

Poliestireno Expandido

El Poliestireno Expandido (EPS) se genera y se descarta fácilmente en todo lugar.



Lo usamos para servir café y alimentos en nuestro día a día. También viene con empaques de enseres electrónicos y electrodomésticos, y se genera en grandes volúmenes en el sector comercial e industrial, entre otros.



Muy pocos saben que es un material que se puede reciclar y se puede utilizar su resina para producir productos nuevos reciclados. **Representa un alto costo de disposición por su volumen y poca compactación.**

Residuos de Alimentos

Miles de toneladas de comida preparada y orgánicos se descartan, sin que se desvíe para su compostaje en los sectores industriales y comerciales de muchos países. Nuestro proceso elimina el costo de acarreo y permite su reducción hasta un 90%.



Descripción de Servicios

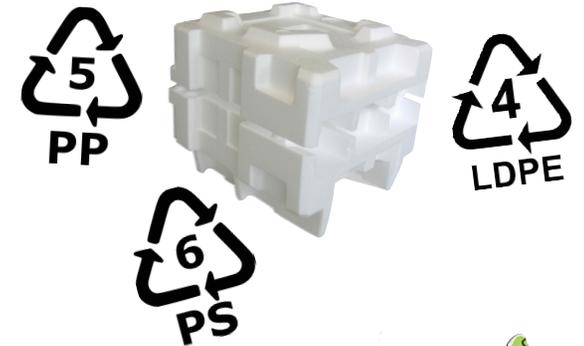
- ♦ Análisis de generación de material y comparación de costos/beneficios.
- ♦ Evaluación de operaciones actuales y opciones disponibles de reciclaje de foam plástico y otros materiales generados.
- ♦ Proveer herramientas adecuadas, contenedores y/o equipo para capturar y remover material.
- ♦ Adiestrar, educar y proveer apoyo al personal en procedimientos nuevos.
- ♦ Permisos y evaluaciones ambientales
- ♦ Caracterizaciones de Materiales y Flujo de Residuos
- ♦ Pruebas y Muestreros de Calidad de Agua

Contacto

Liz M. Howell López
Científica Ambiental
Oficina: 787-703-1212
Fax: 787-744-0421
Correo Electrónico:
info@yoreciclopr.com
Web: www.yoreciclopr.com

Programa Yo Reciclo

Soluciones innovadoras para el reciclaje de materiales de difícil manejo



Ayudando a nuestros clientes a alcanzar sustentabilidad ambiental hacia Basura Cero

Dónde nace el Programa Yo Reciclo

Surge de una iniciativa impulsada por la compañía JIRAH Contractors & Consulting, Inc., en el año 2012 por la presidenta y científica ambiental Liz M. Howell, cuando inició por primera vez en Puerto Rico la recuperación y reciclaje del Poliestireno Expandido EPS (Icopor®, Styrofoam®) a nivel comercial, industrial y gobierno.



Proveemos opciones de tecnología para el manejo adecuado de todo tipo de plástico expandido, incluyendo el poliestireno expandido de servicio de alimentos y los residuos de alimentos a nivel comercial, industrial o institucional.



Servicios de Consultoría Ambiental

Le brindamos apoyo, evaluación y servicio en el desarrollo de su plan de sustentabilidad, reciclaje y cumplimiento ambiental.

Productos

Somos los representantes autorizados de las marcas americanas RecycleTech y Foodservice Sustainability Solutions. Cada marca provee una solución especializada para un problema de manejo. Le ayudamos a escoger la más apropiada para su situación y presupuesto.



Densificadores para procesar EPS a niveles y volúmenes comerciales e industriales. Capacidad de procesamiento desde 50 lbs/hr (23kg/hr) hasta 500 lbs/hr (230kg/hr).

- ✓ Compra del 100% de material procesado, le permite generar un ingreso de su "basura"
- ✓ Reducción de volumen 90:1
- ✓ Materiales duraderos, ensamblado en EE.UU
- ✓ Costo efectiva y eficiente en el consumo energético
- ✓ Tamaño compacto
- ✓ Fácil mantenimiento, bajo costo operacional



Beneficios del Programa de Reducción y Reciclaje de Residuos de Comida & Empaques de Alimentos de EPS:

- ✓ 95% de reducción en sitio de EPS y volumen de residuos de alimentos
- ✓ Más del 70% de reducción en los costos de eliminación de residuos
- ✓ Desvío del 100% del EPS y de los residuos de alimentos de los rellenos sanitarios
- ✓ Reciclaje de EPS y residuos de alimentos al 100%
- ✓ Reducciones cuantitativas de CO2 / EGI

