



Ahorra tiempo y costo en  
el lavado de tu flota



## Eficiente tu operación

Buena parte de la operación de las empresas de transporte de carga pesada, involucra el uso de importantes recursos dedicados a la tarea de limpieza de las unidades de manera constante.

**Inter Ibérica te ofrece los siguientes beneficios al automatizar tu proceso de lavado:**

1. **Sólo con los ahorros** obtenidos en tiempo, electricidad, agua, productos químicos y mano de obra, **el equipo es gratis**.
2. Nuestros avanzados equipos de tratamiento de aguas reciclan más del 90% del agua que utilizan, Además, toda la gama de químicos para el lavado son biodegradables.
3. Mejora la imagen de tu empresa, enviando a la calle una flota impecable y elimina los cuellos de botella en la operación, entregando vehículos limpios en forma.
4. Capacidad de lavado de más de 40 unidades al día\* (8 horas hábiles).
5. Nuestros equipos de calidad mundial con componentes de primeras marcas, te garantizan una larga vida útil, incluso en condiciones de trabajo pesado.

## Líderes indiscutibles

Inter Ibérica es una empresa 100% mexicana con más de 29 años de experiencia, líder nacional en venta y servicio de soluciones de lavado automático para cualquier tipo de vehículo. Contamos con más de 5,000 m<sup>2</sup> en instalaciones, los recursos materiales y humanos más especializados para cumplir con las exigencias más estrictas de nuestros clientes.

Somos desde 1989, distribuidores exclusivos para México y Centroamérica del prestigiado fabricante español Istobal, número #1 a nivel global en fabricación de máquinas automáticas para el lavado de vehículos, quien cuenta con más de 65 años de experiencia en el mercado.



Oficinas corporativas de Inter Ibérica  
León, Gto.



Planta de fabricación y oficinas centrales de Istobal  
Valencia, España.



## Sectores a los que atendemos



Transporte de  
carga y  
distribución

Estaciones  
de servicio

Transporte de  
pasajeros

Particulares

Agencias  
automotrices

Arrendadoras

Trenes y metros

Cientos de historias de éxito

Casi  
**600**  
máquinas de  
lavado instaladas  
en el territorio nacional



9 de cada 10  
equipos de lavado automático  
instalados en México  
son marca Istobal

## Algunos de nuestros clientes



Kenworth del Centro S.A. de C.V.  
Kenworth del Bajío S.A. de C.V.



**setysa**  
SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE TRANSPORTE  
Y LOGÍSTICA S.A. DE C.V.



Hemos preparado un video especialmente para tí



Video institucional:  
<https://vimeo.com/232901899>

Haz clic en el enlace para reproducir, se abrirá una ventana de tu navegador de internet



Valor agregado

## Filosofía de servicio 360°



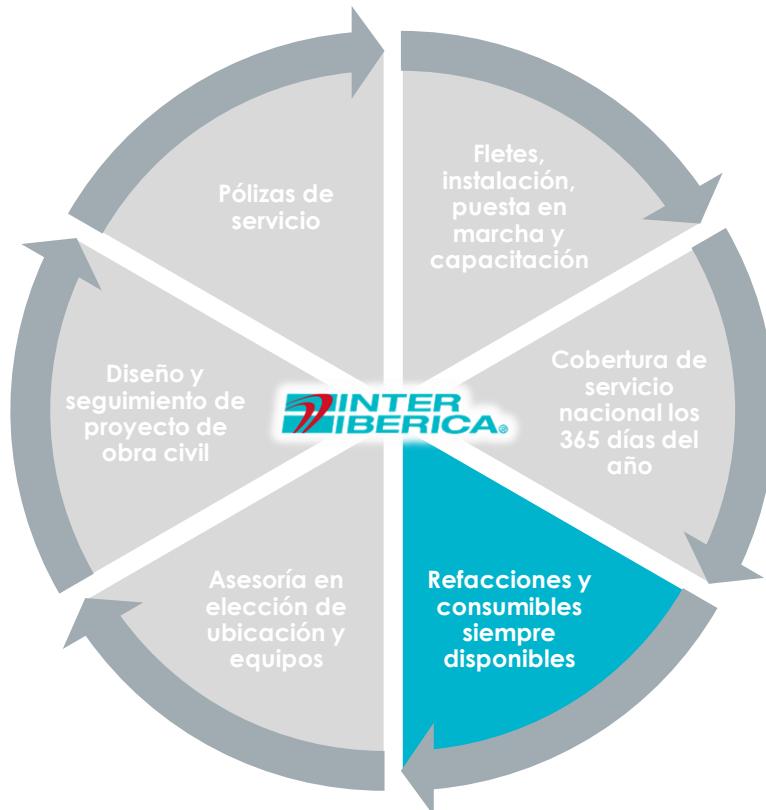
Nos hacemos cargo de la importación, transporte, instalación y pruebas de funcionamiento de su equipo. Además, capacitaremos a tu personal en la correcta operación del equipo

## Filosofía de servicio 360°



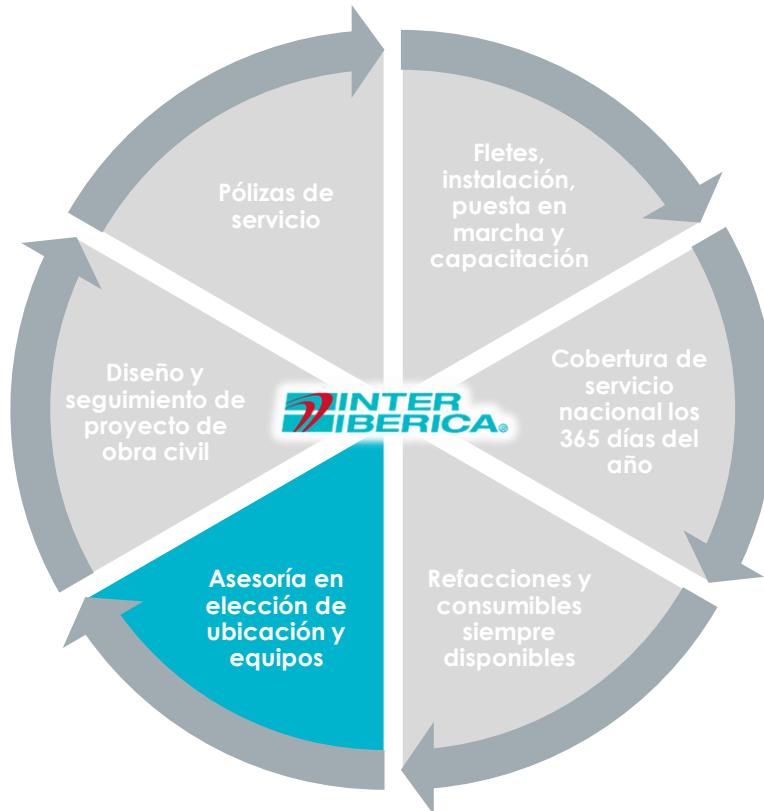
Contamos con 6 delegaciones de servicio estratégicamente ubicadas para atender cualquier eventualidad los 365 días del año

## Filosofía de servicio 360°



Nuestro extenso almacén cuenta con miles de refacciones y consumibles listos para su entrega inmediata

## Filosofía de servicio 360°



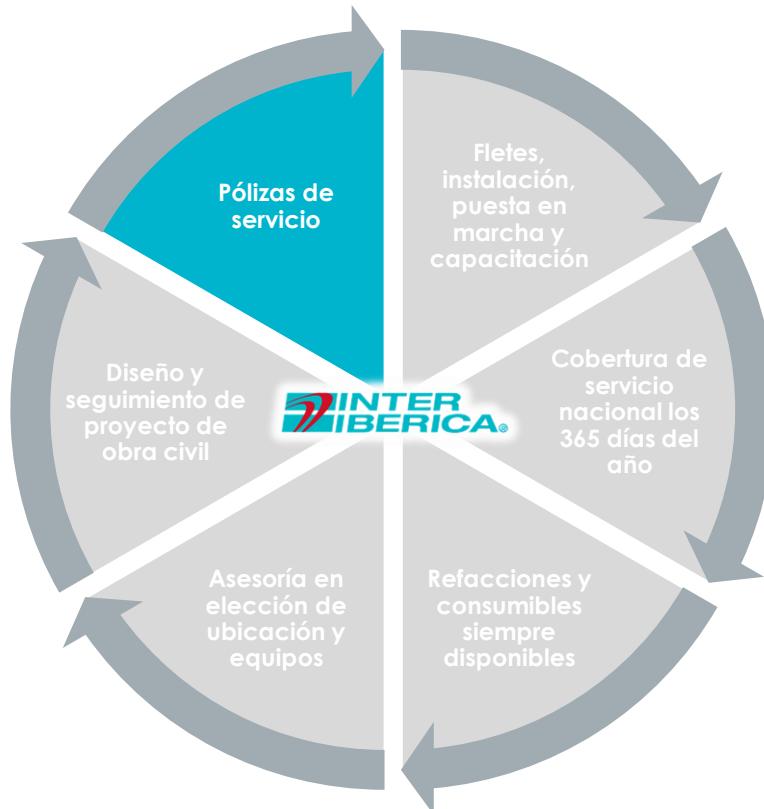
Te asesoramos en la elección de la mejor ubicación disponible para tu instalación y te recomendamos el mejor equipo de acuerdo a tus necesidades

## Filosofía de servicio 360°



Elaboramos la propuesta arquitectónica, el plano de obra civil de su instalación, y le damos seguimiento hasta su conclusión

## Filosofía de servicio 360°



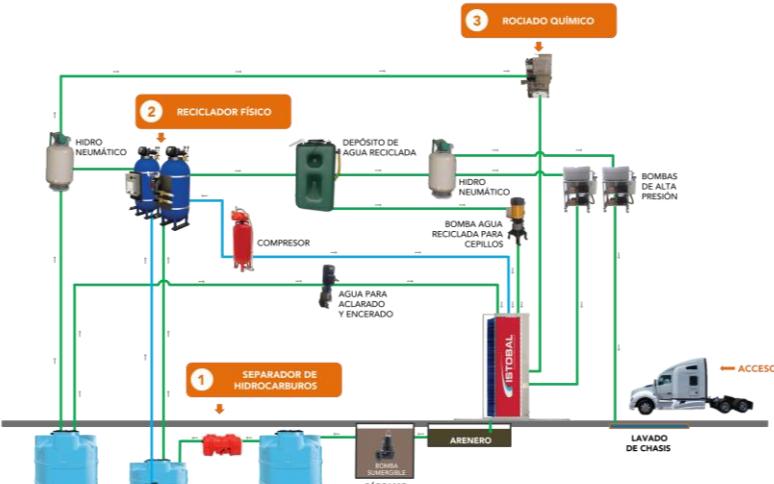
Nuestras pólizas de servicio preventivo y correctivo le ayudarán mantener en buen estado su equipo de lavado, protegiendo su inversión

Nuestros equipos no sólo son buenos para tu bolsillo

Nuestros avanzados equipos de reciclado de agua permiten reutilizar más del 90% del agua que utilizan en la operación de lavado, brindándote enormes ahorros en el consumo de este vital líquido, ayudando a tu negocio al cumplimiento de la normativa en materia medioambiental y proporcionándole una imagen ecológica que beneficia a tu marca.

Nuestros más de 500 equipos instalados en la República Mexicana, lavan más de 60,000 vehículos diarios, gracias a los cuales se ahorran más de 14 millones de litros de agua por día, lo que equivale a más de 5 mil millones de litros de agua al año.

**Este ahorro equivale al consumo de agua potable de 40 mil personas durante un año completo**



## Diagrama de tratamiento de aguas – reciclador físico

# HEAVYWASH

## KUBE / PROGRESS



### Programas de lavado

Configurable con hasta 15 diferentes programas de lavado para diferentes tipos de unidades

### Vehículos lavados por hora

5 (variable dependiendo de la longitud de cada unidad)

### Altura mínima / máxima de lavado

3.80 m / 5.00 m

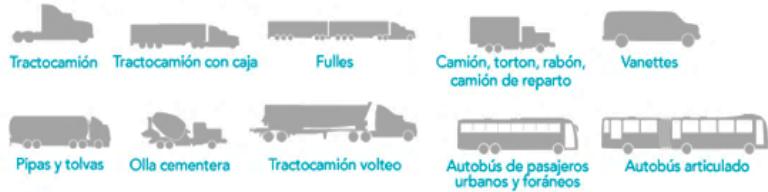
### Anchura máxima de lavado

2.83 m

### Funciones especiales opcionales

Configurable con módulos opcionales de alta presión especiales para el lavado de pipas, bateas, tolvas, ollas cementeras y otras formas irregulares.

Cepillos verticales inclinables con función especial para el lavado de espejos retrovisores panorámicos.



¿Quieres ver este equipo en funcionamiento?

Pipas, enlonados, tractos

[Da clic aquí](#)

Tractos + Cajas

[Da clic aquí](#)

# HEAVYWASH

## ROTATORS



### Sistema de lavado

Rotantes de alta presión motorizados para garantizar velocidad constante y presión de agua en todo el lavado.

Arranque automático mediante fotocélulas.

Modular adaptable: sólo rotantes inferiores, rotantes laterales ó arco completo de lavado.

20 (variable dependiendo de la longitud de cada unidad)

4.20 m

2.83 m

Arcos de rociado químico y lavado de chasis a la entrada.

### Vehículos lavados por hora

### Altura máxima de lavado

### Anchura máxima de lavado

### Funciones especiales opcionales



Pipas  
y tolvas



Tractocamión  
de volteo



Camión  
Recolector de basura



¿Quieres ver este equipo en funcionamiento?

Video 1

[Da clic aquí](#)

Video 2

[Da clic aquí](#)



¿Sabes cómo puedes tener  
un equipo Istobal gratis?



# 1

## Insumos para el lavado

Largo de la unidad: 24.75m (Tracto + Caja 53')

	Con métodos tradicionales	Con <b>HEAVYWASH</b> PROGRESS	Ahorros
Agua	<b>\$28.38</b>	<b>\$3.55</b>	- 87.49%
Electricidad	<b>\$15.23</b>	<b>\$5.17</b>	- 66.05%
Productos químicos	<b>\$76.15</b>	<b>\$5.56</b>	- 92.69%
Costo de la materia prima por unidad	<b>\$119.76</b>	<b>\$14.28</b>	- 88.07 %



\* Consumos basados en una configuración HWP standard.

# 2

## Mano de obra

Largo de la unidad: 24.75m (Tracto + Caja 53')



	Con métodos tradicionales	Con 	Diferencia
Unidades lavadas al día	<b>8</b>	<b>41</b>	<b>+ 412.5%</b>
Mano de obra por unidad	<b>\$81.00</b>	<b>\$15.80*</b>	<b>- 80.49%</b>

\* Costo de mano de obra utilizando 2 personas, percibiendo \$324.00 diarios, dividido por el número de unidades lavadas al día, en jornadas de 8 horas.

# 3

## Tiempo y recursos

Largo de la unidad: 24.75m (Tracto + Caja 53')



	Con métodos tradicionales	Con 	Ahorros
Tiempo	<b>51 min</b>	<b>11.44 min</b>	- 77.56%
Agua limpia	<b>710 litros</b>	<b>90 litros*</b>	- 87.32%

\* Esta agua es reutilizada en su totalidad. Se considera el mantenimiento de las cisternas cada 6 meses.

# 4

## Comparativo entre métodos



	Método 100% manual	HEAVYWASH PROGRESS
Unidades lavadas por día (8 horas)	8	41
Tiempo por unidad	51 min	11.44 min
Agua por unidad	710 litros	90 litros
Costo de mano de obra por unidad	\$81.00	\$15.80
Materia prima por unidad	\$119.76	\$14.28
Costo total por unidad lavada	\$200.76	\$30.08

Ahorro por unidad usando



**\$170.68**

# 5

¿Cuánto eficientas tu operación  
usando **HEAVYWASH** ?

# ?

Ahorro de materia prima	<b>- 88.07%</b>
Ahorro en mano de obra	<b>- 80.49%</b>
Ahorro en tiempo de lavado	<b>- 77.56%</b>
Ahorro en consumo de agua	<b>- 87.32%</b>
Mejora en cantidad de unidades lavadas	<b>+ 412.5%</b>

# 6

¿Sabes cómo puedes tener  
un equipo Istobal gratis?

**HEAVYWASH**

<b>Inversión en equipos*</b>	\$2,791,928.02
<b>Arrendamiento puro a 5 años – Mensualidad</b>	\$58,542.00
<b>Días laborales</b>	23 días/mes
<b>Costo por día</b>	<b>\$2,545.30</b>
<b>Ahorro obtenido por unidad lavada</b>	<b>\$170.68</b>

Con el ahorro  
obtenido lavando  
**15 unidades al día**,  
cubrirás tu propio  
financiamiento.



- Inversión en equipos basada en cotización HEAVY WASH PROGRESS Intermedia
- Tipo de cambio Euro-MXN: \$23.06
- Montos expresados en M.N. antes de IVA

Ahorra en

# costo y tiempo



Lavado a mano



HEAVY WASH  
PROGRESS

	Lavado a mano	HEAVY WASH PROGRESS
Unidades lavadas por día (8 horas)	8	41
Tiempo por unidad	51 min	11.4 min
Agua limpia por unidad	710 litros	90 litros
Costo de mano de obra por unidad	\$81.00	\$15.80
Materia prima por unidad	\$119.76	\$14.28
Costo total por unidad lavada	<b>\$200.76</b>	<b>\$30.08</b>

Ahorro por unidad usando  **\$170.68**

\* Basado en los consumos en instalaciones en campo para una solución HeavyWash Progress Standard para tracto + caja de 24.75 m. Costo de mano de obra calculado en base a una plantilla de 2 personas, percibiendo \$162 diarios, en jornadas de 8 horas. Ahorro anual calculado en base a las unidades diarias lavadas de manera automática.

En 1 año generarás más de **\$2.5 millones de pesos** de ahorro en tu área de lavado, los cuales podrás utilizar para otros fines





Inter Ibérica es negocio

