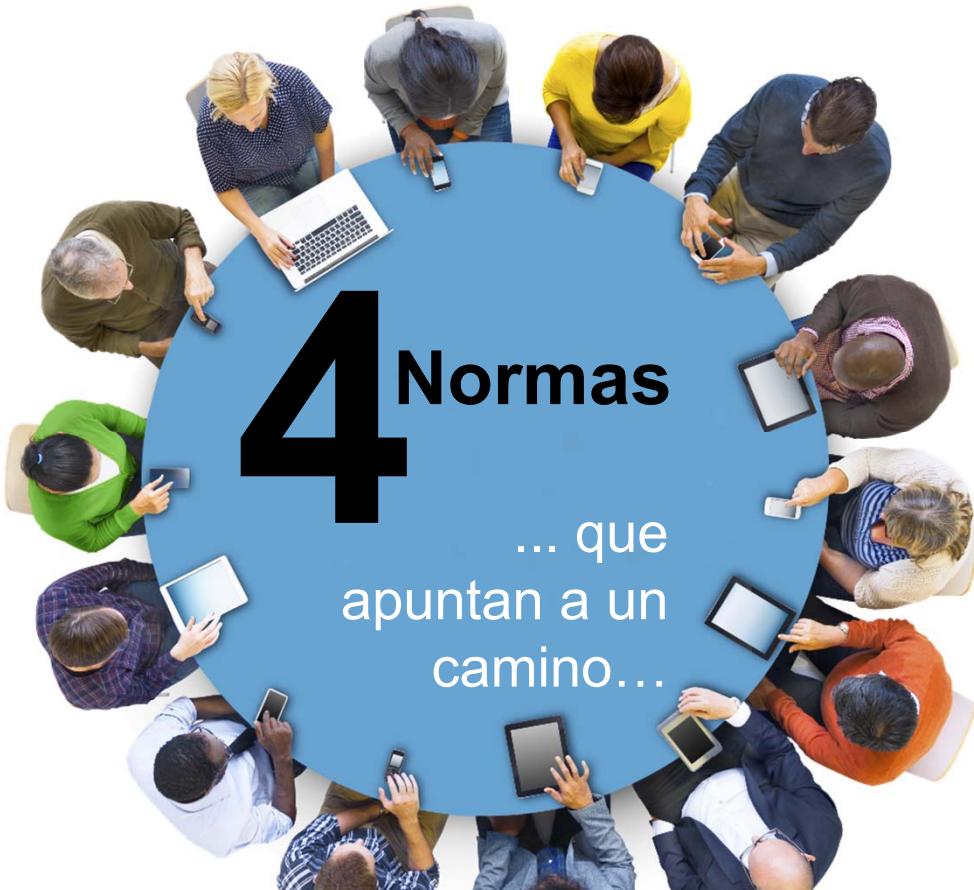
José Carlos Fernández Rey

Responsable de Marketing Empresas - Productos y Servicios
Endesa



**Ayudar a las empresas
a ser más competitivas
gracias a la
eficiencia energética.**

En 2013....¿ Que esta pasando ?



4 Normas

... que
apuntan a un
camino...



H2020
2010/21/UE
RD 56/2016
ISO 50001

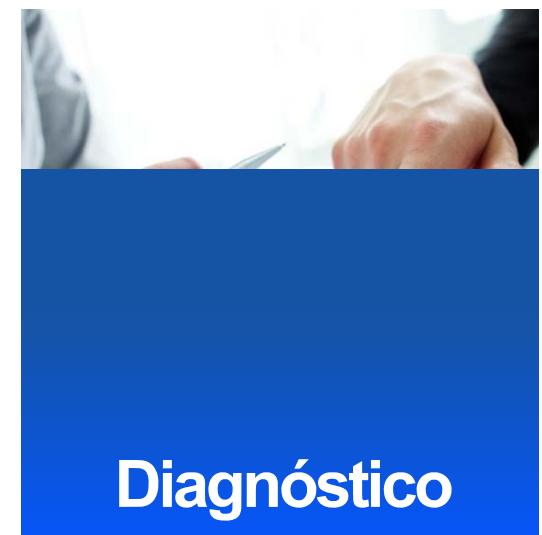
3 líneas de acción para medir el comportamiento energético



**Estudio Energético:
Medir y caracterizar**



Análisis de Datos



Diagnóstico

EFICIENCIA ENERGÉTICA

+2500

3
Ejes de
comportamiento

4

sectores



INDUSTRIA



TERCIARIO



HOSTELERÍA



AGRICULTURA

- Contratación de la Energía.
- Forma de Consumir.
- Grado de Eficiencia

Presentación de Informe
Endesa de Comportamiento
Energético de las Empresas
Españolas 2016

21 de octubre

endesa



¿Qué hemos analizado?

Hábitos de Consumo

Potencia demandada

Iluminación Eficiente

Grado de eficiencia
Implantado

Consumo energía reactiva

Consumos fantasma

Caracterización instalaciones



Situación energética de las empresas españolas

Conclusiones



81 %
presentan
OPORTUNIDAD
DE MEJORAS

CONOCIMIENTO
DE COMO
CONSUMEN

68 %
TIENE CONSUMOS
FANTASMA

AHORRO
POTENCIAL
CONSUMO

47 %
AHORRO
> 10% CONSUMO

REDUCCION
EMISIONES

14—25 %
EMISIONES
CO₂



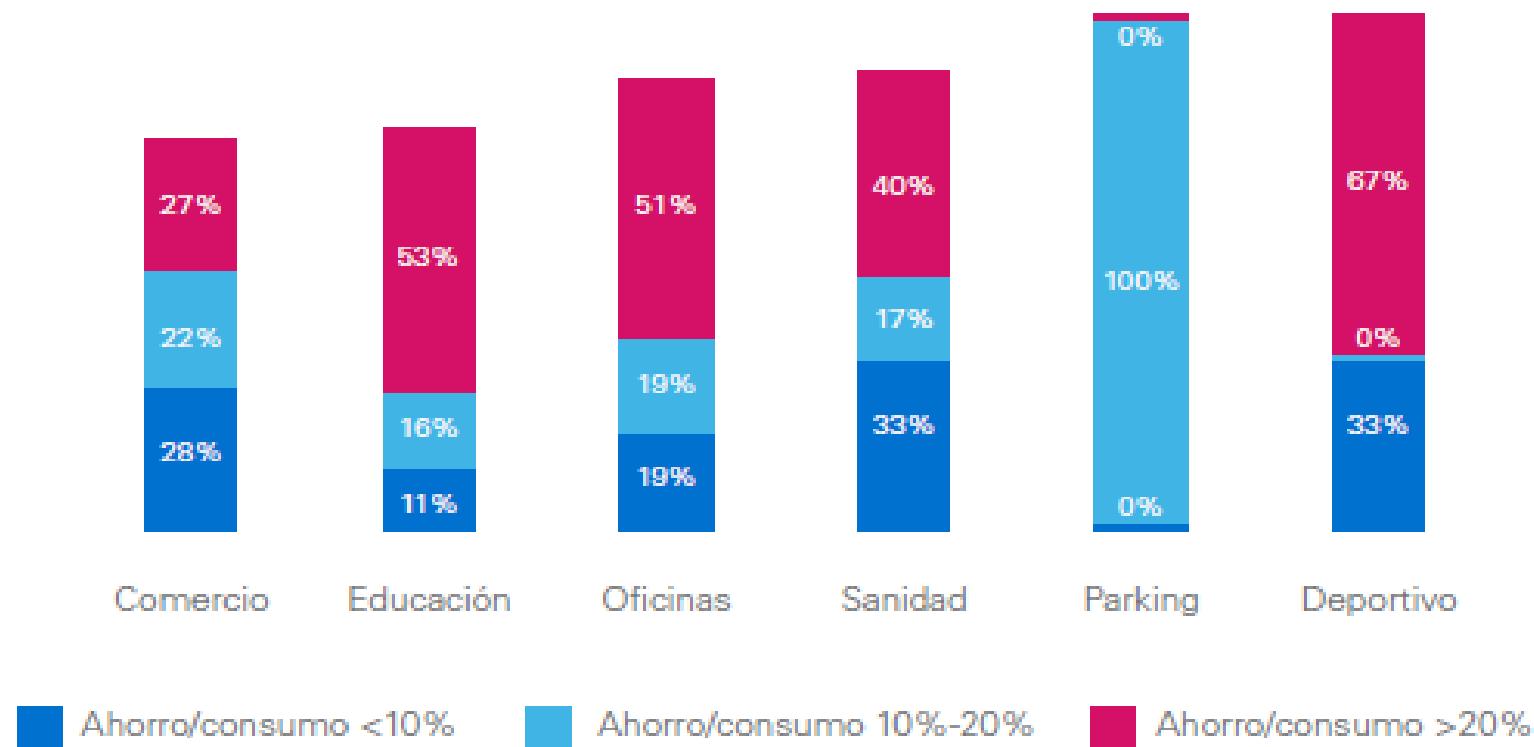
endesa



De un vistazo: mejoras y ahorros representativos

endesa

Subsectores terciarios
Porcentaje de ahorro/consumo energético



De un vistazo: mejoras y ahorros representativos

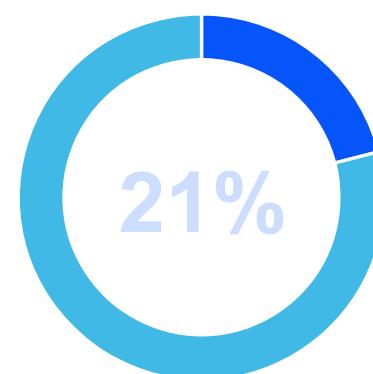
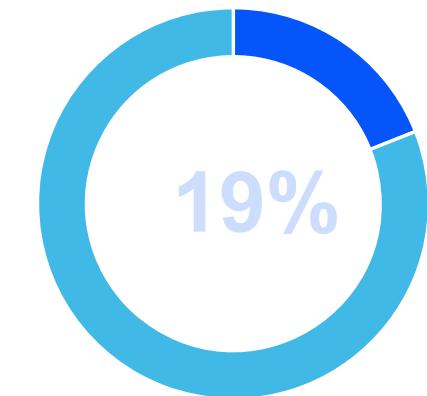
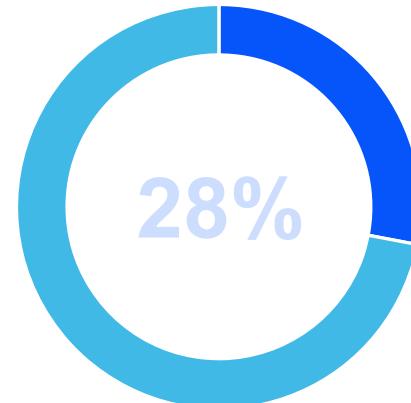


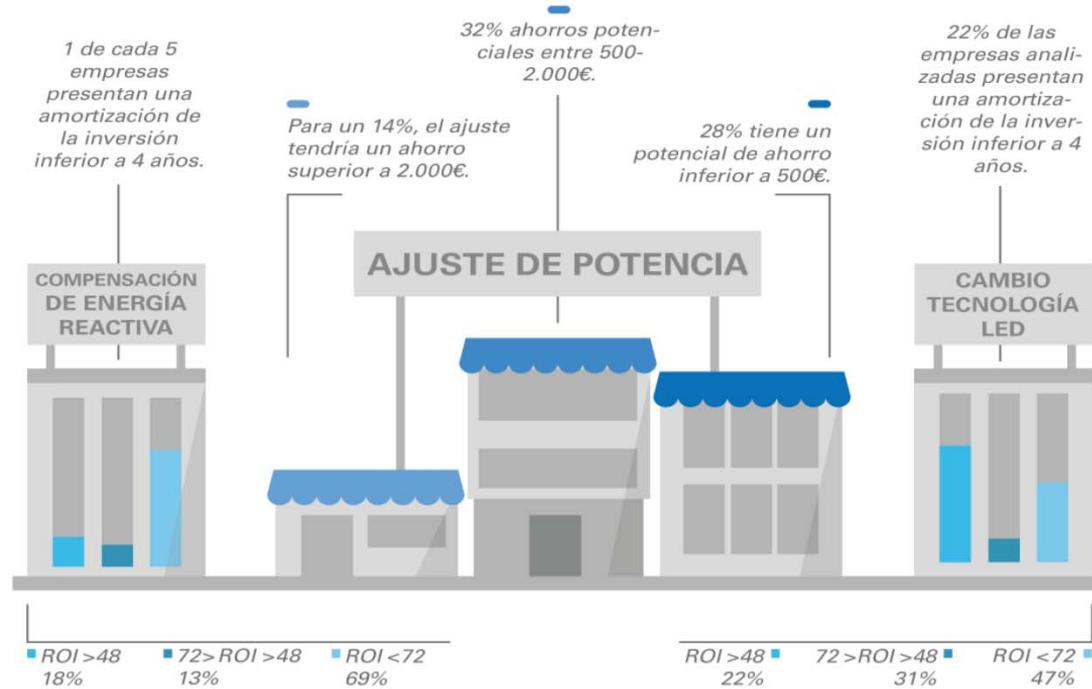
73% Presentan consumos fantasma.

61% Podría mejorar su contratación energética.

16% Tiene implantadas medidas de mejora de la eficiencia energética.

54% *del total está integrado por el subsector comercial, oficinas y restauración.*





Otras medidas identificadas en edificios y oficinas:



Conciencia usuarios
Internos del hotel



Pequeño
equipamiento



Ascensores
y elevación



Cocinas



Calderas



Climatización
(Frio)



Agua sanitaria

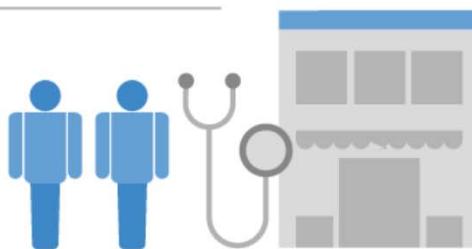


SENDA HACIA LA EXCELENCIA ENERGÉTICA EMPRESARIAL

REAL
DECRETO-LEY
8/2014, DE 4
DE JULIO

endesa

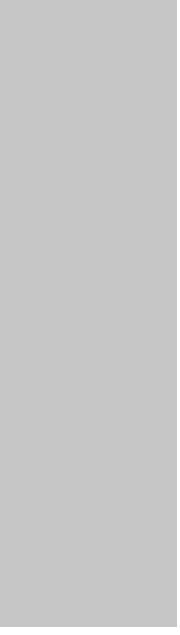
DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO



REAL
DECRETO-LEY
56/2016, DE 12
DE FEBRERO

SERVICIO DE GESTIÓN ENERGÉTICA





Gracias

