



Let's reuse, let's reduce!

¿Por qué lo hacemos?



Reciclar es importante, pero reutilizar los envases es la solución.

❌ Linear economy



❌ Recycling economy



✅ Circular economy





“The milkman 4.0”

Aprendamos del pasado
para reinventar el futuro.

Sistema de gestión de envases reutilizables.

Recuperamos los envases derivados del gran consumo, los higienizamos y los devolvemos al envasador para darles una **nueva vida**.



Impacto

IMPACTO AMBIENTAL

Higienización de POTS.



IMPACTO DE LA ACTIVIDAD
(Emisiones CO2 y consumo de agua)

0,00964 kg CO2 eq por envase*
0,000167 m3 por envase**

-94,5%
de emisiones CO2
por envase gestionado por POTS

Fabricación envases de vidrio.



0,175 kg CO2 eq por envase***
0,000180 m3 por envase***

-7,4%
de consumo de agua
por envase gestionado por POTS

IMPACTO SOCIAL

Colaborar y **apoyar la integración social y laboral** de personas con discapacidad intelectual y física de la **Fundació Portolà**.

*Cálculo basado en el mix eléctrico publicado por la CNMC en abril del 2022.

**Cálculo basado en la ficha técnica de la máquina de higienización de envases de POTS.

***Cálculo basado en la memoria de sostenibilidad de Vidrala 2021 y una estimación de 0,5 kg de peso por envase

Casos de éxito



A B A D A L

KOMBUCHA
LA VALIENTE

FLAX & KALE



Publicaciones

Perseverança cap al canvi

per Marta Sainz, fundadora i CEO de POTS, empresa que impulsa la reutilització d'envasos com a model de consum sostenible.

Des de ben petit, sempre he pensat que no hem vingut a aquest món a patxater nos, sinó a fer alguna cosa de per quan pugem en una platja de platja que hi haurà un altre dia. Imagino que amb aquesta premissa i veient que no podem canviar el consumisme com ho fem ara a l'empresa, i veient després un món tan contaminat amb nosaltres fills, vull decidir emprendre per trobar una manera atractiva i sostenible de solucionar el problema.

Si considero una persona inquiete, amb ganes de fer moltes coses i que constantment em pregunto a primer o primer moment, necessito que solucioni alguna manera d'afectar.

Ara, sumat al fet que soc mare de tres fills i que, per tant, a casa consumeixo alguns productes envasats, com per exemple la llet feta, em va fer pensar si hi hauria alguna manera de tornar als sistemes de reciclatge d'envasos que estan habitats no fa tant anys, ja que permetria directament l'evolució de tirar al contenidor groc una ampolla.

Apart d'això, va ser la meua inquietud i compromís per amb la nova feina com a advocada, vull començar a treballar les recomanacions del sector dels residus i empreses que veig desde moure.

"El nostre equip està format el 100% per dones emprenedores compromeses amb la sostenibilitat"

POTS
 Let's reuse, let's reduce!

LinkedIn de Marta Sainz
 [LinkedIn de Marta Sainz](#)

Dona Emprèn - Gencat

Platform for the reuse of household product containers
Helping avoid FMCG (Fast Moving Consumer Goods) waste

The Challenge

- Break the FMCG practice of single-use and disposable containers with new products that can be recovered for reuse and subsequently reintroduced in the consumption phase.

Innovation/Solution

Smart reverse logistic systems and cleaning solutions that allow FMCG manufacturers to own, track and reuse the containers of the products that they sell and market.

Benefits

- Product positioning to enhance branding as sustainable and eco-conscious.
- Eliminate the extra tax burden effecting single use products.
- Provide retailers with sustainable commercial solutions.
- Any brand container is easy to return directly engaging consumers the sustainable process.

KPIs / Benefits

- Waste reduction: introduction of reusable containers in FMCG sector
- Change in consumption habits: from disposability to reusability
- Centralized management applicable to any brand that packages with reusable containers

SDGs Impact

Partner
 [POTS](#)

ACCIO
 Generalitat de Catalunya
 Departament d'Acció i Desenvolupament Sostenible

Catálogo de "Soluciones en economía circular en Catalunya"

Pots Reutilización de envases

- ✓ Pots es una startup que desarrolla un revolucionario sistema de gestión de envases para gran consumo y horeca. Su sistema permite a las compañías implementar la reutilización de sus envases que llegan al consumidor final, fomentando la economía circular y el consumo sostenible.
- ✓ Está implementando soluciones tecnológicas innovadoras de gestión de envases reutilizables, con el objetivo de convertirse en la plataforma de reutilización de envases de referencia, incorporando técnicas de reutilización de envases y economía circular que benefician a empresas y consumidores. Pots recoge los envases de los puntos de recogida, gestiona la higienización, limpieza y paletizado de envases higienizados y los devuelven al envasador.

Revista Código 84 n°254 - Febrero 2023

La Vanguardia

BARCELONA CIRCULAR CITY 2021

1 jun - 5 Min de lectura

Nuevos retos y soluciones para el packaging del sector de la alimentación

Gisela Anguita
 Marisol Galvo

POTS

La última propuesta que nos gustaría comentar es la de POTS, un ejemplo de nuevo modelo de negocio que permite la reutilización de los envases que compramos en el supermercado. POTS hace de intermediario entre el consumidor final del producto y la marca.

La empresa ha desarrollado un sistema de gestión de logística inversa para la recogida y limpieza de los envases del sector FMCG, apostando así por la reutilización y la circularidad y dando solución a la problemática de la generación de residuos de envases de un solo uso derivados del gran consumo, alargando la vida útil, maximizando su uso y reduciendo su huella de carbono.

El funcionamiento es el siguiente: cuando el usuario realiza la compra on-line en su minorista habitual, selecciona la opción del envase POTS en el que recibirá su pedido. Una vez reciba la compra en su domicilio, puede devolver los POTS que ya tenga vacíos. Otra opción, en caso de no hacerse una nueva compra, es solicitar directamente la recogida de los envases. El usuario puede descargarse una aplicación donde sabrá en todo momento el número de POTS utilizados.

Reciclar es importante, pero reutilizar los envases es la evolución

Barcelona Circular City 2021

Barcelona Circular City 2021

Helados muy en forma

Beam Super Gelato busca ofrecer una alternativa sana y refrescante a los suplementos deportivos

Giuseppe Marcigliano había intentado en dos ocasiones abrir un restaurante. Ninguno de las dos veces consiguió su objetivo. Pero no se rindió. Mientras trabajaba en una heladería, este italiano aficionado en Barcelona vio la que sería su oportunidad de montar, al fin, su propio negocio: una marca de helados saludables especialmente pensados para deportistas.

Beam Super Gelato ya está disponible en varios puntos de venta de la provincia de Barcelona.

El pote entre fabricante y cliente

Pots busca facilitar la reutilización de envases

La curiosidad para encontrar una fórmula que acabara con el problema de la gran generación de residuos de plástico, ha llevado a Marta Sainz Ludevid, abogada de profesión, a crear un sistema para la reutilización de envases. A través de su empresa Pots, Sainz pone la logística (recoge los envases vacíos, los limpia y los devuelve a fábrica) y las compañías alimentarias o de productos de consumo son las que cubren con los gastos. Sainz se ha formado en la prestigiosa Ellen MacArthur Foundation y cuenta con el acompañamiento empresarial de la escuela de negocios ESADE de la Generalitat de Catalunya. A finales de este año, Sainz avanza que pondrá en marcha su primer proyecto piloto en la ciudad de Barcelona.

Marta Sainz (arriba) fundó Pots para buscar una solución a la generación de residuos plásticos



Publicaciones

el45 aniversario Sociedad Es noticia

Sociedad

Premio BBVA a la Sostenibilidad Empresarial: Pots

Marta Sainz: “La reutilización es un modelo de consumo sostenible”

Con motivo del Premio BBVA a la Sostenibilidad Empresarial, hablamos con Marta Sainz, directora general de **Pots**.

Pots se fundó en el año 2021 con el propósito de funcionar como palanca de cambio hacia un mundo más sano y limpio, adoptando la economía circular como fundamento de la compañía. Ahora es candidato a alzarse con este premio.



El Periódico

VIAempresa

EMPRESA

La metamorfosi de POTS i l'anhelada segona vida dels envasos

L'empresa recupera envasos derivats del gran consum, els higienitza, i els torna a l'envasador per tal que siguin reutilitzats

David Lembrana Periodista

EL MÉS LLEGIT

Via Empresa

7 años por menos de 2€/mes SUSCRIBETE

Gala del Premi BBVA a la Sostenibilitat Empresarial

Una alternativa al sistema agrícola tradicional

La empresa Groots se alza con el Premi BBVA a la Sostenibilitat Empresarial

BBVA Premi BBVA a la Sostenibilitat Empresarial

En un contexto de escasez de agua, aumento de la aridez debido al cambio climático, menor disponibilidad de suelo para usos agrícolas y menos población disponible para trabajar en el campo.

El Periódico

el45 aniversario Sociedad

El Periódico y BBVA premian la sostenibilidad empresarial

Premis BBVA a la Sostenibilitat Empresarial

PREMI BBVA A LA SOSTENIBILITAT EMPRESARIAL

19 SETEMBRE 18:30 H

Junts creant oportunitats

PUBLICIDAD

2 Se lee en minutos

Por qué confiar en El Periódico

05 de septiembre del 2023. Actualizada 18 de septiembre del 2023 a las 11:28

El Periódico

Retos 2024:

¿Qué nos frena?

Colaboración

Logística inversa

Etiquetaje

¿Cómo superamos los obstáculos?

Convencer a los agentes de la cadena de valor

Acuerdos con distribuidores

Transición a etiquetas wash-off

El cambio en los hábitos
de consumo es cosa de TOD@S.

Cambia de mentalidad.

¡Y únete a POTS!



Let's reuse, let's reduce!

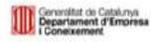
www.pots.eco / [@pots.eco](https://twitter.com/pots.eco)



Programa
Circular
Talent

esadecreapolis

creafutur



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Coneixement

catalunya
empren



Unió Europea
Fons Social Europeu
FSE: impulsa el teu futur

ACCIÓ Generalitat de Catalunya
Cupens Innovació



Metròpolis
Barcelona
Agència de
Desenvolupament
Econòmic



AECOC



Netmentora
by Réseau Entreprendre
CATALUNYA



Ajuntament
de Barcelona



INNOVI
Cluster Vitivinícola Català

