

AHORRO Y EFICIENCIA ENERGETICA EN LA ADMINISTRACION, EDIFICACION, COMERCIOS E INDUSTRIA:

Se ha planteado alguna vez:

- **Mejorar sus facturas energéticas?:**
Podemos validar sus facturas, identificar y detectar oportunidades de mejora ahorrando dinero.
- **Caracterizar la energía consumida?:**
Podemos medir y por tanto cuantificar su consumo energético para priorizar el ahorro según este.
- **Tener un cuadro de mando de sus consumos?:**
Podemos controlar sus instalaciones en tiempo real para detectar consumos anómalos y por tanto mejoras.
- **Poder invertir en ahorro y eficiencia energética con amortizaciones conocidas de ante mano?:**
Le ayudamos a invertir con buenas amortizaciones.

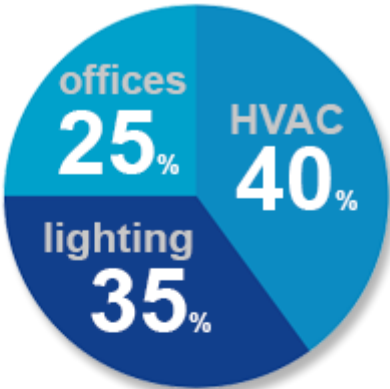
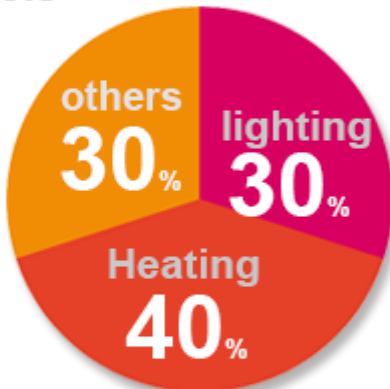
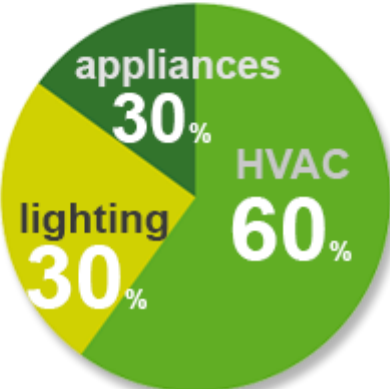
Le ayudamos a ello, mediante:

- **Benchmark**
Comparando su uso interno y externo de energía usando indicadores (EnPi)
- **Análisis financiero**
De costes en tiempo real
- **Informes**
Reportando resultados verificados de forma regular
- **Alarmas**
Generando de forma automática alarmas energéticas
- **Integración**
Midiendo con equipos de medida compatibles con: dataloggers, BMS y SCADAS existentes

Y recuerde:

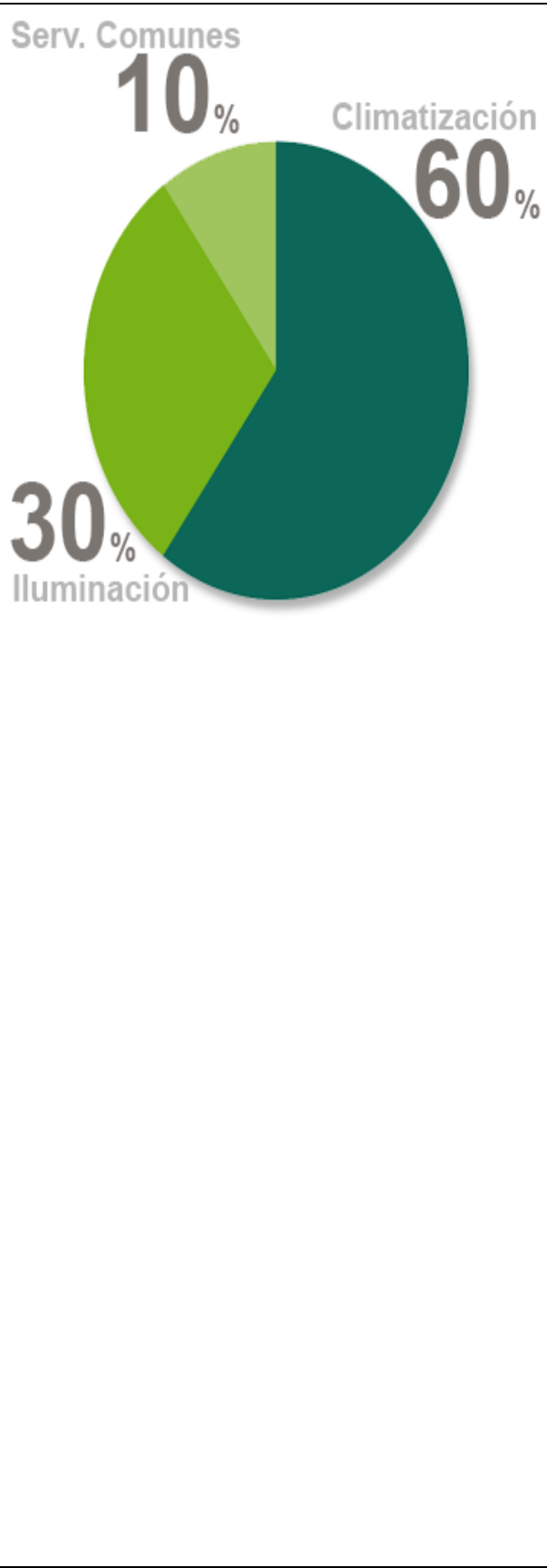
- Si no se puede medir, no se puede mejorar: Lord Kelvin

En la Administración Pública:

¿Dónde se consume la energía?	Su reto y nuestra solución																								
Public Offices  <table border="1"><thead><tr><th>Category</th><th>Percentage</th></tr></thead><tbody><tr><td>HVAC</td><td>40%</td></tr><tr><td>lighting</td><td>35%</td></tr><tr><td>offices</td><td>25%</td></tr></tbody></table> Schools  <table border="1"><thead><tr><th>Category</th><th>Percentage</th></tr></thead><tbody><tr><td>Heating</td><td>40%</td></tr><tr><td>lighting</td><td>30%</td></tr><tr><td>others</td><td>30%</td></tr></tbody></table> Healthcare centers  <table border="1"><thead><tr><th>Category</th><th>Percentage</th></tr></thead><tbody><tr><td>HVAC</td><td>60%</td></tr><tr><td>lighting</td><td>30%</td></tr><tr><td>appliances</td><td>30%</td></tr></tbody></table>	Category	Percentage	HVAC	40%	lighting	35%	offices	25%	Category	Percentage	Heating	40%	lighting	30%	others	30%	Category	Percentage	HVAC	60%	lighting	30%	appliances	30%	Los responsables de controlar los costes de la energía para universidades, hospitales, escuelas, centros municipales, edificios gubernamentales y otras instituciones públicas suelen enfrentarse a restricciones en los presupuestos públicos que retrasan los proyectos de sustitución o modificación. Así, tienen que buscar en otros lugares para detectar medidas de ahorro que generen un retorno de inversión inmediato. Para ello es necesario integrar datos masivos procedentes de una gama de dispositivos, ubicaciones y proveedores y presentarlos en paneles de control personalizables y en tiempo real. Los análisis avanzados permiten que los especialistas en estrategia energética detallen el coste de iluminación o refrigeración por metro cuadrado, los periodos de tiempo con un consumo excesivo de HVAC, los sistemas ineficientes o defectuosos y otros factores que se convierten
Category	Percentage																								
HVAC	40%																								
lighting	35%																								
offices	25%																								
Category	Percentage																								
Heating	40%																								
lighting	30%																								
others	30%																								
Category	Percentage																								
HVAC	60%																								
lighting	30%																								
appliances	30%																								

	rápidamente en oportunidades de ahorro. Los análisis e informes avanzados permiten que los profesionales de la energía demuestren exactamente cómo la estrategia energética se traducirá en retorno de inversión en informes claros, gráficos e inmediatos fáciles de personalizar e identificar a nivel de marca. Estas son algunas de las características que facilitarán la reducción de costes en edificios públicos hasta un 12% sin afectar a los niveles de confort: • Varias vistas, desde una visión general global hasta estadísticas individuales • KPI automatizados para medir la eficiencia en varias ubicaciones según referencias • Comparación de eficiencia de distintos sistemas de confort • Acceso a paneles de control según la función • Ratio por usuario en zonas comunes • Validación de facturación para miles de facturas
--	--

En la Edificación:

¿Dónde se consume la energía?	Su reto y nuestra solución								
 A pie chart illustrating energy consumption in buildings. The chart is divided into three segments: a large dark green segment representing 'Climatización' at 60%, a medium light green segment representing 'Iluminación' at 30%, and a small very light green segment representing 'Serv. Comunes' at 10%. <table border="1"><thead><tr><th>Categoría</th><th>Porcentaje</th></tr></thead><tbody><tr><td>Climatización</td><td>60%</td></tr><tr><td>Iluminación</td><td>30%</td></tr><tr><td>Serv. Comunes</td><td>10%</td></tr></tbody></table>	Categoría	Porcentaje	Climatización	60%	Iluminación	30%	Serv. Comunes	10%	Los elevados índices de desocupación, la reducción de los alquileres y los menores presupuestos para reformas están obligando a los administradores de propiedades a buscar reducciones de costes inmediatas. La energía representa casi el 20% de los gastos totales en edificios corporativos. Debido a la mínima financiación de proyectos de modificación de grandes dimensiones, los profesionales de la energía deben poder señalar las ineficiencias y los usos excesivos, e identificar situaciones inmediatamente favorables que les permitan reducir los costes de explotación y mejorar el flujo de caja al instante. Para ello se unifica los datos de fuentes heterogéneas y se permite que los profesionales de la energía obtengan una perspectiva global, o que efectúen el desglose en detalles de uso para identificar oportunidades de ahorro específicas. Es por lo que se monitorizan los sistemas como la iluminación y el aire acondicionado y se pondera el rendimiento respecto a variables como la hora del día, el consumo
Categoría	Porcentaje								
Climatización	60%								
Iluminación	30%								
Serv. Comunes	10%								

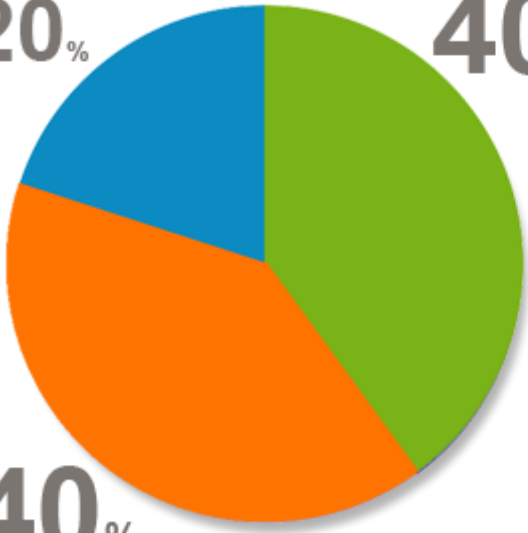
	por departamento, planta y zona, o incluso el coste por metro cuadrado. Al identificar e implementar medidas simples en distintas ubicaciones, el consumo puede reducirse hasta un 15% sin afectar a los niveles de confort. Aquí se muestran algunas de las características que facilitan la labor de los responsables del ahorro de energía en edificios corporativos: • Validación del consumo para zonas horarias de tarifas variables • Desglose de costes para zonas comunes • Mapa de consumo energético • Asignación de gastos por departamento • Auto detección de consumo pasivo • Coste por metro cuadrado, por persona, por grados-día
--	---

En Comercios:

Dónde se consume la energía?	Su reto y nuestra solución								
Appliances 20% HVAC 40% 40% Lighting <table border="1"><thead><tr><th>Category</th><th>Percentage</th></tr></thead><tbody><tr><td>HVAC</td><td>40%</td></tr><tr><td>Lighting</td><td>40%</td></tr><tr><td>Appliances</td><td>20%</td></tr></tbody></table>	Category	Percentage	HVAC	40%	Lighting	40%	Appliances	20%	El sector comercial se caracteriza por la minimización de la distancia entre clientes finales y bancos, tiendas, hoteles, supermercados, farmacias, oficinas de correos y gasolineras. Esto significa que una gran parte del reto para los profesionales de la energía radica en el gran número, la dispersión geográfica y la complejidad de los tipos de edificios, sistemas, contadores y proveedores a los que satisfacer con datos complejos. Para ello se ofrece un grado completo de visibilidad, control y gestión de datos masivos de miles de puntos muy dispersos a través de una plataforma rápida basada en web que unifica todas las ubicaciones en una vista global. Los
Category	Percentage								
HVAC	40%								
Lighting	40%								
Appliances	20%								

	administradores pueden utilizar el acceso basado en funciones para definir quién accede a qué información, y pueden integrar KPI específicos del sector (como volumen de ventas medio y tráfico de clientes comparado) para obtener los resultados de las ubicaciones. Algunas características que ayudan a reducir costes: • Gestión centralizada para el control y la visibilidad de proyectos • Mayor eficiencia operativa gracias a la unificación de datos • Medición de KPI y comparación de tiendas y ubicaciones • Detección de usos excesivos y alertas en sistemas y ubicaciones • Ratios personalizados como consumo frente a número de clientes • Permisos de acceso de usuario por función, proyecto o ubicación
--	--

En Industria:

Dónde se consume la energía?	Su reto y nuestra solución								
Services 20% Industry 40%  40% Households <table border="1"><caption>Energy Consumption Distribution</caption><thead><tr><th>Sector</th><th>Percentage</th></tr></thead><tbody><tr><td>Industry</td><td>40%</td></tr><tr><td>Households</td><td>40%</td></tr><tr><td>Services</td><td>20%</td></tr></tbody></table>	Sector	Percentage	Industry	40%	Households	40%	Services	20%	Detectar oportunidades para una mayor eficiencia energética en el sector industrial requiere un profundo conocimiento de los procesos. Para ello es necesario disponer de herramientas avanzadas de monitorización de sistemas que permiten realizar sub medidas en plantas para determinar el rendimiento de compresores, bombas, calderas, torres de refrigeración y otro equipo operativo. Se trata de una solución muy flexible que integra información de cualquier marca o modelo de contador. La gestión proactiva y la detección de posibles daños inmediatos son esenciales para un funcionamiento óptimo de las plantas industriales. Se pueden generar alertas
Sector	Percentage								
Industry	40%								
Households	40%								
Services	20%								

	personalizables que detecta usos excesivos o fallos según parámetros definidos y los notifica automáticamente a personas o grupos de personas por correo electrónico o SMS. Estas herramientas de análisis avanzadas permiten que los profesionales de la energía definan variables, comparen el uso de cargas base y especifiquen EPI para evaluar el rendimiento e identificar oportunidades de optimización de procesos. Incluyen además amplias funciones de informe que pueden generar informes integrados en gráficos que validan el retorno de inversión de recomendaciones sobre proyectos antes y después de la implementación. Sus herramientas de análisis avanzadas permiten que los profesionales de la
--	---

	energía definan variables, comparen el uso de cargas base y especifiquen EPI para evaluar el rendimiento e y optimizar procesos: • Asignación de costes • Discriminación de costes por producto, proceso o departamento • Detección de sobrecargas y prevenir penalizaciones por cargas • Análisis del consumo energético por sectores, línea o proceso • Comparación y evaluación de distintas tecnologías • Cuantificación de ahorros de energía • Verificación de la calidad de la electricidad • Parámetros personalizables para medir la eficiencia de procesos
--	---

Esta dispuesto a ahorrar?

Rellene este cuestionario y envíelo para que le atendamos.

- ¿Qué servicio(s) de energía le interesan más?: *
☐ Reducción del consumo de energía ☐ Obtención de la certificación ISO 50001 ☐ Contratación de energía ☐ Gestión del carbono ☐ Otro
- Su sector
☒ Propiedad comercial ☐ Gobierno ☐ Sanidad ☐ Educación ☐ Industria ☐ Energía/Minería ☐ Restauración ☐ Alimentos y almacenaje ☐ Agricultura ☐ Comunicaciones ☐ Entretenimiento ☐ Otro
- Coste mensual total de la energía (electricidad) *
- Número de ubicaciones (edificios, centros, industrias)
- Empresa *
- ¿Cuántos empleados tiene su empresa?
- Nombre completo *
- Cargo *
- Correo electrónico *
- Teléfono
- Datos adicionales

Enviar