

Mejor en el contenedor



Recology Sunset Scavenger y Recology Golden Gate, sus compañías locales de reciclaje | Reciclar | Compostar julio-septiembre 2024

INNOVACIÓN SF prueba el primer camión de basura con pila de combustible de hidrógeno en los Estados Unidos

En el empeño por proteger el medio ambiente, San Francisco lidera el país una vez más en la prueba de nuevos enfoques y equipos.

Este verano, Recology lanzó un programa piloto para probar el primer camión eléctrico de recolección de basura de Norteamérica propulsado por una pila de combustible de hidrógeno. Este ensayo tiene como objetivo identificar vehículos de recolección que cumplan con los estándares de cero emisiones y tengan la potencia necesaria para transportar cargas pesadas.

New Way, una fábrica estadounidense de carrocerías para camiones de basura, y Hyzon, una empresa estadounidense de desarrollo tecnológico, diseñaron y crearon el camión recolector con pila de combustible de hidrógeno. Después de probar este camión único en San Francisco, Recology lo probará en otras ciudades del Área de la Bahía.

San Francisco y Recology colaboran para identificar soluciones que permitan mejorar el aprovechamiento de recursos y reducir nuestra huella ambiental.



En 2016, instalamos las tres primeras clasificadoras ópticas Pellenc ST en Norteamérica, para impulsar la recuperación de materiales en la Central de Reciclaje (Recycle Central). En 2019, Recology asumió el compromiso de reducir nuestro uso de combustibles fósiles convencionales. Alcanzamos la meta de hacer funcionar nuestra flota con un 90 por ciento de fuentes de energía alternativas o renovables en 2023.

Nos enorgullece que San Francisco esté probando esta nueva tecnología.

“Con este logro, cumplimos uno de los objetivos más ambiciosos relativos a la flota en nuestra industria”, dijo Sal Coniglio, director ejecutivo de Recology.

Recology tiene en circulación varios vehículos eléctricos, incluidos los primeros camiones recolectores eléctricos Clase 8 de carga trasera utilizados en los Estados Unidos. La introducción del primer camión recolector con pila de hidrógeno del país es otra iniciativa destacable, y nos enorgullece que San Francisco sea la primera ciudad de Norteamérica en probar esta nueva tecnología para los camiones recolectores de basura.

Recology es una empresa de recolección y reciclaje que se esfuerza por liderar el sector en la protección del medio ambiente. Para cumplir ese compromiso, seguiremos incluyendo pruebas e implementando camiones recolectores de combustible alternativo, a medida que hacemos la transición de nuestra flota a vehículos de cero emisiones, según los requisitos de las normas de Flotas Limpias Avanzadas (Advanced Clean Fleets) de California. ■

Podemos ayudarle con los trabajos grandes.



CONTÁCTENOS:

Teléfono: **888.404.4008**

Sitio web: **DebrisBoxRental.com**

Correo: **CustomerService@RecologySF.com**

Recology dispone de un surtido de cajas para escombros de trabajos de construcción y demolición y limpiezas grandes. Infórmele lo que necesita a nuestro equipo del servicio de atención al cliente y le entregaremos la caja adecuada en el lugar donde la desee. Cuando esté llena, la recogeremos y reciclaremos el contenido en nuestras instalaciones locales de última generación.

LOS SERVICIOS INCLUYEN:

- Cajas desde 9 hasta 40 yardas cúbicas.
- Opciones de servicio el mismo día.
- Reciclamos el contenido en nuestras instalaciones de recuperación de materiales en San Francisco, y así ayudamos a los clientes a cumplir con la ordenanza de la ciudad relativa al reciclaje de escombros de construcción y demolición (C&D Recycling Ordinance).



Nuestro personal de servicio al cliente está aquí para ayudarle. Escribanos a **CustomerService@RecologySF.com**

Cómo se reutilizan los materiales reciclados



Las botellas, latas, papel, cartón y envases de plástico que los clientes reciclan en el programa del contenedor azul, llegan a la Central de Reciclaje, la planta de reciclaje de Recology en el muelle 96 (Pier 96) de San Francisco.

En esta instalación de 200 000 pies cuadrados, nuestro moderno equipo de reciclaje ayuda al personal a clasificar los materiales. Este equipo incluye, entre otras cosas, cargadores, alimentadores de tambor, cintas transportadoras, cribas de discos, máquinas clasificadoras ópticas y robóticas, imanes y embaladoras de alta densidad. La clasificación manual y otros trabajos que realiza el personal de Recology también son fundamentales en el proceso.

En 2018, China restringió la importación de algunos materiales reciclados y prohibió otros, como los plásticos. En consecuencia, Recology fortaleció las asociaciones nacionales,



identificó mercados alternativos y trabajó en estrecha colaboración con los municipios para mantener en marcha los programas comunitarios de reciclaje.

Al mismo tiempo, Recology invirtió millones de dólares en infraestructura de reciclaje para mejorar la clasificación de materiales y así cumplir con los requisitos de las fábricas para obtener materiales reciclados de alta calidad. Las cantidades y tipos de envíos de materiales reciclados varían según diversos factores, incluida la demanda de fábricas específicas.

En 2023, Recology envió 2600 toneladas de metales a las fábricas para crear nuevos productos.

El año pasado, la Central de Reciclaje envió a las fábricas: 40 000 toneladas de cartón, 27 000 toneladas de papel, 20 000 toneladas de vidrio, 4000 toneladas de plásticos y 2600 toneladas de metales.

Las fábricas compran materiales reciclados para hacer nuevos productos. Al usar la mayor cantidad posible de estos insumos, las fábricas aprovechan al máximo el valor de los materiales recuperados que emplean en la fabricación. Cuando usted coloca estos materiales en su contenedor de reciclaje azul, ayuda a completar un verdadero ciclo cerrado.

Muchas de las fábricas a quienes surtimos promocionan de forma activa el contenido de material reciclado en sus productos terminados, por lo que continúan utilizando materiales reciclados para cumplir con los estándares de sus clientes.

Los gerentes de materias primas de Recology visitan las fábricas de manera específica para recorrer las instalaciones y ver de primera mano cómo se reutilizan los materiales. Puede encontrar información sobre los lugares a donde se dirigen los materiales reciclados de San Francisco en [SFRrecycles.org/WhereRecyclablesGo](https://www.sfrrecycles.org/whererecyclablesgo).

PREVENIR INCENDIOS

Coloque cinta adhesiva a las baterías de litio y póngalas en una bolsa

Las baterías de litio de uso doméstico alimentan controles remotos de automóviles, altavoces inalámbricos y otros aparatos. Cuando las baterías de litio se agotan, las sustituimos y volvemos a la acción. Pero, ¿qué debemos hacer con las antiguas?

Recíclelas, junto con otras baterías domésticas, pero asegúrese de utilizar cinta adhesiva transparente en los puntos de contacto.

Es posible que las baterías de litio usadas ya no tengan la potencia necesaria para hacer funcionar los dispositivos, pero aún pueden liberar energía por sus puntos de contacto.

Las baterías de litio nunca deben colocarse en los contenedores de reciclaje o basura, ya que pueden causar incendios en los camiones de recolección y en las instalaciones de clasificación, lo que podría causar daños al personal de reciclaje.

A continuación se explica cómo reciclar las baterías de litio domésticas:

1. Coloque cinta adhesiva en los puntos de contacto.
2. Coloque las baterías de litio con cinta adhesiva en una bolsa de plástico transparente y ciérrela.
3. Coloque la bolsa encima de su contenedor de basura. Recogeremos la bolsa, clasificaremos las baterías y las enviaremos a una empresa especializada en el reciclaje de baterías.



Cubra los puntos de contacto con cinta adhesiva transparente.

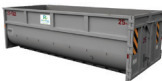
Visítenos en las redes sociales para obtener sugerencias, información sobre eventos y noticias sobre reciclaje:



@recology



@recologysf



Depto. de Cajas para Escombros
888.404.4008