

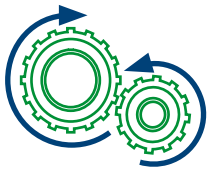
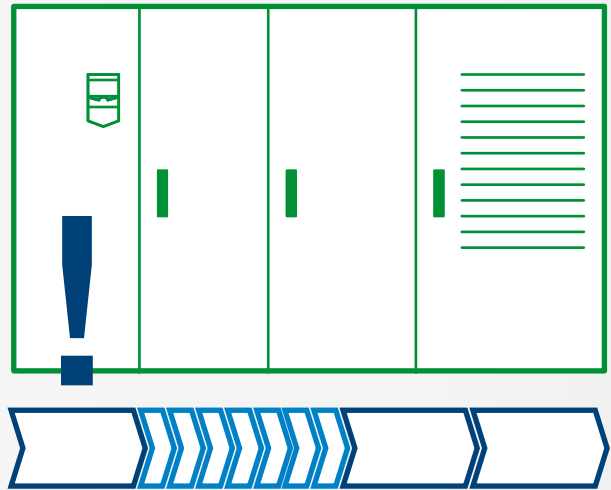
# Servicios de convertidores de frecuencia ABB

## Servicio Control upgrade

### Prolongación rentable de la vida útil de su convertidor

Este servicio garantiza el ciclo de vida completo de su convertidor existente sustituyendo todos los componentes afectados.

Los costes de inversión y el tiempo de inactividad se reducen al mínimo gracias a una solución diseñada para sus necesidades.



#### Fiabilidad de funcionamiento garantizada

El servicio Control upgrade permite que su proceso continúe funcionando con la máxima fiabilidad gracias a la plataforma de control más actual y a la sustitución de los componentes obsoletos.



#### Servicios de ciclo de vida garantizados

Después de una mejora del control, todos los servicios, incluyendo recambios, soporte técnico y formación, están de nuevo disponibles para su convertidor.



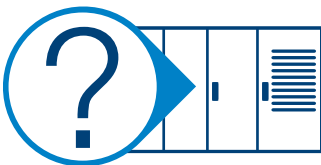
#### Mantenimiento avanzado

Una mejora del control ofrece capacidades de asistencia remota mediante tecnología moderna y permite mejorar el registro de fallos para resolver problemas.



#### Vida útil prolongada

Las mejoras del control son soluciones personalizadas que se adaptan a sus necesidades con el menor impacto posible para el entorno del sistema de convertidor.



#### ¿Es válido para mi convertidor?

Válido para: convertidores de CC (DCS500, DCS600, DCV700, TYRAK 8, TYRAK L) SAMI MEGASTAR W, PSR Cycloconverter (MT y BT), Cycloconverter analógico, MEGADRIVE-LCI (PSR1 o PSR2) y MEGADRIVE CASCADE (PSR1, PSR2 o DCS500)

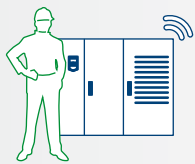
ABB puede recomendar una solución de servicio alternativa para otros tipos de convertidores ABB.

#### ¿Necesita ayuda?

Póngase en contacto con ABB o con uno de sus partners locales.

[drives.service@es.abb.com](mailto:drives.service@es.abb.com)  
[www.abb.es/drives/service](http://www.abb.es/drives/service)  
[www.abb.com/searchchannels](http://www.abb.com/searchchannels)

# Prestación del servicio Control upgrade de ABB



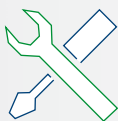
## Compruebe el estado del convertidor

Su convertidor está llegando o ha llegado a un estado de ciclo de vida limitado u obsoleto. Es hora de modernizar su convertidor para continuar con un funcionamiento eficiente.



## Póngase en contacto con su representante local de ABB

ABB le ayudará a evaluar su sistema y le proporcionará una solución que cubra la mejora del control y cualquier mantenimiento que necesite el sistema para garantizar un funcionamiento eficiente.



## Obtenga una solución técnica con ABB

La mejora del control está diseñada para adaptarse a la configuración original o del nuevo sistema. Los componentes externos no requieren actualizaciones.



## Programe la instalación

La mejora del control se puede combinar con otros trabajos de mantenimiento para evitar paradas adicionales.



## Instalación y puesta en marcha

El nuevo control se suministra como un paquete modular probado para minimizar el tiempo de instalación. ABB pone en marcha y prueba el nuevo sistema para que se adapte a los requisitos definidos.



## Continúe con un funcionamiento eficiente

El servicio Control upgrade tiene una garantía de un año. Se restablece la fase clásica del ciclo de vida del sistema con todos los servicios disponibles, incluyendo recambios, formación y soporte técnico.

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de ABB o visite:

[www.abb.es/drives](http://www.abb.es/drives)  
[www.abb.es/drives/service](http://www.abb.es/drives/service)

