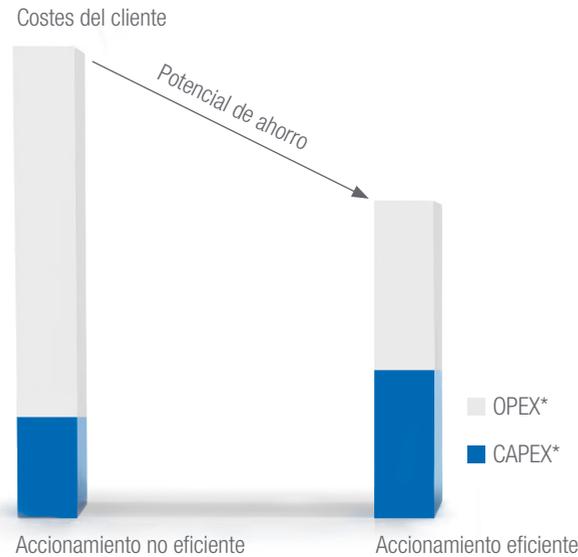




## Productos/Servicios relacionados con la energía

Nuestra meta es reducir los costes para el cliente



\*CapEx vs. OpEx con sistemas de accionamiento (CapEx: abreviatura inglesa de capital expenditures, en español costes de inversión / OpEx: abreviatura inglesa de operational expenditures, en español costes operativos)

## Nuestros enfoques

- ▶ Tecnología de elevado rendimiento energético y diversidad de accionamientos
  - ▶ Accionamientos optimizados
  - ▶ Productos fiables
- ▶ Reducción de variantes
  - ▶ Menor cantidad de existencias y piezas de repuesto
  - ▶ Menos gastos de administración y mantenimiento
- ▶ Conceptos de servicio
  - ▶ Contratos de servicio y mantenimiento



## NORD DRIVESYSTEMS Group

- ▶ Empresa familiar de Bargteheide, cerca de Hamburgo, con unos 4700 empleados en todo el mundo
- ▶ Soluciones de accionamiento para más de 100 sectores de la industria
- ▶ 7 plantas de fabricación en todo el mundo
- ▶ Presencia en 98 países y los 5 continentes
- ▶ Más información: [www.nord.com](http://www.nord.com)

ES NORD MOTORREDUCTORES S.A.  
 Oficinas centrales y fábrica de montaje  
 C/ Montsià 31-37,  
 Polígon Industrial Can Carner  
 08211 Castellar del Vallès (Barcelona)  
 Tel. +34-93-723 5322  
 Fax. +34-93-723 3147  
[spain@nord.com](mailto:spain@nord.com)



**NORDECO**  
 Optimización de  
 la energía y las  
 emisiones de CO<sub>2</sub>



Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group ES-S9011 N.º de mat. 6161412/ 3422



# Optimización de la energía y las emisiones de CO<sub>2</sub>

## ¡Descubra su aplicación!

La elección del accionamiento adecuado es la clave del éxito comercial a largo plazo. El servicio NORD ECO le ayudará a encontrar la solución energética más eficiente para su aplicación.

## Nuestro concepto de asesoramiento

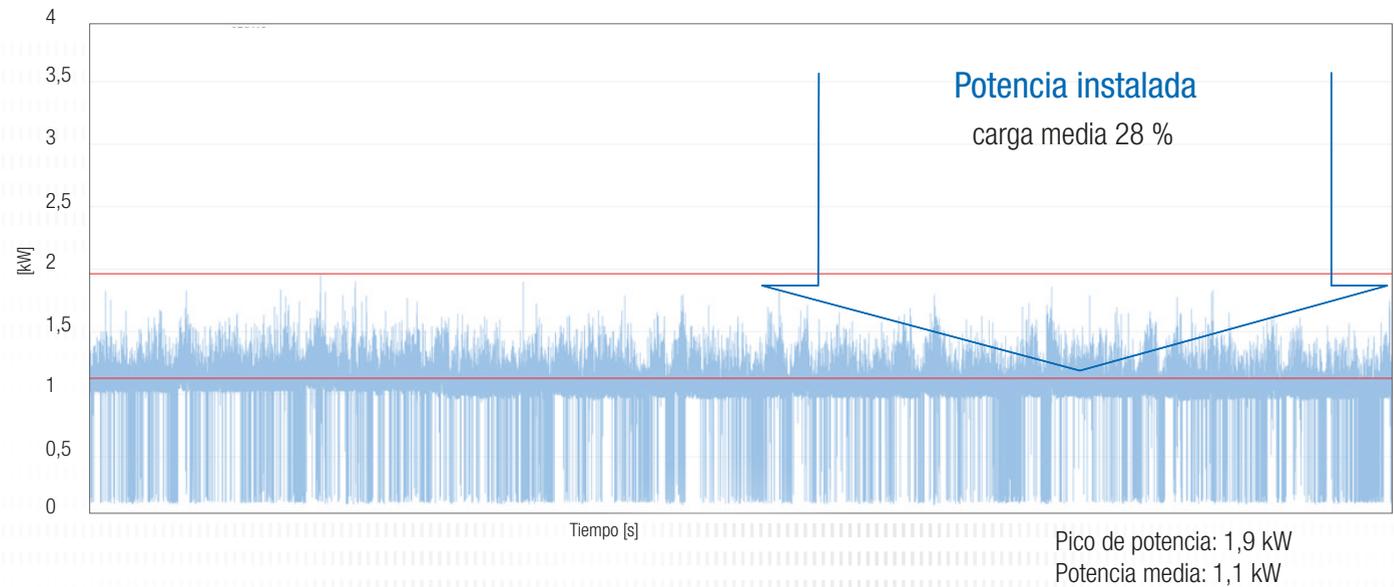
- ▶ Análisis de los accionamientos instalados en lo referente al rendimiento energético, el dimensionamiento y el número de variantes
- ▶ Cálculo del consumo energético en los puntos relevantes de la instalación
- ▶ Mediciones comparativas para verificar un posible ahorro de energía
- ▶ Creación de un informe de resultados
- ▶ Recomendación de un concepto de rendimiento energético que cumpla los requisitos de la aplicación

## Ventajas

- ▶ Análisis global de sus sistemas de accionamiento
- ▶ Énfasis en el potencial ahorro de energía
- ▶ Evaluación de la rentabilidad económica de la tecnología de accionamiento óptima
- ▶ Soluciones personalizadas para reducir los costes del ciclo de vida
- ▶ Evaluación del ahorro de emisiones de CO<sub>2</sub>

## Ahorre energía y reduzca costes con NORD DRIVESYSTEMS

### Ejemplo



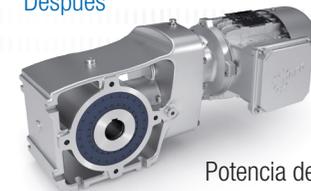
Antes



Potencia del motor: 4 kW  
Carga: 28 %

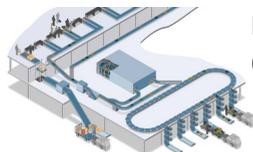
Sugerencia

Después



Potencia del motor: 2,2 kW  
Carga: 50 %

**NORD ECO**



Evaluación del sistema



Análisis de los datos de consumo energético



Visualización de las posibilidades de ahorro de energía



Reducción de costes gracias a la eficiencia del modelo



Reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> gracias a la disminución del consumo energético