



RECICLOS

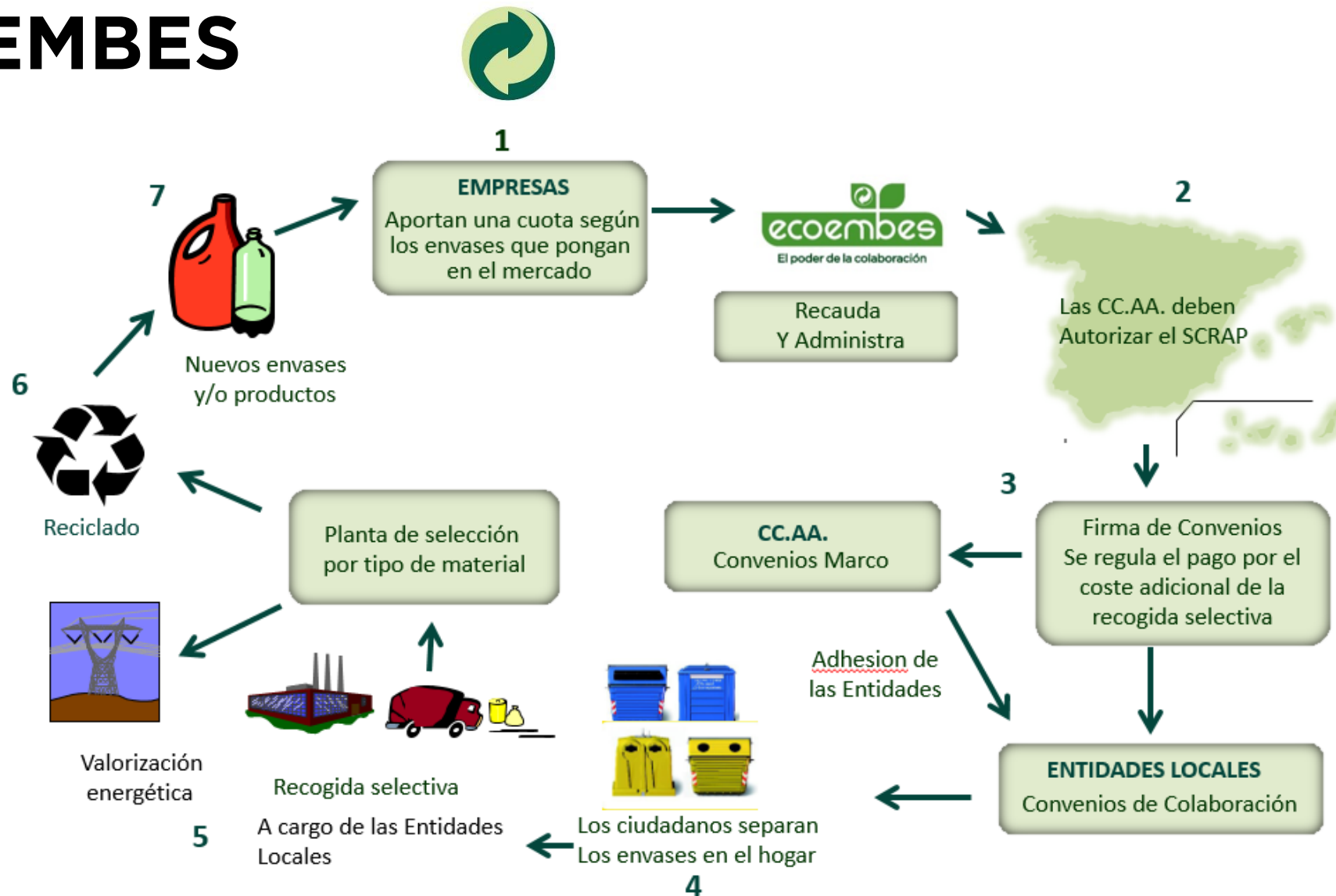
Una nueva forma de reciclar

Mar Sáenz Belascoaín
ECOEMBES



@mmarsaenzb

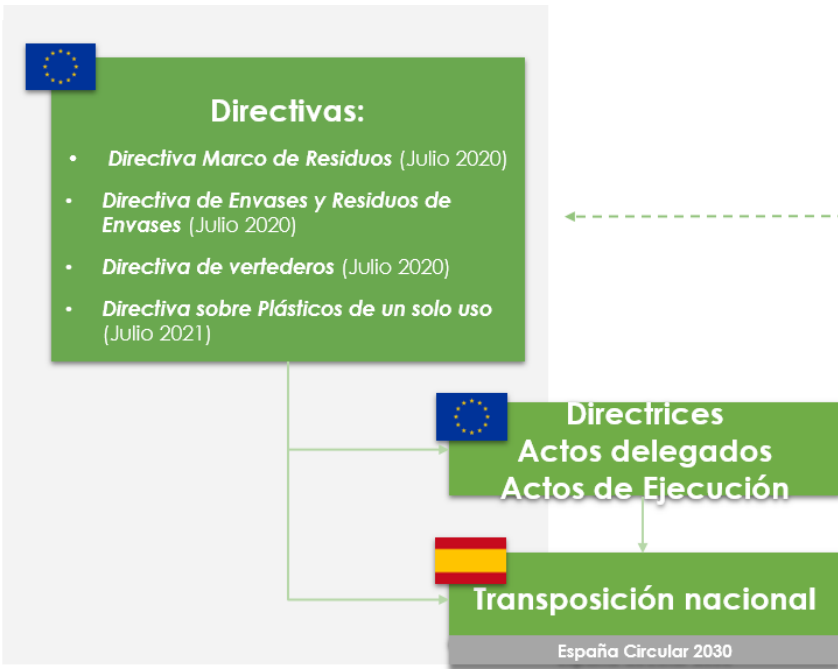
ECOEMBES



ECOEMBES



OBJETIVOS ANTE EL NUEVO CONTEXTO



Regulatorio: Alcanzar el **90% de recogida selectiva** en botellas de bebida en 2029, el **30% de rPET** en botellas de bebidas en 2030 y del **70% de reciclado** de aluminio en 2030

Concienciación ciudadana: transmitir claramente **al ciudadano el concepto de economía circular** (del residuo al recurso); posicionar la recogida selectiva en los **lugares donde se genera la basuralidad**, que es mayoritariamente fuera del hogar (*on the go*)

Evolución eficiente del modelo: desarrollo de un modelo operativamente óptimo para toda la cadena de valor del envase, asumible socialmente, que sea más eficiente que otras alternativas de gestión

Un modelo que potencie una colaboración público-privada consolidada: Que se desarrolle sobre lo ya conseguido, operativa y socialmente, **no dañe la gestión municipal** si no que la potencie, que **construya Comunidad local**

...bajo modelo **SDR...basado en incentivos ambientales y sociales**

...con flexibilidad y **margen de maniobra** para el **cumplimiento de objetivos** a 2029 específicos y 2030 para todos los envases...

Un modelo evolutivo que avance **en el camino de la digitalización.**

INNOVACIÓN



Laboratorio a **escala real** de referencia internacional para la investigación y validación de soluciones relacionadas con los envases en el marco de **la economía circular**



ECODISEÑO



CIUDADANOS



SMARTWASTE



EMPRENDEDORES



¿Qué es RECICLOS?

RECICLOS propone al ciudadano seguir colaborando con la protección del medio ambiente a través del reciclaje y, a la vez, mejorar su entorno más cercano. El sistema de devolución y recompensa (SDR) de RECICLOS premia el comportamiento medioambiental responsable.



El reciclaje del SXXI aplica la **tecnología** para avanzar en el sistema de reciclaje.

Compatibilizando el contenedor amarillo con RECICLOS el ciudadano tiene la opción de elegir cómo participar en el proceso del reciclaje.



El beneficio medioambiental final del reciclaje:

- **Circularidad** de los envases. Infinitas vidas de los envases.
- **Ahorro emisiones** CO2, agua y energía.



Responde a la **demanda social** de parte de la población creando una plataforma de incentivos que animen a sumarse al reciclaje a los reticentes que todavía no reciclan y a los que ya reciclan a tener un retorno tangible a su esfuerzo.



Oportunidad para crear **comunidad** de reciclantes que sirva para potenciar proyectos locales.

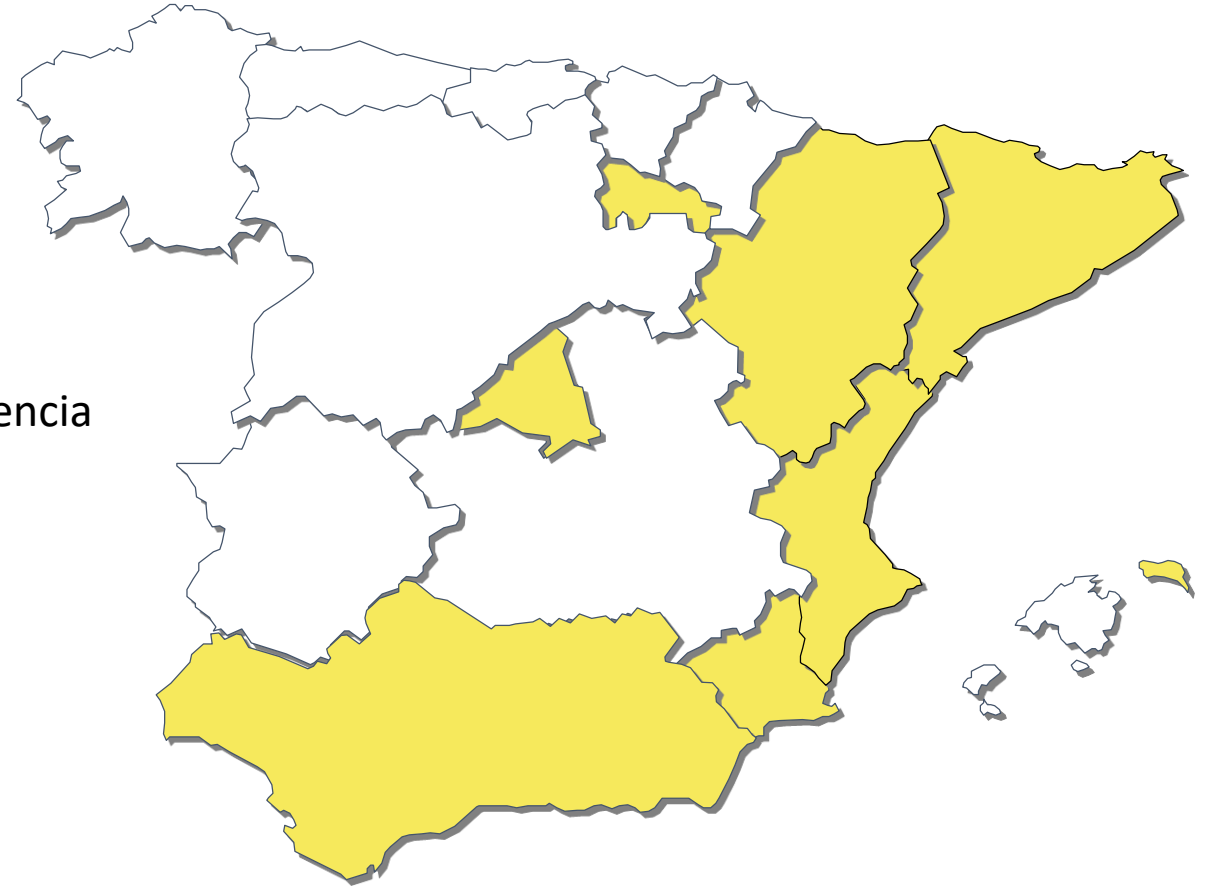
Municipios RECICLOS 2020

Implantación progresiva del nuevo sistema en 8 CC.AA.

Cataluña: 23 municipios (19 año 2020 + 4 año 2019)

Resto de España: 7 municipios.

Getafe, Huesca, Calahorra, Ciudadela, Bullas, Sevilla y Valencia



¿Cómo funciona?

Usabilidad sencilla, similar al proceso actual de reciclaje.



1. Login o registro, plataforma única para toda España
app.reciclos.com

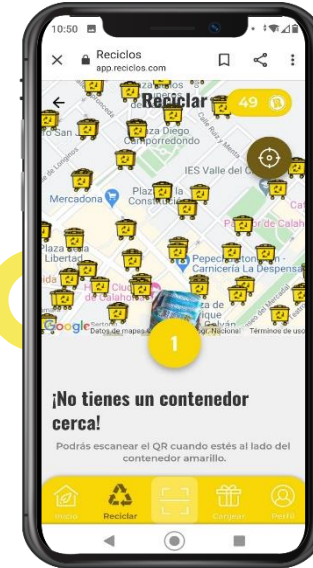


2. El usuario escanea el código de barras de su botella o lata de bebida.

Se acumulan estos envases en su cubo virtual.



3. El usuario escanea el QR del contenedor y, así, deposita sus botellas y/o latas de bebidas de su cubo virtual en el contenedor para conseguir RECICLOS.



4. Canjeo de RECICLOS por incentivos sostenible individuales y colectivos.



1.

¿Cómo funciona?

Máquinas inteligentes

- Escanea el material y lee el código de barras.
- Market place integrado y gestionado por terceros, cada usuario ve los incentivos asociados al lugar donde los ha generado, sea en contenedor o máquina.



Campaña de comunicación

Street Márketing



Incentivos

RECICLOS recompensa el reciclaje de los usuarios que reciclan.

El usuario puede invertir sus RECICLOS en participar en sorteos de productos o experiencias sostenibles, así como donarlos a proyectos de su entorno o entidades del tercer sector.

Permite la dinamización de proyectos ambientales y sociales con la posibilidad de financiar proyectos colectivos vinculados con el municipio y que ayuden a necesidades del conjunto de la ciudadanía.



Incentivos

Individuales

- Transporte sostenible
- Alimentación / Productos ecológicos, de proximidad
- Turismo sostenible, actividades en naturaleza

Fantástico pack de productos TERNUA



Mochila Scout



Incentivos

Hagamos más verde nuestra ciudad



Con este proyecto, buscamos adecuar la Vía Verde existente en el municipio con la plantación de frutales a ambos lados del camino. La vía verde se ha realizado sobre el antiguo trazado de la vía férrea existente por el interior de la ciudad. Tiene su comienzo en la intersección de la Calle Martínez de Velasco con Ingeniero Susin hasta la Ermita de Loreto. Es una vía/trazado muy concurrida y muy utilizada por los oscenses en sus paseos.

Colectivos

Medio Ambiente

- Cuidado de espacios naturales

Sociales

- Atención a personas vulnerables

Valores Añadidos

EL PODER DE LA COLABORACIÓN: CREAMOS COMUNIDAD LOCAL

Ecoembes ofrece un sistema de reciclaje de envases innovador, Sistema pionero en el mundo.

RECICLOS ayuda a construir tejido social, con la necesaria colaboración entre gestores de residuos, educadores ambientales, técnicos de comunicación, y entidades locales beneficiarias de los incentivos, a través de sorteos y proyectos colectivos orientados al bien común y a la mejora del municipio.

El ciudadano percibe el efecto de su aportación en el reciclaje. Recompensa por reciclar.

Ecoembes acompaña y financia el despliegue del proyecto y los proyectos colectivos, fomentando de forma conjunta con la Entidad, la Economía Circular en un municipio comprometido con el cuidado medioambiental y social.



Gracias por su atención

