



PUERTO BANÚS

Marbella 1970

COMITÉ MEDIOAMBIENTE

3^a ASAMBLEA

ECONOMÍA CIRCULAR Y FORMACIÓN DE RECICLAJE



¿SABES QUÉ ES LA ECONOMÍA CIRCULAR?

DESCUBRE LO QUE ES ANTES DE QUE REVIENTE EL PLANETA

SI NO SE REPRODUCE EL VÍDEO, VE A ESTE ENLACE:

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=LC4-2CVKXPO&FEATURE=EMB_TITLE](https://www.youtube.com/watch?v=LC4-2CVKXPO&feature=emb_title)



EJEMPLOS DE ECONOMÍA CIRCULAR



Marketplace destinado al desarrollo de proyectos de economía circular en el que los fabricantes, productores o distribuidores de aparatos de iluminación y material eléctrico y electrónico dan una segunda vida a sus excedentes de stocks mediante su donación a Organizaciones sin ánimo de lucro o entidades educativas.



<https://ambiplace.es>

ECOALF

Desde el 2010 su meta es reducir el consumo de recursos naturales.

Emplean materiales reciclados, como nylon y poliéster, que provienen de fuentes recicladas y pueden ser reciclados muchas veces. El Estándar de Reciclaje Global (GRS) garantiza que todos los tejidos provienen de fuentes recicladas. Ecoalf es un marca GRS certificada.



850.000 BOTELLAS DE PLÁSTICO SE HAN RECICLADO CON LA COLECCIÓN PRIMAVERA-VERANO 2021.



OPORTUNIDADES PARA LA CIRCULARIDAD



Tienda IKEA de segunda mano

Los muebles como servicio

EJEMPLOS DE ECONOMÍA CIRCULAR

EN NUESTRO DÍA A DÍA

aquaservice

6/

Entre ellos, nuevos envases Minis regresarán a la embotelladora y volverán a ofrecerte la mejor agua mineral ¡sin generar residuos!

5/

Con ella, la fábrica obtendrá nuevos botellines.

4/

Llevamos la Minibox a un centro de reciclaje para separar sus elementos y obtener nueva materia prima.

1/

El repartidor te lleva tu Minibox llena de botellines Minis para que los disfrutes donde quieras.

2/

Deposita tus Minis vacíos dentro de la Minibox

3/

En tu siguiente reparto, nos llevaremos la Minibox para garantizar reciclaje total en un circuito limpio y eficiente.

minibox

NESPRESSO

Reciclaje Nespresso en España:
Proyecto de arroz solidario



Nespresso impulsa la fertilización campos de arroz a través de los agricultores de la Cámara Arrocerá del Montsià para luego comprar de la cosecha completa con el objetivo de donarla a la Federación Española de Bancos de Alimentos (FESBAL). Dona un mínimos de 100 toneladas al año

SOUJI
Convierte el aceite en jabón

REUTILIZA
ACEITE USADO
CREA JABÓN

EN SOLO 1 MINUTO

Filtrar, mezclar, agitar y listo.

Recicla, Reutiliza y Reduce

SIN NINGÚN RIESGO

*No lleva sosa cáustica

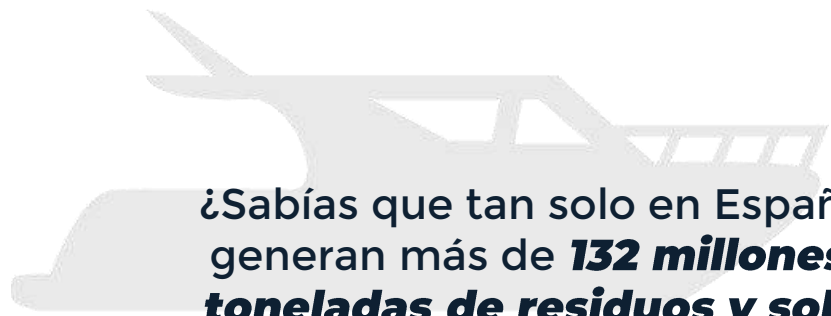




**¿RECUERDAS CUÁLES ERAN NUESTROS
OBJETIVOS INDIVIDUALES ESTE AÑO?**

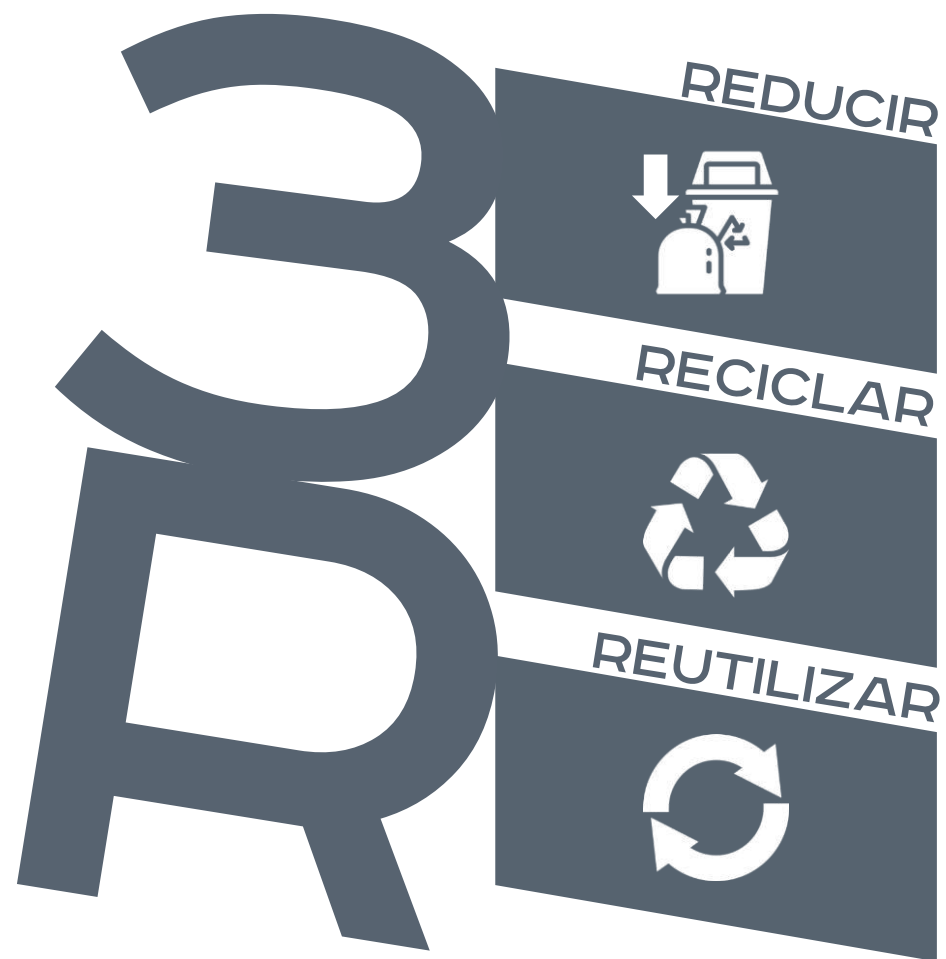


OBJETIVOS INDIVIDUALES



¿Sabías que tan solo en España se generan más de **132 millones de toneladas de residuos** y solo se llega a reciclar el **33,9%** de ellos?

¡Es responsabilidad de todos mejorar este indicador!





ERRADICACIÓN DEL PLÁSTICO DE UN SOLO USO

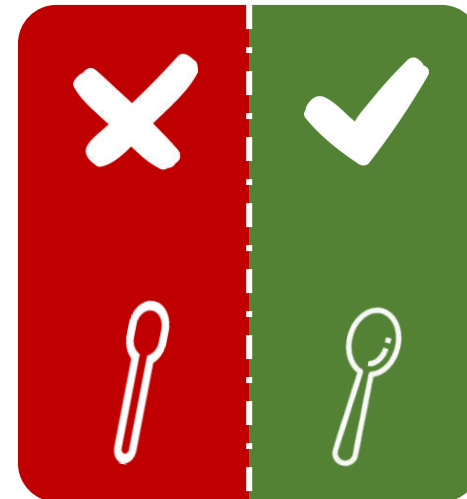
CAMBIAR BOTELLITAS DE PLÁSTICO POR **BOTELLÍN DE ALUMINIO, CRISTAL O SILICONA REUTILIZABLE**



EVITAR EL USO DE VASOS INDIVIDUALES Y **TRAER SU TAZA PERSONAL**



PARA REMOVER LÍQUIDOS, **UTILIZAR CUCHARAS DE METAL**, NO DE UN SOLO USO DE MADERA NI DE PLÁSTICO



JARRAS Y VASOS DE CRISTAL, EVITANDO ENTREGAR BOTELLINES DE PLÁSTICO



REDUCCIÓN DE USO DE PAPEL

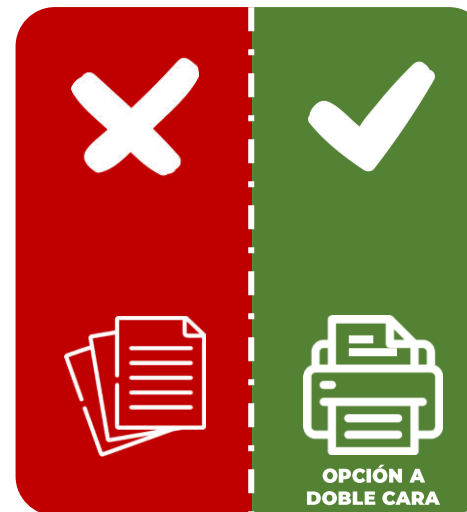
SOLICITAR **FACTURAS DIGITALES**, Y EVITAR EL ENVÍO Y RECEPCIÓN DE FACTURAS EN PAPEL



FIRMAR FACTURAS, PRESUPUESTOS Y OTROS DOCUMENTOS **VÍA DIGITAL EN PDF**



IMPRIMIR A DOBLE CARA. CONFIGURAR POR DEFECTO ESTA MODALIDAD EN LAS IMPRESORAS



NO TIRAR NI TRITURAR EL PAPEL UTILIZADO, COLOCARLO EN LAS BANDEJAS QUE SE HAN INSTALADO PARA **QUE PUEDA SER REUTILIZADO** EN DOCUMENTOS NO OFICIALES





RECICLAJE CORRECTO DE LOS RESIDUOS

UTILIZAR LAS **PAPELERAS INDIVIDUALES PARA UN ÚNICO TIPO DE RESIDUO**. ELIGE QUÉ QUIERES TIRAR EN TU PAPELERA (¿PAPEL, PLÁSTICO, ORGÁNICO, VIDRIO?)



LAS BOMBILLAS Y FLUORESCENTES DEBEN LLEVARSE A MARINERÍA PARA SU CORRECTO RECICLAJE



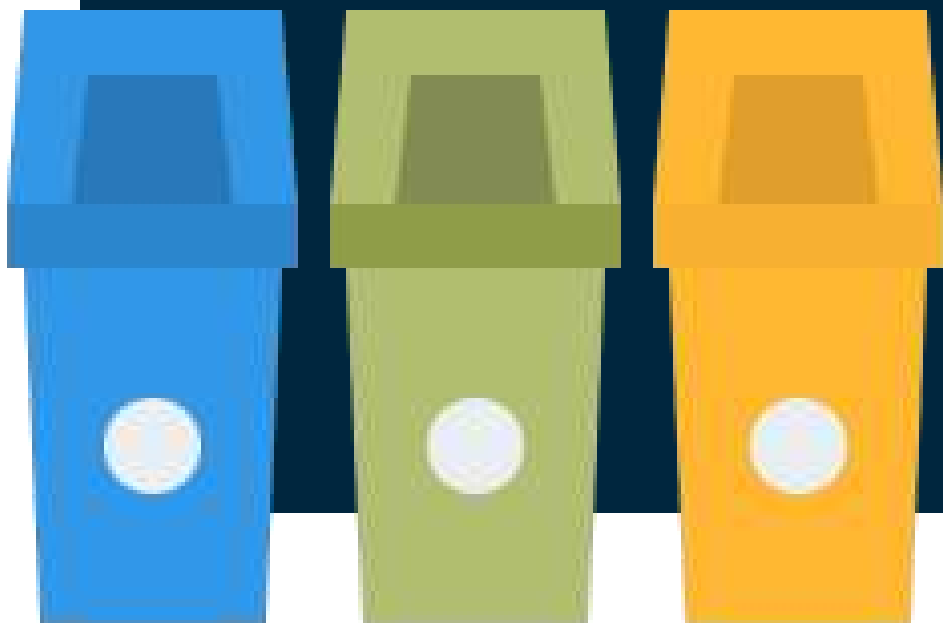
UTILIZAR LOS **CONTENEDORES DE RECICLAJE** PARA LA SEPARACIÓN RESPONSABLE DE RESIDUOS



LAS PILAS SE DEBEN RECOLECTAR EN CONTENEDORES ESPECIALES DE RECICLAJE QUE ENCONTRAREMOS EN TORRE DE CONTROL Y DEBERÁN LLEVARSE AL CONTENEDOR DE MARINERÍA



EL RETO DEL RECICLAJE PERFECTO



¿CREES ACERTAR TODAS?...





AL PUNTO LIMPIO

Las pilas y las baterías son reciclables, y de hecho es muy necesario que lo hagamos. Contienen **metales y sustancias químicas que pueden ser tóxicas** como el mercurio, el plomo o el cadmio, que son muy peligrosos tanto para la salud como para el medioambiente.

Deben tirarse en los **contenedores específicos de recogida de pilas disponibles en muchos supermercados y en los puntos limpios**. En nuestras oficinas contamos con puntos de recogida.

Una vez se recogen estos residuos, se deberá hacer una adecuada clasificación según su composición química, ya que la tecnología para su reciclaje será distinta dependiendo de si son:

- Salinas/alcalinas
- Botón.
- Recargables y litio primario.

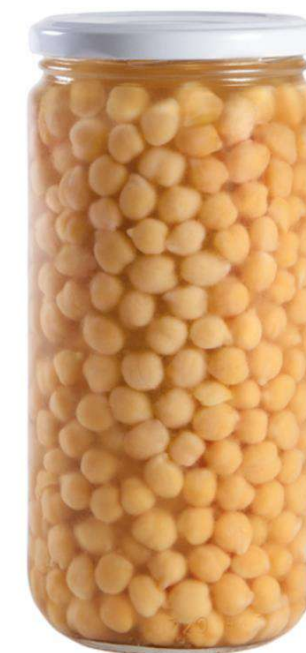






AL CONTENEDOR VERDE Y AL AMARILLO

Las tapas, ya sean metálicas o de plástico, hay que tirarlas al contenedor amarillo, pero solo la tapa, puesto que **el tarro de vidrio va al contenedor verde.**







AL PUNTO LIMPIO

La mayor parte de **los discos son policarbonato**, y este plástico es muy valioso para la industria, ya que sirve para la elaboración de otros muchos productos. Por ello, y por todo el ahorro y bien que supone al medio ambiente el reciclaje, **deben ser llevados a un punto limpio**.

Para reciclar los CDs, una vez son recogidos, se hace una selección, separando los discos (tanto CDs como DVDs), de los estuches en los que se encuentran.

Los usos que se le pueden dar a los CDs reciclados **son de materia prima en muchas industrias**, como la óptica, la joyería, la automoción, los embalajes o la electrónica.







CONTENEDOR
VERDE OSCURO O GRIS

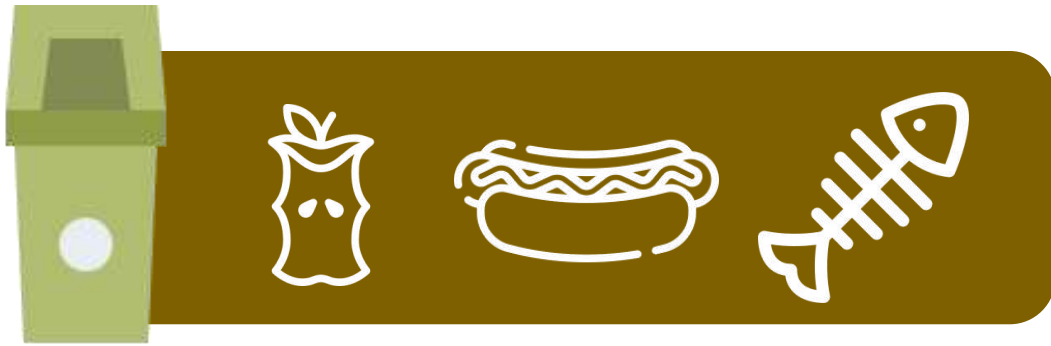
AL CONTENEDOR DE DESECHOS

La mejor opción es, sin duda, depositar las mascarillas en un **contenedor de residuos sanitarios**. Y si esa opción no resulta viable -lo cuál es lo más habitual-, la mejor opción es depositarlas en el **contenedor de desechos (contenedor gris)**.

No se recomienda en ningún caso depositarlas en el contenedor de plásticos (contenedor amarillo): esto podría poner en riesgo la salud de los recolectores de basura y otros trabajadores de la industria del reciclaje.







AL CONTENEDOR ORGÁNICO

Los tapones de **corcho natural** deberían ir al contenedor marrón, el del orgánico. Son un producto natural que **se puede compostar para luego ser utilizado en aplicaciones agrícolas.**







AL CONTENEDOR AMARILLO

El corcho blanco o **poliespán** es un material **totalmente reciclable y 100% reutilizable**. Con él se pueden formar bloques del mismo material y fabricar materias primas para utilizarlas en otros productos. Tras su uso, este debe ser depositado en el **contenedor amarillo** que se destina a los envases plásticos.





AL PUNTO LIMPIO



	
SÍ SE RECICLAN	NO SE RECICLAN
Fluorescentes Fluorescentes compactas De descarga LEDs Luminarias	De filamentos Halógenas
<i>llévalas al</i>	<i>llévalas al</i>
Punto limpio ecoparques, ferreterías, tiendas de bricolaje	Contenedor desechos
	



No se tiran las bombillas al contenedor de vidrio. Nunca, ya que están fabricadas con diversos materiales y deben pasar por un proceso específico para separarlos.

Cada bombilla se recicla de forma diferente y, de hecho, hay bombillas que no se pueden reciclar. Fíjate en cómo es la bombilla y, si tienes dudas, pregunta en el **punto limpio** más cercano o en cualquier ferretería o tienda de bricolaje.





AL CONTENEDOR AMARILLO

El **papel de aluminio** está compuesto por delgadas hojas de aluminio de un grosor inferior a 0.2 milímetros y es **completamente reciclable** y además de manera muy sencilla.

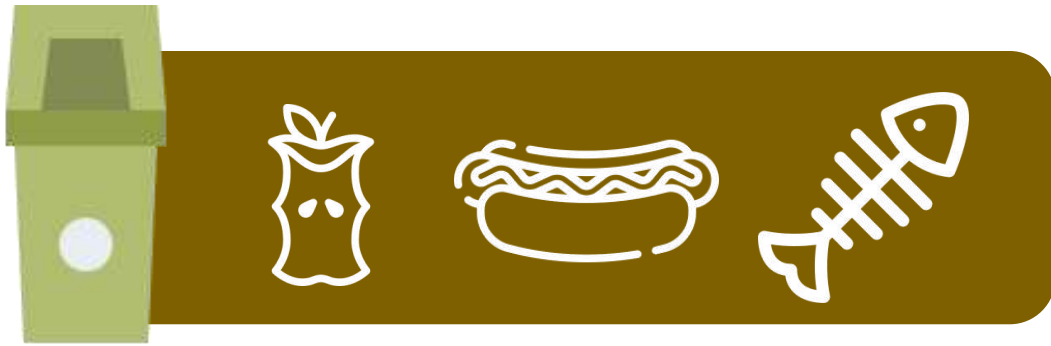
Puede ser **reutilizado un número indefinido de veces** sin que su calidad se vea afectada en lo más mínimo.

Así pues, del contenedor amarillo los envases serán enviados a una planta de clasificación donde el papel de aluminio y las bandejas y latas de bebidas de este mismo material serán separados del resto de envases ligeros mediante un **Separador de Foucault**, sistema que se sirve de campos magnéticos opuestos para desviar el aluminio, que será posteriormente triturado en un centro de reciclado, limpiado de impurezas, fundido y reutilizado.

Tras su reciclaje, el aluminio después se utiliza para nuevos envases, planchas, piezas de productos de fábricas como coches o distinta maquinaria.







AL CONTENEDOR ORGÁNICO

¡Polémica entre Ecoembes y asociaciones ecologistas!

Ecoembes dice "Las cajas de pizza tienen que ser depositadas siempre en el contenedor azul" mientras que los ecologistas insisten en que depositar tu caja de pizza para el reciclaje puede hacer más mal que bien.

El motivo es que una vez sucia, **no es posible separar la fibra de papel de las grasas.**







AL PUNTO LIMPIO

Hay dos modelos: las de tipo Nespresso (aluminio), y las de Dolce Gusto (plástico):

1. Nespresso: tienen que ir a un **punto de reciclaje autorizado** porque, a la hora de hacer el café, se queda material dentro de la cápsula. En una planta de selección es muy difícil separar el aluminio de la parte orgánica que contienen. El café se utiliza como composta, y el aluminio se recicla totalmente.
2. Dolce Gusto: una vez preparas el café, se quedan vacías. Todo el contenido acaba en la taza. **Estas sí que pueden ir al amarillo.**







CONTENEDOR
VERDE OSCURO O GRIS

AL CONTENEDOR DE DESECHOS

Se reciclan **en punto limpio** o en contenedor destinado a todos los desechos.

¿Por qué no se reciclan en el verde? La cerámica y porcelana **necesitan más temperatura de fusión debido a su diferente composición química**. Al no fundirse, produce pequeñas piedrecitas que provocan la ruptura del envase de vidrio.







CONTENEDOR
VERDE OSCURO O GRIS

AL CONTENEDOR DE DESECHOS

Debido al parecido entre el vidrio y el cristal y la similitud de sus propiedades y características **es muy común que se confundan** ambos materiales. Lo que los diferencia reside en su composición, por lo que muchas veces es difícil de apreciar.

Los vasos y las copas de cristal, a diferencia del vidrio, contienen óxido de plomo, que les otorga características peculiares, como el sonido y el brillo. El óxido de plomo no se puede fundir en los mismos hornos donde se producen los envases de vidrio.

Mientras el vidrio se deposita en el contenedor verde, el cristal se debe depositar **en el contenedor destinado a todos los desechos**, o bien, se puede llevar al punto limpio.



ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN



Briks

Van al contenedor amarillo porque tienen también plástico y aluminio

Servilletas y papel de cocina usados

Van al contenedor de residuos orgánicos

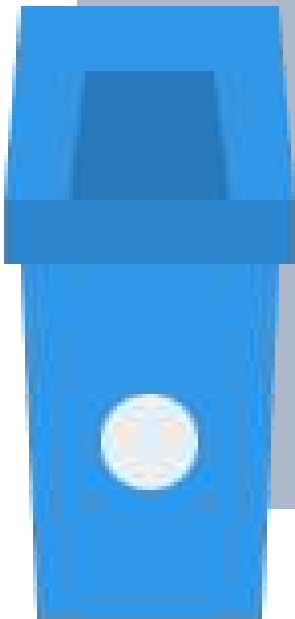
Pañales y compresas

Van al contenedor de restos



Papel y cajas de cartón

Envases de alimentación, calzado, productos congelados, papel de envolver, papel de uso diario, etc.



¿SABES LO QUE SE PUEDE HACER CON LOS RESIDUOS DEL CONTENEDOR AZUL?

8 cajas de cereales = libro



ENVASES DE VIDRIO



Bombillas

Van al Punto Limpio

Espejos, ceniceros, vasos o vajillas

Van al Punto Limpio



Botellas de vidrio

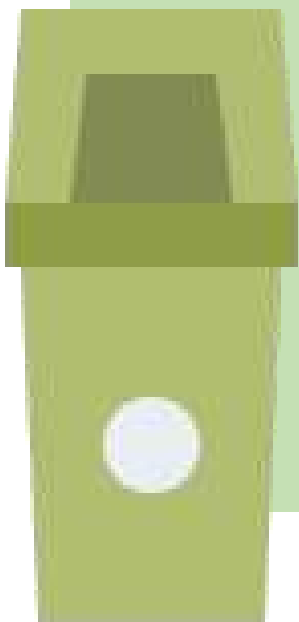
De licores, vino, cava, cerveza, etc.

Frascos de vidrio

De perfumes, colonias, cremas, etc.

Tarros de alimentos

De mermelada, conservas, vegetales y similares



¿SABES LO QUE SE PUEDE HACER CON LOS RESIDUOS DEL CONTENEDOR VERDE?



ENVASES DE PLÁSTICO

LATAS

BRICKS



Juguetes de plástico

Van al contenedor de restos, pero existen organizaciones que los recogen con fines sociales

Biberones y chupetes

Van al contenedor de restos

Utensilios de cocina

Van al contenedor de restos

Cubos de plástico

Van al contenedor de restos



Botellas y envases de plástico

Productos de higiene y limpieza, tarrinas, bandejas, envoltorios y bolsas, botellas con tapas y tapones

Envases metálicos

Latas, bandejas de aluminio, botes de desodorante, tapas y tapones metálicos

Briks

De leche, zumos, sopas, etc.

Envases de madera

Cajas de frutas y verduras



¿SABES LO QUE SE PUEDE HACER CON LOS RESIDUOS DEL CONTENEDOR AMARILLO?

40 botellas de PET = forro polar

40 x



550 latas de aluminio = silla

550 x



80 latas de refresco = llanta bicicleta

80 x



6 briks = caja de zapatos

6 x



22 botellas de plástico = camiseta

22 x



8 botes de conserva = olla de cocina

8 x



PUNTO LIMPIO



- Pilas usadas y baterías
- Electrodomésticos y residuos electrónicos
- Pinturas y acumuladores
- Restos de poda y jardinería
- Cartuchos de tinta y tóneres
- Cables
- Neumáticos
- Aceites de cocina o de motor
- Lámparas fluorescentes y halógenos
- Productos químicos
- Aerosoles y sprays
- Medicamentos
- Cosméticos
- Radiografías
- Cápsulas de café (de plástico y aluminio)
- Muebles y espejos
- Ropa y calzado
- Restos de madera
- Escombros o chatarras



¿Y DÓNDE HAY UN PUNTO LIMPIO EN MARBELLA?

Carretera Ojen A-355 Paraje Huerta del Peñón, 29603 Marbella , Málaga
Horario: Lunes a Viernes 07:45 h a 19:15 h; Sábados 08 h a 13 h

C. Carbón, 7C, 29603 Marbella, Málaga
Abierto de domingo a viernes de 9:00 a 21:00 horas

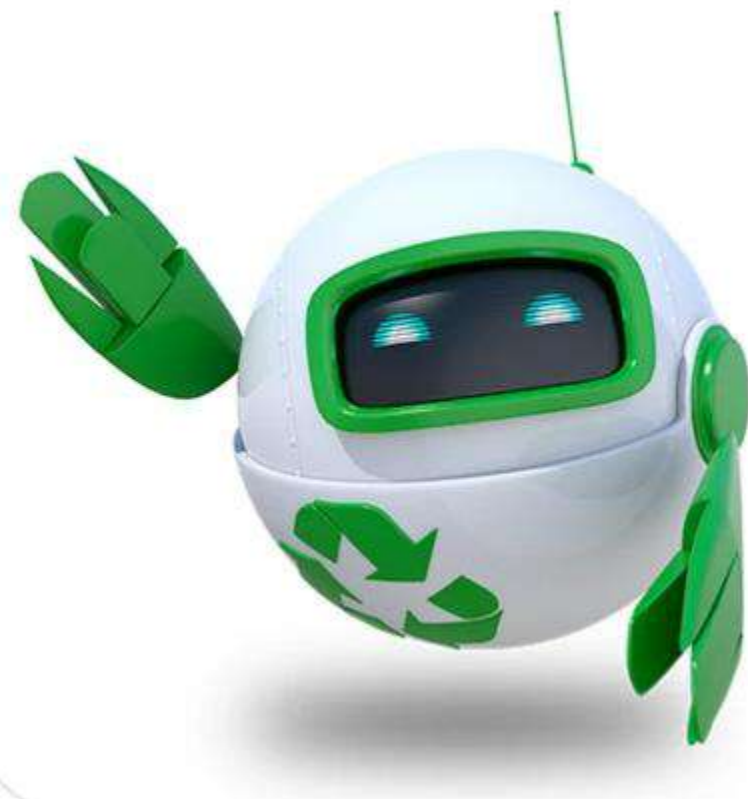
También hay un **Punto Limpio Móvil** puesto al servicio de los Ciudadanos de la Costa del Sol Occidental, destinado a recoger selectivamente los residuos especiales generados en el hogar, de forma voluntaria y gratuita. [VER HORARIOS, ZONAS Y MÁS](#)



¿Tienes alguna duda sobre dónde reciclar un residuo?

Puedes utilizar la herramienta de Asistente Inteligente de Reciclaje de Ecoembes (AIRE)

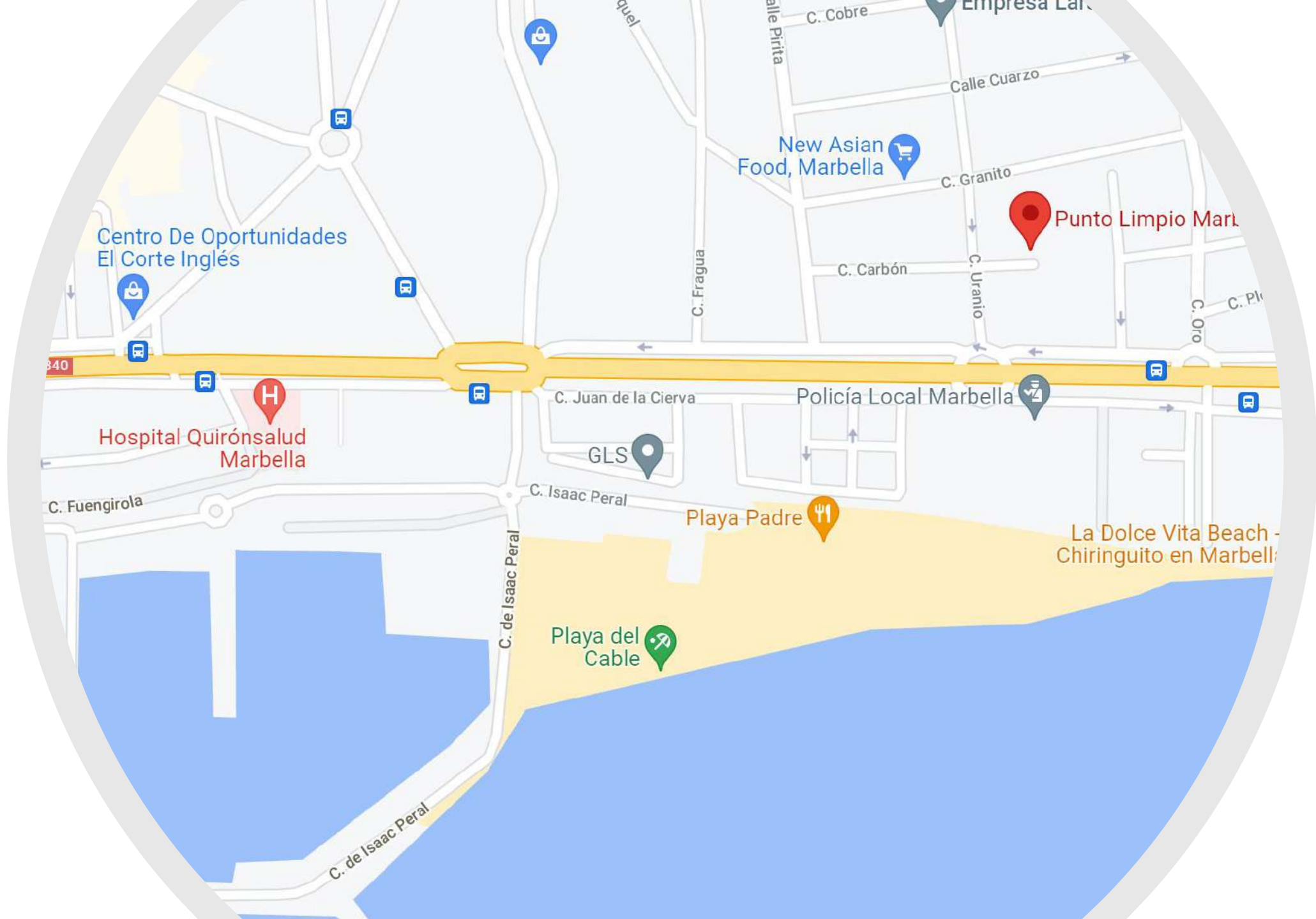
Disponible en Web y en App móvil



<https://www.ecoembes.com/proyectos-destacados/chatbot-aire/>

iPincha aquí y descárgate la app!





Centro De Oportunidades
El Corte Inglés

Hospital Quirónsalud
Marbella

New Asian
Food, Marbella

Punto Limpio Mar

Policía Local Marbella

Playa Padre

La Dolce Vita Beach -
Chiringuito en Marbella

Playa del
Cable

340

C. Fuengirola

C. Juan de la Cierva

C. Isaac Peral

C. Fragua

C. Cobre

Calle Piritá
C. Cuarzo

C. Granito

C. Carbón

C. Uranio

C. Oro

C. Pl

C. de Isaac Peral

¿QUIERES TRANSMITIRNOS ALGUNA PROPUESTA O SUGERENCIA?

Tu colaboración es muy importante, por ello, para tener una comunicación bidireccional fluida, hemos habilitado un nuevo correo en el que puedes ponerte en contacto con el Comité de Medioambiente.
¡Queremos escucharte!

Escríbenos a:

sostenibilidad@puertojosebanus.es

Próxima Asamblea de Medioambiente: Jueves 02 de diciembre de 2021