



## TOTTUS - BIOILS - MUNICIPALIDADES DE SAN ISIDRO, SANTIAGO DE SURCO, MI PERÚ Y LA MOLINA

### RECICLAJE DE ACEITE USADO EN LA MOLINA

El reciclaje de aceite usado de cocina es rentable en términos ambientales, sociales y económicos ya que no solo contribuye a disminuir la contaminación del agua sino también, a asegurar un buen mantenimiento del sistema de distribución del recurso hídrico en nuestra ciudad.

Ubicación de los distritos participantes



LEYENDA:

- Distrito Mi Perú (1)
- Distrito San Isidro (2)
- Distrito Santiago de Surco (3)
- Distrito La Molina (4)

### SITUACIÓN DE PARTIDA

Un limeño consume en promedio diez litros de aceite al año. El 25% termina vertiéndose en el desagüe, es decir, 25 mil metros cúbicos al año son vertidos directamente al río ocasionando problemas de contaminación, muerte de flora y fauna, además de la multiplicación de gérmenes nocivos que inciden negativamente en la salud de la población. Adicionalmente, este vertimiento obstruye tuberías y genera un aumento en el costo de tratamiento del agua realizado por Sedapal.

Ante este escenario, Hipermercados Tottus (dedicada al rubro de venta de productos y alimentos) Bioils Perú (dedicada al rubro de reciclaje y recuperación y aceites) y las municipalidades de San Isidro, Santiago de Surco, Mi Perú y La Molina, con el apoyo de Aquafondo y la cooperación alemana para el desarrollo, implementada por la GIZ, desarrollaron un proyecto de valor compartido en agua (Water stewardship) con la finalidad disminuir la contaminación de las aguas residuales a través del reciclado del aceite usado de cocina.

### TESTIMONIO



“Con esta iniciativa vamos a reducir la contaminación del agua. El reciclar el aceite nos ayuda a reducir nuestra huella hídrica y a conservar el mar y el ambiente”.

Pamela Peña,  
Gerente de Sostenibilidad de la Municipalidad de San Isidro

## Las empresas

# ¿QUÉ SE HIZO?

## La municipalidad

### • TOTTUS:

- Invertió 13 mil soles para la confección de contenedores para los cuatro distritos.
- Donó contenedores usados a fin de aumentar los puntos de recojo.
- Difundió el proyecto a través de su área de marketing y comunicación: para promover la participación ciudadana.

### • BIOILS:

- Invertió 12 mil soles para el traslado de los contenedores y promoción de los puntos estratégicos de disposición.
- Aseguró que el aceite recuperado fuera usado responsablemente y exportado a Europa para convertirlo en biocombustible.

- Identificaron lugares estratégicos para la instalación de los contenedores de disposición de aceite usado.
  - Otorgaron autorizaciones y medidas de seguridad correspondientes.

- Organizaron talleres, conferencias y actividades de sensibilización sobre el proyecto en las inmediaciones.

- Desarrollaron iniciativas de ordenanzas para regular localmente la disposición del aceite usado.

## Aquafondo

- Lideró las coordinaciones entre los actores involucrados.
- Diseño el Acta de Compromiso y realizó el seguimiento de los acuerdos.
- Capacitó a los promotores ambientales de los municipios.
- Sensibilizó a los actores de los perjuicios que genera el aceite doméstico usado al recurso hídrico.
- Recogió las lecciones aprendidas.

*Todas estas acciones han sido plasmadas en un convenio de cooperación interinstitucional renovable cada dos años.*

## BENEFICIOS



### Ambientales

- **2 310 litros de aceite usado de cocina recolectado** (diciembre de 2017), es decir, más de 2 millones de litros de agua dejaron de ser contaminados.



### Económicos

- Contribución en la reducción de costos para el tratamiento del agua realizado por Sedapal.

Creación de **puestos de trabajo** en el área de gestión del aceite y fabricación de biocombustibles.



### Sociales

- **Vecinos sensibilizados** sobre su contribución para disminuir la contaminación del agua.

