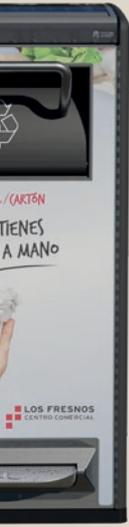




**FUTURE  
STREET**



**AUTHORISED SOLUTIONS PROVIDER**



# Entornos públicos limpios

Mantener espacios públicos limpios es posible. El innovador diseño de las papeleras Bigbelly reduce la basura visible, mantiene los residuos herméticos y cuenta con una mayor capacidad. Al crear espacios más acogedores y limpios; inspiramos el orgullo comunitario y promovemos el cuidado de nuestras ciudades.



**LAS PAPELERAS BIGBELLY MANTIENEN LA BASURA FUERA DE LA VISTA**



## Diseño hermético

Nuestras papeleras son la primera línea de defensa contra las plagas no deseadas, asegurando que nuestras calles permanezcan limpias y seguras. Gracias al diseño innovador de nuestra tolva, la basura llevada por el viento es ahora un recuerdo del pasado.

Además, su diseño hermético permite un ambiente libre de olores, contribuyendo a una percepción pública más limpia.



## Estructura atractiva

Su estructura fomenta el uso diario de los ciudadanos. La personalización de las papeleras permite crear campañas de concienciación tanto de reciclaje como de eliminación responsable de desechos.

Los estudios han demostrado que estas iniciativas pueden impulsar una disminución sustancial de basura en la calle.



## Espacios públicos acogedores

Nuestra misión radica en la creación de espacios públicos acogedores. Para nosotros, un entorno más limpio no solo implica reducir la basura, sino también promover un sentimiento de orgullo comunitario e incentivar una mayor participación ciudadana.

Juntos, no solo estamos gestionando los residuos, sino que también estamos mejorando el estilo de vida y dando un nuevo rumbo a la limpieza de las ciudades.



## Mayor capacidad

Las papeleras Bigbelly aprovechan la compactación bajo demanda para contener sin esfuerzo hasta cinco veces el volumen de una papeleras estándar. Su diseño único restringe el acceso directo a los desechos y aprovecha al máximo su capacidad, manteniendo los espacios limpios por más tiempo. La tecnología inteligente Bigbelly evita el desbordamiento y envía notificaciones en tiempo real cuando se acerca a su capacidad máxima.

# Ecológicos

Desde la reducción de residuos y el aumento de las tasas de reciclaje hasta la minimización de las emisiones de carbono y el fomento de la sostenibilidad. La innovación de las papeleras Bigbelly esta transformando el mundo de la gestión de residuos al mismo tiempo que tienen un impacto positivo en nuestro planeta.



**Reciclaje**

Aumentar las tasas de reciclaje utilizando la tecnología innovadora de Bigbelly. Fomentar el reciclaje conlleva prácticas respetuosas con el medio ambiente, promoviendo comunidades más limpias, verdes y sostenibles para las futuras generaciones.



**Menos tráfico**

Bigbelly genera beneficios ambientales al reducir el tráfico. El diseño de alta capacidad y la tecnología de compactación inteligente minimizan la frecuencia de recogidas, disminuyendo las emisiones de carbono y mejorando la calidad del aire.



**Energía renovable**

Invertir en la tecnología Bigbelly es muestra de compromiso con la sostenibilidad. La implantación de Bigbelly involucra a los ciudadanos a ser eco conscientes y responsables con el entorno.



**Reduce el CO2**

Al reducir el tráfico de vehículos de recogida, el ruido y la contaminación del aire, Bigbelly puede contribuir activamente a un entorno más verde. Con recogidas optimizadas, se puede reducir el consumo de combustible y las consiguientes emisiones de CO2.



**Energía Solar**

Integrados en la unidad Bigbelly, nuestros paneles solares de 40W cuentan con la tecnología SolarMAX para una eficiencia durante todo el año. Consumiendo de 3 a 5 vatios por día, previniendo la sobrecarga y optimizando el rendimiento.



**Ciudades Inteligentes**

Bigbelly potencia a las ciudades inteligentes con su innovación. La gestión eficiente de residuos, la reducción de basura y la conectividad IoT, mejoran la vida urbana. Con más de 75.000 unidades conectadas en todo el mundo, Bigbelly es el aliado perfecto para las ciudades del presente.

# Contención total de residuos

La gestión eficaz de residuos en espacios urbanos no solo consiste en almacenar basura, sino la de garantizar que permanezca en su lugar. Las papeleras solares Bigbelly destacan especialmente en esta misión con su ingenioso diseño de tolva, que garantiza que los residuos permanezcan seguros en su interior una vez depositados. Esta contención total asegura que la basura no se disperse, incluso en áreas de la alta afluencia o durante condiciones climáticas extremas. Además, nuestras papeleras son a prueba de plagas. Las ratas, los pájaros y otros animales no encuentran la forma de acceder, lo que garantiza que la basura del interior no se convierta en un problema de salud ambiental en el exterior. Para una comunidad más limpia y segura, Bigbelly garantiza que los desechos permanezcan donde siempre deben: fuera de la vista y fuera de nuestro entorno.



**60% DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA SE ATRIBUYE A LA BASURA**

Zure hondartzetaz jakin behar duzun guztia  
 Todo lo que necesitas saber de tus playas

# Optimiza las operaciones

Nuestra tecnología innovadora aporta un nuevo nivel de eficiencia operativa en la gestión de residuos. Nuestras papeleras Bigbelly reduce drásticamente la frecuencia de las recogidas, gracias a su mayor capacidad y compactación inteligente. Esta disminución significativa permite reasignar recursos vitales a áreas donde más se necesitan



## Reducción de recogidas

Reducción en la frecuencia de recogidas garantizada gracias a su mayor capacidad de almacenamiento y a la tecnología de compactación inteligente. El personal operativo se enfoca en otros servicios clave de la ciudad.

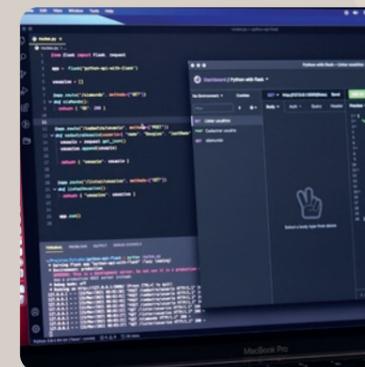
Bigbelly no solo mejora la gestión de residuos, sino que también optimiza la totalidad de las operaciones diarias de los servicios locales.



## Software de Gestión CLEAN

Aprovecha el poder de los datos en tiempo real con nuestro avanzado sistema de gestión CLEAN. Actualizaciones instantáneas sobre los niveles de llenado permiten una planificación de rutas eficiente y evitan desbordamientos antes de que ocurran.

Adéntrate en el futuro de la gestión de residuos con un enfoque inteligente respaldado por datos e impulsa operaciones eficientes y limpias en todos los ámbitos.



## Integración API

La API abierta de Bigbelly permite una integración fácil y sencilla con cualquier otra plataforma inteligente que utilice la ciudad.

Con Bigbelly, el sistema de gestión de residuos no es una operación aislada, sino que forma parte de un desarrollo inteligente completo de la ciudad.



## Eficiencia de recursos

La tecnología pionera de Bigbelly ayuda a liberar tanto recursos humanos como vehículos destinados a la recogida. Nuestras papeleras inteligentes pueden reducir drásticamente la frecuencia de recogida, hasta un 90%, como se ha demostrado en estudios con nuestras implementaciones actuales.

# Enfoque Local

En Future Street creemos en el poder del colectivo. Los entornos limpios no solo se consiguen mediante las soluciones que ofrecemos, sino también con la complicidad de la comunidad que las utiliza. Nuestras papeleras inteligentes no solo contienen residuos, son también un impulsor para la participación ciudadana.

**INVOLUCRANDO A LAS COMUNIDADES**



## Haz tu comunidad partícipe

Transforma la gestión de residuos en una iniciativa impulsada por los residentes. La papeleras Bigbelly es práctica para tirar basura, y también es perfecta como plataforma de participación ciudadana. Anuncia mensajes importantes creando conciencia sobre los problemas que importan a los residentes. Cuando se involucra activamente al ciudadano, se promueve el sentido de responsabilidad compartido, ayudando a los residentes a sentirse más conectados con su comunidad local y a involucrarse en su mejora.



## Fomenta el orgullo colectivo

Las papeleras Bigbelly son mucho más que simples contenedores de residuos; son eficaces herramientas diseñadas para fomentar el sentido de identidad y pertenencia local haciendo que los residentes se sientan orgullosos de su hogar. Con la ventaja de poder personalizarse con diseños que se identifican con el espíritu local, las papeleras Bigbelly tienen el potencial de transformar los espacios comunes en representaciones simbólicas del espíritu comunitario.



## Amplifica tus campañas de comunicación

Las papeleras Bigbelly tienen el poder de cambiar las reglas del juego cuando realizas campañas de civismo y concienciación locales. Ya sea una iniciativa ambiental, un evento comunitario o un anuncio de servicios públicos, nuestras papeleras llevan eficazmente tu mensaje a todos los rincones de la comunidad. Cuanto más amplio es el alcance del mensaje más garantías existen para una mayor participación social e impacto comunitario, convirtiendo cada campaña en un éxito.



## Embelléce con arte y diseños personalizados

La estética importa, y en Future Street, lo sabemos bien. Es por eso que nuestras papeleras se pueden personalizar para ofrecer arte gráfico personalizado acorde con el espíritu de la comunidad. Podemos transformar elementos cotidianos como una papeleras en plataformas interactivas que no solo sirven para su propósito práctico, sino también para mejorar el atractivo estético del lugar.

# Conoce toda la gama Bigbelly



Oculto los residuos a simple vista y contenlos en el lugar

**ELEMENT**  
SIN COMPACTADOR

**Características principales**

- 189L de capacidad
- Diseño uniforme
- Arte personalizado

**Opciones**

- Vinilos con branding y/o publicidad
- Cenicero

**Opciones de Personalización**

- Tolva estándar
- Tolva anti-atascos
- Placa frontal personalizable



Oculto los residuos a simple vista y conoce al momento cuando está llena.

**SENSE**  
SIN COMPACTADOR

**Características principales**

- 189 L de capacidad
- Totalmente cerrada
- Indicador de llenado
- Alimentado por batería
- Diseño uniforme

**Opciones**

- Vinilos con branding y/o publicidad
- Cenicero
- Servicio de Mantenimiento

**Opciones de Personalización**

- Tolva estándar
- Tolva anti-atascos
- Placa frontal personalizable



Conoce cuando está llena al momento, con mayor capacidad de contención

**SENSE MAX**  
CON COMPACTADOR

**Características principales**

- 570+ L de capacidad
- Totalmente cerrada
- Indicador de llenado
- Compactador
- Energía solar
- Diseño uniforme

**Opciones**

- Vinilos con branding y/o publicidad
- Cenicero
- Servicio de mantenimiento mantenimiento

**Opciones de Personalización**

- Tolva estándar
- Tolva anti-atascos
- Placa frontal personalizable

..... Conectadas a la nube - Plataforma de Gestión CLEAN .....



Incluye todo lo esencial, es inteligente y está conectada a CLEAN™

**SMART**  
SIN COMPACTADOR

**Características principales**

- 189 L de capacidad
- Totalmente cerrada
- Indicador de llenado
- Alimentado por batería
- Diseño uniforme

**Opciones**

- Cenicero
- Vinilos con branding y/o publicidad
- Servicio de mantenimiento

**Opciones de Personalización**

- Tolva estándar
- Tolva anti-atascos
- Placa frontal personalizable



Incluye todo lo esencial, tiene capacidad máxima, es inteligente y está conectada a CLEAN™

**SMART MAX**  
CON COMPACTADOR

**Características principales**

- 570+ L de capacidad
- Totalmente cerrada
- Indicador de llenado
- Compactador
- Energía solar
- Diseño uniforme

**Opciones**

- Vinilos con branding y/o publicidad
- Cenicero
- Servicio de mantenimiento
- Sistema de apertura electrónico mediante tarjeta/app
- Bloqueo de tolva remoto

**Opciones de Personalización**

- Tolva estándar
- Tolva anti-atascos
- Placa frontal personalizable

# Future Street marca la diferencia

Experimenta el poder transformador de Future Street, donde la tecnología de vanguardia se une con la vida urbana sostenible. Descubre soluciones innovadoras que mejoran la movilidad, la conectividad y la sostenibilidad ambiental. Benefíciate de nuestra experiencia en la entrega de soluciones a medida, asistencia técnica de confianza y resultados reales basados en datos.



**Análisis**  
Nuestra colaboración empieza con una consulta a fondo para comprender las necesidades y objetivos particulares. No solo nos aseguramos de cumplir con los requisitos, sino que superamos las expectativas; optimizamos la eficiencia de la contrata local encargada de la gestión de residuos y administración ambiental.



**Estudio**  
Trabajamos estrechamente con la empresa de recolección. Nuestro equipo lleva a cabo un meticuloso estudio de todos los espacios públicos en el área, proporcionando un informe detallado que abarca recomendaciones viables, eficiencias potenciales, y demás beneficios probados.



**Piloto**  
Ofrecemos una prueba piloto a corto plazo (5 -12 meses) para que pueda probar las papeleras solares inteligentes Bigbelly. Esta prueba le permitirá presenciar de primera mano las eficiencias excepcionales, ahorro en costes, y beneficios asociados que estas papeleras innovadoras traerán a su entorno.

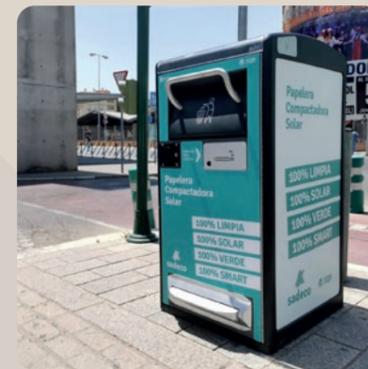


**MÁS DE 75.000 UNIDADES INSTALADAS A NIVEL GLOBAL**



## Cientes gratamente satisfechos

Benefíciate de nuestro historial de implementaciones de éxito y experiencia en España y Europa que abarcan más de 12 años. Con más de 1.800 unidades instaladas por todo el país, nos hemos establecido como el líder del mercado, garantizando el éxito de nuestros clientes mediante sólidas relaciones. Confía en nuestra experiencia y únete a nosotros en el camino para lograr tus objetivos en la gestión de residuos.



## Experiencia global, soluciones locales

Prueba una solución líder en la gestión de residuos a nivel mundial, pero con un enfoque local. Con más de 75.000 unidades desplegadas en 60 países, tenemos una presencia verdaderamente global. Nuestras implementaciones de éxito van desde pequeños pueblos costeros hasta bulliciosas ciudades, trabajando estrechamente con las comunidades para adaptar nuestras soluciones a sus necesidades específicas.



## Experto en soluciones a medida

Nuestro equipo de expertos se encarga de todo el despliegue e instalación. Con una trayectoria de éxito en el país, poseemos el know how para ofrecer una implementación perfecta en su municipio y en su empresa. Nuestros dedicados profesionales monitorean todo el proyecto y realizan un seguimiento periódico con comprobaciones y ensayos, para garantizar que nuestra experiencia se aplique de manera impecable durante todo el proceso.

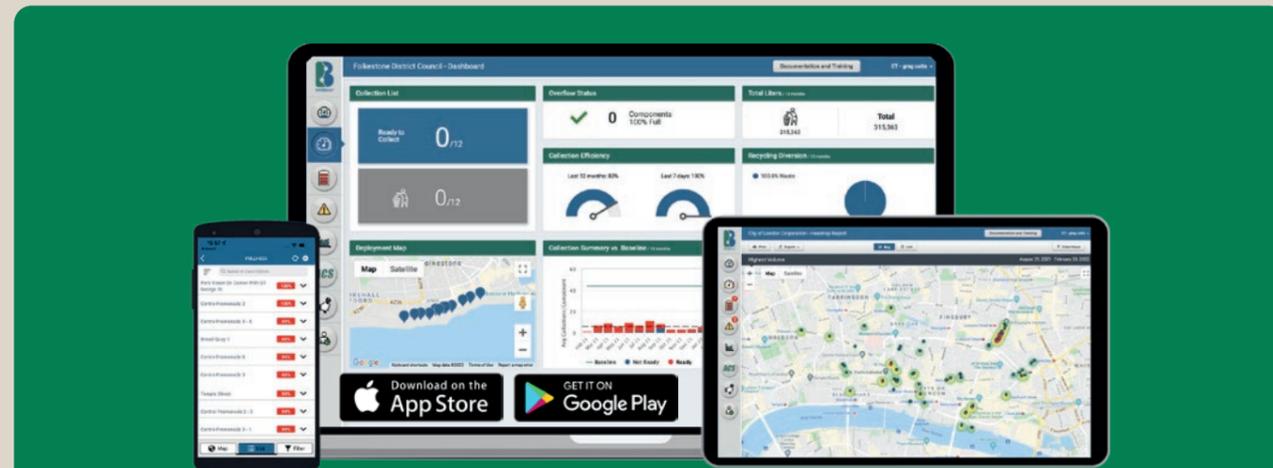


## 20 años desarrollando soluciones tecnológicas

Durante dos décadas, las unidades de Bigbelly han estado a la vanguardia de la innovación en la gestión de residuos. Como creadores del mercado de los compactadores solares, el viaje pionero de Bigbelly ha dado forma a la industria. Con una trayectoria inigualable, nos hemos convertido en la marca más confiable en este campo. Nuestro compromiso incansable con la excelencia ha dado como resultado soluciones de vanguardia y un historial de éxito.

# CLEAN Software

Descubra Bigbelly CLEAN Software: una herramienta de gestión de residuos de última generación que optimiza las operaciones, mejora la visibilidad y promueve la sostenibilidad.



CLEAN es la plataforma centralizada desde la que se gestiona el sistema y se puede llevar a cabo el análisis operativo. Incluye un conjunto de herramientas para la configuración, administración, monitoreo y optimización del sistema desde un software basado en la web o una aplicación móvil.

## Estado en tiempo real

Las papeleras inteligentes comunican el estado en tiempo real directamente a la consola de CLEAN Management.

## Notificaciones automáticas

Las notificaciones generadas automáticamente por el sistema se envían por correo electrónico al usuario e indican las papeleras que deben recogerse para aumentar la productividad del servicio, así como la eliminación de desbordamientos y recogidas innecesarias.

## Optimizar las rutas de recogidas

Los usuarios pueden optimizar las rutas de recogida, medir y comparar operaciones e identificar patrones de desechos basados en la ubicación (volumen de residuos, porcentaje de llenado y actividad de recogida) en todo el parque de papeleras Bigbelly.

## Informes líderes en la industria

El software de gestión CLEAN, es la piedra angular del sistema inteligentes de residuos y reciclaje de Bigbelly. Que proporciona una visibilidad completa de todo el despliegue de Bigbelly con un avanzado conjunto de informes.

- Resumen de recogidas
- Actividad diaria de recogidas
- Frecuencia listo para recoger
- Eficiencia de recogida
- Mapas de calor
- Comparativa de grupos

- Emisiones de gases efecto invernadero
- Tiempo de respuesta de las recogidas

# Acuerdo de servicios

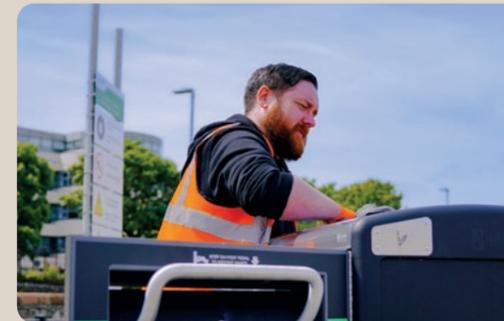
Un acuerdo de servicios con Future Street ofrece numerosos beneficios para aquellos que utilizan el sistema Bigbelly. Algunos de estos beneficios incluyen:

## Visita de mantenimiento



Una visita periódica de mantenimiento para sus papeleras Bigbelly es un componente crucial para mantenerla en óptimas condiciones de funcionamiento. Nuestra revisión cubre todas las partes importantes de la papera: la batería, los componentes principales, cerraduras y busca de cualquier tipo de desperfecto que pueda presentar.

## Limpieza externa



Nuestro paquete de limpieza externa ofrece beneficios tanto estéticos como de rendimiento operativo. Se despliega un lavado a presión, junto con un desinfectante, para limpiar a fondo el exterior de la papera, eliminando la suciedad y la mugre mientras mata las bacterias y prolonga su vida útil. Esto ayuda a mantener sus espacios públicos seguros y limpios.

## Tratamiento antibacteriano



Se aplica un tratamiento antibacteriano a la tolva y el asa, lo que reduce significativamente el riesgo de contaminación cruzada de gérmenes y bacterias. El revestimiento es duradero y eficaz, y proporciona una mayor protección contra la transmisión de bacterias y otros microorganismos.

## Garantía y reparaciones



En Future Street, nuestro acuerdo de servicio incluye 5 años de garantía in situ y un completo servicio de asistencia a nivel nacional. Combinando nuestro acuerdo de servicio con nuestro probado hardware Bigbelly y el software de administración CLEAN, tiene la tranquilidad de saber que sus unidades Bigbelly están en las mejores manos para su larga vida útil.

# Ayuntamiento de Madrid

CASO DE ESTUDIO - FECHA DE INICIO DEL PROYECTO 2020 - 1.300 UNIDADES DESPLEGADAS

El Ayuntamiento de Madrid está liderando el camino en la gestión sostenible de residuos con su innovador esquema que despliega 1.300 papeleras Bigbelly. Estas papeleras tienen una capacidad mucho mayor que las tradicionales, no solo mantienen las calles más limpias al contener más desechos, sino que también reducen la cantidad de recogidas, km recorridos de vehículos en recogidas y recogidas innecesarias.

## ¿Por qué el Ayuntamiento de Madrid eligió Bigbelly?



# MADRID



### Objetivos

- Mejorar la apariencia del centro de la ciudad
- Reducir las recogidas innecesarias
- Promover el reciclaje en espacios públicos
- Pasar a un sistema de recogida basado en datos
- Capacidades de monitoreo de la zona
- Posibles campañas municipales
- Bloqueo de seguridad

### Proyecto piloto

La ciudad de Madrid tuvo una gran aceptación y excelentes resultados con el proyecto piloto de 100 Bigbellys. Gracias a ello, el ayuntamiento optó por una estrategia denominada "Madrid 360", para una ciudad más sostenible.

Menos recogidas de papeleras por mes, ahorra en costos operativos y emisiones, manteniendo su ciudad más limpia y atractiva a los ciudadanos y turistas.

## 5X

Mayor capacidad máxima de basura, acomodando eficientemente periodos de máxima demanda, reduciendo la necesidad de recogidas frecuentes.

Sin olores ni desbordamientos.

"El futuro de las grandes ciudades pasa por dos ejes esenciales de actuación que son la sostenibilidad y la transformación digital y precisamente eso debe

impregnar todas las actuaciones desde el ayuntamiento de Madrid, desde las más sencillas hasta las más complejas.

Por eso tenemos un contrato de papeleras a lo largo de los próximos 4 años, en el cual hemos introducido las denominadas papeleras inteligentes, papeleras que se alimenta vía energía solar, lo cual ya garantiza la sostenibilidad y permitir mediante un sistema de prensado que los 120 L de capacidad que tiene se pueda transformar en 500 o 600.

Cuidemos la ciudad y seamos conscientes que la ciudad más limpia es la que menos se ensucia."

**Alcalde de Madrid**  
Jose Luis Martínez Almeida

### Solución

El Ayuntamiento de Madrid decidió incluir en el contrato de mobiliario urbano un total de 1.300, sabiendo gracias a los resultados obtenidos con el proyecto piloto, los numerosos beneficios que traen este nuevo tipo de papeleras.

Las ubicaciones fueron seleccionadas en las calles, avenidas y plazas más emblemáticas y con mayor afluencia de personas, así como en casi todas las salidas de metro y centro comerciales que alberga la ciudad.

Gracias a las capacidades de gestión de residuos de Bigbelly, los equipos de limpieza viaria pudieron concentrarse mejor en sus otras funciones de limpieza de calles y mantenimiento de ellas. El cambio a un sistema de recolección basado en datos permitió al ayuntamiento monitorear y administrar la recogida de desechos de manera más efectiva, asegurando una asignación óptima de recursos y una mejor gestión de desechos en las concurridas calles de Madrid.

### Nuevas estructuras de reciclaje

Gracias al sistema de reciclaje de Bigbelly, hemos podido comprobar que las papeleras están funcionando a un altísimo rendimiento, teniendo que llevar a cabo varias reestructuraciones para zonas con necesidad de más servicio, en las cuales se incorporaron recientemente estaciones triples, ya que los datos arrojados en materia de reciclaje de envases han sido muy favorables.

Actualmente de las 1.300 papeleras Bigbelly, 547 son exclusivamente para los residuos de envases y las otras 753 para todo tipo de residuos.

### Sistema de seguridad

El Ayuntamiento de Madrid decidió incorporar el sistema de bloqueo remoto, el cual permite programar el bloqueo de la tolva de las papeleras de forma remota. Con este sistema de seguridad de Bigbelly el Ayto. ahorra los costes innecesarios de retirada de las papeleras en eventos.

El bloqueo de seguridad es una opción imprescindible para ciudades grandes como Madrid, el cual da una seguridad extra en eventos, manifestaciones o aglomeraciones de gente.

# Estableciendo el estándar

Dentro del ámbito de la gestión sostenible de residuos, Future Street y Bigbelly no representan solamente una solución, sino un referente. Como pioneros en la creación de papeleras compactadoras solares completamente cerradas, hemos sido consistentes líderes en la fusión de innovación con una calidad de construcción impecable. Sin embargo, nuestro compromiso se extiende más allá de la mera excelencia del producto. Nuestro servicio, al igual que nuestras papeleras solares, es insuperable y marca el estándar de calidad y atención en la industria.



Calidad de construcción

Pioneros en la creación de papeleras compactadoras solares de alta capacidad completamente cerradas. Elaborados a partir de acero galvanizado resistente y policarbonato duradero, su calidad de construcción garantiza longevidad, resistencia y un rendimiento constante.



Vida útil

Las unidades Bigbelly ejemplifican una calidad perdurable. Con unidades activas que prosperan durante más de 13 años y una vida útil prevista de más de una década, son un testimonio de longevidad en el sector de mobiliario urbano.

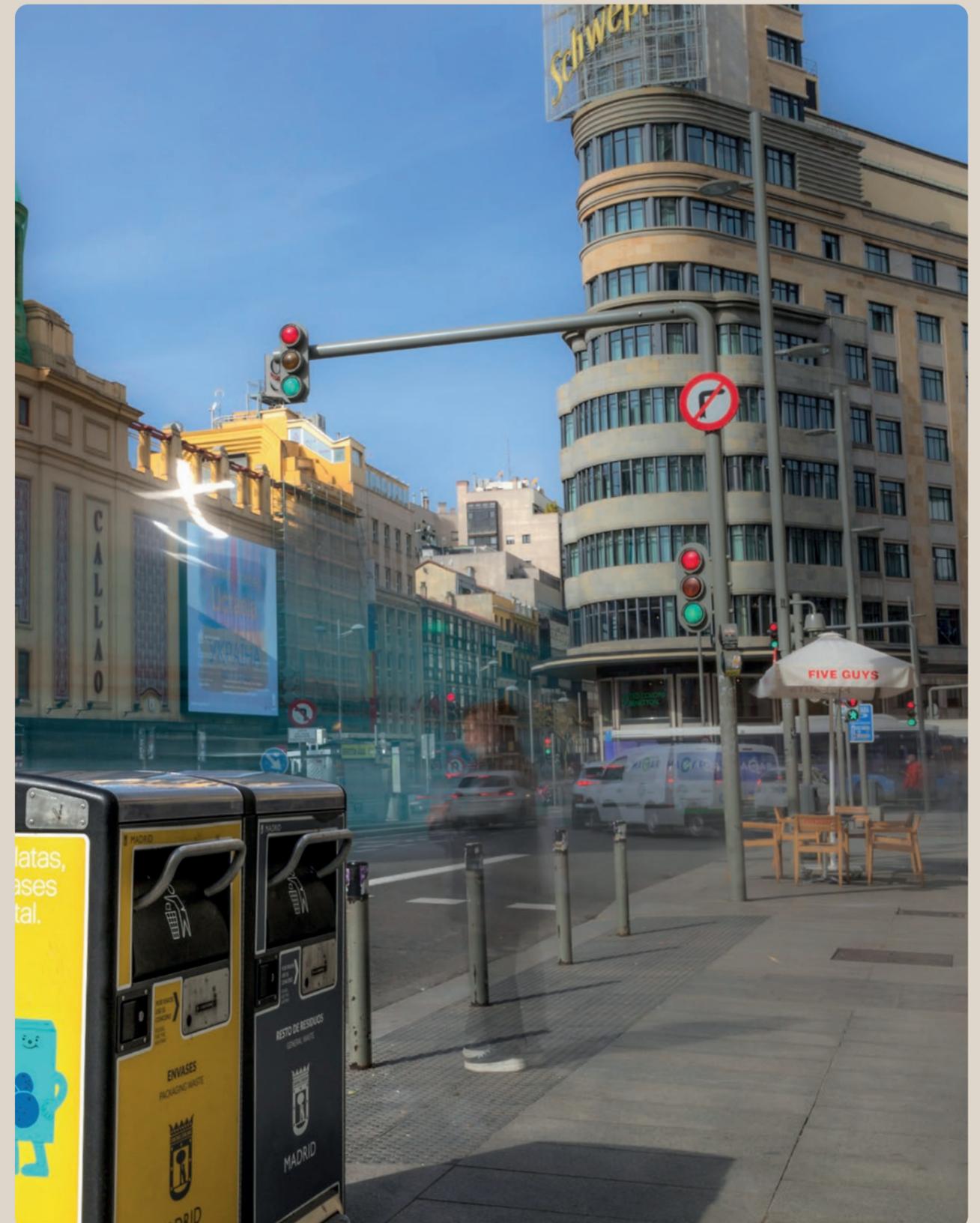


Tecnología

El portafolio de propiedad intelectual de Bigbelly representa tecnologías importantes que son vitales para la función básica de un compactador solar. A lo largo de los años, hemos aprovechado el conocimiento, la innovación y la experiencia en las instalaciones para los clientes en regiones de todo el mundo.



LAS PAPELERAS BIGBELLY ESTAN INSTALADAS EN 60 PAÍSES ALREDEDOR DEL MUNDO





Esta papelera inteligente compacta los residuos usando energía solar para aumentar su capacidad

This smart solar-powered bin compacts waste to increase capacity



**FUTURE STREET**

**Bigbelly**

AUTHORISED SOLUTIONS PROVIDER



[www.futurestreet.es](http://www.futurestreet.es)



91 658 4589



[info@futurestreet.com](mailto:info@futurestreet.com)



Future Street España S.L, Calle Juan Ramón Jiménez 14, Paracuellos de Jarama, Madrid, CP 28860, España