

**Acta**  
**Mesa Territorios circulares & Economías locales**  
**Reunión N° 6**  
**Hoja de Ruta de Economía Circular**

Fecha	11/08/2020	Lugar/Plataforma	Zoom
Hora Inicio	16:30	Hora Término	18:35

**Participantes**

- **Linnet Solway**, facilitadora de la mesa (Fundación Empresarial Eurochile)
- **Daniela Acuña**, Encargada de Sistemas Productivos Sustentables del Departamento de Sustentabilidad y Cambio Climático de ODEPA, Ministerio de Agricultura
- **Montserrat Larrosa**, encargada de la Unidad de Planificación y Medio Ambiente del Gobierno Regional de O'Higgins
- **Ricardo Gouet, Presidente de la Cámara de la Producción y del Comercio BíoBio**
- **Javier Obach**, Jefe Unidad Ambiental de la División Ambiental y Cambio Climático en Ministerio de Energía
- **Jacob Arredondo**, Asesor CTI en la SEREMI Macrozona Sur de la Subsecretaría de CTCL, en representación de su Seremi, Olga Barbosa
- **Andrea Novoa**, profesional del Programa Nacional de Residuos Sólidos (PNRS), Ministerio del Interior (SUBDERE) en representación de Manuel Muñoz, encargado del Programa
- **Nicolás Roldan**, fotoperiodista y representante de Fundación Basura
- **Manuel Muñoz**, coordinador del Programa Nacional de Residuos Sólidos (PNRS), Ministerio del Interior (SUBDERE)
- **Andrea Garcés**, profesional de Eurochile, secretaria de la mesa

**Invitado:**

- **Giselle Della Mella**, Fundador 3Vectores/Innodriven

**Temas tratados en orden cronológico**

*Objetivo de la reunión:* Trabajo sobre las iniciativas propuestas por la mesa a través de un perfil de iniciativas: definición de su objetivo, metodologías de trabajo, actores relevantes.

Se invita a Giselle para compartir su experiencia como gestora de iniciativas que acercan las temáticas de EC a las empresas y a las personas, específicamente respecto de la puesta en marcha del Programa de Oportunidades Circulares en Uruguay. El Programa busca identificar empresas con interés en desarrollar líneas productivas, productos y servicios circulares y apoyarlas con la gestión de recursos para el desarrollo de sus iniciativas. El Programa de Oportunidades permite hacer un mapeo de las empresas con potencial e interés en EC. Existen distintos niveles de participación y apoyo a las empresas: 1. fondos para validación de ideas (premio 5000 dólares), 2. Fondos para puesta en marcha o desarrollo de prototipos (40.000 dólares) y 3. Fondos para implementación de proyectos (100.000 dólares). Para el levantamiento de las ideas y proyectos y su presentación se organiza cada año una serie de eventos primero para presentar el programa y luego enfocados en sectores definidos como prioritarios. Se mencionan alguno de los proyectos financiados, por ejemplo, el desarrollo de aplicación con monedas virtuales (plasticoin) entregadas al reciclar.

Además del Programa de Oportunidades Circulares, se comenta respecto del Plan de Acción con 6 acciones en EC en el marco de Uruguay Circular y el desarrollo de incentivos para empresas con trayectoria circular, que busca ser una versión preliminar a lo que sería una hoja de ruta. En este último contexto, se evaluó el estado actual de la EC a nivel país y se validaron propuestas desde actores con experiencias previas.

Se comenta respecto de la ventaja del Programa de Oportunidades Circulares, al definir tres iniciativas que involucren territorios circulares sin entramparse con las normativas actuales. El programa es interesante por la consideración de las condiciones territoriales que serían aplicables al alcance de la mesa.

Se comenta respecto del proyecto Montevideo Circular, el cual se pretende presentar al BID para conseguir financiamiento. El proyecto plantea entender el ciclo de vida de los materiales con las siguientes aproximaciones: 1. Mapeo de flujo de materiales, es decir, una estimación de volúmenes, identificación de los mayores proveedores, identificación de su movilidad, etc. 2. Análisis de lo que llega a fin de tubería, identificando, dónde, cuánto y qué materiales son los más abundantes. 3. Revitalizar la reparación, específicamente las pequeñas y medianas empresas de reparación, de manera de poner de moda la reparación. 4. Trabajar índice de reparabilidad para promover productos con un índice reconocido a nivel de consumidor.

Se comenta respecto de un programa implementado en Francia a nivel de piloto desde 2017 que podría ser de interés al minuto de definir las iniciativas: Contrato de Transición Ecológica. El instrumento consiste en un acuerdo voluntario co-construido entre el Estado y una comuna o agrupación intercomunal que se construye entre actores públicos y privados. El estado aporta un equipo de proyecto que proporciona experiencia a nivel técnico, legal, regulatorio y financiero. Los objetivos planteados por el contrato se ejecuta con colaboración con los actores empresariales por 3-4 años. El contrato es flexible y periódicamente evaluado para posibles reformulaciones. Propone 3 objetivos: 1. Demostrar que los contratos impulsan la economía y el desarrollo de empleo local. 2. Actuar con todos los actores del territorio público y privado y civil. 3. Soporte operativo para la reconversión industrial del territorio mediante la formación profesional y reconversión de sitios.

Se mencionan iniciativas concretas de EC en Francia, como la Ley contra el derroche y por la EC.

Se comenta respecto de la Red chilena de municipios por el CC, donde se apoya a los municipios en la generación de contactos y se asesora en la gestión de sus iniciativas.

Se agradece la presentación de Giselle y se continua el trabajo de la mesa.

### INICIATIVA 1:

Título	IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES COMUNES Y PARTICULARES DE LOS TERRITORIOS Y MAPEO DINÁMICO DEL DESARROLLO PRODUCTIVO
Contexto o diagnóstico	Falta de información respecto de: - brechas, necesidades y oportunidades en un territorio específico - los actores presentes en un territorio - los flujos de materiales
Objetivos	1.
Indicadores	
Plan de trabajo (Etapas/actividades)	1.
Responsables	
Colaboradores	
Temporalidad	

### INICIATIVA 2: GENERACIÓN DE CAPITAL HUMANO A NIVEL TERRITORIAL

Título	GENERACIÓN DE CAPITAL HUMANO A NIVEL TERRITORIAL
Contexto o diagnóstico	Falta de competencias respecto de EC en general, modelos de negocios, financiamiento, herramientas para el fomento e implementación de EC que es una barrera a la generación, evaluación y seguimiento de proyectos e iniciativas de EC
Objetivos	1. Formar capital humano en municipalidades y GORE 2. Formar capital humano de otros stakeholders claves (junta de vecinos, cooperativas, etc.) 3. Aumentar el número de proyectos de EC formulados y ejecutados en los territorios
Indicadores	Obj. 3: 100% de los profesionales capacitados deben participar en la formulación de un proyecto de EC
Plan de trabajo (Etapas/actividades)	1. Programa de capacitación de SUBDERE: ampliar temáticas de EC abordados 2. Ajustar en base a estrategias de la hoja de ruta de EC y ampliar temáticas de EC en Academia SUBDERE (Diplomados) 3. Desarrollar programas a la medida para macrozonas o territorios específicos (en base a necesidades levantadas en INICIATIVA X) 4. Plan piloto con Municipalidades de la red de municipalidades para el Cambio Climático u otra asociación de municipios 5. Profesionales de municipalidades capacitados levantan brechas/necesidades/proyectos en conjunto con juntas de vecino (eventualmente antes de la capacitación también).
Responsables	SUBDERE: vínculo del sector público (GORE - Municipalidades - SEREMIs) Municipios: hacer vínculo con sociedad civil
Colaboradores	Junta de vecinos – cooperativas: levantamiento de proyectos junto con las municipalidades
Temporalidad	

### INICIATIVA 3:

Título	Por definir: Políticas de territorios circulares y ecobarrios
Contexto o diagnóstico	
Objetivos	1.
Indicadores	
Plan de trabajo (Etapas/actividades)	1.
Responsables	
Colaboradores	
Temporalidad	

Cierre.