

**Acta de Sesión Ordinaria**  
**Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente**  
**Región de La Araucanía**

**SESIÓN N° 09**  
**15 de mayo de 2025**

1. Hora : 15:30 hrs.  
Lugar de reunión: Lynch N° 550 Temuco
2. Asistentes (6/ 9): Nómima consejeros/as asistentes a la reunión:

Representación	Nombre Consejero/a	Institución
Científico	Gustavo Ciudad Bazaul	Universidad de la Frontera
	Carlos Esse Herrera	Universidad Autónoma de Temuco
Organizaciones No Gubernamentales	Rolando Vega Aguayo	Sociedad Amigos del Árbol
	Diego Benavente Millán	Corp. Araucanía
Empresarial	Roberto Mancilla Vera	Camará Chilena de la Construcción
Trabajadores	Sergio Cabrera Hickmann	CUT
SEREMI del Medio Ambiente	Félix Contreras Contreras	Seremi del Medio Ambiente Región de La Araucanía

3. Excusas recibidas por inasistencia:

**No hay excusas**

4. Preside la sesión: Félix Contreras Contreras  
Secretario: Rolando Vega Aguayo  
Secretario Técnico: Jonathan Lavín Sepúlveda

5. Tabla

5.1 Lectura, aprobación y firma acta anterior

5.2 Varios

**Presentación de Gestión de Residuos en La Araucanía, Profesional Paulo Roa Pinar, Ministerio de Medio Ambiente**

5.2.1

**PRESENTACIÓN...**

**Seremi de Medio Ambiente, Sr. Félix Contreras Contreras**, destacó la necesidad de pasar de las cifras a las soluciones concretas en la gestión de residuos. Señaló que la región genera 380.000 toneladas de residuos al año. De estos, un 50% (cifra que el Ministerio eleva hasta un 58%) corresponde a residuos orgánicos.

Contreras Contreras enfatizó que entre un 20% y un 25% de estos residuos orgánicos podrían ser alimentos recuperables, evitando así su desperdicio. Para abordar esta problemática, resaltó la importancia de desarrollar estrategias efectivas.

En este sentido, Pablo Roa, encargado de economía circular en la región, junto a Leslie Meyer (quien se encontraba en una actividad relacionada con la prevención de pérdidas de alimentos), están liderando avances significativos en la gestión de residuos a nivel regional. Se espera tener noticias favorables muy pronto sobre estos esfuerzos.

**Consejero Sr Diego Benavente**, solicitó la presentación de la exposición, a lo que Jonathan Bernardo Lavín Sepúlveda accedió, comprometiéndose a compartirla con otro Jonathan (sin apellido) para su difusión.

**Consejero Sr Diego Benavente**, agradeció la gestión.

**Consejero Sr Rolando Vega**, reiteró la importancia de la presentación, consultando si podía ser difundida entre consejeros.

**Profesional Paulo Roa**, confirmó que sí, siempre y cuando no fuera pública.

**Consejero Sr Rolando Vega**, agradeció la aclaración.

**Consejero Sr Diego Benavente**, propuso realizar una presentación breve (15 minutos) en futuras reuniones de directorio para concientizar a la comunidad.

**Profesional Paulo Roa**, se mostró dispuesto a la solicitud del Consejero Diego Benavente.

**Consejero Sr Roberto Mansilla**, expresó gran interés en la experiencia de Melipeuco, sugiriendo estudiar su modelo para replicarlo en barrios de Temuco o comunas pequeñas, dada la lentitud de los proyectos a gran escala.

**Profesional Paulo Roa**, coincidió con Roberto Mansilla sobre la necesidad de actuar. Informó que la Seremi de Medio Ambiente de Residuos ha estado asesorando al Gobierno Regional. Se ha impulsado la construcción de plantas de compostaje comunitarias (hasta 5.000 habitantes), con planes ambiciosos de inaugurar dos este año en comunas pequeñas para un impacto visible.

**Profesional Jonathan Lavín Sepúlveda**, mencionó que Paulo Roa, encargado de economía circular en la región, ya había presentado esta iniciativa. Subrayó que estas plantas, acompañadas de educación ambiental, buscan reducir la generación de residuos domiciliarios. Se recalcó que la experiencia en Purén ha logrado recuperar 4 toneladas de residuos al mes. El compostaje ofrece beneficios como la mejora de suelos degradados y la reducción de gases de efecto invernadero. La experiencia de una planta en Independencia, Santiago, demostró la viabilidad de un sistema más automatizado.

La meta es que el 50% de los residuos orgánicos reciban tratamiento y el 30% de los reciclables (vidrio, plástico, cartón) sean recuperados. Para la fracción no reciclable, se exploran ampliaciones o adaptaciones de vertederos existentes (como Freire) para convertirlos en rellenos sanitarios normativos.

**Consejero Sr Diego Benavente**, sugirió utilizar medios audiovisuales y redes sociales para promover los proyectos y facilitar la participación ciudadana, mencionando la posibilidad de "reels" o videos cortos sobre la experiencia de Melipeuco.

**Profesional Paulo Roa**, confirmó la eficacia del proyecto de Melipeuco a pequeña escala y sin problemas de olores, comprometiéndose a gestionar videos para compartir.

**Consejero Sr Rolando Vega**, agradeció la presentación, que clarifica el panorama en La Araucanía y el avance en comunas pequeñas. Sin embargo, planteó la preocupación sobre la fecha estimada de colapso de la capacidad de procesamiento de basura en la región, dada la dependencia de Los Ángeles.

**Profesional Paulo Roa**, reconoció la situación crítica y mencionó que, aunque el porcentaje de residuos enviados a otras regiones ha bajado, la dependencia persiste. Afirmó que La Araucanía lleva muchos años sin capacidad para procesar su propia basura.

**Consejero Sr Rolando Vega**, enfatizó que el punto crítico es cuándo la región dejará de recibir residuos de otras partes, lo que llevaría a un colapso sanitario, como lo vivió durante el paro de recolectores en Temuco. Expresó una gran ausencia de liderazgo por parte del Gobernador Regional en este tema crucial, que considera una cuestión regional y no solo comunal.

**Profesional Paulo Roa**, aclaró que la responsabilidad principal de la gestión de residuos recae en los municipios y sus alcaldes, según la ley. No obstante, el Gobernador tiene un rol coordinador y la política regional de residuos 2030 es un marco para la acción.

**Consejero Sr Roberto Mansilla**, preguntó si la falta de un plan de residuos municipal implica un incumplimiento de funciones del alcalde.

**Profesional Paulo Roa**, afirmó que sí, y que la Seremi de Salud es quien fiscaliza.

**Consejero Sr Roberto Mansilla**, también subrayó la importancia de la educación ambiental, cuestionando la efectividad de las prácticas actuales en las escuelas.

**Profesional Paulo Roa**, estuvo de acuerdo en que la educación ambiental es fundamental para generar hábitos sostenibles, aunque es un proceso lento.

**Consejero Sr Rolando Vega**, reforzó la idea de que la educación ambiental es un cambio cultural que trasciende las leyes, citando el ejemplo del fomento de jardines en Temuco. Volvió a cuestionar el rol del Gobernador y su aparente desconexión con la realidad de la basura en las comunas.

**Profesional Paulo Roa**, defendió el rol del Gobierno Regional en coordinar y financiar proyectos como los puntos limpios, y en liderar la Secretaría de Residuos.

**Consejero Sr Diego Benavente**, consideró clave la labor de la Seremi de Medio Ambiente como "árbitro, coordinador y articulador" para orientar la estrategia regional y las inversiones del Gobierno Regional.

**Consejero Sr Rolando Vega**, insistió en que el Gobernador, como "presidente de la región", debería hacer una declaración clara de intenciones sobre la resolución del tema de reciclaje a largo plazo.

**Consejero Sr Diego Benavente**, pidió dar el beneficio de la duda al nuevo Gobernador, René Saffirio, debido a su reciente llegada. Sin embargo, el consejero Rolando reiteró que el problema de la basura es una cuestión sanitaria y no política, y su colapso llevaría a epidemias.

**Consejero Sr Carlos Roberto Esse Herrera**, agradeció la presentación y el diagnóstico claro. Reconoció que la temática se trabaja hace tiempo, pero que hay aspectos que no se resolverán localmente. Expresó desconocimiento sobre si la gestión de residuos es parte del plan de gobierno del Gobernador.

## 6. Acuerdos:

- 6.1 Continuar impulsando la construcción e inauguración de plantas de compostaje comunitarias, priorizando las comunas pequeñas.
- 6.2 Fortalecer la educación ambiental en la comunidad, buscando un cambio cultural hacia hábitos más sostenibles y la reducción del consumo.
- 6.3 Gestionar y compartir videos e información sobre experiencias exitosas de gestión de residuos (como Melipeuco) para inspirar y educar.
- 6.4 Trabajar en la articulación y coordinación entre el Gobierno Regional, municipios y Seremi de Medio Ambiente para establecer una estrategia regional clara y efectiva en la gestión de residuos.
- 6.5 Instar al Gobernador Regional a asumir un rol más visible y activo en la coordinación y fomento de soluciones a largo plazo para la gestión de residuos en la región.
- 6.6 Buscar formas de optimizar los recursos municipales destinados a la gestión de residuos, haciéndolos más eficientes.
- 6.7 Se acuerda en la próxima sesión del día Jueves 26 de junio, convocar al encargado de Diplader para que pueda exponer el trabajo que se realiza en la región.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por concluida la sesión a las 17:30 horas.

Gustavo Ciudad Bazaul  
Universidad de La Frontera

Carlos Esse Herrera  
Universidad Autónoma de Temuco

Rolando Vega Aguayo  
Sociedad Amigos del Árbol

Diego Benavente Millán  
Corp. Araucanía

Roberto Mancilla Vera  
Camará Chilena de la Construcción

Sergio Cabrera Hickmann  
Central Unitaria de Trabajadores



Félix Contreras Contreras  
Seremi del Medio Ambiente Región de La Araucanía