

Acta

Reunión N° 6, Mesa Temática “Ecodiseño”

Hoja de Ruta de Economía Circular

Fecha	11-08-2020	Lugar/Plataforma	Zoom
Hora Inicio	10:30	Hora Término	12:00

Participantes

- Tania Bishara, MMA;
- Alejandro Chacón, U. de Chile;
- Marcela Godoy, Stgo Slow;
- Anne Kathrin Müller, Acción Empresas;
- Iván Urbina, CO-INVENTA USACH;
- Oscar Huerta, PUC;
- Mariana Bruning, Cyclo Sustainability;
- Gloria Moya, CORFO Región Metropolitana;
- Maarten van den Berg, VDB Ingeniería Circular;
- Nathalia Silva, Sistema Gestión AB Chile;
- Constanza Soto, Ecoclever;
- María José Ureta; Municipalidad de Vitacura
- Hugo Pérez, USACH
- Verónica de la Cerda; TriCiclos

Temas tratados en orden cronológico

- Temas tratados
- Al inicio de esta sesión se revisaron las iniciativas de la mesa temática de prevención, a modo de conocer lo que está abordando esta mesa y no replicarlas en la nuestra.
 - Durante esta sesión se trabajó la iniciativa “(D) Generar marco normativo para fomentar el ecodiseño”, a modo de completar y consensuar el contenido de esta, al ser hasta ahora una de las iniciativas más débiles.
 - Para ir reformulando la primera versión elaborada de la iniciativa (D), la cual se muestra en el **Anexo 1**, se fueron sugiriendo objetivos adicionales a los que contenía la primera versión de esta ficha. Posteriormente se llevó a cabo una votación a modo de priorizar tres de estos objetivos, obteniéndose los siguientes resultados:
 1. Normativa sobre incentivos/desincentivos:
Desarrollar normativa para el uso de material reciclado, por ejemplo, material reciclado en contacto con alimento, disminuir costos del uso de material reciclado, reutilización de productos, potenciar el uso de material reciclado versus materia prima virgen;
Normativa enfocada a la investigación aplicada que incluya ecodiseño, como por ejemplo que el modelo I+D de CORFO se adapte a los proyectos de ecodiseño, los que hoy en día están

quedando fuera, ya que se encuentra basado en el “Manual de Frascati” dirigido a los proyectos de ciencia aplicada.

Resultados: 12 votos

2. Regulación para obligar a las empresas a reportar indicadores ambientales: uso de energía, recurso hídrico, materiales, etc., ya que es una forma para analizar en cuales incentivos/desincentivos enfocarse.

Resultados: 10 votos

3. Desarrollar Normativa que establezca derecho a reparación. Establecer índice de reparabilidad.

Resultados: 7 votos

4. Norma requisitos mínimos ecodiseño para productos importados.

Resultados: 5 votos

5. Eliminación de barreras normativas que impida reciclaje o reutilización de ciertos residuos.

Resultados: 4 votos

- Luego se definió el plan de trabajo en base a los objetivos priorizados.
- En el siguiente enlace se encuentra el trabajo realizado en la presente sesión a través de la plataforma Miro (https://miro.com/app/board/o9J_knyMXzo=).
- En el **Anexo 2** de la presente minuta se encuentra la versión final de la ficha (D) trabajada durante esta sesión.

Acuerdos

- Se traspasará lo recopilado en el tablero de Miró al documento de fichas elaboradas, a modo de recoger comentarios, observaciones y sugerencias de esta y las otras fichas a través del documento compartido.
- Se realizará una sesión extra la próxima semana para discutir los últimos temas pendientes (detalles puntuales) de todas las fichas de iniciativas elaboradas, para esto los integrantes deberán haber revisado previamente las fichas. Sin embargo, no es obligatorio asistir a esta última sesión, ya que al comienzo se comunicó que solo serían 6 sesiones.

Anexo 1: Ficha correspondiente a la primera versión de la “Iniciativa D: Generar marco normativo para fomentar el ecodiseño” (previa a la presente sesión).

Iniciativa D	
Título	Generar Marco Normativo para Fomentar el Ecodiseño
Contexto	<p>La Ley 20.920 de Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al Reciclaje considera un enfoque preventivo e incluye el ecodiseño, en esta misma línea el INN ha generado normativa de referencia de este tipo, como por ejemplo la NCh-ISO14006:2013, la cual se está actualizando. sin embargo, hay que fortalecer el marco normativo en este sentido para extender el ecodiseño a todo tipo de productos, actividades y servicios, y posicionar esta herramienta a nivel nacional.</p> <p>Por otra parte, hoy en día el uso de material reciclado tiene mayor valor que el uso de material virgen o hay normativa obstaculiza la reutilización.</p>
Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborar Normativa sobre incentivos/desincentivos para potenciar el ecodiseño en todo tipo de productos, actividades y servicios; 2. Generar beneficios tributarios para impulsar el ecodiseño (Ej: disminuir costos del uso de material reciclado o para la reutilización de productos); 3. A través de la normativa, considerar que el ecodiseño no aumente el valor de los productos, actividades y servicios. 4. Regulación que obligue a la medición de impacto ambiental a través de ACV, ecoindicadores u otros; 5. Revisar modelo I+D actual para que incluya al ecodiseño, ya que actualmente este queda fuera.
Plan de trabajo	
Responsables	
Colaboradores	
Temporalidad	

Anexo 2: Ficha correspondiente a la versión final de la iniciativa “Iniciativa D: Generar marco normativo para fomentar el ecodiseño” (elaborada de los insumos recogidos en la presente sesión).

Mesa Temática Ecodiseño	
Iniciativa D	
Título	Generar Marco Normativo para Fomentar el Ecodiseño
Contexto	<p>Existe necesidad de fortalecer el marco normativo para fomentar iniciativas de ecodiseño a todo tipo de productos, actividades y servicios, y de esta forma posicionar esta herramienta a nivel nacional.</p> <p>Algunas debilidades a las que nos enfrentamos hoy en día en esta materia son:</p> <p>Costo de material reciclado es más elevado que la materia prima virgen; barreras normativas para la reutilización de algunos materiales; normativa incentivos tributarios I+D no considera el ecodiseño; falta impulsar medición de impacto ambiental, entre otras.</p>
Objetivos	<p><u>Objetivo 1:</u> Elaborar Normativa sobre incentivos/desincentivos, entre estos beneficios tributarios al ecodiseño de productos, actividades y servicios.</p> <p><u>Objetivo 2:</u> Elaborar Normativa que obligue a las empresas a medir y reportar información de relevancia ambiental sobre los impactos de ciclo de vida de bienes y servicios.</p> <p><u>Objetivo 3:</u> Desarrollar Normativa que establezca derecho a reparación de productos.</p>
Plan de trabajo	<p><u>Objetivo 1</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se deberá revisar la normativa relacionada a nivel internacional y local, estructurando esta revisión a través de ciclos cortos (mantenimiento, reparación), ciclos medianos (reutilización), ciclos largos (reciclaje). 2. Desarrollar Normativa para fomentar el uso de material reciclado por sobre el uso de materia prima virgen, a modo de generar oferta de material reciclado y que sea de menor valor que el uso de material virgen. Como por ejemplo el incentivo al mercado de reciclaje a través de beneficios a plantas de reciclaje y valorización; limitar la entrada de materia prima virgen; eliminar ciertos materiales, etc. 3. Eliminar barreras normativas que pudiesen entorpecer el reciclaje o reutilización de ciertos residuos; 4. Normativa enfocada a la investigación aplicada que incluya ecodiseño, como por ejemplo que el modelo I+D de CORFO se adapte a los proyectos de ecodiseño, los que hoy en día están quedando fuera, ya que se encuentra basado en el “Manual de Frascati” dirigido a los proyectos de ciencia aplicada. 5. Regulación para obligar a las empresas a reportar indicadores ambientales: uso de energía, recurso hídrico, materiales, etc., ya que es una forma para analizar en cuales incentivos/desincentivos enfocarse.

Mesa Temática Ecodiseño	
Iniciativa D	
	<p>6. Generar normativa que incluya un modelo para medir el impacto económico del ecodiseño, a modo de comparar costos de un proyecto que incluye ecodiseño v/s un proyecto que no incluye ecodiseño.</p> <p><u>Objetivo 2</u> Generar un modelo de normativa que exija a las empresas declarar información de relevancia ambiental respecto de los bienes y servicios que ellos entregan. Esta información incluye desde simples registros que habitualmente las empresas tienen (por ejemplo, consumos de electricidad, otras formas de energía, uso de agua, generación de residuos, entre otros), hasta evaluaciones detalladas de impacto ambiental de ciclo de vida. Es importante que se pueda utilizar la información que las empresas ya tengan y apoyarlas fomentando la incorporación de métricas más sofisticadas dependiendo de las categorías de productos.</p> <p><u>Objetivo 3</u> Establecer un índice de reparabilidad, entrega información del nivel de reparación que tiene un producto.</p>
Responsables	MMA, CORFO, MINSAL (Ej: uso de material reciclado para envases en contacto con alimentos)
Colaboradores	Sector privado, Huella Chile
Temporalidad	Mediano plazo