



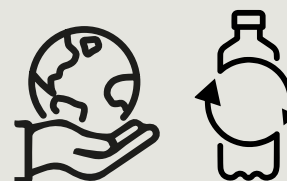
Let's reuse, let's reduce!

¿Por qué lo hacemos?





Propósito, visión.



Nuestro propósito: Impulsar la reutilización de envases como modelo de consumo sostenible.

Nuestra visión: Ser la plataforma de reutilización de envases de referencia; implementando soluciones tecnológicas innovadoras de gestión de envases reutilizables que atraigan a los agentes más remarcables del sector y a cuantiosos consumidores, reduciendo activamente la generación de residuos y contribuyendo a un planeta más saludable para todos.

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



El equipo

Entre tod@s podemos reducir los
residuos de nuestro planeta.

Nuestro equipo:



Marta Sainz
FOUNDER & CEO



Olga Tintoré
CFO



María Pérez
COO



Gina Costa
SALES & MARKETING



Laura Zapater
COMMUNICATION

Counselors:



Bernat Faura
UPC



Gina Rosell
LLYC



Pau Barberà
ESADE BAN



Gala Maturana
EIT

Publicaciones

Perseverança cap al canvi

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

Des de ben petita, sempre he pensat que no hem vingut a aquest món a patallar nos, sinó a fer alguna cosa de per que pugem ser una generació de canvi cap a un món més just. Imagino que amb aquesta premissa i veient que no podem continuar consumint com hem fem ara i, col·laborant i veient des de un enfocament més alt, no ens fàcil, veig decidir emprendre per trobar una manera atractiva i sostenible de solucionar el problema.

Si considero una persona inquina, amb gèner de fer moltes coses i que constantment emgravesca a primer a mirar eines noves que solucionen alguns aspectes de la vida.

Ara, sumat al fet que soc mare de tres fills i que, per tant, a casa consumeixo alguns productes empaquetats, com per exemple la llet, fàcil, en veig gèner si no hi ha alguna manera de tornar als estats de reciclatge d'envasos que ens habués donat la mateixa, ja que permetria d'aconseguir fàcilment de tornar al contenidor gràcies a una ampolla.

Ara, com veig la meua inquina, com a mare i com a treballadora, veig començar a buscar i a recollir les restes dels sectors dels residus empresarials fins que veig des de mi mateixa.

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

POTS

Let's reuse, let's reduce!

POTS

LinkedIn de Marta Sainz

Dona Emprèn - Gencat

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 devuelve al envasador.

Revista Código 84 nº254 - Febrero 2023

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.

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

Catálogo de "Soluciones en economía circular en Catalunya"

Helados muy en forma

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

Giuseppe Marigliano había intentado en dos ocasiones abrir un restaurante. Ninguno de los 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.

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 y 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

La Vanguardia



El Periódico

Publicaciones

1 jun · 5 Min. de lectura

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

Gisela Anguita
Manizell Calvo

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.

Barcelona Circular City 2021

VIAempresa

La metamorfosis 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 Lombrana

EL MÉS LLEGIT

EL FUNDAL DE FOL D'OLIVA

EL COP SOTRE LA Taula d'Autòria: canvi de plans per "softar breca-sa"

Per què basarà aviat el preu de fol d'oliva?

Segueix-nos

Via Empresa

2 años por menos de 2€/mes

Una alternativa al sistema agrícola tradicional

La empresa Groot's se alza con el 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

El Periódico y BBVA premian la sostenibilidad empresarial

Junts creant oportunitats

El Periódico

POTS, SISTEMA DE REUTILITZACIÓ D'ENVASOS DE VIDRE

POTS INNOVATIVE REUSE SYSTEMS, SL
www.pots.eco

Sistema de reutilització d'envasos de vidre per prolongar-ne la vida útil. Un cop consumit el producte, l'envàs es pot dipositar a les caixes POTScaixa del canal HORECA o a les màquines de devolució (RVM) que hi ha als supermercats. Igualment, se'n pot sol·licitar la recollida a domicili a través de l'aplicació de l'empresa la qual s'encarrega de la recollida, la higienització i el retorn a l'envasador per reiniciar el cicle de producció-consum. Una altra aplicació permet, també, als operaris determinar d'on venen els envasos, identificar quins amben al centre d'higienització i canviar l'estat de les caixes de devolució. Un sistema de backoffice emmagatzema totes les dades recuades.

Premi Catalunya d'Ecodisseny 2023

Retos 2023/24:



Capacidad de higienización

- ✓ Traslado y maquinaria nueva
- ✓ Adaptabilidad a tipologías de envases
- ✓ Transición a etiquetas wash-off



Recuperación de envases

- ✓ Colaboración distribución-HORECA
- ✓ Entrada al canal retail/supermercado
- ✓ Puntos de recogida públicos



Huella hídrica

- ✓ Sequía extrema
- ✓ Sistemas de recuperación



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)

Marta Sainz
msainz@pots.eco

