



RESIDUOS ESPECIALES

Materiales de construcción, escombros, ropa y zapatos, aparatos de electrónica, cables, teléfonos, electrodomésticos, cartuchos de tinta y tóner, neumáticos, pilas y baterías, aerosoles y sprays, fluorescentes y bombillas, termómetros, aceite de motor usado (AMU), aceite vegetal usado (AVU).

En nuestra casa generamos RESIDUOS ESPECIALES que no debemos depositar con la recolección domiciliar, sino que los debemos trasladar a la Estación de Residuos Clasificados (abierta todos los días del año de 7.30 a 18.30) o consultar el cronograma del Punto Verde Móvil y dejarlos allí (www.rafaela.gob.ar)

Cada Residuo especial debe recibir un tratamiento adecuado para evitar la contaminación con miras a su eliminación:

PEQUEÑOS ELECTRODOMÉSTICOS / CELULARES / CARTUCHOS DE TINTA Y TÓNER / CD'S Y DISKETTES / TV'S Y MONITORES: estos residuos ingresan al Taller de Valorización y Tratamiento de Residuos Eléctricos y Electrónicos, ubicado en el predio de la ERC. Este es un emprendimiento verde municipal que recupera los componentes informáticos de los equipos en desuso para que puedan volver a utilizarse.

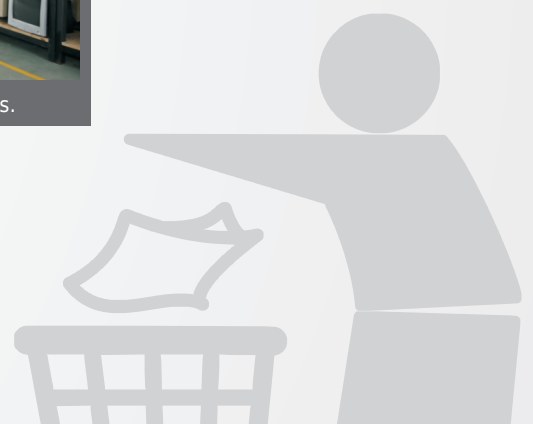
Valorización es todo procedimiento que permita el aprovechamiento de los recursos contenidos en los residuos (en este caso una computadora que por obsolescencia o por no funcionar el usuario decide desecharla) sin poner en peligro la salud humana y sin utilizar métodos que puedan causar perjuicios al medio ambiente.

Además este emprendimiento capacita a jóvenes en “situación de riesgo” en aprendizajes referidos al desguace de componentes, la reparación básica de PC y monitores, instalación de software y operación básica de PC.

Aquellos componentes que no pueden reutilizarse se depositan en un contenedor en el Relleno Sanitario y se derivan a un gestor/empresa de tratamiento de residuos peligrosos autorizada para su reciclado o correcta disposición final. donde sus dos membranas constituyen una cuarta y quinta barrera.



Taller de valorización de componentes informáticos.





RESIDUOS ESPECIALES

Materiales de construcción, escombros, ropa y zapatos, aparatos de electrónica, cables, teléfonos, electrodomésticos, cartuchos de tinta y tóner, neumáticos, pilas y baterías, aerosoles y sprays, fluorescentes y bombillas, termómetros, aceite de motor usado (AMU), aceite vegetal usado (AVU).

Campaña de recolección de Aceite Vegetal Usado -AVU-:

Los aceites vegetales utilizados, provenientes tanto de las casas como de las empresas gastronómicas, son un problema para el medio ambiente, porque si se los desecha de manera incorrecta complican el proceso de recuperación en las plantas depuradoras de aguas residuales, e incluso contaminan los acuíferos y los arroyos. Por eso, el Programa Rafaela + Sustentable puso en marcha la campaña de "Bioenergía a partir de aceite vegetal utilizado", que, por un lado, contriye a disminuir el impacto ambiental que supone la gestión inadecuada de los aceites vegetales utilizados (AVU) y a la reducción de los costos de tratamiento de las aguas residuales, y por el otro, genera beneficios económicos gracias a la sustitución de combustibles en la matriz energética del municipio.

Más de 100 locales gastronómicos, hoteleros y supermercados de Rafaela se han sumado a la campaña. Eso supone que todo el aceite vegetal utilizado que antes desechaban de manera incorrecta, se acopia, para su posterior tratamiento, en un centro especialmente dispuesto en el relleno sanitario. Una vez por semana el municipio recolecta el aceite en todos estos comercios.

Entre agosto de 2011 y marzo de 2012, se recogieron 35.370 litros de aceite vegetal usado, sumando a los grandes y a los pequeños generadores, a través de la recolección en los comercios y del aporte de los vecinos. Ese aceite es transformado en biodiesel en una planta del Parque Industrial Roldan (Bioenergy Rosario) que fue seleccionada por cumplir con todos los requisitos normativos aplicables y habilitaciones necesarias para su funcionamiento.

El Plan de Bioenergía que transforma los AVU en biocombustibles, supone diversificar nuestra matriz energética con un combustible renovable, que en el proceso de combustión genera menos gases de efecto invernadero y contaminantes peligrosos en el aire, mejorando así la calidad ambiental de nuestro entono.

Pilas y baterías pequeñas: el tratamiento consiste en su aislamiento y confinamiento.

Para aislar este residuo se deben crear barreras de protección. Primero, las pilas y baterías se introducen en bolsas especiales y se les realiza un cierre por termosellado (primera barrera), el proceso continua con el depósito de las mismas en bidones de plásticos con una mezcla cementicia en su interior (tercera y cuarta barrera). Los bidones se entierran y confinan en la celda del relleno donde sus dos membranas constituyen una cuarta y quinta barrera.



Campaña grandes generadores.



Dispositivo para depositar el aceite generado en el hogar.

