

THE PLASTIC EVOLUTION

INNOVACIÓN EN LA ECONOMÍA CIRCULAR DE LOS PLÁSTICOS

DESAFÍO

SOLUCIONES CIRCULARES DE ENVASES Y EMBALAJES PLÁSTICOS

¿Cómo aumentamos la circularidad del plástico en Chile?

La tasa de reciclaje de plástico en Chile es baja, para el 2018 solo se recicló 7% de las 731mil toneladas puestas en el mercado, lo cual, entre otros motivos, se debe a que **hay una baja demanda por este material reciclado**. Como pacto nuestros compromisos se basan en cambiar esta realidad y se ha identificado una oportunidad a través del **diseño circular de los envases y embalajes que incorporen material reciclado**. Además, es clave **reducir la generación de plásticos de un solo uso** que impactan de manera negativa al medio ambiente y transitar a nuevos diseños que sean reciclables, reusables o compostables.

En ese sentido, buscamos soluciones circulares, sustentables y disruptivas de envases y embalajes que consideren una perspectiva de diseño circular, para disponibilizar un mayor número de diseños que faciliten el reciclaje, el reúso o compostaje de estos envases y embalajes para:

1. Incorporación de material plástico reciclado en envases y embalajes.
2. Evitar utilizar el plástico de un solo uso en toda la cadena de valor de los miembros del pacto.
3. Nuevas materialidades, otros diseños y usos innovadores del plástico, se espera que estos diseños tengan una alternativa de valorización circular.



Soluciones en la incorporación de material reciclado en envases y embalajes para toda la cadena de valor (Productores de plásticos / envases y embalajes plásticos, productos envasados y recicladores). Se espera que estas soluciones mantengan en circularidad los nuevos E&E y permitan aumentar la demanda de material reciclado, que como consecuencia aumentaría la tasa de reciclaje para evitar que los plásticos terminen en vertederos o se filtren en los ecosistemas.



Alternativas de materiales, envases y embalajes innovadoras en reemplazo de los elementos problemáticos y plásticos de un solo uso: Actualmente existen regulaciones que limitan el uso de elementos plásticos problemáticos o plásticos de un solo uso. Las alternativas deben sustituir de forma sustentable los plásticos mencionados en el proyecto de ley, es decir, vasos, tazas, tazones, cubiertos (tenedor, cuchara, cuchillo), mezcladores, bombillas, platos, envases o bandejas de comida preparada y sus envases accesorios, tapas, entre otros. Las soluciones propuestas deben cumplir de manera sistemática con la definición de economía circular, donde no impacten negativamente al medioambiente.



Nuevas materialidades, otros diseños y usos innovadores del plástico, se espera que estos diseños tengan una alternativa de valorización circular. Se considerarán los componentes, materialidades y formatos que se requieren para otorgar la funcionalidad necesaria del envase y su reciclabilidad. **Aunque el enfoque principal es la reutilización y reciclabilidad, se espera ver soluciones de envases y embalajes compostables u otros que sean innovadores.**

CONVOCA:

CHILE
GLOBAL
VENTURES FCH



ORGANIZA:

FCH
FUNDACIÓN CHILE

