

RESUMEN EJECUTIVO

# Exploración de los impactos de los plásticos en comunidades rurales del centro sur de Chile

La RADA (Red de Acción por los Derechos Ambientales) es una organización social que desde el 2006 promueve y defiende el medio ambiente como un derecho humano fundamental. Su trabajo se desarrolla principalmente en la región de La Araucanía, en el Wallmapu, territorio mapuche del sur de Chile.

Financiado por Global GreenGrants Fund.

Redactado por:  
Nicolás Sandoval.  
Enrique Pizarro.  
Alejandra Parra.  
Ximena Cuadra.



**rada**

Red de Acción  
por los Derechos Ambientales

Mayo, 2026

# Introducción

La crisis de los plásticos ha alcanzado tal magnitud en el planeta, que desde noviembre de 2022 se negocia un tratado global para detener la contaminación por plásticos. El mandato emanado de la Asamblea de la ONU para el Medio Ambiente, convoca a todos los gobiernos miembros de la Asamblea, incluyendo a Chile.

El proceso de negociaciones del tratado de plásticos tiene gran relevancia para el futuro de los territorios, sin embargo, el nivel global se encuentra principalmente desconectado de las realidades locales. Es por esto que la RADA se propuso explorar los impactos de los plásticos en comunidades rurales del centro sur de Chile, con un triple propósito:

Informar a comunidades rurales sobre el proceso internacional de negociaciones del tratado global de plásticos, entregando también información sobre las sustancias peligrosas presentes en los plásticos y el nivel de crisis de contaminación por plásticos que existe en el mundo.

Llevar información de los impactos locales de los plásticos en comunidades rurales, al espacio de negociación internacional.

Explorar la posibilidad de que las comunidades rurales desarrollen acciones de incidencia en la posición país de Chile frente a las negociaciones.

Para esto se tomó contacto con dos territorios: Makewe en la comuna de Padre Las Casas, y Quidico en la comuna de Tirúa. En ambos territorios se realizó una limpieza en un sector determinado por la comunidad. Luego se realizó una auditoría de marca de los productos plásticos encontrados en la limpieza, y posteriormente se realizó un conversatorio para problematizar sobre los artículos plásticos encontrados y sus efectos en los territorios y comunidades.

# Resultados

Gráfico 1: Tipos de productos en ambos territorios



Categorías: Productos Alimenticios (PA), Artículos de Pesca (AP), Productos del Hogar (PH), Otros (O), Cuidado Personal (CP), Materiales de Embalado (ME) y Materiales para Fumar (MF)

# Impactos de los plásticos

## Impactos a la salud

De los resultados de las auditorías de marca podemos observar que la mayoría de los artículos en contrabando en ambos territorios corresponden a envoltorios y envases de lo que en este informe llamamos “comida de fantasía”, ya que, son productos comestibles pero que no aportan nutricionalmente nada positivo (galletas, papas fritas, suflitos, chocolates, helados, etc). Al contrario, la gente identificó efectos negativos en la salud debido al consumo de dichos productos, señalándolos como una “adicción”, y que hoy se encuentran masificados en las comunidades rurales. El efecto en la salud más identificado por el consumo de “comida de fantasía” es la diabetes, ya que la mayoría de esos productos son altos en azúcar. La diabetes ha ido en aumento los últimos años en los sectores rurales donde se realizaron las actividades, según la percepción de las y los participantes que observan el aumento en sus entornos familiares.

## Impactos culturales

Existen muchos impactos culturales debido a la introducción de productos plásticos en los sectores rurales. Sobre todo los productos comestibles y bebestibles, han reemplazado preparaciones tradicionales, lo que ha cambiado las dinámicas internas, la alimentación, y la valoración de las preparaciones tradicionales. Además el reemplazo de prácticas de preparación y consumo de alimentos y bebidas tradicionales, pone en peligro la reproducción del conocimiento necesario para la preparación de dichos alimentos y bebidas, incluyendo cómo producir o encontrar los ingredientes.

## Impactos económicos

Las y los participantes identificaron impactos económicos por la creciente presencia de los plásticos en los territorios rurales, principalmente ligados con el daño al ganado, que sucede cuando los animales de crianza consumen plásticos que encuentran en los potreros y que luego les provocan enfermedades, baja de peso e incluso la muerte. Otro impacto económico es el aumento de costos para el desarrollo de actividades domésticas y productivas por la dependencia que se genera de productos que provienen del exterior y que reemplazan los que se producían dentro de las mismas comunidades.

## Insuficiente Responsabilidad Extendida al Productor

Los productos plásticos han sido introducidos en enormes cantidades sin considerar todos los impactos que estos pueden tener. Sobre todo en los sectores rurales, los plásticos generan impactos mucho más profundos ya que afectan las formas de vida de las comunidades impidiendo la reproducción de conocimientos y costumbres tradicionales que a diferencia de los hábitos modernos, son sustentables ya que se desarrollan circunscritos principalmente en la economía local. La Ley de Responsabilidad Extendida al Productor no aborda todas estas temáticas que también son responsabilidad de la industria que pone en el mercado estos productos sin considerar en lo absoluto los impactos que generan en las comunidades, mucho menos en las rurales. Estas problemáticas no se resuelven simplemente recuperando un porcentaje de los residuos, como establece hoy la ley. Una real responsabilidad extendida al productor debería imponer medidas desde la producción, restringiendo los productos que pueden ser puestos en el mercado a los que se asegure que no generarán efectos negativos en las comunidades ni en el ambiente. Muchos productos comestibles envasados en plástico son en realidad dañinos para la salud de las personas, además de transformarse rápidamente en basura. No hay motivo para la comercialización de esos productos en el mercado, más que el lucro de las empresas.

## La conversión rápida de estos plásticos en basura se debe a las siguientes causas:

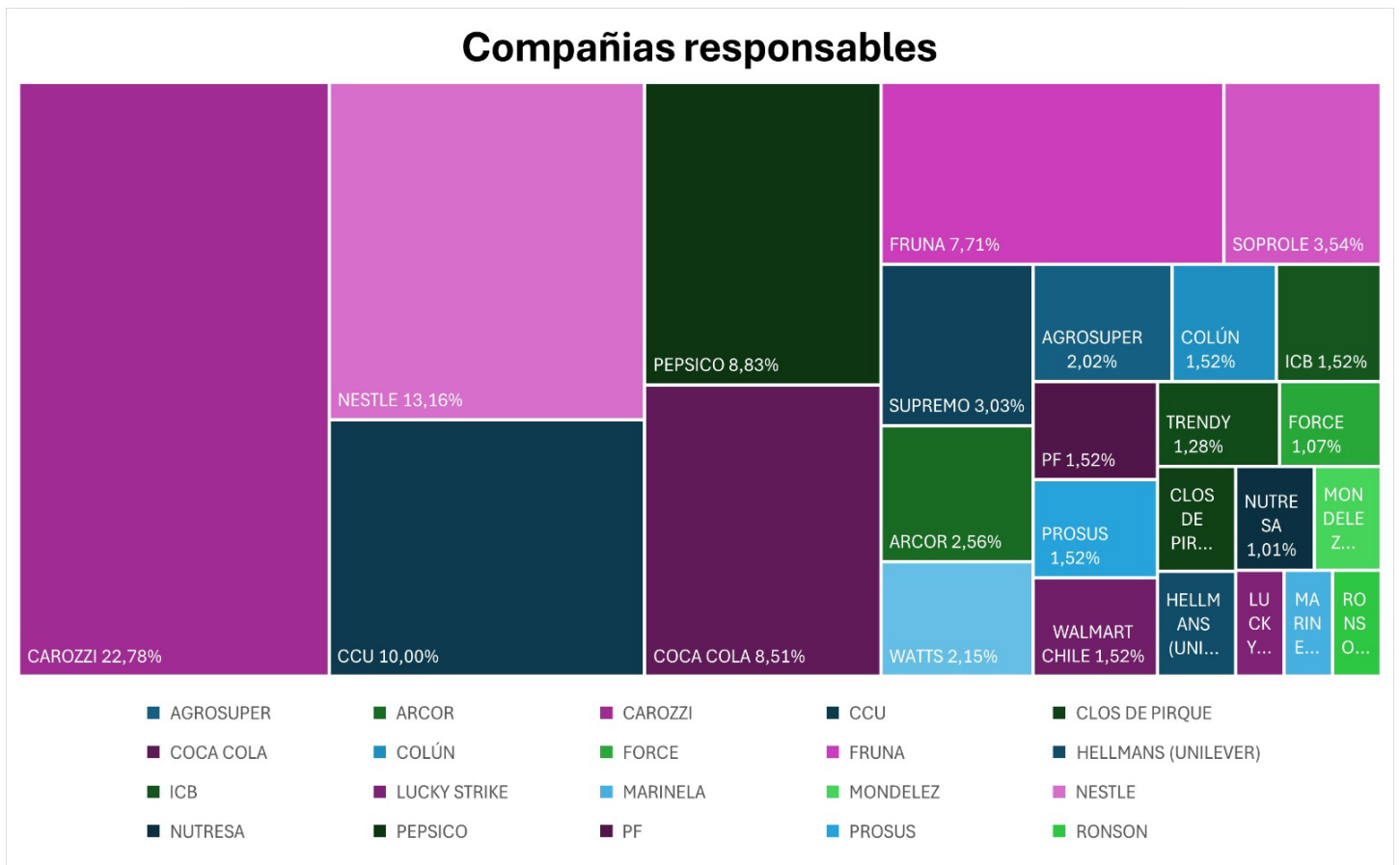
a) "Plástico sobre plástico" (plástico como sobre-envoltorio).

Muchas veces un envoltorio plástico delgado y transparente se usa para empaquetar un producto que ya posee un empaque de plástico u otro material.

b) En la práctica son de un solo uso (conservación de "comida de fantasía").

Los envases y embalajes permiten principalmente el transporte de productos por largas distancias. Estas funciones sirven a las industrias de comida procesada y de los plásticos, pero para el consumo final, en la práctica, estos son plásticos de un solo uso y se transforman rápidamente en un tipo de basura con el que las comunidades rurales deben lidiar sin tener las herramientas ni la información necesarias para ello.

Gráfico 2: Compañías responsables por los plásticos encontrados en ambos territorios



## Las marcas que más contaminan con plásticos las comunidades rurales del centro sur de Chile

Desde el 2018, organizaciones parte del movimiento Libérate Del Plástico (BFFP) han desarrollado auditorías de marca en todo el mundo. Desde la primera auditoría y cada año en adelante, The Coca Cola Company, PepsiCo y Nestlé han estado dentro de las cuatro compañías más contaminadoras por plásticos a nivel mundial. Estas transnacionales también aparecen en Chile consistentemente dentro de las compañías más contaminadoras por plásticos, pero en los sectores rurales de Maque hue y Quidico fueron superadas por las nacionales Carozzi y CCU.

Los productos envasados en plástico provenientes de las empresas más encontradas en las limpiezas realizadas en ambos territorios, corresponden principalmente a galletas, chocolates, suflitos, caramelos, helados, bebidas azucaradas, envoltorios de pack de cervezas, y en general productos prescindibles y nada de saludables. Al contrario, las personas participantes vincularon los productos plásticos encontrados como los causantes de enfermedades cada vez más recurrentes en sus comunidades.

## Un tratado global que detenga la contaminación por plásticos.

Las negociaciones que se están desarrollando para la adopción de un tratado global que detenga la contaminación por plásticos, deben concluir con medidas que permitan la reducción de la producción. Esta es la única forma de que se reduzca la llegada de productos nocivos ambiental, social, económica y culturalmente, a los sectores rurales. Es totalmente injusto que sean los propios territorios rurales los encargados de dilucidar qué hacer con una basura que viene de productos diseñados para instalarse como adicciones, y cuyos residuos no tienen más destino que el de contaminar los territorios y las personas. **Solo la instalación de metas globales vinculantes para la reducción de la producción de plásticos, permitirá levantar la carga de los territorios y ponerla donde corresponde, en los productores que no han hecho más que lucrar con los daños ambientales y sociales que provocan sus productos.**

Aunque este proceso de negociaciones es abierto a la participación de observadores de la sociedad civil, existe casi nula participación de pueblos originarios de los territorios de Chile (salvo del pueblo Rapa Nui). El Gobierno de Chile debe comenzar a desarrollar acciones afirmativas que promuevan la participación de pueblos originarios en el desarrollo de la posición país, y en el proceso de negociaciones del tratado global de plásticos

## Soluciones de fondo

Las comunidades participantes identificaron en la estrategia basura cero una posibilidad de resolver esta problemática, y de la basura en general, con acciones que apuntan a la raíz de estos problemas y que cambian un impacto ambiental por otro. En los sectores rurales del centro-sur de Chile, la implementación de estrategias basura cero pasa por la recuperación de hábitos y costumbres como la alimentación animal con

los residuos orgánicos, las preparaciones de alimentos y bebidas con métodos tradicionales, la recuperación de métodos de confección local en base a materiales locales, etc. Estas acciones deben sin embargo ser apoyadas con políticas públicas que pongan atajo al comercio de productos cuyos daños son sabidos y que deberían ser prevenidos en lugar de remediados una vez ya generados, sobre todo en los sectores rurales donde los servicios públicos tienen más dificultades para llegar, y donde las comunidades son más vulneradas en sus derechos.

## Recomendaciones al Gobierno

- Fortalecer la Ley de Responsabilidad Extendida al Productor para que no solo aumenten las tasas de recuperación de residuos sino que se regule también la cantidad y calidad de productos que se ponen en el mercado.
- Sostener y defender la posición país en favor del establecimiento de metas globales y vinculantes para la reducción de la producción de plásticos en las subsecuentes reuniones del Comité Intergubernamental de Negociaciones del Tratado Global para Detener la Contaminación por Plásticos.
- Implementar políticas que promuevan la participación de organizaciones de pueblos originarios en el desarrollo de la posición país sobre el tratado de plásticos.
- Implementar políticas públicas para la implementación de la estrategia Basura Cero, sobre todo en los sectores rurales del país donde los servicios de recolección de basura son más escasos.

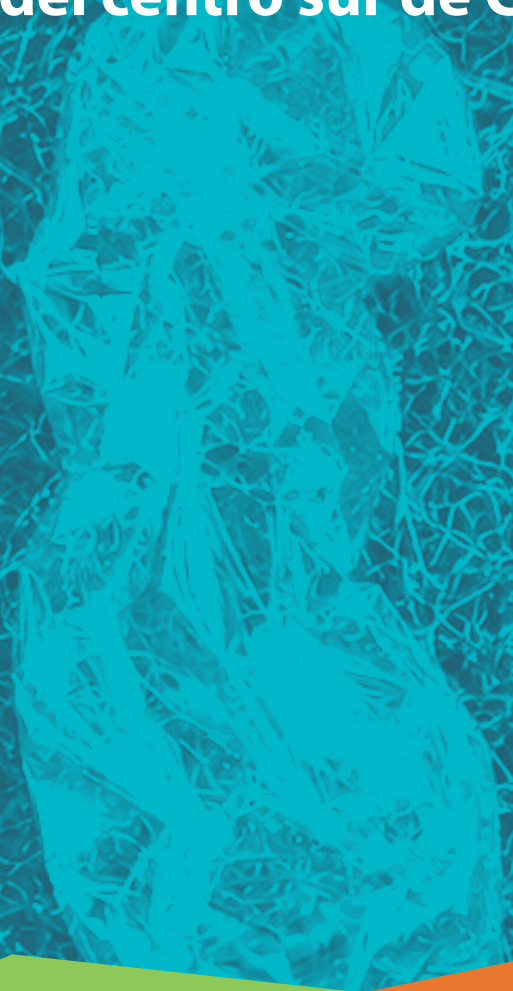


Fuente: Alianza Basura Cero Chile



# RESUMEN EJECUTIVO

Exploración de los impactos de  
los plásticos en comunidades rurales  
del centro sur de Chile



## RESUMEN EJECUTIVO

# Estudio de caso Melipeuco Cero Basura

La RADA (Red de Acción por los Derechos Ambientales) es una organización social que desde el 2006 promueve y defiende el medio ambiente como un derecho humano fundamental. Su trabajo se desarrolla principalmente en la región de La Araucanía, en el Wallmapu, territorio mapuche del sur de Chile

Financiado con el apoyo de PSF y GAIA.

Redactado por:  
Nicolás Sandoval.  
Enrique Pizarro.  
Alejandra Parra.  
Ximena Cuadra.



**rada**  
Red de Acción  
por los Derechos Ambientales

Mayo, 2026

# Melipeuco, belleza paisajística, turismo y cuidado ambiental

## Ubicación geográfica

Melipeuco es una comuna cordillerana ubicada en el centro sur de Chile, al este de la región de La Araucanía, provincia de Cautín. Limita con las comunas de Curarrehue por el sur, Cunco y Vilcún por el oeste, Curacautín y Lonquimay por el norte, y con la República Argentina por el este. Se encuentra a 92 kilómetros de Temuco, la capital regional, y a 828 kilómetros al sur de la capital del país, Santiago de Chile. En Melipeuco viven 6.796 personas (Censo, 2024)

## Actividades Económicas

La comuna destaca por su belleza natural, siendo el turismo uno de sus rubros económicos más importantes. En ella podemos encontrar al imponente Volcán Llaima, además de parques y reservas naturales, como el Parque Nacional Conguillio y la Reserva Nacional China Muerta. Todo esto acompañado por hermosos ríos, lagunas, lagos y bosques. Hoy, la comuna se publicita al mundo como “Capital del Trekking” nacional.

El rubro del turismo, representado por las actividades de alojamientos y servicios de comida, es el segundo con mayor número de empresas en la comuna (85 empresas) siendo el primero el comercio al por mayor y menor.

## Situación anterior

En el imaginario social, el pasado de Melipeuco se representa a través del paisaje de los aserraderos y las cantinas, lo cual da cuenta de un tiempo asociado a la explotación del bosque nativo.

Esto no solo caracteriza a un pasado lejano, sino que también a la gestión de la basura hace menos de una década, anteriormente al año 2021, que es cuando se empieza a implementar el “Programa Cero Basura” desde la municipalidad.

Los vecinos nos hablan de una ciudad que estuvo inundada de basura, con un sistema de gestión y tratamiento de los residuos ineficaz, ineficiente y contaminante. Nos cuentan, por ejemplo, que antes existía sólo un camión para la recolección de la basura de las casas, que cuando este fallaba las bolsas de basura se acumulaban por días o semanas. Además, la comuna contaba con un basural que afectaba a muchos vecinos. Se encontraba cercano a la zona urbana de la comuna, dentro de la comunidad mapuche Juan Meli, con basura a exposición y sin autorización sanitaria. Este vertedero fue uno de los casos denunciados por racismo ambiental ante el Comité para la Eliminación de la Discriminación Racial de la ONU el año 2007. Hoy en día se encuentra cerrado y en proceso de saneamiento ambiental.

Muchos vecinos relatan que en el pasado enterraban o quemaban la basura porque los servicios municipales no daban abasto.

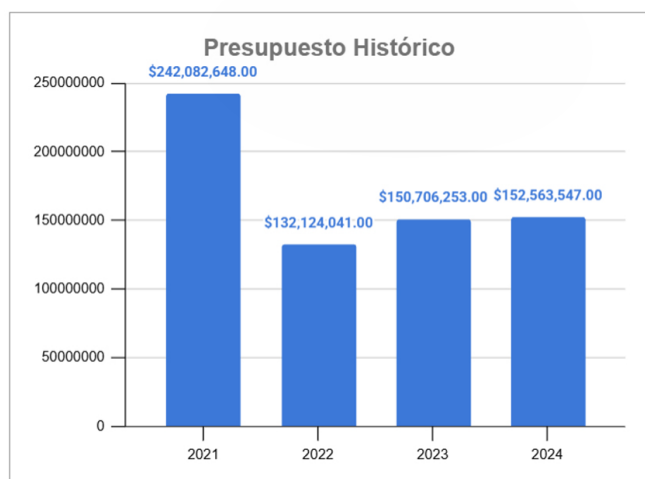
# El cambio: Melipeuco Cero Basura

## Cómo comenzó

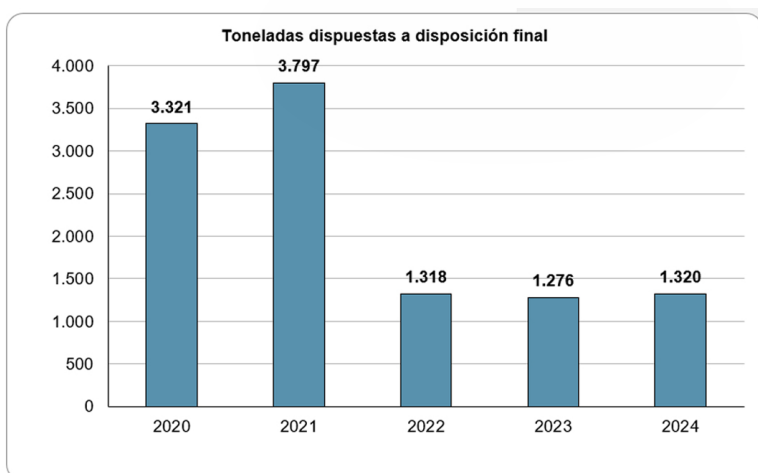
Dos profesionales oriundos de la comuna y comprometidos con el cuidado del medio ambiente, estudiaron en Temuco y regresaron a su comuna para proponer a los departamentos municipales transformar la visión y la gestión de los residuos sólidos domiciliarios (RSD). Uno de ellos ingresó a la Secretaría Municipal de Planificación (SECPLAN) y el otro al Departamento de Administración de Educación Municipal (DAEM).

Antes de 2021 el retiro de la basura era llevado a cabo por una empresa privada, que no era transparente a la hora de cuantificar la basura, y peor aún a la hora de cobrar a la municipalidad. La primera medida y más importante de la municipalidad fue recuperar la administración autónoma de la recolección y transporte de los RSD, junto con su correcta contabilidad y manejo. Esto generó la primera y más dramática baja en la cantidad de residuos que se transportan a disposición final, lo que se reflejó en una reducción de los gastos municipales en gestión de residuos. En el gráfico 1 y 2, vemos la evolución del monto ahorrado en dinero y las toneladas a disposición final.

**Gráfico 1: Gasto anual en disposición final**



**Gráfico 2: Toneladas anuales a disposición final**



**Fuente: Municipalidad de Melipeuco, 2025.**

La recolección de residuos reciclables empezó el año 2020, a partir de la separación de los cartones. Para esta fecha la unidad de medio ambiente contaba solo con un profesional a cargo de las tareas. Esta primera iniciativa no estuvo exenta de problemas. Los cartones se empezaron a acumular generando un micro basural, situación que fue enmendada mediante la obtención de un lugar para su acopio y de una máquina para prensar el material reduciendo así su volumen.

# Departamentos municipales involucrados y su rol: Educación, Medio Ambiente y Planificación

La unidad que lidera el programa es Medioambiente y Cambio Climático. Actualmente, este organismo de la municipalidad lleva adelante la planificación y gestión de los RSD a nivel urbano y rural y son los que gestionan el presupuesto del programa. La unidad de finanzas es la encargada de disponer los recursos, llevar su contabilidad y auditarlos. .

Medio Ambiente y Cambio Climático lleva adelante el Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM) y la postulación a proyectos para contar con los recursos suficientes para avanzar cada año un poco más en sus gestiones. Su estrategia es la vinculación con otros organismos del Estado y empresas privadas de la comuna, firmando acuerdos público - privados, además de la capacitación interna de sus profesionales y de la evaluación de las diferentes gestiones ambientales de la municipalidad.

La Unidad de Medio Ambiente apoya al DAEM en la educación formal de niños y adolescentes, poniendo a disposición su infraestructura y profesionales para la realización de talleres. Al mismo tiempo, imparten educación no formal a adultos, a través de capacitaciones sobre la buena separación separación de residuos y mostrando el proceso que ocurre con los residuos una vez fuera de los hogares.

El DAEM contrató a un profesional exclusivo para la educación ambiental en la comuna. Este profesional es el encargado de llevar adelante el SNCAE, que implica para la comuna la implementación de programas "curriculares, extracurriculares y culturales democráticos" (taller extracurricular de medio ambiente y ecología, proyectos escolares con metodología ABP (Aprendizaje Basado en Proyectos). Es este profesional quien promueve y ejecuta la creación de los Comité de Gestión Ambiental Escolar. La comuna hoy en día ha incluido la educación ambiental en el PADEM y en los PEI.

Además, la Unidad de Medio Ambiente y Cambio Climático también realiza la difusión de su programa municipal a través de redes sociales, radio comunal y de actividades presenciales con ayuda de la Unidad de Comunicaciones del municipio.

A este entramado público se le suma SECPLAN que gestiona los terrenos para la instalación de la infraestructura necesaria para el programa, por ejemplo, hoy en día están gestionando un espacio en el sector del Balneario para la planta de compostaje municipal.

## Involucramiento ciudadano

Los vecinos participan activamente de los diversos programas de la Unidad de Medio Ambiente y Cambio Climático. El plan de compostaje está en el boca a boca, y más vecinas y vecinos quieren sumarse. Además, los vecinos rurales consultan cómo pueden unirse a las iniciativas de la unidad. Un profesional de la unidad nos dice que por la presión de la ciudadanía "de aquí a fin de año vamos a andar apretados. Ahí es cuando tenemos que ir a hablar con las autoridades para que avancen nuestros proyectos". La Unidad de Medio Ambiente tiene más proyectos en carpeta para seguir avanzando en la recuperación de residuos, con recursos aprobados para la instalación de un punto limpio adicional y una planta de compostaje comunal.

Otra forma en que los ciudadanos se involucran en el Programa Cero Basura es a través de las campañas de reciclaje en establecimientos educacionales, como las campañas de tetrapack y pilas de la escuela Volcán Llaima. Estos concursos o campañas de reciclaje premia a los niños y niñas con paseos a parques o reservas nacionales de la comuna, muchas veces se premia a más de un curso, donde observan y se sensibilizan con la belleza natural de la comuna y lo importante que es cuidar el medioambiente.

Cuando los habitantes de Melipeuco se acercan al punto limpio por primera vez, los funcionarios municipales les muestran las instalaciones, y les explican cómo funcionan las composteras. Igualmente, existen iniciativas desde los rubros del turismo y venta de alimentos. Por ejemplo, el comercio dispone sus residuos en el punto limpio, se organizan eventos donde se implementan medidas para reducir la cantidad de basura producida, las empresas de turismo tienen una certificación ambiental propia y algunos comercios gestionan sus residuos de forma independiente,

## Instalaciones y logística

Hoy la comuna de Melipeuco cuenta con un centro de acopio transitorio que funciona además como punto limpio comunal. Este se encuentra en el centro de la ciudad a pasos de la municipalidad. Se complementa con la instalación de alrededor de 30 puntos verdes en la zona urbana para la recolección de plásticos PET y vidrios. Además, para la recolección de residuos en zonas rurales se cuenta con una camioneta, un punto limpio móvil (carro de arrastre) y tres puntos verdes en los sectores de Santa María de Llaima, Molulco y Caren.

Las instalaciones del programa de compostaje comunal se encuentran en el punto limpio comunal. El plan involucra a 100 casas de la zona urbana y la recolección se realiza los días martes y viernes, con un carro 100% eléctrico único en la región. Además el municipio hizo una entrega de 400 composteras a familias del sector urbano y rural de la comuna. Hasta el presente año el Centro de Acopio Transitorio contaba con 5 módulos (uno doble) para el tratamiento de los residuos orgánicos.

La municipalidad insta a los vecinos a participar del piloto mediante difusión en medios de comunicación (redes sociales, radio) y a través del puerta a puerta. Y para las familias participantes del programa, el municipio les entrega un contenedor para los residuos orgánicos, entregándoles un instructivo junto a la boleta del servicio de agua potable, y se realizaron capacitaciones al comienzo del plan piloto.

Para la recogida de los residuos orgánicos los vecinos deben salir de sus casas para entregar el tacho de los residuos orgánicos. Esta es la instancia donde se encuentran con el funcionario municipal, pueden resolver dudas y es el mismo funcionario quién inspecciona si se realiza una correcta separación de los residuos orgánicos. Además, a los participantes se les regala compost de la cosecha del año, y se les instruye en la correcta utilización del fertilizante.

Debido al buen recibimiento de los vecinos, la unidad de medio ambiente y cambio climático este año busca ampliar el plan piloto de compostaje a 300 familias, para esto se entregaran contenedores de compostajes para los hogares y se incorporaran estas al recorrido del carro eléctrico que realiza la recolección, a la vez que se construyen más módulos de compostaje en el centro de acopio transitorio. La municipalidad destaca “que la separación en casa es el primer eslabón de la cadena del reciclaje y al generar un hábito resulta más fácil poder depositar los residuos en un lugar adecuado” (Municipalidad de Melipeuco, 2025, p. 75).

## EVALUACIÓN

Las personas entrevistadas en general han visto una reducción importante en la cantidad de residuos que sacan para el camión de la basura, ya que, al separar los orgánicos y los reciclables pasaron desde una bolsa llena, a una situación donde les sobra más de la mitad de la bolsa. La evaluación del programa es positiva o muy positiva entre los vecinos. Estos esperan mejoras en los eventos públicos de la comuna y en la reducción de microbasurales o desechos que se encuentran en zonas rurales, por ejemplo, a la orilla del río.



## Pilotos e instituciones que encabezan el cambio

El plan piloto de compostaje municipal y las iniciativas medioambientales de la Escuela Municipal Volcán Llaima, son dos instancias que permiten ir evaluando mes a mes y en terreno qué funciona y qué no funciona. Esto permite que los funcionarios aprendan de las experiencias y puedan ir enmendando las medidas. Esto aporta a sensibilizar y educar a la población, para no encontrarse con sorpresas cuando se implementen instalaciones con mayor capacidad. Es importante que la población sepa cómo separar los residuos antes de implementar una planta de compostaje más grande para reducir el riesgo de problemas de la puesta en marcha en el futuro.

## Trabajo en equipo

La Unidad de Medio Ambiente y Cambio Climático cuenta con un grupo de trabajo multidisciplinario, y el conocimiento de sus diferentes medidas es compartido y actualizado día a día entre todos sus funcionarios, sean estos profesionales o no.

## Ocupar la mayor cantidad de medios de información y sensibilización.

Además de los medios de comunicación ya mencionados, a los vecinos se les muestra cómo funciona el compostaje in situ, con un recibimiento cordial y acogedor. Se trata de responder todas sus dudas y preguntas, y además se les regala compost de las mismas composteras que son parte del tour del punto limpio comunal.

## “Conocer para valorar”

Hay que destacar este lema que se aplica en una capacitación sobre biodiversidad, pero que parece ser transversal a todas las actividades de la Unidad de Medio Ambiente y Cambio Climático. Ésta busca proteger y mostrar el entorno natural de la comuna, destacando la biodiversidad, enseñando hábitos de vida saludable, fomentando la educación ambiental a nivel local, así como promueve prácticas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente. Esto se lleva a cabo con paseos a parques o reservas nacionales de la comuna, salidas pedagógicas y campañas de reforestación nativa. En estas actividades se problematiza la basura y su impacto en las prácticas de cuidado del medioambiente, en la belleza natural y la importancia que tiene todo esto para Melipeuco.

# Recomendaciones para comunas que quieran implementar la estrategia basura cero

## La decisión política es fundamental

Dado que las Municipalidades son las encargadas por ley de la gestión de residuos a nivel comunal, y que son instituciones altamente jerárquicas, es fundamental que exista una decisión a nivel de la cabeza del gobierno comunal, de manera que respalde todas las decisiones que tomen los equipos técnicos para avanzar en la implementación de Basura Cero, ya que esto requiere muchos cambios.

## Se debe contar con profesionales capacitados pero sobre todo motivados

Si bien es importante que los profesionales encargados de la formulación del plan basura cero, su planificación e implementación, estén capacitados para ello, no es menos importante que también estén motivados a hacerlo. Esto permite que superen los obstáculos y busquen soluciones sin quedarse estancados en los problemas.

## Vincular la educación con la gestión ambiental

La educación es un pilar de la estrategia Basura Cero. Por ello la Municipalidad debe poner a disposición de la implementación de Basura Cero, sus recursos del sector educativo, incorporando objetivos que construyan puentes entre los departamentos de medio ambiente y de educación, idealmente disponiendo personal especialmente para cumplir esa función.

## Buscar financiamiento externo, incluso a las empresas que se benefician del territorio

Dado que los recursos municipales son escasos al igual que el financiamiento estatal para la implementación de Basura Cero, es importante extender la invitación a aportar en el financiamiento, a las empresas que se benefician del territorio, sin que esto signifique un lavado de imagen de posibles malas gestiones ambientales empresariales, sino más bien una devolución de mano al territorio sin figurar corporativamente tras el programa Basura Cero.

## Implementar lo que sea posible con los recursos que se cuentan

Siempre hay recursos con los que se puede comenzar. Estos recursos pueden ser financieros pero también logísticos y humanos. Si se hace un barrido, seguro se encontrarán suficientes recursos para comenzar con la implementación maximizando la mitad llena del vaso como punto de partida que luego permitirá seguir creciendo y encontrando más recursos y financiamiento para las siguientes etapas.

## Fomentar la responsabilidad del sector comercial

El sector comercial suele pasar desapercibido pero tiene un importante rol en la generación de basura, desde la venta de los productos que los habitantes de la comuna terminan botando a la basura, hasta los residuos asimilables a domiciliarios que botan en grandes cantidades y de los que la Municipalidad debe hacerse cargo. Es por lo tanto muy práctico y un acto incluso de justicia, que el sector comercial se haga cargo con especial dedicación de la basura que genera, separándola en origen, transportándola hasta los lugares establecidos para su recuperación, y evaluando formas de reducir la generación de basura y residuos provenientes de su actividad.

## Una buena gestión ambiental genera alta valoración de la autoridad y la Municipalidad

El alcalde Alejandro Cuminao fue de los pocos alcaldes reelectos en las últimas elecciones municipales en La Araucanía. Parte de las razones de su reelección fue su gestión ambiental, destacándose por ser de los pocos alcaldes que ha avanzado en la dirección de reducir la basura en lugar de generar mayor gasto municipal o incluso proyectos de disposición final de basura que solo generan conflictos.



**rada**

# **RESUMEN EJECUTIVO**

**Estudio de caso  
Melipeuco Cero Basura**

