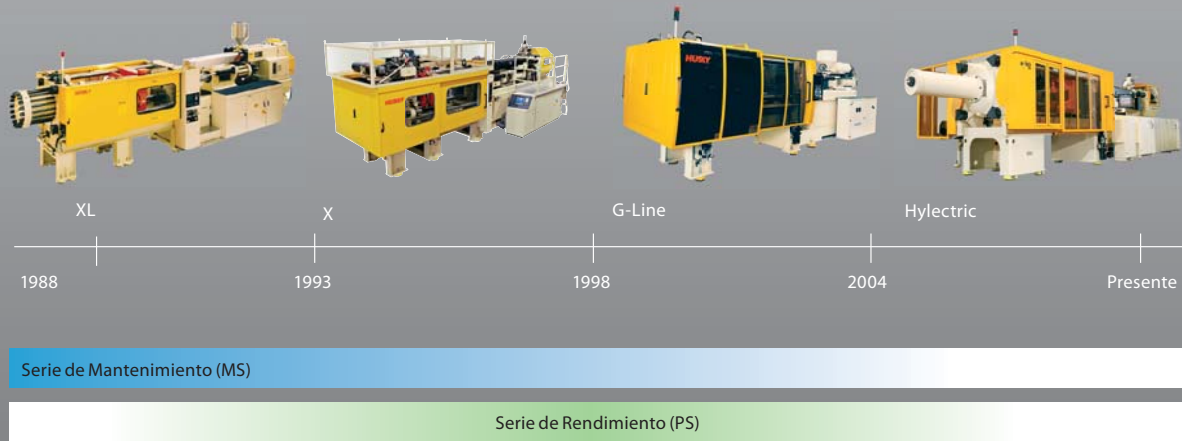


# Programa Encore

Mayor productividad y vida útil de los activos, mejoras flexibles



## Beneficios

- Reducción de los costes de fabricación
- Mayor producción por capital invertido
- Reducción de los gastos de mantenimiento
- Mejora de la utilización de la energía
- Ampliación de la vida del equipo
- Optimización del proceso de la pieza
- Mejora de la fiabilidad y disponibilidad del equipo
- Posibilidad de conseguir un mayor número de cavidades
- Aumento de la productividad

El programa Encore™ de Husky ofrece soluciones de actualización estructuradas con el objetivo de prolongar la vida útil de los sistemas de moldeo por inyección de Husky. Los nuevos avances en equipos y tecnología pueden proporcionar ventajas económicas con respecto a los sistemas existentes gracias a una mayor producción por inversión y a una reducción de los costes energéticos y de proceso. Sin embargo, los equipos instalados previamente ofrecen sus propias ventajas, en el sentido de que están al menos parcialmente amortizados. El

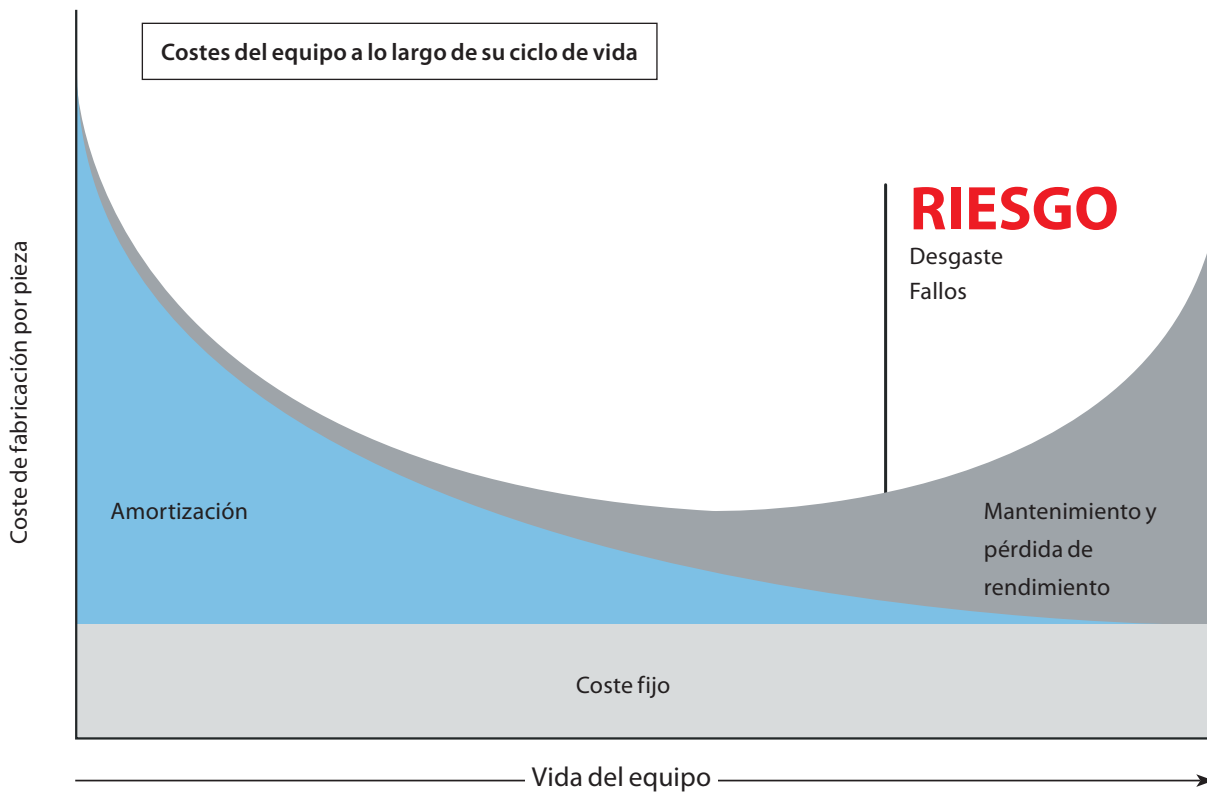
aprovechar esta posibilidad de implantar actualizaciones y mejoras adecuadas en los sistemas de Husky ofrece la posibilidad de reducir los costes generales de fabricación y ayuda a garantizar una competitividad continuada.

El programa Encore consta de dos opciones: Serie de Mantenimiento y Serie de Rendimiento. Ambas opciones se dirigen a los sistemas de Husky con menos de 20 años.

**HUSKY®**

*Keeping our customers in the lead*

## Serie de Mantenimiento



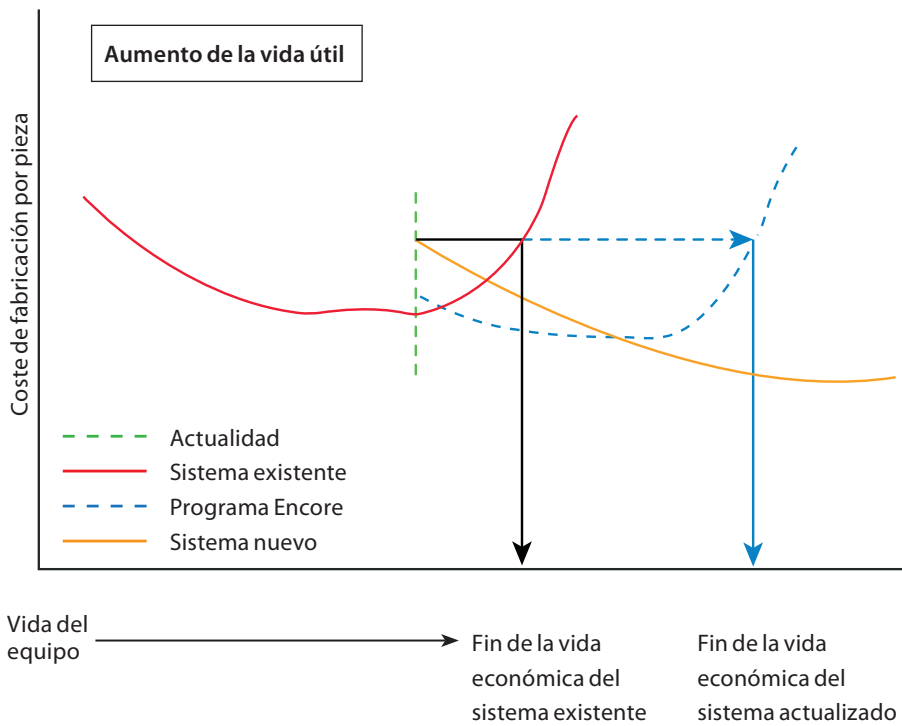
### Serie de Mantenimiento

La Serie de Mantenimiento se centra en los problemas de mantenimiento y fiabilidad relacionados con los equipos Husky de más antigüedad, que comienzan a sufrir deterioro en su rendimiento y averías imprevistas. Esta serie es adecuada para los sistemas que no precisan de más velocidad en sus tiempos de ciclo ni el rendimiento de un equipo nuevo.

### Ventajas de la Serie de Mantenimiento

- Arquitectura modular que posibilita que las actualizaciones se lleven a cabo con el paso del tiempo, y cuando el presupuesto lo permita, ya que cada módulo se coloca sobre el anterior
- Se encarga de evitar que las piezas se queden obsoletas y así reduce el riesgo de que se produzca tiempo de inactividad no planificado causado por el largo plazo de entrega o la falta de disponibilidad de los recambios
- Constituye una solución ya montada que se entrega e instala rápidamente
- El rendimiento de los recambios nuevos es más fiable que el de las piezas originales ya desgastadas, por lo tanto se mejora la fiabilidad
- Los recambios nuevos permiten algunas mejoras en el tiempo de ciclo; por ejemplo las nuevas servoválvulas y accionamientos ayudan a que se agilicen los movimientos y a mejorar el control de procesos

## Serie de Rendimiento



Encore ofrece soluciones adecuadas a corto plazo para ampliar la vida útil económica.

### Serie de Rendimiento

La Serie de Rendimiento se centra en la mejora del rendimiento de los sistemas existentes para lograr unas condiciones superiores a las originales. Esto incluye la implementación de las soluciones apropiadas de tecnologías para modernizar los equipos existentes de forma efectiva. Esta opción aumenta el valor de los sistemas existentes y al mismo tiempo permite la compatibilidad con la tecnología más vanguardista.

### Características de la Serie de Rendimiento

- Conseguirán una mejora notable del rendimiento de los sistemas, tiempos de ciclo más rápidos, un menor consumo de energía y mayor fiabilidad. También se centra en los problemas de mantenimiento y fiabilidad relacionados con los equipos Husky de más antigüedad

- Incluye los controles Polaris™, similares a las máquinas HyPET™ y Hylectric®, que proporcionan una interfaz intuitiva para los operarios y cuenta con avanzadas funciones como CEP/SQC, ServiceLink™ y Shotscope® NX
- Los programas están personalizados y mejorados para aportar soluciones de actualización con un diseño flexible. Esto maximiza el rendimiento del capital invertido y se basa en el estado real de la máquina y en los requisitos de la aplicación
- Desde su implementación, este tipo de programas mejora significativamente el rendimiento de los equipos existentes con nuevas tecnologías, así que podrían optar a los incentivos por modernización y medioambientales
- Afronta la fiabilidad de todas las piezas clave y, junto con la Serie de

Mantenimiento Encore, se encarga de los problemas causados por las piezas obsoletas

Hay que tener en cuenta que las actualizaciones de la Serie de Rendimiento normalmente están personalizadas según la configuración y la condición exacta de la máquina, la pieza específica que produce, sus necesidades de rendimiento y los objetivos empresariales del cliente.

### Ventajas típicas de la Serie de Rendimiento para PET

- Reducción del tiempo de ciclo
- Control y calidad del proceso mejorados
- Ahorro de energía
- Controles y comunicación mejorados
  - Admite la interfaz para Shotscope NX de Husky
- Aumentos del rendimiento de hasta el 50%

### Las ventajas que ofrece Encore

El programa Encore es una solución OEM (Fabricante Original del Equipo) certificada Husky, lo que garantiza que el equipo es seguro, fiable y que cuenta con la asistencia del Servicio de Husky. Un sistema que se haya modernizado mediante el programa Encore no es lo mismo que un sistema obsoleto y puede mantener su valor en caso de que se vuelva a vender.

Husky examina el sistema en conjunto y, así, puede ofrecer una solución integral. Además, Husky también puede proporcionar servicios continuados como, por ejemplo, los contratos de mantenimiento Pro-Act™ que ayudan a que el equipo funcione en condiciones óptimas.

Husky se centra activamente en las actualizaciones de los equipos existentes. Los programas Encore están estructurados en programas modulares con el fin de que los beneficios del cliente aumenten con el tiempo. Gracias a actualizaciones de la Serie de Rendimiento del programa Encore se pueden solicitar incentivos por modernización.

Recomendamos encarecidamente que, antes de implementar cualquier actualización, se lleve a cabo una auditoría del sistema que incluya una auditoría de la máquina y/o del los moldes. Esta

auditoría contribuye también a garantizar que, antes de implementar el paquete de actualización, se han examinado todos los aspectos y posibilidades de actualización. La evaluación exhaustiva de las condiciones de la máquina aporta una referencia de las mejoras en el rendimiento del sistema actual que se han obtenido con el programa. Este dato de referencia será necesario en caso de solicitar programas gubernamentales, tales como iniciativas medioambientales o de modernización.

Información necesaria para una propuesta:

- Tipo de programa: Serie de Mantenimiento o Serie de Rendimiento y niveles solicitados
- Tipo de máquina, número de modelo y números de serie
- Información de solicitud que incluye:
  - Información sobre piezas como peso de la preforma, espesor de la pared, acabado, forma
  - Cavidad de los moldes
  - Tiempos de ciclo actuales y números de serie de los moldes, opcional
- Ubicación del equipo: país y ciudad
- Lista de problemas conocidos y consideraciones especiales para hacer frente a situaciones específicas

Póngase en contacto con Husky hoy mismo para obtener más información sobre nuestro programa Encore.

**Husky Injection Molding Systems**  
[www.husky.ca](http://www.husky.ca)

**Oficina central**    Canadá • Tfno. (905) 951 5000 • Fax (905) 951 5384  
**Asia**                    China • Tfno. (86) 21 3850 8000 • Fax (86) 21 5048 4900  
**Europa**                Luxemburgo • Tfno. (352) 52 11 51 • Fax (352) 52 60 10

\*HUSKY, HUSKY KEEPING OUR CUSTOMERS IN THE LEAD & DESIGN son marcas comerciales registradas de Husky Injection Molding Systems Ltd. en Estados Unidos y otros países y pueden ser utilizadas por algunas de sus empresas afiliadas bajo licencia. El programa Encore, HYPET, Hylectric, CoolJet, Shotscope, ServiceLink, Pro-Act y los demás productos, servicios, nombres o logotipos de HUSKY a los que se hace referencia en este folleto son marcas registradas de Husky Injection Molding Systems Ltd. y pueden ser utilizados por algunas de sus empresas filiales bajo licencia.  
© 2012 Husky Injection Molding Systems Ltd. Todos los derechos reservados.

