



save

to compete

**Motores de alto rendimiento**

**Servicios de Eficiencia Energética para empresas**

- Los motores eléctricos son una de las principales fuentes de consumo de electricidad •



**Los motores eléctricos desempeñan un papel fundamental en las empresas, lo que se refleja igualmente en una carga elevada en los costes energéticos asociados a su funcionamiento.**

Cerca del 70% del consumo eléctrico en la industria

Cerca del 30% del consumo eléctrico en Comercio y Servicios

Los motores de alto rendimiento tienen diversas ventajas para su empresa

### Durabilidad

- Aumento de la vida útil de los motores



### Ahorro

- Reducción en la factura de electricidad
- Reducción del coste con la energía reactiva



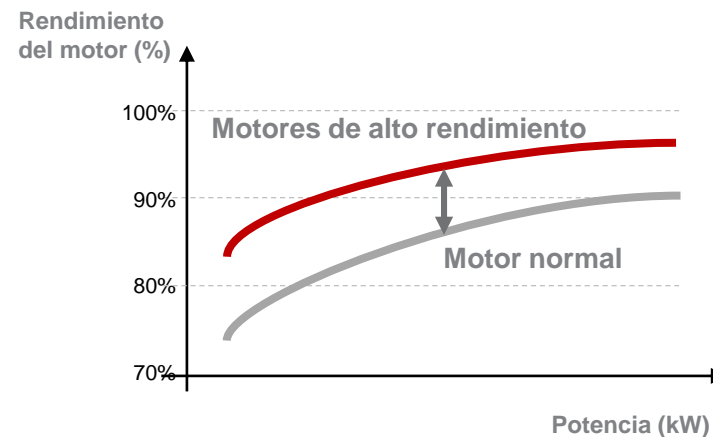
### Sostenibilidad

- Disminución de pérdidas en los motores

- El rendimiento de un motor describe el nivel de eficiencia con que este transforma la energía eléctrica en energía mecánica

Los motores de alto rendimiento necesitan de una menor cantidad de energía eléctrica para producir la misma energía mecánica, o sea, presentan menos pérdidas.

Más del 95% de los costes asociados a un motor a lo largo de su vida útil resultan de su consumo energético, debiéndose menos del 5% a la inversión inicial y mantenimiento.



- Los motores de alto rendimiento son especialmente atractivos en las siguientes situaciones:



### **Sobredimensionamiento**

Motores existentes para operar lejos de su carga óptima



### **Ineficiencia**

Motores de menor eficiencia, muchas veces asociado a la antigüedad de los mismos



### **Número de Horas**

Elevado número de horas de utilización de los motores

A través del Save to Compete es fácil acceder a su propuesta personalizada



**REGISTRO EN LA PLATAFORMA**

Acceda a la plataforma una vez entre en Actir con su usuario y contraseña .

**ANÁLISIS DE LAS INSTALACIONES**

Entre en la plataforma y confirme os datos que caracterizan las instalaciones de su empresa.

**SELECCIÓN DE LAS MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Seleccione las medidas con base en las recomendaciones customizadas y principales indicadores financieros.

**RECEPCIÓN DE LA PROPUESTA**

Análisis de las propuestas gestionadas para cada medida de eficiencia energética.

**ADJUDICACIÓN**

Realice el upload o carga online del contrato firmado directamente en la plataforma.

El *Save: to Compete* pone a disposición de forma inmediata el acceso a las medidas de eficiencia energética adecuadas para cada empresa



### SOLAR FOTOVOLTAICO

EDP tiene una cuota de mercado del 74% en instalaciones solares.



### ILUMINACIÓN EFICIENTE

Reducciones hasta el 75% del consumo de energía.



### MOTORES DE ALTO RENDIMIENTO

Permiten aumentar la eficiencia operativa de su empresa



### VARIABLES ELECTRÓNICOS DE VELOCIDAD

Hasta un 50% de ahorro de energía asociada a motores.



### ELIMINACIÓN DE COSTES EN LA ENERGÍA REACTIVA

Hasta un 25% de ahorro en la factura de energía.



### GESTIÓN DE CONSUMO

Descubra de qué manera puede su empresa reducir el malgasto energético.



### AUMENTO DEL NIVEL DE TENSIÓN

Reducciones medias de entre el 10% y el 20% en la factura de energía.



### SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO

Ahorros de energía en el sistema de aire comprimido de hasta el 50%.



Haga la simulación de su solución  
ahora mismo aquí.

