



GE Power Conversion

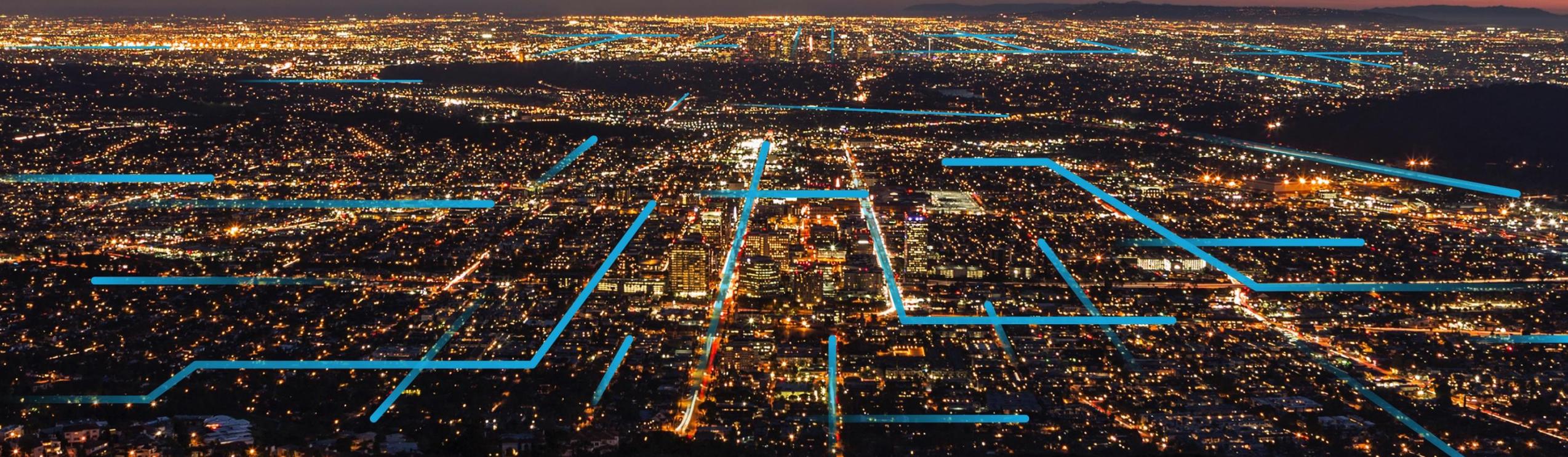
**MOTORES ELÉCTRICOS  
DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN**





**125** años moviendo el mundo

**100+** años construyendo **motores**  
que mueven el mundo



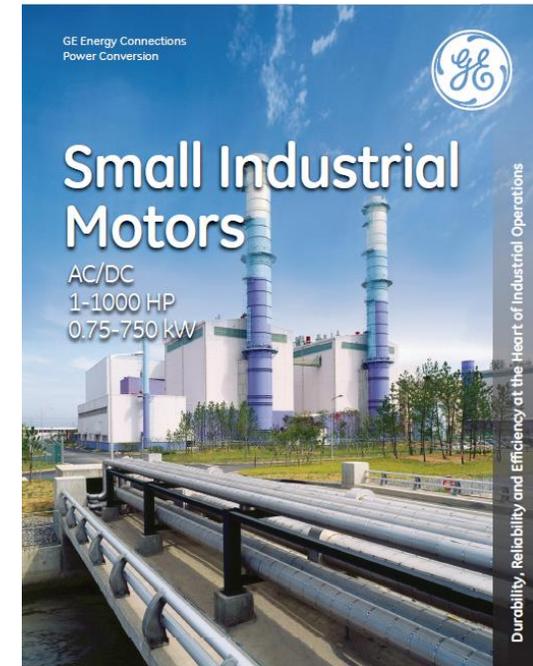
# 100+ años construyendo motores

## Power Conversion Store

<https://pcstore.gepowerconversion.com/>

## Catálogo en línea

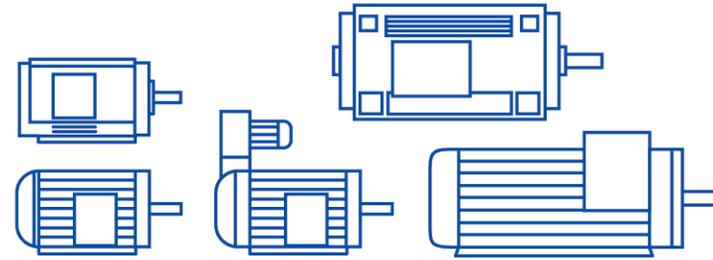
<https://gemotors.cld.bz/>



# Plataformas BT y MT

## CA Horizontal

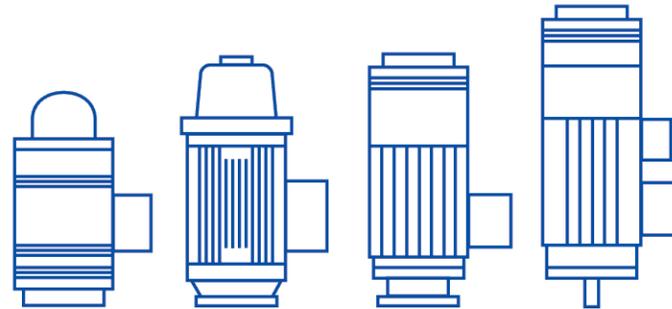
1-2500 hp  
230 V – 6900 V



↪ Familias  
CA horizontal

## CA Vertical

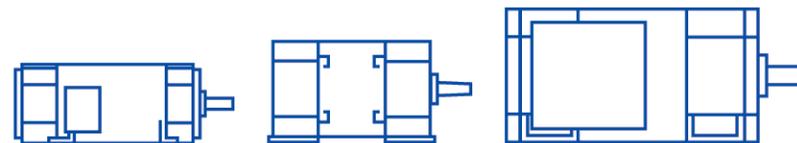
1-2500 hp  
230 V – 6900 V



↪ Familias  
CA Vertical

## CD

1-3500 hp



↪ Familias  
CD horizontal

 Expandimos capacidad hacia MT en Monterrey en 2017



# GE Motores



## Estándar/Catálogo (Inventario)

Extenso catálogo de motores estándar disponibles hasta 1000 hp



¡Disponibles inmediatamente!



### Equipo de respuesta rápida

Con personal dedicado de ventas internas y de campo así como ingenieros de soporte técnico para atender cualquier solicitud: desde una cotización sencilla, pasando por preguntas técnicas, entrada y procesamiento de órdenes de compra, administración de órdenes así como logística de entrega y post-venta.

## Configurado (Smart model)

Configura tu motor **estándar** y añade funciones y **accesorios**

1 semana

## A la medida (MTO)

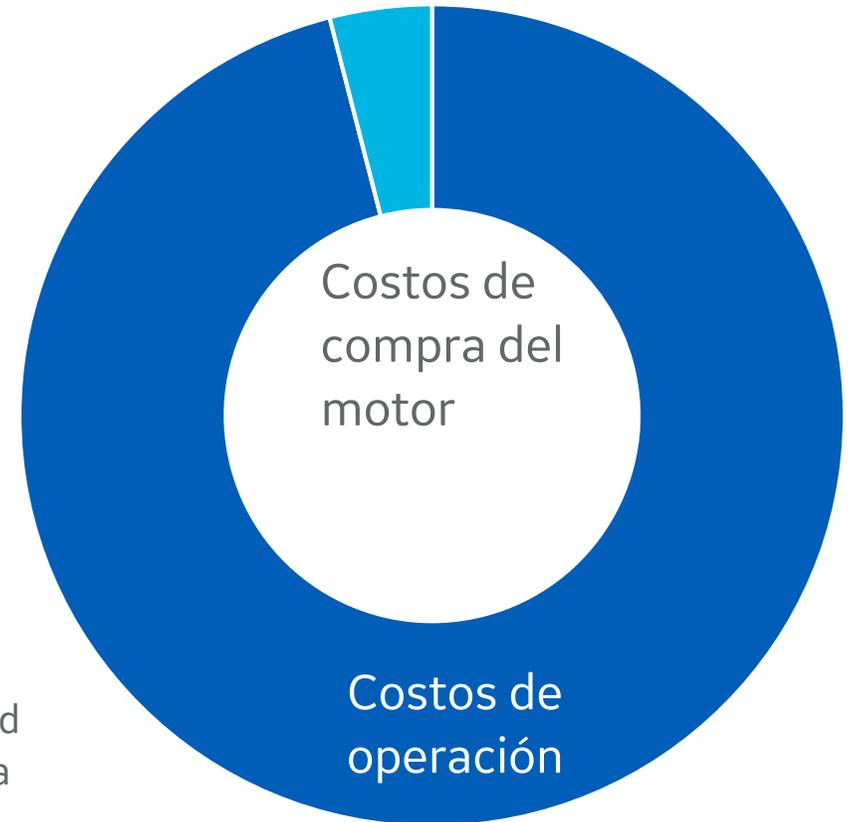
**Hechos a la medida** de tus necesidades. Construídos acorde a tu especificación

Desde 4 semanas



# Costo total de propiedad

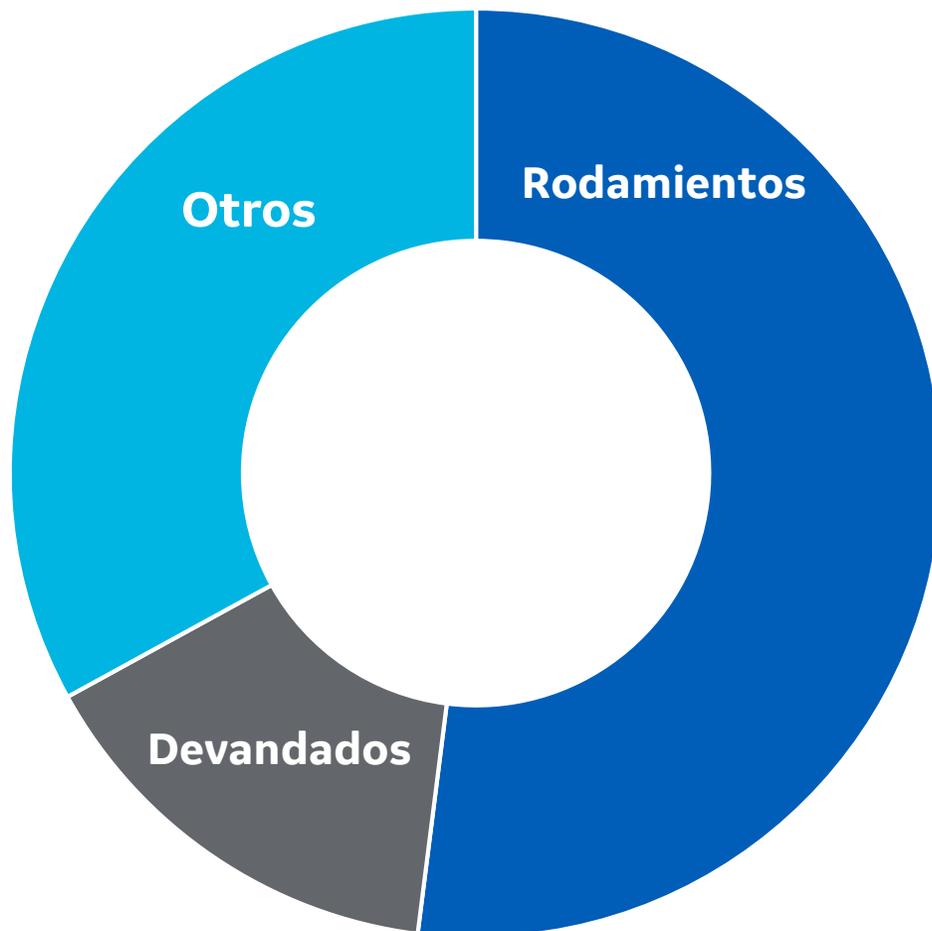
Los motores eléctricos deberían ser importantes en una planta industrial ya que representan el **65%** de los costos de electricidad



- Consumo de Energía
- Eficiencia
- Confiabilidad
- Ciclo de vida
- Sistema
- Impacto ambiental
- Facilidad de mantenimiento



# Consideraciones sobre la aplicación



## Rodamientos

- Calor
- Contaminación
- Vibración
- Desalineamiento
- Problemas de lubricación
- Descargas eléctricas
- Esfuerzo, carga, fatiga,

## Devanados del estator

- Calor
- Carga
- Inversores
- Contaminación
- Problemas de voltaje



**Bombas**



**Compresores**



**Mezcladoras**



**Ventiladores**



**Intercambiadores de calor**



**Bandas transportadoras**



**Trituradoras**



**Barrenos**

# Soluciones GE

## Protegiendo componentes críticos

- 🔗 Quiero saber más acerca de la protección de rodamientos
- 🔗 Quiero saber más acerca de la operación con VFD



Sellos INPRO®



Rodamientos aislados



Anillos AEGIS®



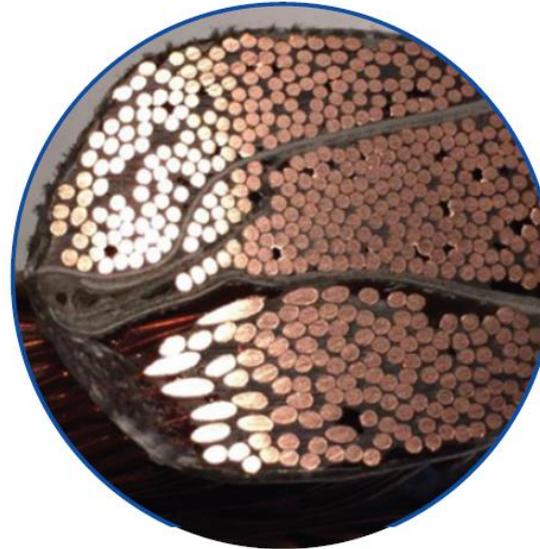
# Soluciones GE

La ventaja del tratamiento por goteo



## Menor Contaminación

¡La contaminación y la humedad no pueden penetrar!



## Menor Vibración

Crea adherencias intensas.  
Protege contra vibración de fin vuelta.



## Aplicación rotacional de barniz

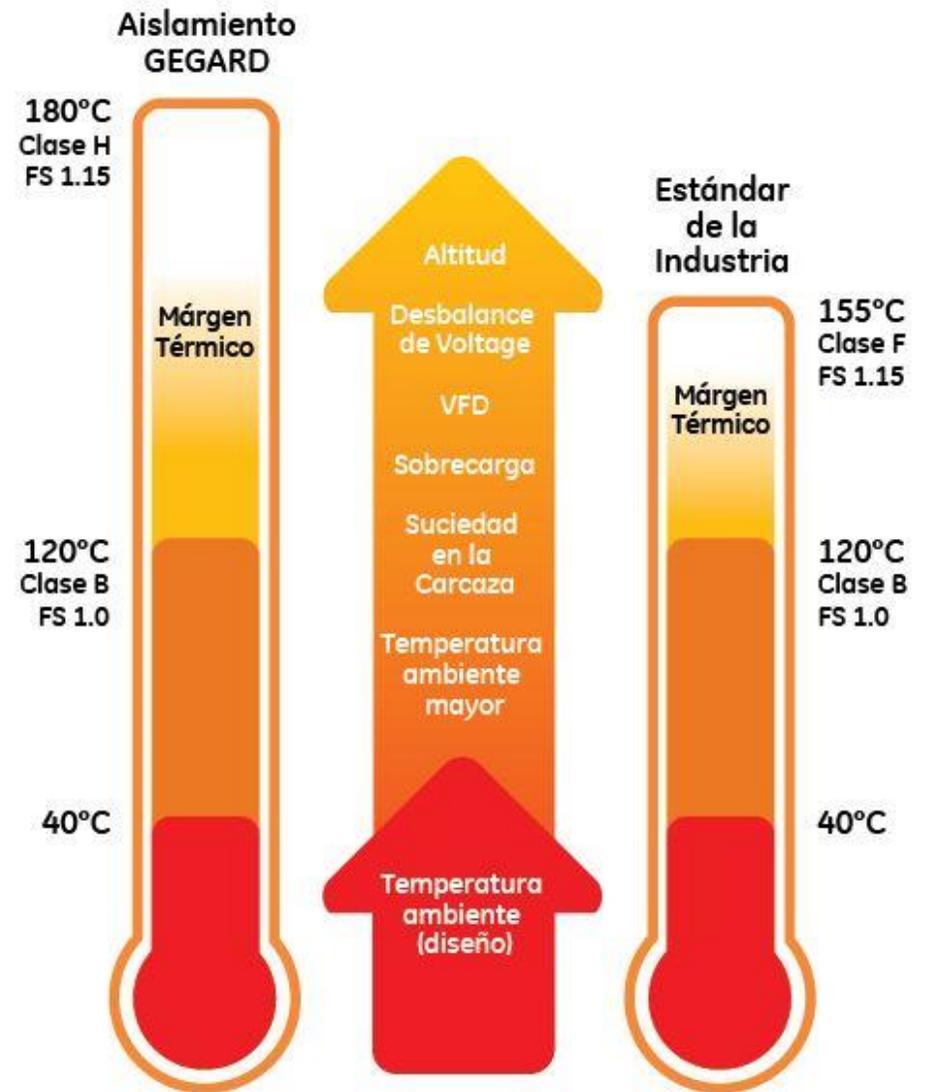
Cobertura uniforme de barniz.  
Menos porosidad.  
Previene el efecto corona durante la operación.

# Soluciones GE

Mayor margen térmico, vida adicional al motor



[Quiero saber más acerca de la operación con VFD](#)



[Quiero saber más sobre márgenes térmicos](#)



# Manufactura y servicio

Monterrey, México

- Fundada en 1995
- Manufactura de CA BT/MT y CD
- Instalaciones ISO 9000
- Numerosos reconocimientos industriales e internos



Paseo de planta virtual

Palabras clave “**Monterrey AC Capabilities**”



