

**Acta**  
**Mesa Territorios circulares & Economías locales**  
**Reunión N° 5**  
**Hoja de Ruta de Economía Circular**

Fecha	04/08/2020	Lugar/Plataforma	Zoom
Hora Inicio	16:30	Hora Término	18:40

**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
- **Donnatella Fucaro**, vocera de la ONG La Ciudad Posible y encargada de medio ambiente el la Municipalidad de Independencia
- **Javier Obach**, Jefe Unidad Ambiental de la División Ambiental y Cambio Climático en Ministerio de Energía
- **Andrés Rubilar**, Gerente General de Corproa
- **Pamela Ríos**, gerente programática de la Fundación AVINA
- **Jacob Arredondo**, Asesor CTI en la SEREMI Macrozona Sur de la Subsecretaría de CTCL, en representación de su Seremi, Olga Barbosa
- **Nicolás Roldan**, fotoperiodista y representante de Fundación Basura
- **Andrea Novoa**, profesional del Programa Nacional de Residuos Sólidos (PNRS), Ministerio del Interior (SUBDERE) en representación de Manuel Muñoz, encargado del Programa
- **Andrea Garcés**, profesional de Eurochile, secretaria de la mesa

**Invitado:**

- **Felipe Marchant**, Director de Gestión Ambiental, La Pintana.

**Temas tratados en orden cronológico**

*Objetivo de la reunión:* Definición y priorización de iniciativas que den cuenta de los objetivos propuestos para la mesa.

Se inicia la reunión recordando el trabajo de las sesiones pasadas, donde se define el alcance de la mesa y se mencionan las iniciativas propuestas. Se trabaja directamente en el tablero digital.

Algunas de las iniciativas que se comentan son:

- Identificación de necesidades de los territorios y mapeo de actores relevantes.
- Generar capital humano para la ejecución de proyectos.
- Desarrollo e implementación de un Programa de EC que financie proyectos que cumplan tanto con abordar las necesidades de la región como con incorporar EC y aspectos sustentables en sus propuestas.
- Educación comunal

- Incentivos tributarios para empresas que incorporen EC, semejante al de incentivo de I+D. Respecto de ese punto, se comenta que hay una mesa dedicada a abordar temas de incentivos y desincentivos a empresas.

Se aprovecha mencionar que, en la mesa de incentivos y desincentivos a ciudadanos, ya se ha definido como iniciativa la implementación de cobro por servicio de aseo a municipalidades.

También se menciona que un integrante de otra mesa propuso como una iniciativa a desarrollar en esta mesa la obligación por parte de las municipalidades a entregar información hacia la comunidad respecto de la gestión de residuos: cuánto residuo se genera, qué tipo de residuos, cuánto va a rellenos sanitarios, y el presupuesto dedicado a ese servicio, etc. Se comenta que parte de esta información ya existe y se entrega. De hecho, la información respecto de los costos de aseo por comuna es una de las preguntas que más se recibe por transparencia.

Se comenta la importancia de ampliar el foco, de manera de no solo considerar el residuo domiciliario, sino que también el residuo proveniente desde territorios rurales. Las municipalidades no se hacen cargo de estos residuos ya que no está dentro de sus funciones gestionar residuos que no son de origen domiciliario y quedan fuera de cualquier fiscalización.

### **Intervención de Felipe Marchant, director de Gestión Ambiental de La Pintana**

Presenta cómo su comuna ha trabajado el tema de la responsabilidad ciudadana en EC, describe cómo ha conseguido reducir los gastos de gestión de residuos de la comuna con la participación de los propios vecinos en iniciativas circulares.

Dentro de las iniciativas que hoy se desarrollan están:

- El fomento de la separación de residuos vegetales desde los domicilios. Estos son recolectados en camiones especiales y llevados a un centro de compostaje dentro de la comuna para luego regresar a los vecinos los alimentos crecidos con sus aportes.
- Uso de residuos para hermoseamiento de calles.
- Podas internas que se tratan localmente
- Reciclaje de aceite

Felipe, comenta que, en la práctica, la Dirección de Gestión Ambiental (DIGA) es de servicio, es decir, no genera ingresos para la comuna, por lo que su modelo de crecimiento se basa en la disminución de los costos que requiere. Como antecedentes, se comenta que el año 2005, se cambia la ley de rentas y el 90% de la comuna queda exenta de pago de gestión de residuos, de manera que, como plan comunal se propone disponer y recolectar menos residuos. Los vecinos se hacen parte al ayudar separando sus residuos vegetales bajo el lema *“Si quiere que el mundo no se pare... separe”*. Los vecinos se organizan a través de cooperativas de trabajo para revertir el alza de la gestión de residuos y ya en el 2019, logran ahorrar 90 millones de pesos mensuales que financia el tratamiento de residuos (RRHH, maquinaria, infraestructura, etc.).

Se comenta que los indicadores de éxito de estas iniciativas están dado por la misma exigencia de los vecinos al tener funcionando eficientemente la recolección, donde se ha instaurado un hábito que es necesario fomentar y extender a otras comunas.

La DIGA ha recibido reconocimiento a nivel regional y en cada oportunidad difunde y visibiliza su trabajo como municipalidad verde capaz de trabajar coordinadamente para y con las personas.

Se comenta respecto de cómo la DIGA ha abordado los temas legislativos y normativos, por ejemplo, dónde están emplazados los centros de compostaje, qué tipo de suelo usan. Se comenta que se

trabaja en nueva interpretación del uso de suelo desde el Minvu para instalación de planta de compostaje.

Se agradece la participación de Felipe y continua la definición de iniciativas.

- Política territorial de EC
- Fomento de ecobarrios o barrios sustentables que, por ser unidades más pequeñas, es posible manejar y coordinar más fácilmente. Se trabaja no solo a nivel de gestión de residuos, sino que se potencia su interacción, revaloración de pérdidas, interacción de actores desde distintos sectores y de actividades. Luego los ecobarrios pueden interactuar aumentando la red de colaboración.

Se comenta la importancia de considerar las realidades de los distintos territorios para la implementación de iniciativas.

- Generación de estrategias de participación 2.0. Por ejemplo, a nivel digital.

Se comenta que existen fondos de reactivación y que se realizó una encuesta a municipios donde se indican propuestas para reactivación desde la comunidad local. Se recibieron 1000 ideas y muchas son ideas de proyectos sustentables. Por lo que se entiende que los municipios saben lo que quieren, pero falta la gestión y ejecución de las ideas.

- Redes de EC en territorios generando vínculos entre los actores del sector productivo.
- Incentivos con foque territorial tipo APL, donde los gobiernos regionales o CORFO con sus programas de desarrollo regional sean los responsables de gestionar.

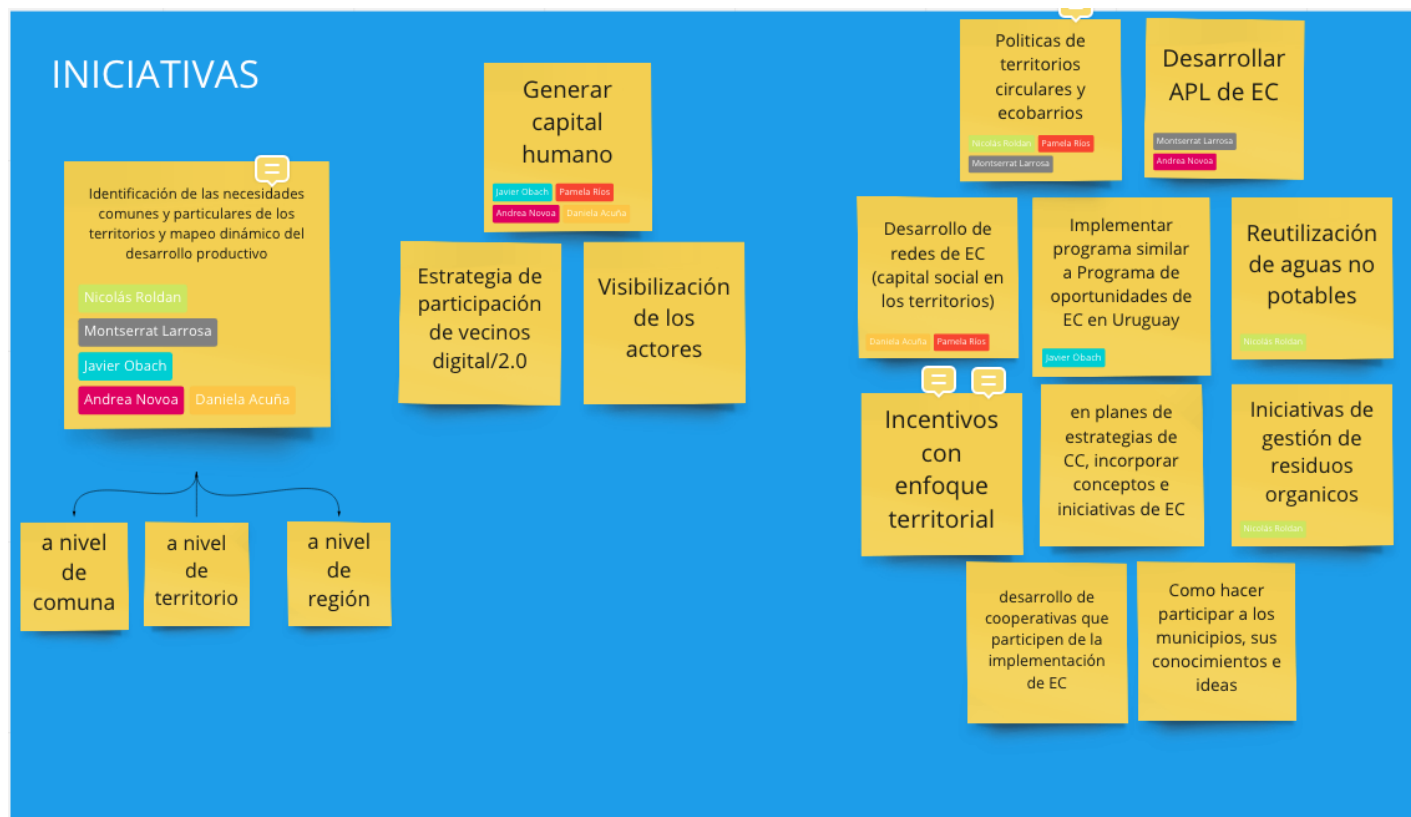
Se comenta que el tema de los incentivos debe ir acompañado de las regulaciones, ya que las estrategias regionales de desarrollo rigen las actividades y si no se incluye en ellas los conceptos de EC, simplemente no se trabaja en ellos.

- Reutilización del agua para uso no potable
- Creación de huertos urbanos con foco de inserción social.
- Participación de cooperativas como organización que apunta a una EC local.
- Recolección de residuos vegetales desde ferias, domicilios, restaurantes.
- Gestión de residuos a nivel intercomunal, con infraestructura apropiada, con alimentos generados para el propio consumo.
- Apertura de llamados de innovación o retos de innovación vinculados a EC, en conjunto con el Ministerio de CTI (según modelo de gestión de la innovación desarrollado por CORFO: A partir de una lluvia de ideas con las brechas a reducir, un panel de expertos "ranquearían" las temáticas y luego se haría un llamado a resolverlas).
- Mayores fondos para implementación de proyectos de EC y más abiertos.

Se propone agrupar las iniciativas específicas bajo un paraguas más general, que impulse el desarrollo de esas iniciativas.

Se vota para empezar a definir prioridades. Se comenta y ordenan las iniciativas dependiendo de su nivel de especificidad y si se puede enmarcar dentro de otra iniciativa más general.

Se obtiene la siguiente organización de las ideas:



Se comenta la posibilidad de invitar a Giselle Della Mea de Innodrive/3Vectores, para comentar respecto del programa de Oportunidades Circulares de Uruguay y para aportar en la especificación de las iniciativas de la mesa en la próxima sesión. *(Confirmada la participación de Giselle de 16.30-17.30hrs)*

También se menciona que la mesa se puede extender una semana más, por lo cual se agendará una reunión el martes 18 de agosto a las 16.30hrs.

Cierre.