

### PASO 3

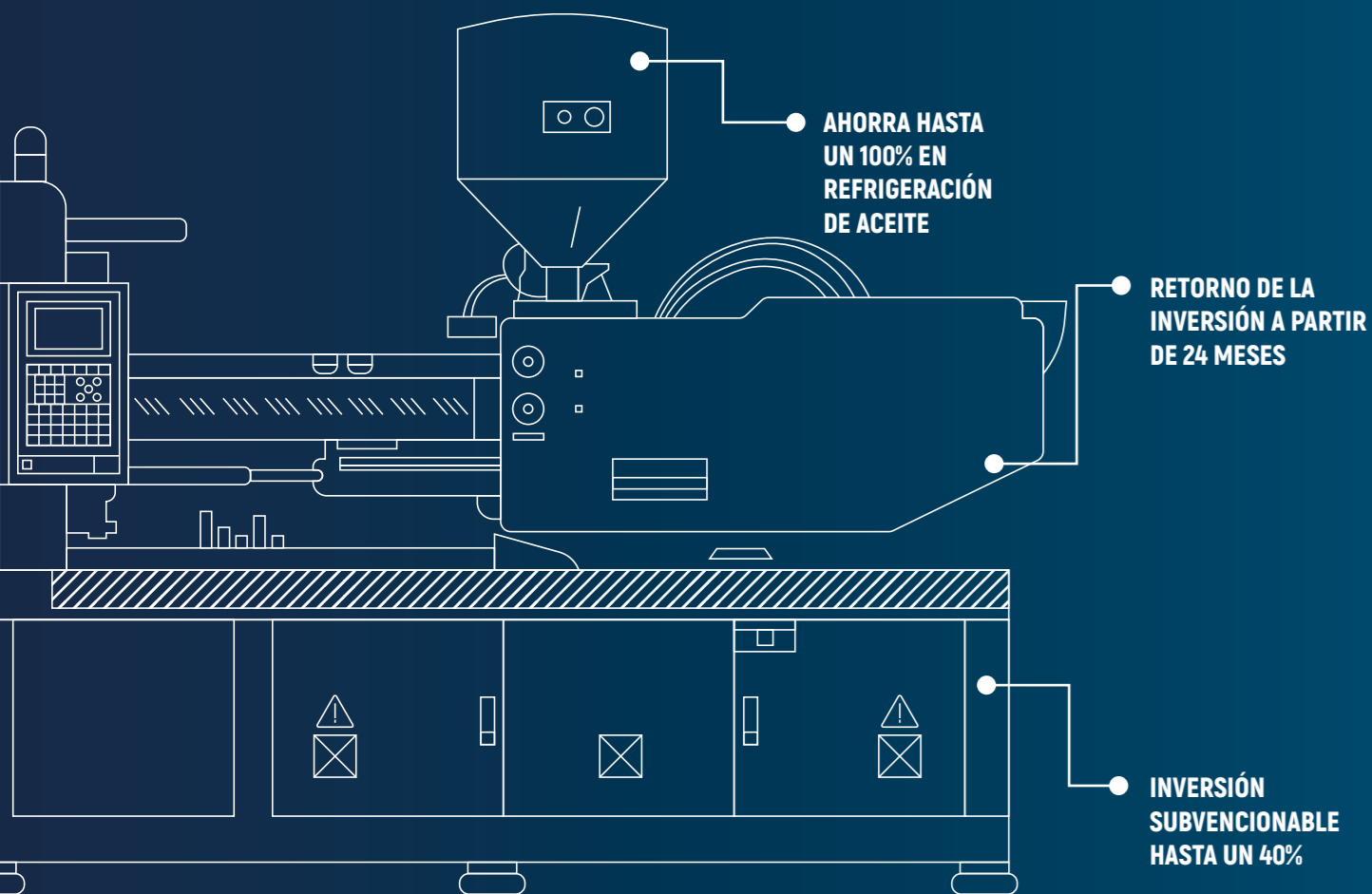
Eliminamos las válvulas proporcionales del circuito y los acumuladores de presión.

### PASO 4

Realizamos las modificaciones hidráulicas para que tu máquina siga funcionando como siempre.

### PASO 5

Realizamos las conexiones eléctricas y programación, para su perfecta integración con el control habitual de la máquina.



Somos expertos en hidráulica con más de 30 años de experiencia soluciones integrales para la industria



CALLE VIRGEN DEL BUEN ACUERDO 54  
50014 - ZARAGOZA ESPAÑA



servodrive  
BY HYDROPHYC

## HACIA UN CONSUMO RESPONSABLE

### PASO 1

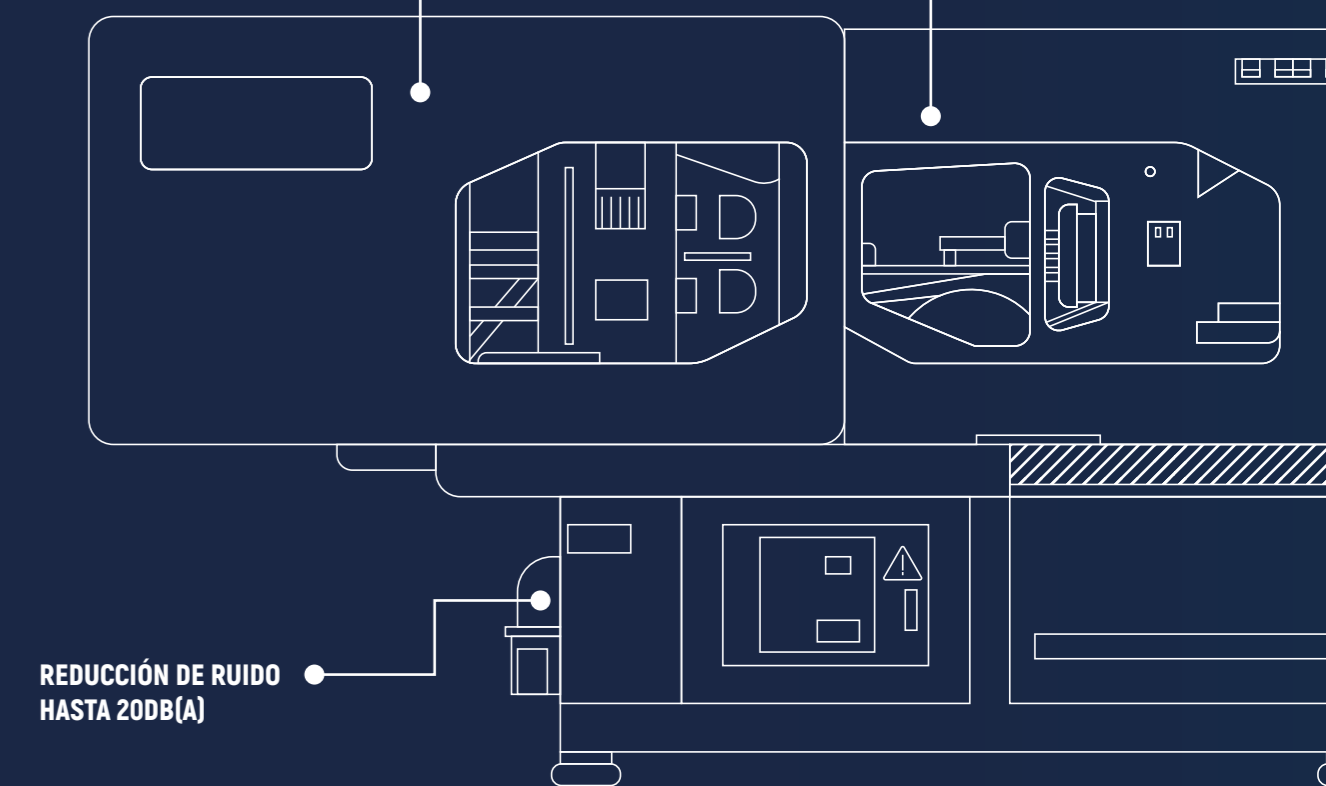
Tras un estudio previo definimos el número de servomotores necesarios, una valoración económica personalizada y una previsión del retorno de la inversión.

### PASO 2

Reemplazamos los antiguos motores asíncronos y bombas por sistemas ServoDrive.

HASTA UN 80% DE AHORRO ENERGÉTICO

REDUCE EN UN 30% LOS COSTES DE MANTENIMIENTO



# HYDROPOYC

Somos expertos en hidráulica con más de 30 años de experiencia ofreciendo soluciones integrales para la industria.



Nos dedicamos a la ingeniería, diseño, montaje, comercialización y reparación de sistemas y componentes hidráulicos, para el sector industrial y móvil.

Estamos 100% comprometidos con los procesos de mejora continua y con la satisfacción cada vez mayor de nuestros clientes. Por ello, contamos con la certificación ISO 9001:2015 desde el año 2003.

- VÁLVULAS MODULARES
- ELECTROVÁLVULAS
- BOMBAS Y MOTORES
- VÁLVULAS EN LINEA Y CARTUCHO
- VALVULAS PROPORCIONALES
- SERVOVÁLVULAS
- FILTRACIÓN Y ACCESORIOS

## HACIA UN CONSUMO RESPONSABLE

¿Qué es ServoDrive y cómo puede ayudarte a ahorrar hasta un 80% de energía?

ServoDrive es un innovador sistema basado en el uso de servomotores avanzados, para

aumentar el ahorro energético en máquinas de accionamiento hidráulico.

Estos equipos son capaces de ajustar automáticamente la velocidad y posición del motor en función de las condiciones del sistema.

Al tratarse de un ahorro importante, el tiempo de amortización de los equipos disminuye drásticamente, haciendo que sea una inversión con retorno a medio / corto plazo

## VENTAJAS

**ServoDrive:** la opción ideal para ahorrar energía en tu industria.

Nuestros servomotores son más ligeros y resistentes, y por tanto más eficientes y adaptados a las condiciones del sistema.

Una Solución responsable y eficiente.



Reducción de ruido



Mayor rendimiento y eficiencia energética

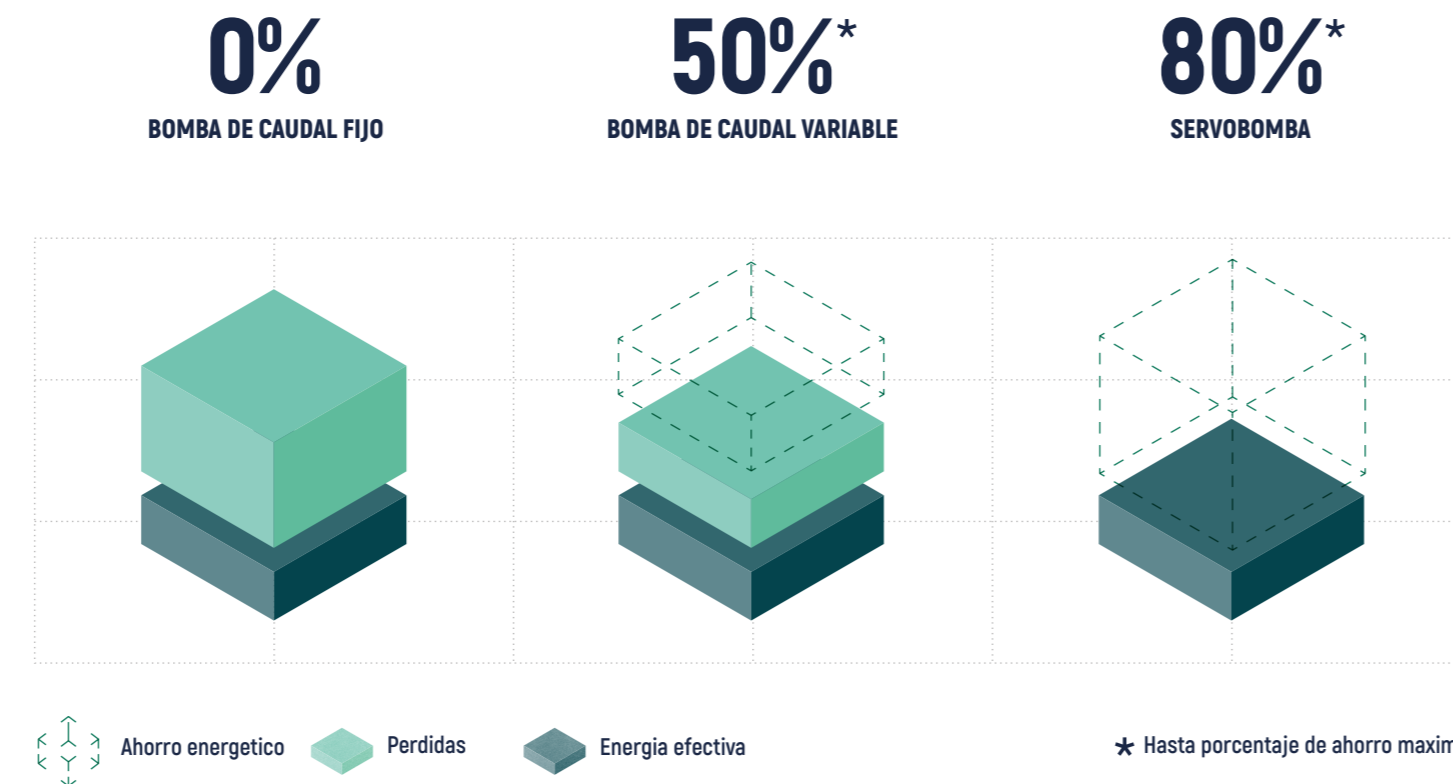


Mayor durabilidad y reducción de mantenimiento de componentes hidráulicos



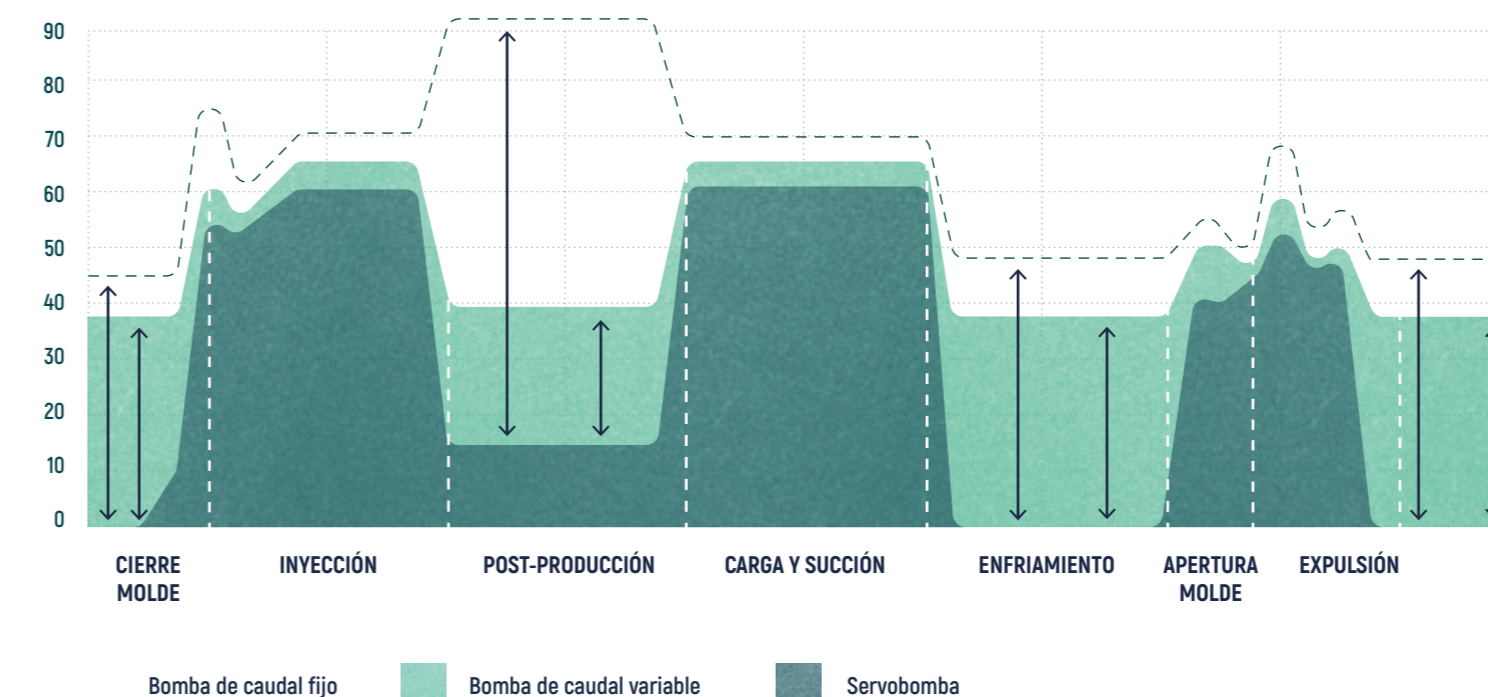
Adaptabilidad a la tecnología actual sin necesidad de comprar nuevas máquinas

### EVOLUCION DEL AHORRO ENERGETICO



### CICLOS ECONOMICOS CON AHORRO DE HATA EL 80%

Gráfico de comportamientos del consumo de potencia de los tres sistemas de impulsión.



## DESCUBRE POR QUÉ SERVODRIVE ES PARA TI

Ya puedes actualizar tu maquinaria con motores asíncronos a las tecnologías más eficientes

Incorporar el sistema a tu maquinaria es fácil, transparente para el usuario y te ofrece importantes beneficios adicionales como:

100%

COMPATIBLE CON MÁQUINAS ANTIGUAS QUE USAN MOTORES ASINCRONOS

24 MESES

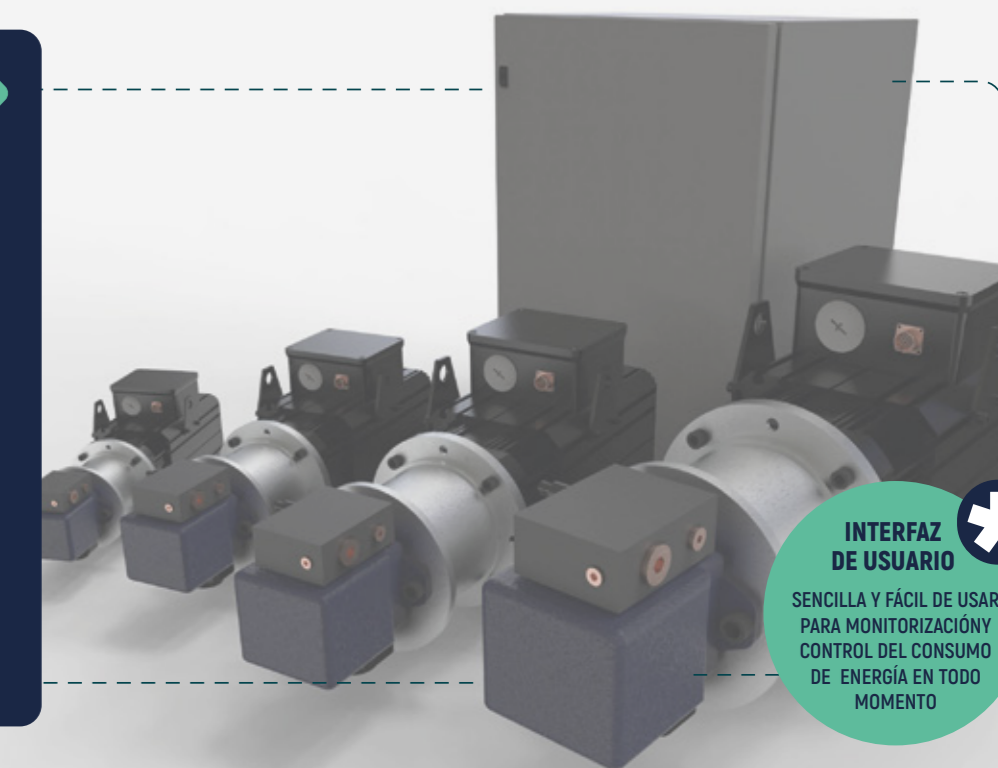
RETORNO DE LA INVERSIÓN A PARTIR DE 24 MESES\*

40%

INVERSIÓN SUBVENCIONABLE HASTA UN 40% A TRAVÉS DE LOS FONDOS NEXT GENERATION

### MÁQUINAS COMPATIBLES

- INYECTORAS DE PLÁSTICO
- SOPLADORAS
- PRENSAS
- LAMINADORAS
- CONFORMADO
- DOBLADO
- TROQUELADO
- MECANIZADO
- FRESADO DE METAL



**INTERFAZ DE USUARIO**  
SENCILLA Y FÁCIL DE USAR PARA MONITORIZACIÓN Y CONTROL DEL CONSUMO DE ENERGÍA EN TODO MOMENTO

\*Para un cálculo más preciso, se requiere una estimación personalizada