

# RECICLAJE DE ACEITE

1 x  
1000

1 litro de aceite  
usado contamina  
**1000** litros de agua

## MÁQUINA DE RECOLECCIÓN DE ACEITE USADO

El 5 de junio de 2019 inauguramos en nuestro Centro Comunal Zonal 7 un contenedor inteligente para recepcionar allí aceite usado de uso doméstico y transformarlo en biodiesel. El proyecto se enmarca dentro de un convenio con ALUR.

**Modo de uso:** El recipiente que contiene aceite usado, se deposita en la parte superior y devuelve otro limpio para continuar con la recolección.

## BENEFICIOS DE RECICLAR ACEITE USADO:

Reducimos el volumen de residuos contaminantes.

Evitamos la contaminación del agua.

A partir del reciclaje del aceite se produce biodiesel. Al utilizar biodiesel, como reemplazo del gasoil proveniente de combustibles fósiles, se reduce hasta un 80% la emisión de gases de efecto invernadero.

Mejoramos la red de saneamiento, sacando de circulación el aceite doméstico usado.



- 1** El contenedor es de fácil manejo. El recipiente se deposita en la parte superior de la máquina y esta devuelve uno limpio para continuar la recolección.
- 2** El contenedor envía señales a ALUR con información sobre el nivel de llenado. Así sabrán cuándo recoger los recipientes de aceite, optimizando la logística de recolección.
- 3** ALUR transforma el aceite recolectado en Biodiesel en sus plantas industriales ubicadas en Montevideo.
- 4** ANCAP lo mezcla en el gasoil y luego es distribuido en todas las estaciones del país.
- 5** Mediante un sistema seguro, accesible, cómodo y limpio, se transforma un residuo en energía.



1 x  
1000

1 litro de aceite  
usado contamina  
**1000** litros de agua

## IMPACTOS POSITIVOS DEL PLAN DE RECICLAJE DE ACEITE DOMÉSTICO USADO



**2.000.000 LITROS RECICLADOS**  
entre 2014 y 2019



**5.312.740 KG DE CO2  
MENOS A LA ATMÓSFERA**  
Gases de efecto invernadero



CRECIMIENTO ANUAL DE  
349.942 ÁRBOLES



LAS EMISIONES DE CO2 DE  
1.525 VEHÍCULOS  
circulando durante un año

Si todo este aceite su hubiera vertido en desagües

**SE HABRÍAN CONTAMINADO 2.000 MILLONES DE LITROS DE AGUA**

Fuente: ALUR

# BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES



## Un compromiso de todos

