

THE PLASTIC EVOLUTION

INNOVACIÓN EN LA ECONOMÍA CIRCULAR DE LOS PLÁSTICOS

DESAFÍO

SOLUCIONES QUE PERMITAN AUMENTAR LA TASA DE RECICLAJE DE LOS ENVASES Y EMBALAJES EN CONTACTO CON ALIMENTOS

¿Cómo habilitar infraestructura que permita aumentar la reciclabilidad en los E&E?

Como pacto debemos asegurar que para el 2025 1/3 de los envases y embalajes en Chile sea efectivamente reusado, reciclado o compostado. Este desafío busca abordar las conductas del consumidor, logística de recolección, infraestructura de separación y valorización y demanda para el material reciclado.

¿Por qué es importante para el PCP?

Para cumplir con el compromiso 3 del pacto, es necesario incrementar el reciclaje y reuso de envases y embalajes, y para ello el sistema tiene que ser económicamente sostenible y con incentivos correctos para todos los actores. Esto implica innovar tanto en infraestructura tecnológica (hardware y software) para la trazabilidad, segregación y reciclaje, como en el estímulo de la demanda de material reciclado, para así darle más valor al reciclador, considerando unas soluciones escalables y que aborden los desafíos geográficos de Chile.

En este sentido, **buscamos soluciones innovadoras y sustentables que aumenten la recolección de material post-consumo apto para el reciclaje** a través de:

1. Generar una trazabilidad y habilitar logística que facilite la operación del sistema para llegar a todo Chile con una recolección eficiente y eficaz.
2. Crear, mejorar, aumentar y sofisticar la infraestructura de segregación y valorización de plásticos, incentivando la participación de todos los actores de la cadena.
3. Generar un mercado atractivo y competitivo para el material reciclado post consumo.



Soluciones que permitan tener trazabilidad y logística que facilite la operación del sistema de recolección para llegar a todo Chile de forma eficiente y eficaz, esperamos encontrar herramientas digitales para la trazabilidad y gestión de la información sobre el flujo de materiales que se conecte también con sistemas de información gubernamental.



Soluciones tecnológicas (software o hardware) que puedan incorporarse en procesos de clasificación, segregación y valorización de plásticos, considerando que uno de los dolores principales de los miembros del pacto es hacer circular los envases en contacto con alimentos que no están siendo reciclados por estar contaminados con residuos orgánicos que terminan convirtiéndose en desechos.



Soluciones que habiliten y potencien un mercado competitivo para el material reciclado post consumo.

CONVOCA:

CHILE
GLOBAL
VENTURES FCH



ORGANIZA:

FCH
FUNDACIÓN CHILE

