



# HORECA

SUSTAINABILITY SOLUTIONS

- Reducción de los residuos de alimentos y plásticos
- **Dar una nueva vida a los residuos**
- Crear espacios seguros
- Movilizar a las comunidades
- Transporte sostenible

# Soluciones COVID y Soluciones Sostenibles



Saneamiento de Aire y Superficies en Áreas Públicas



Compostaje para empresas HORECA y para Ciudades



Reducción del Desperdicio de Alimentos para empresas HORECA



Agua Ultra Purificada, Pura y Sostenible



Transporte Sostenible



Limpieza con Ozono Estabilizado Acuoso



Reduccion en los Plásticos de Un Solo Uso





# RESIDUOS ALIMENTARIOS

COMPOST

COMMUNITY



# POR QUÉ ES IMPORTANTE LUCHAR CONTRA EL DESPERDICIO DE ALIMENTOS

*Si el desperdicio de alimentos fuera un país....*

Sería el **3er mayor** emisor de carbono

*El volumen mundial de residuos alimentarios producidos cada año... se estima en **1.600 millones** de toneladas.*

*Las consecuencias económicas directas del desperdicio de alimentos a nivel mundial....*

se estima en casi **750.000 millones de dólares** anuales



El proyecto de ley de residuos que tramita el Gobierno fija que la **recogida selectiva de orgánico deberá** estar establecida en todas las entidades locales de más de 5.000 habitantes antes del **1 de enero de 2022** y en el resto antes del 1 de enero de 2024.



# COMPOSTAJE COMUNITARIO PARA PUEBLOS Y CIUDADES

## Reutilización de los residuos alimentarios y orgánicos procedente de las ciudadanos

Tecnología inteligente, segura y sencilla para convertir los residuos de alimentos en un recurso para su empresa o para donarlos como parte de un programa de RSC

- Compostaje de los residuos orgánicos producidos en las instalaciones, incluidos la carne y el pescado
- Sin olores, sin ruido y con bajos costes de funcionamiento
- Fácil de usar para el personal
- Reduce las emisiones asociadas al envío de los residuos de alimentos al vertedero
- Disponible en diferentes modelos en función de los kilos de residuos producidos diariamente





# COMPOSTAJE COMUNITARIO PARA PUEBLOS Y CIUDADES



## Enriquecer el tejido social con soluciones de compostaje comunitario

Los ciudadanos aprenden a valorar los residuos mientras contribuyen y se benefician de las soluciones de la economía circular

- Se invita a los ciudadanos a participar en el compostaje a nivel comunitario
- Se proporcionan bolsas especiales para los residuos orgánicos
- Los ciudadanos llevan las bolsas a los puntos de eliminación centralizados
- El coordinador de compostaje designado organiza la recogida de las bolsas para garantizar que sólo se introduce el contenido adecuado en la maquinaria y se programa en consecuencia
- Una vez que el compost ha reposado, los ciudadanos que han aportado residuos orgánicos tienen derecho a recibir el compost
- El compost sobrante puede donarse a pequeños grupos agrícolas o venderse a empresas





# BENEFICIOS PARA LAS CIUDADES



Los residuos orgánicos pueden recogerse con la bicicleta eléctrica K-Ryole, reduciendo así las emisiones asociadas al transporte.



Desvía los residuos orgánicos del vertedero **ayudando a los destinos a cumplir la inminente legislación**



Mejora la salud del suelo y aumenta el rendimiento de las frutas y hortalizas sin productos químicos nocivos





# BENEFICIOS ADICIONALES PARA LAS COMUNIDADES



El excedente de compost puede donarse a grupos agrícolas locales



Puede crear nuevos puestos de trabajo para recoger y clasificar los residuos y supervisar el proceso de compostaje



Crea un sentimiento de comunidad entre los participantes



# LISTA DE PRECIOS\*



\*Los precios no incluyen IGIC y transporte



Máquina de compostaje  
3 tamaños  
35,000/70,000/150,000  
euros



Máquina de compostaje  
de mayor tamaño desde  
500,000 euros



Máquina de metanización  
50kg-250kg / día  
desde 50,000 euros



Vehículo colección  
respetuosa con el medio  
ambiente 13,200 euros



Punto de contribución  
voluntaria 2,300 euros



Preestudio de impacto  
ambiental y elección de  
maquinaria desde 3,500 euros



# LISTA DE PRECIOS\*

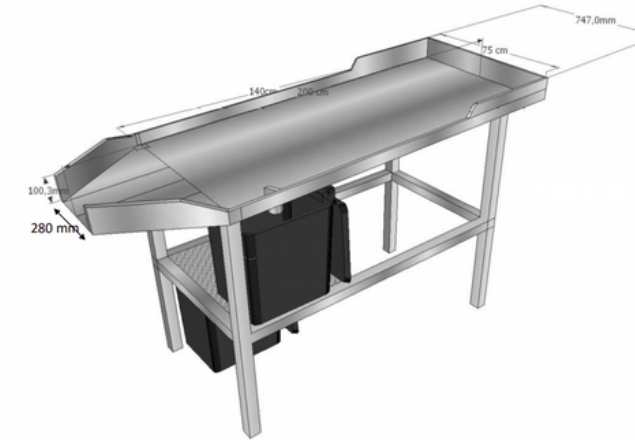
+ muchos otros productos, servicios y seguros



\*Los precios no incluyen IGIC y transporte



Cubos bio impermeables  
23 litros desde 25 €



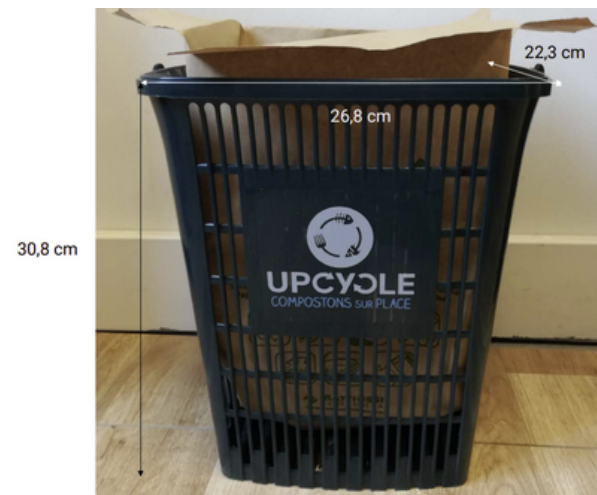
Mesa de clasificación de  
residuos 350 €



Cubos bio impermeables  
120 litros desde 65 €



Picadora de alimentos de  
3 modelos de  
5,700 / 13,200 / 28,900 €



Cubos bio calados 4 €  
Y bolsa estanca kraft 10  
litros 0.10 €



Broyeur L et Demeterra® 330





***Marcel Hendrickx***

CEO - Horeca Sustainability Solutions



[www.horecasustainabilitysolutions.com](http://www.horecasustainabilitysolutions.com)



[marcel@horecasustainabilitysolutions.com](mailto:marcel@horecasustainabilitysolutions.com)



Spain: 0034 674 44 53 51

Belgium: 0032 494 79 44 54