

## El Servicio Forestal y el Ambiente

El Servicio Forestal como parte de su campaña de Operaciones Sostenibles, está apoyando todas las prácticas que ayuden a reducir el impacto ambiental y promuevan el valor y el rol de los recursos naturales. Tales como: el compactador de basura energizado con radiación solar.

Antes



Después



El Servicio Forestal  
presenta a BigBelly®



- **Confiable, seguro y fácil de utilizar**
- **Demuestra un compromiso con la comunidad y el ambiente**
- **Educa a los ciudadanos**



“El mundo hay  
que cuidar, vamos  
a empezar”

## ¿Qué es el Big Belly® Solar Compactor?

- Es un contenedor que compacta la basura y se autoenciende con un 100% de radiación solar del total de energía que necesita
- Su capacidad es cinco veces más grande que la de un contenedor normal.
- Aumenta la capacidad, reduciendo los viajes de recolección y puede disminuir la emisión de los gases de invernadero en un 80%.
- Costo eficiente -ahorros de trabajo y mantenimiento.
- Es beneficioso al ambiente por que reduce las emisiones de gases de invernadero y otros contaminantes.
- Es seguro, fácil de usar y está diseñado para mantener alejada las plagas de animales e insectos. El BigBelly ha sido probado en calles urbanas, parques, colegios, arenas—y en todas las condiciones del tiempo

El BigBelly® Solar Compactor con una unidad de reciclaje integrada:

Es el único sistema en el mundo que provee en un mismo lugar, la compactación del material sólido y la separación de materiales reciclables.

-Diseño integrado & colección de materiales- Unidades de reciclaje individuales para: papeles, botellas y latas, permite múltiples configuraciones para separar cada unidad de reciclaje.

-Contiene aperturas específicas para papeles y botellas, con gráficas que promueven el reciclaje adecuado de materiales.

Diseño encerrado- resistente al agua y desalienta los robos.

-Incluye un contenedor de 50 galones a prueba de filtraciones, retiene los líquidos y no requiere bolsas de basura

## Preguntas más frecuentes

### 1. ¿Por Qué el BigBelly está energizado con radiación solar?

Porque esto permite al BigBelly ser colocado en prácticamente en cualquier parte al aire libre y es una fuente limpia de energía renovable favorable al ambiente.

### 2. ¿Dónde los BigBellies son utilizados en la actualidad?

Los BigBellies son instalados a través de los Estados Unidos y en diez países alrededor del mundo, en ciudades, pueblos, parques, playas, universidades, zoológicos y parques de diversiones

### 3. ¿El BigBelly requiere de luz solar directa? ¿Podrá operar si el día no está soleado?

El BigBelly no requiere de luz solar directa. Mientras el panel solar del BigBelly esté en dirección al cielo puede operar.

### 4. ¿Qué tipo de mantenimiento requiere el BigBelly?

El BigBelly es un sistema de poco mantenimiento. Solo hay que mantener la unidad limpia y hay que reemplazar la batería cada 3 a 5 años.

### 5. ¿El BigBelly es resistente a los animales?

Sí. El BigBelly tiene un diseño encerrado que mantiene alejada de la basura a las ardillas, mapaches, aves y otros animales.

### 6. ¿Qué elementos de seguridad tiene el BigBelly?

El depósito de recolección de basura previene que las manos alcancen el área de compactación. Esta unidad está protegida y no opera cuando las puertas superiores o

frontales están abiertas. La maquina opera con un seguro y un sistema de bajo voltaje.

### 7. ¿Cómo el reconoce cuando tiene que compactar la basura?

El BigBelly compacta la basura automáticamente cuando su ojo electrónico le indica que ha alcanzado el nivel determinado.

### 8. ¿Tengo que vaciar al BigBelly?

Sí. El BigBelly almacena hasta cinco veces el volumen de un contenedor de basura tradicional y necesita ser vaciado cuando el indicador con la luz amarilla, comienza a parpadear.

### 9. ¿La basura sale tan densa como un ladrillo?

No. Aunque el BigBelly puede compactar la basura hasta un 20% de su tamaño normal, la basura no es compactada en bloques y no puede inhibir de ninguna forma la clasificación o el reciclaje.

