

# dropson

PLUG&PLAY WATER FILTER

## LATA FILTRANTE DROPSON LA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA CONSUMIR AGUA DE MESA

Congreso Nacional del Medio Ambiente - Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

**Alain Hierro CEO Dropson**  
**Daniel Rolleri Director Asociación**  
**Ambiente Europeo**  
**Ecodiseño #conama2018**





**LATA FILTRANTE DROPSON LA SOLUCIÓN  
SOSTENIBLE PARA CONSUMIR AGUA DE MESA**

- 01 Presentación: La lata filtrante**
- 02 El filtro más innovador del mercado**
- 03 Agua buena más sostenible**
- 04 Made in Spain**
- 05 Resultado y objetivos**
- 06 Lucha contra la basura marina**

**LATA FILTRANTE DROPSON**

**LA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA CONSUMIR AGUA DE MESA**



**01**

**PRESENTACIÓN:  
LA LATA FILTRANTE  
DROPSON**

**VIDEO PROBLEMAS Y SOLUCIÓN**

**LATA FILTRANTE DROPSON**

**LA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA CONSUMIR AGUA DE MESA**



**02**

**EL FILTRO MÁS  
INNOVADOR DEL  
MERCADO**

**CARACTER INNOVADOR DE LA PROPUESTA**



## Utilización sencilla



*Incluye un adaptador universal para casi todos los grifos del mercado.  
(en caso de necesitarlo).*

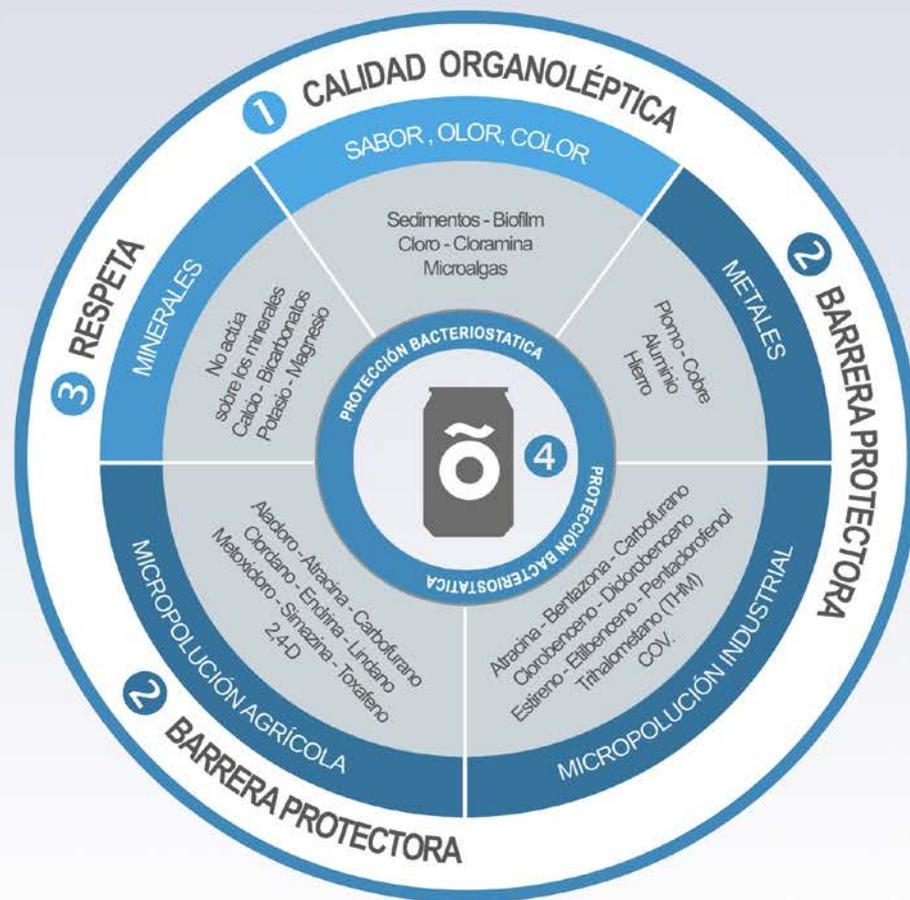
La lata filtrante Dropson es **capaz de filtrar al instante** el agua del grifo de una manera sencilla y segura gracias a su tecnología de nueva generación.

Produce más de 300 litros de agua para beber de **excelente calidad** con un flujo de 1 litro/minuto.

# ¿Como funciona?

La lata Plug&Play Dropson, más que agua potable.

- 
**1** | Transforma el agua potable en un agua de mesa con una **calidad gustativa excelente**.
- 
**2** | Ofrece una **barrera de protección** adicional para una agua doblemente segura.
- 
**3** | **Respeta la mineralización** del agua necesaria para una adecuada hidratación.
- 
**4** | **Garantiza una perfecta higiene** en el interior del sistema, por efecto bacteriostático.



**SGS**  
 Test report  
 CE nº 1935/2004  
 September 2017

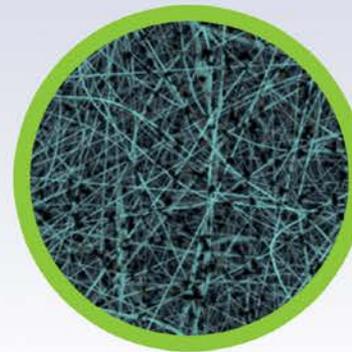
Testado CE nº 1935/2004 por SGS, líder mundial en servicios de inspección, verificación, pruebas y certificación. Los componentes de la lata filtrante Dropson cumplen con las exigencias y normas alimentarias europeas.



# Tecnología patentada de origen natural



La lata Dropson está equipada con una membrana micrométrica 100% natural, compuesta por materiales biológicos: microfibras de origen vegetal, polvo de carbón activado y elementos bacteriostáticos naturales y sin químicos.



PYME INNOVADORA



Válido hasta el 4 Julio 2020

Dropson (Hierro difusión SL) está acreditada como PYME Innovadora por el Ministerio de Economía y Competitividad.





Controla el tiempo de uso con tu smartphone



Dropson Control





**LATA FILTRANTE DROPSON**

**LA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA CONSUMIR AGUA DE MESA**



**03**

**AGUA BUENA  
MÁS SOSTENIBLE**

**COMPARATIVA CON LAS PROPUESTAS  
MÁS COMUNES**

# Jarra filtrante desventajas



INDICADOR  
DE CAMBIO  
DE CARTUCHO  
CON PILA



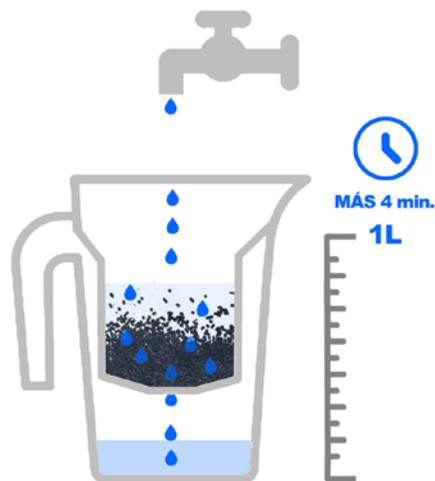
+



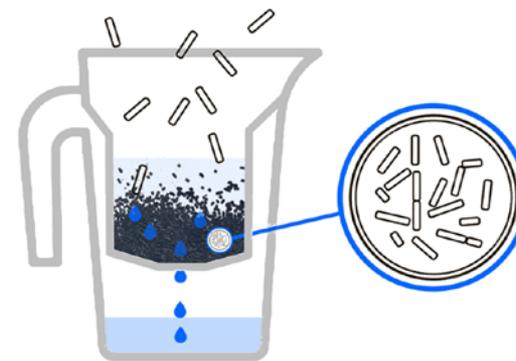
=



**FILTRACIÓN DE AGUA  
POCO EFICIENTE**



**VELOCIDAD DE  
FILTRACIÓN LENTA**



**RIESGO DE  
CONTAMINACIÓN**



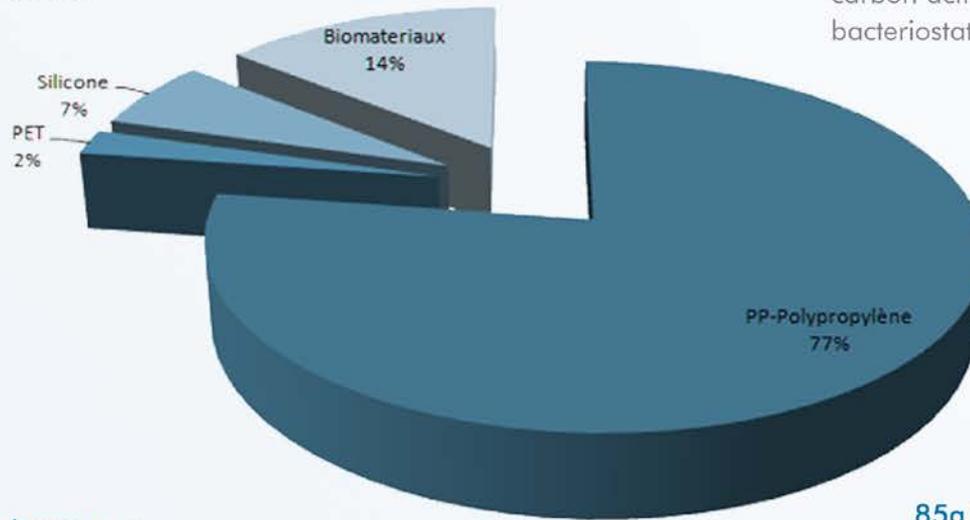
## COMPOSICIÓN MATERIALES, LATA FILTRANTE DROPSON

### 2,5 g de plástico PET o PETE Tereftalato de polietileno

100% reciclable.

Ejemplo:

Botellas agua y bebidas gaseosas, botellas aceite y vinagre, etc....



### 7g Silicona de calidad alimentaria.

Reciclable por despolimerización para recuperar los monómeros de silicona, utilizado para la fabricación de aceite de silicona

### 15g de materiales biológicos, 100% biodegradables

microfibras de origen vegetal, carbón activo en polvo y elementos bacteriostatos naturales y sin químicos.

### 85g PP plástico Polipropileno.

Utilizado en la industria alimentaria y el sector médico.

Seguro y no tóxico.

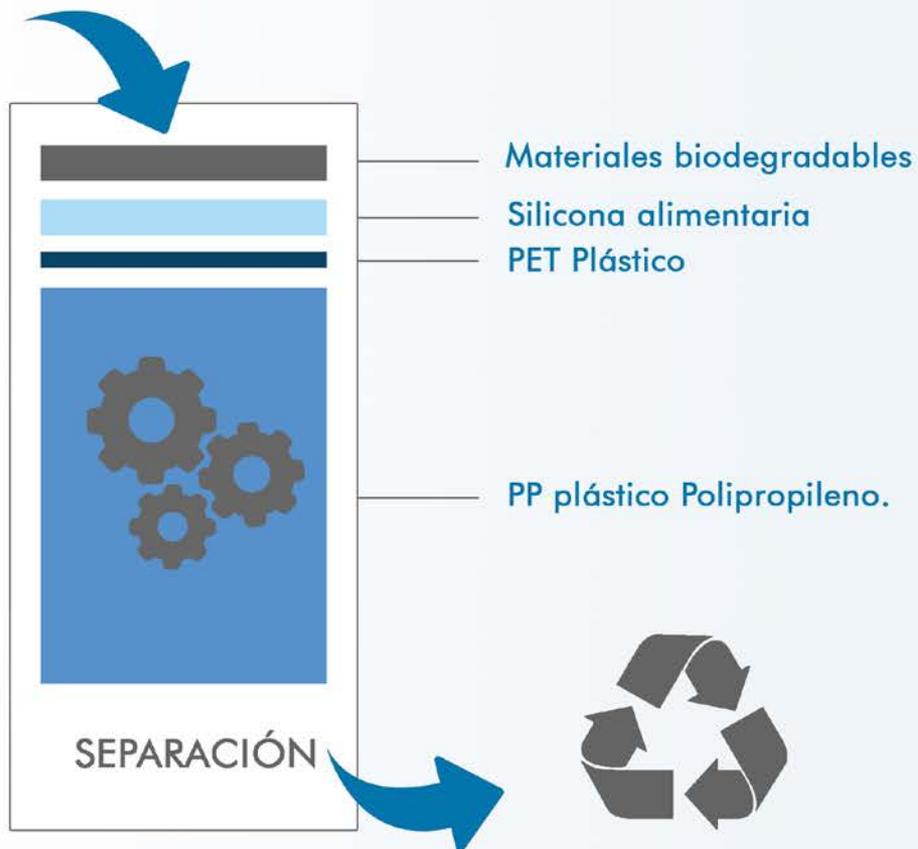
Reciclable en la industria.

Ejemplos: Botes de pintura, mangos de maquinilla de afeitar, accesorios para automóviles.



## CUBO DE DESTRUCCIÓN Y SEPARACIÓN EN PUNTOS DE VENTA

DISEÑO: LÍNEA DE SEPARACIÓN





# 98% MENOS PLÁSTICO\*

\* La lata filtrante Dropson ofrece 300L de agua de calidad, usando tan sólo 85g de plástico.

0,08kg  
PLÁSTICO



300L de agua

**1**  
LATA FILTRANTE  
DROPSON

=

7Kg  
PLÁSTICO



300L de agua

**200**  
BOTELLAS  
AGUA DE 1,5L





# 99,98% MENOS TRANSPORTE\*

\* La lata filtrante Dropson tan sólo necesita un carrito de carga para transportar el equivalente a 25.000 litros de agua de mesa.



VS



25.000L de agua

1

**CAMIÓN PESADO**  
**AGUA EMBOTELLADA**

16.600 botellas de 1,5L



25.000L de agua

1

**CARRITO DE CARGA**  
**LATAS DROPSON**

84 latas filtrantes de 300L





# 99,9% MENOS EMISIONES DE CO2\*

\* La lata filtrante Dropson permite transportar el equivalente de **2.500.000 de litros de agua en una sola furgoneta.**

**100**  
**CAMIONES PESADOS**  
**AGUA EMBOTELLADA**  
1.660.000 botellas de 1,5L  
2.500.000 litros de agua



CONSUMO GASOIL



35L Gasoil / 100Km  
100 camiones x 35L  
**3500L / 100Km**

VS

**1**  
**FURGONETA**  
**LATAS DROPSON**  
8.333 latas filtrantes de 300L  
2.500.000 litros de agua



CONSUMO GASOIL



15L Gasoil / 100Km  
1 furgoneta x 35L  
**15L / 100Km**



## LATA FILTRANTE DROPSON

LA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA CONSUMIR AGUA DE MESA



# 04

## MADE IN SPAIN

IMPACTO EN LA CADENA  
DE VALOR



Impacto del proyecto en la cadena de valor.



I+D+I - PATENTE - DISEÑO PROTEGIDO



FINANCIACIÓN ENTIDADES BANCARIAS



MADE IN SPAIN Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE



CREAR NUESTRAS PROPIAS MÁQUINAS Y PROCESOS



PROVEEDORES CERCANOS Y COMPETITIVOS



CONTRATACIÓN DE EMPLEADOS ESPECIALIZADOS



Impacto del proyecto en la cadena de valor.



CONTRATACIÓN DE NUEVOS OPERARIOS



PARTENARIADO Y ECO MARKETING



RECUPERACIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE



CREAR ACUERDOS CON REDES DE DISTRIBUCIÓN



CREAR REDES DE VENTA ONLINE



EXPORTACIÓN DE PRODUCTO Y MODELO DE PRODUCCIÓN

## LATA FILTRANTE DROPSON

LA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA CONSUMIR AGUA DE MESA



# 05

## RESULTADO Y OBJETIVOS

IMPLEMENTACIÓN Y RESULTADO  
VERIFICABLES



## Resultados y objetivos.

# PASS

PRE-PRODUCCIÓN  
MÁS DE 30.000

LATAS FILTRANTES VENDIDAS



*“ Bueno, práctico, sencillo y te lo puedes llevar a donde quieras!!!! Un acierto 100% ”*

dropsoN



Saborea tus mejores momentos

dropsoN



Libertad es no atarte a nada



# Resultados y objetivos.

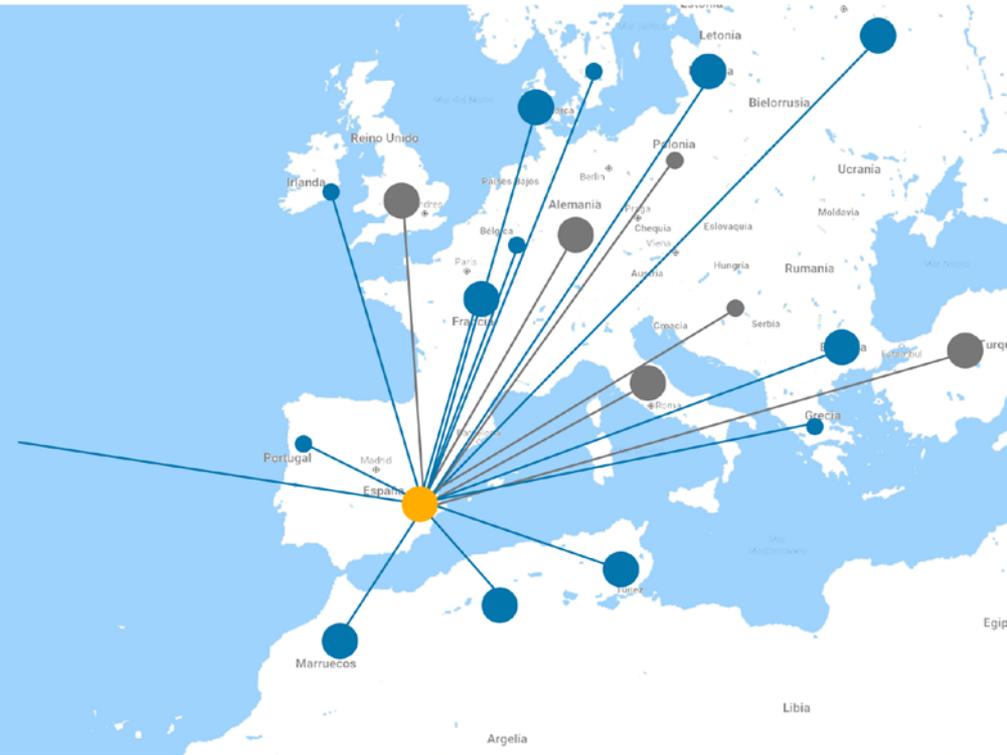
MÁS DE  
**100**  
PUNTOS  
DE VENTA





# Resultados y objetivos.

# RED DE VENTA INTERNACIONAL



FRANCIA - DINAMARCA - MARRUECOS - IRLANDA - ARGELIA - BULGARIA - SUECIA - RUSIA

## LATA FILTRANTE DROPSON

LA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA CONSUMIR AGUA DE MESA



# 06

EN CADA LATA  
SE ESCONDE UN  
HEROE DEL MAR

PARTENARIADO ENTRE DROPSON  
Y AMBIENTE EUROPEO



En cada lata se esconde un  
**Héroe del mar**



Con cada lata Dropson colabora con el proyecto MarSana de Ambiente Europeo para reducir el impacto negativo de los residuos plásticos sobre el medio ambiente y el ecosistema marino

[www.marsana.info](http://www.marsana.info)



**MENOS  
TRANSPORTE**



**MENOS  
CO2**



**MENOS  
PLASTICO**



¡GRACIAS!

#conama2018