

**360°**

en la  
limpieza  
del sistema  
de extracción

**UNICA**

Facility Services



# El Problema de la grasa en los sistemas de extracción

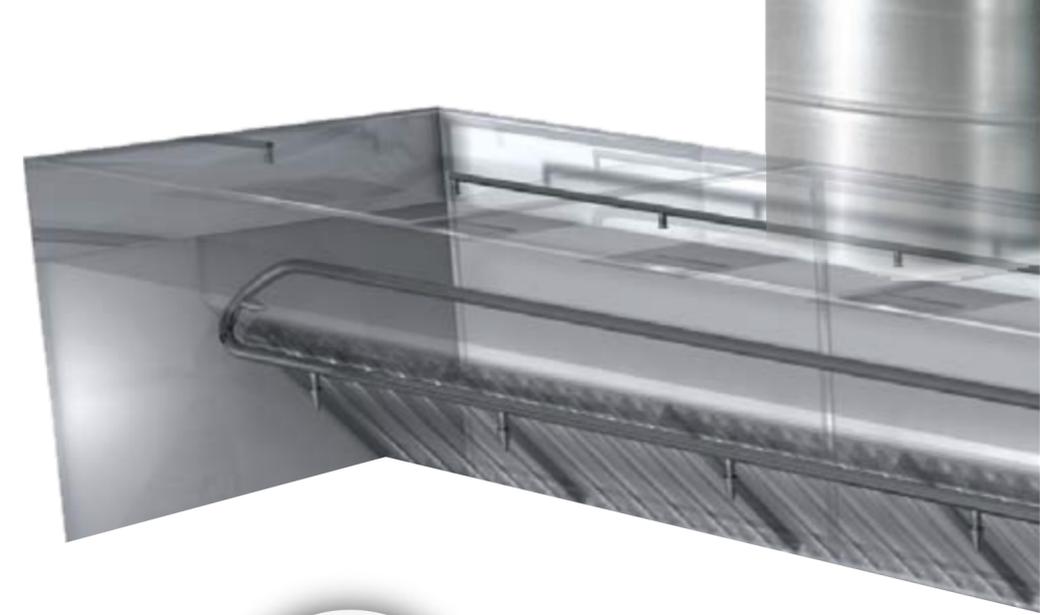
Las cocinas industriales disponen de un sistema de extracción diseñado para evacuar el humo y los olores. Los vapores extraídos llevan un **alto grado de grasa** que se acumula en los conductos, campanas y extractor.

# Unos Riesgos elevados

Esta grasa es altamente inflamable, siendo responsable de la mayoría de los **incendios** producidos en las cocinas. Además, los sistemas sucios producen **contaminaciones alimenticias**, **malos olores** y generan la **reducción de un 40% en el rendimiento del extractor** y **averías** en extractores.

## Riesgos

- ▶ **Incendios.**
- ▶ **Contaminación.**
- ▶ **Generación de malos olores.**
- ▶ **Reducción de un 40% en el rendimiento del extractor.**
- ▶ **Averías.**





## **ADVERTENCIA**

Las imágenes que verá  
a continuación pueden herir  
su sensibilidad.









# ¿Cómo Eliminar la grasa?

# Nuestra Solución



**Robots de cepillados para los conductos.**



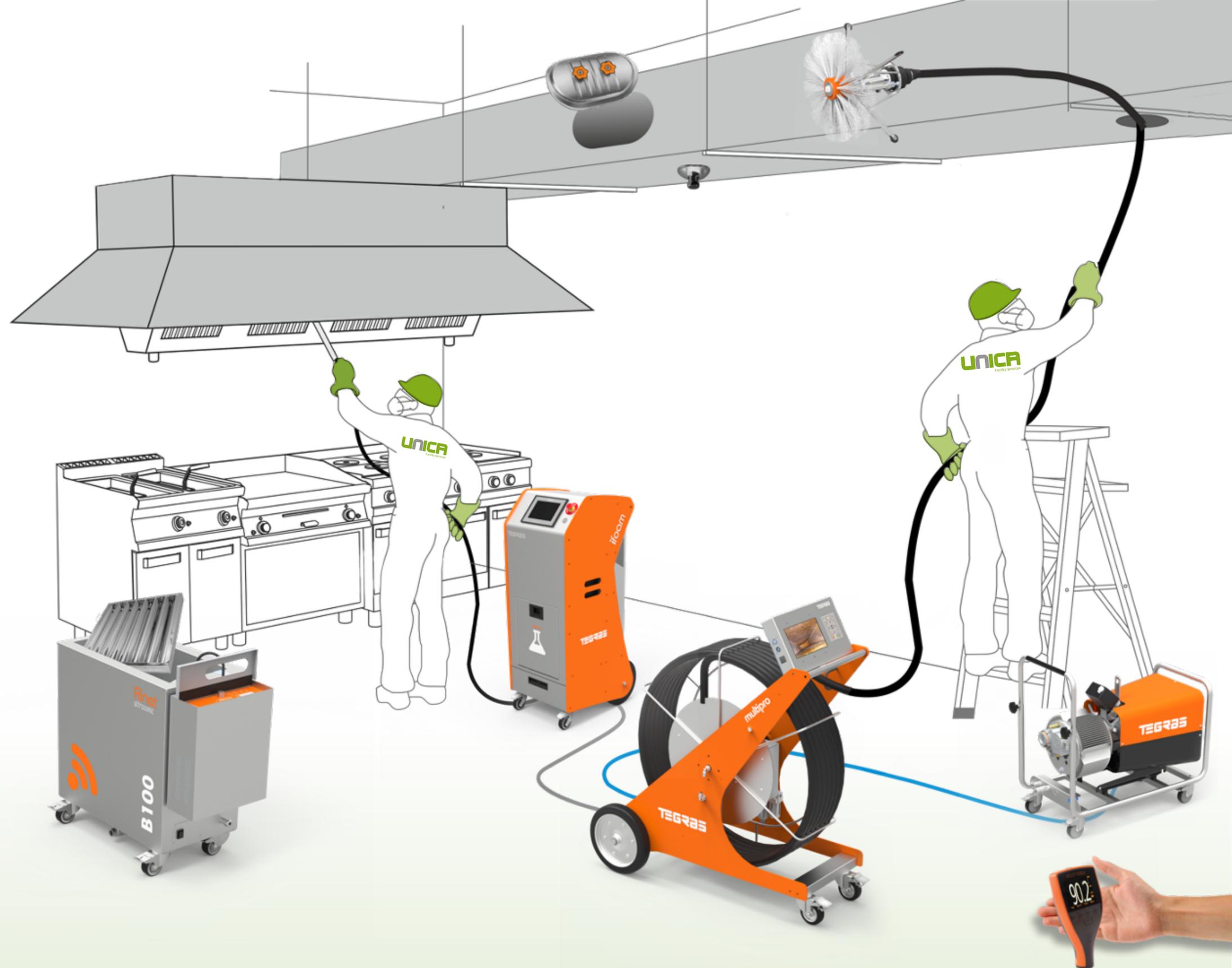
**Sistemas de generación de espuma activa.**



**Sistema para la limpieza de filtros.**



**Sistemas de vídeo inspección para los conductos.**





Robots de  
**Cepillados**  
para los  
conductos

## multipro

### Accesorios opcionales



#### Visiogra

Sistema de vídeo inspección integrado en el equipo, mediante una cámara que se acopla en el cabezal y un monitor para la visualización y grabación de las imágenes del interior de los conductos.

#### Centrador neumático

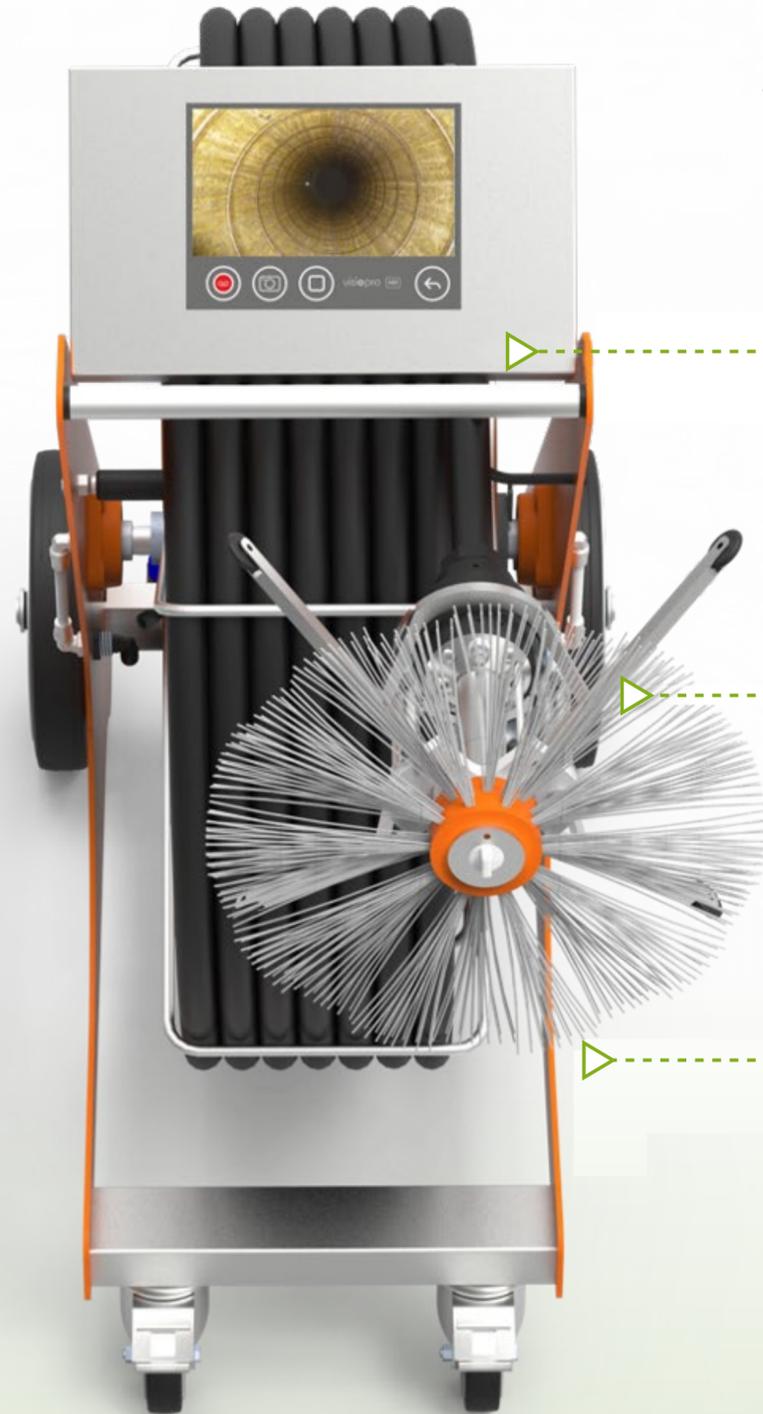
Para el centrado del cepillo en el conducto (uso en medidas superiores a 400mm.). Activación neumática.

#### Cepillos

Con diferentes calidades y tamaños según la necesidad. Sistema DUO Square para la limpieza efectiva en conductos cuadrados.

#### Controlo remoto

Para todas las funciones principales, con teclado de membrana.



## conexión

Sistema patentado para conectar el motor, con el eje del equipo de cepillado de una forma rápida (con sólo 3 tornillos). **Gran facilidad para su mantenimiento.**



## forte

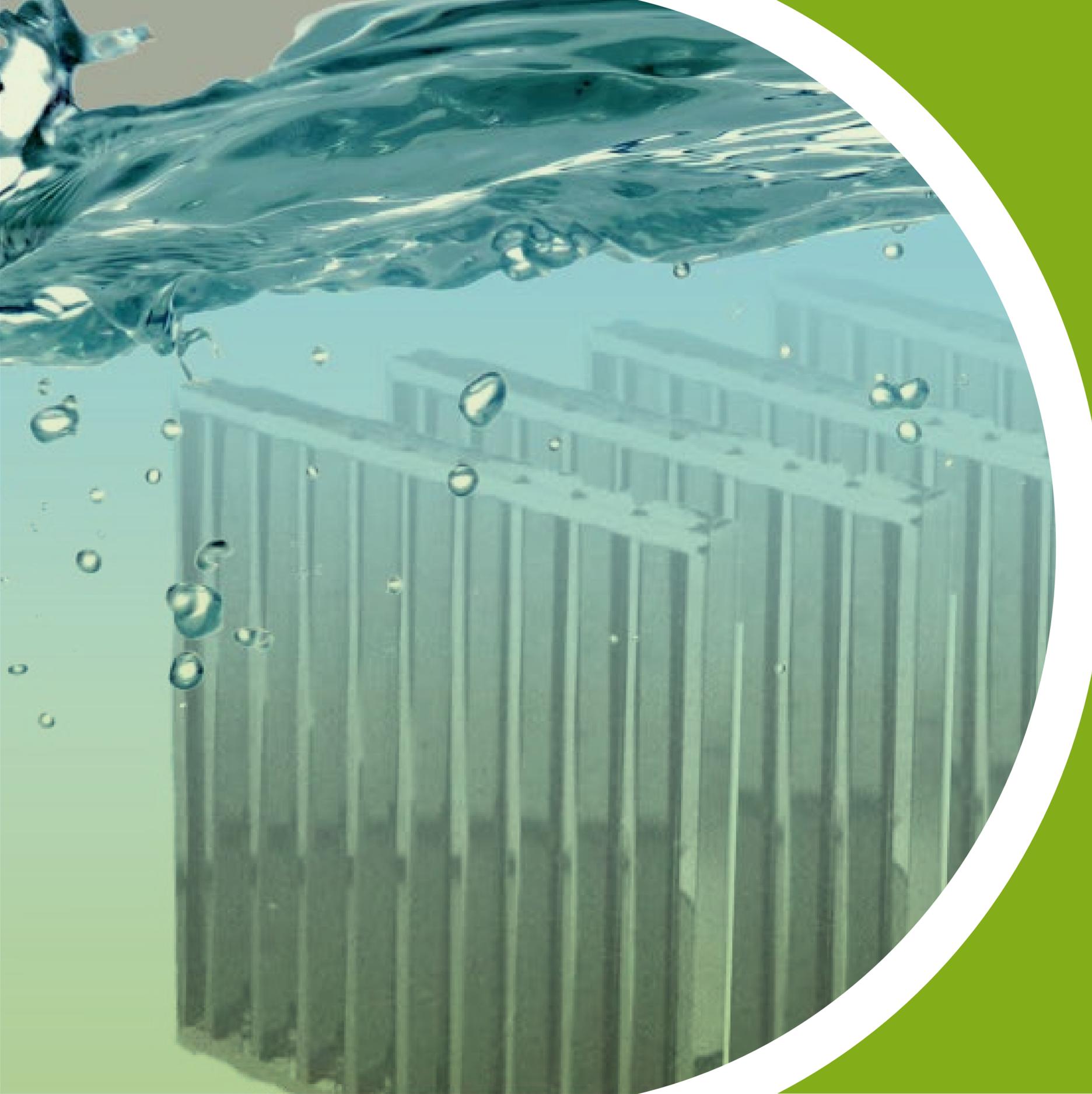




Sistemas de  
**Generación  
de espuma  
activa**

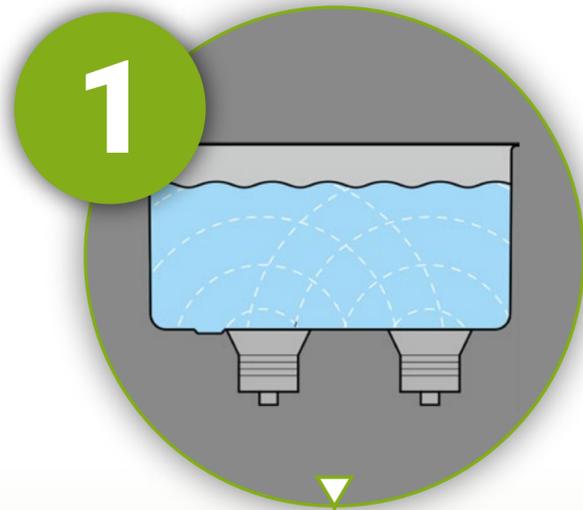
# El Procedimiento Foam Active



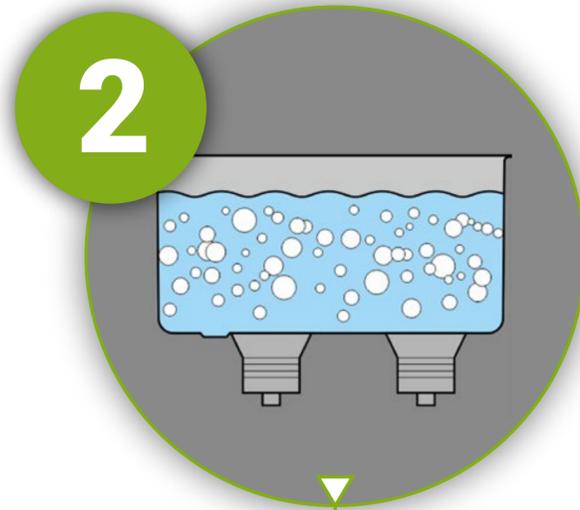


Sistemas para la  
**Limpieza**  
de filtros

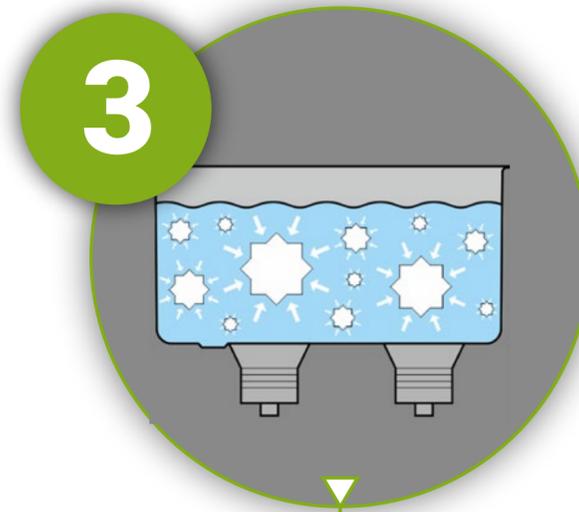
# La Limpieza Ultrasónica



1  
A medida que las ondas sonoras, que emiten los transductores, irradian a través de la solución con agua y producto químico que hay en la cuba, producen alternativamente presiones altas y bajas en la solución.



2  
Durante la etapa de baja presión, se forman y crecen millones de burbujas microscópicas. Este proceso se denomina **CAVITACIÓN**, que significa "formación de cavidades".

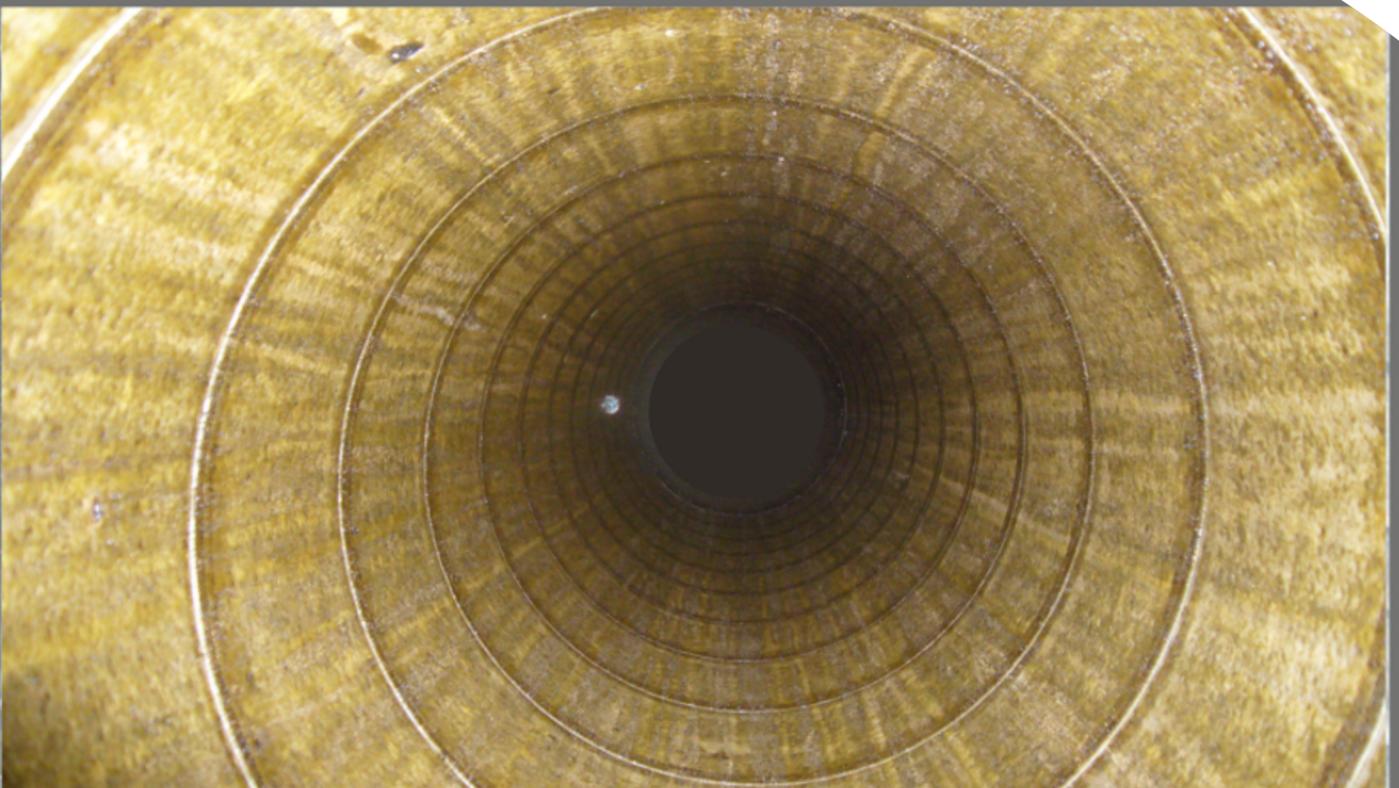


3  
Durante la etapa de alta presión, las burbujas se colapsan o "implosionan", liberando enormes cantidades de energía. Estas implosiones actúan como un ejército de pequeños cepillos de limpieza. Trabajan en todas direcciones, atacando todas las superficies e invadiendo todos los huecos y aberturas.

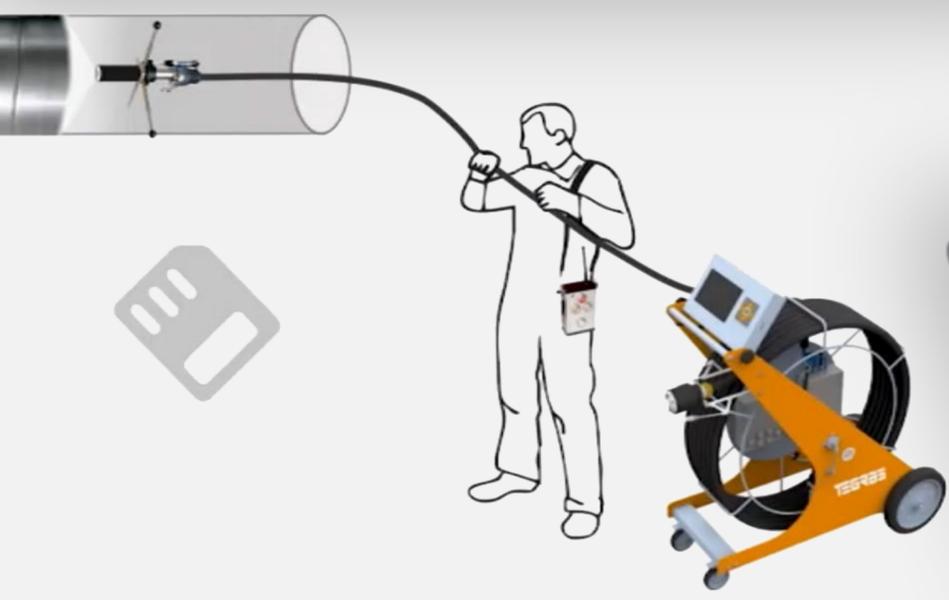
De este estado ...



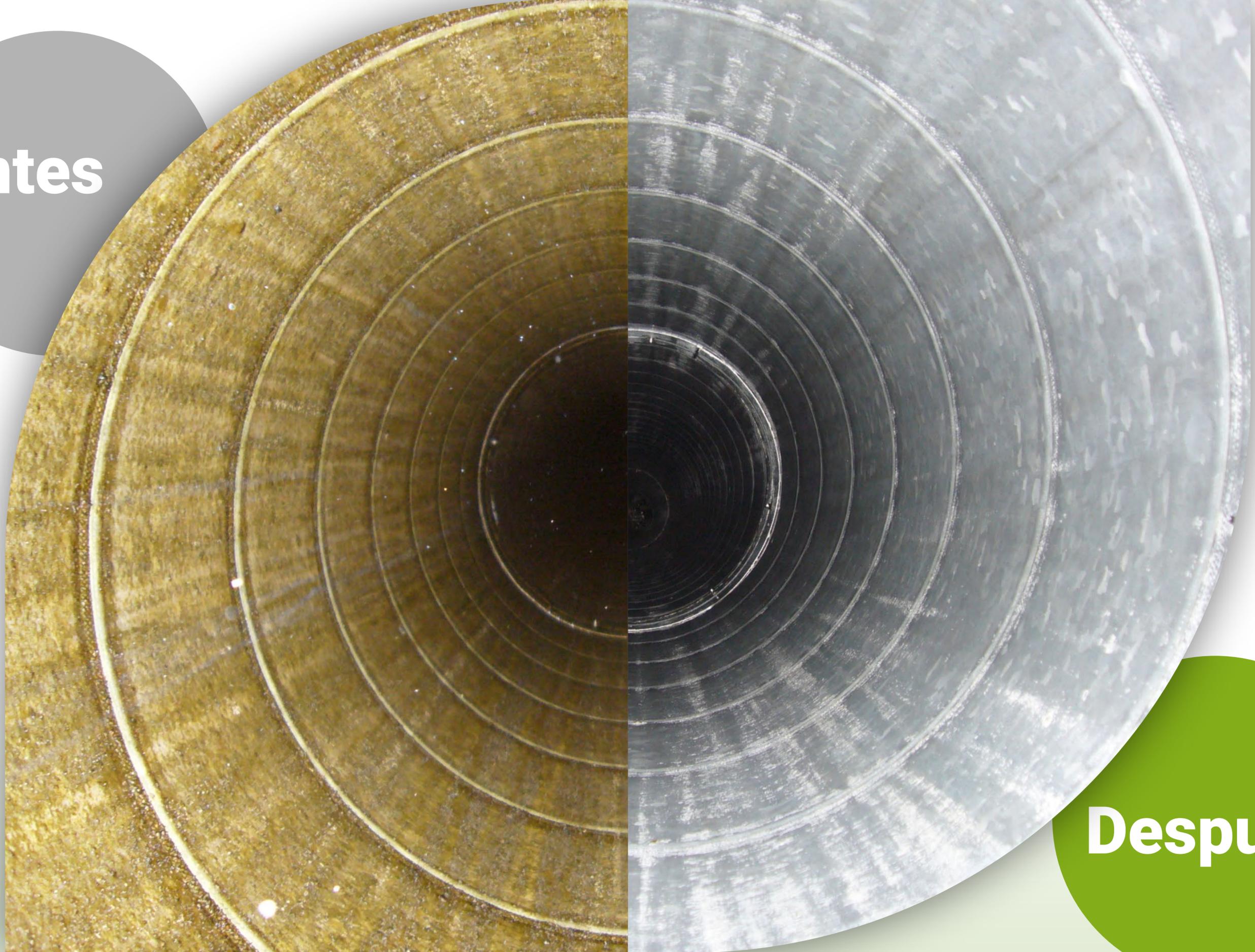
... a  
este otro,  
solo hay  
**10 min.**



# Sistemas de VÍDEO inspección para los conductos



**Antes**



**Después**

# UNICA

Facility Services

