

Fecha: 26-04-2025 Medio: El Llanquihue Supl.: El Llanquihue

Supl. : El Llanquihue Tipo: Noticia general

Título: La meta al año 2040 es valorizar el 0% de los desechos domici

Pág.: 2 Cm2: 605,6 VPE: \$663.750 Tiraje: Lectoría: Favorabilidad: 6.200 18.600

EL LLANQUIHUE | Sabado 26 de abril de 2025

abilidad: No Definida

Tema del día

La meta al año 2040 es valorizar el 50% de los desechos domiciliarios

PROVINCIA. Asociación de Municipios que administra el Centro de Tratamiento Integral de La Laja promueve un ambicioso plan de recolección diferenciada en 100 mil hogares. En mayo inaugurarán planta de clasificación y pretratamiento de residuos reciclables en Puerto Varas.



FUENTE: ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE LLANQUIHUE PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE RESIDUOS Y GESTIÓN AMBIENTAL.

Carlos Ilabaca

carlos.ilabaca@diariollanquihue.cl

partir del segundo semestre de este año se espera incorporar a 100 mil viviendas de las comunas de Puerto Montt, Puerto Varas, Calbuco y Llanquihue en un inédito programa de recoleción diferenciada casa a casa de materiales reciclables, con la finalidad de incrementar en un 10% la cantidad de residuos domiciliarios que actualmente se recuperan en el Centro Integral de Tratamiento de La Laja.

Se trata de un plan de acción para la gestión de residuos que es validado por el Ministerio de Medio Ambiente y que apunta a un horizonte de 5 años. Si bien esta iniciativa contemplaba inicialmente sólo una aplicación en las cabeceras provinciales, como Puerto Montt y Castro, gracias a la gestión de la Asociación de Muni cipios de la Provincia de Llan quihue para el Manejo Sustentable de Residuos y Gestión Ambiental, se logró que comunas como Llanquihue y Calbuco cuenten próximamente con recolección diferenciada de sus desechos domiciliarios y

recursos para la instalación de puntos limpios.

Cada día ingresan un centenar de camiones recolectores procedentes de las 9 comunas de la Provincia de Llanquihue con más de 500 toneladas de residuos domiciliarios que tienen como disposición final el relleno sanitario de La Laja, en Puerto Varas. Al año eso se traduce en 180 mil toneladas de desechos, de los cuales la capital regional genera el 60%.

De esa enorme cantidad, de lo que hoy se considera en los hogares simplemente como basura, alrededor del 50% consiste en desechos orgánicos que son factibles de compostar y de valorizarse principalmente como abono; el 34% se compone de materiales inorgánicos factibles de reciclar (tales como madera, cartones, tetrapack, metales, botellas, vidrios, entre otros); mientras que el 18% es material descartable.

70% DE LOS RESIDUOS SE

Menos del 2% es la tasa de recuperación o revalorización actual. Pero según explica Fernanda Tapia, directora ejecutiva de la Asociación de Munici-



FERNANDA TAPIA, DIRECTORA EJECUTIVA DE LA ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA, DESTACÓ LA LABOR DE REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS.

pios de la Provincia de Llanquihue, la meta que se han trazado es poder llegar a revalorizar entre el 50 al 60% de los residuos que llegan al relleno sanitario al año 2040. Para ello, es necesario un cambio cultural importante en la comunidad, por cuanto la separación de material factible de reciclar debe realizarse antes de que la "basura" llegue al camión que la traslada al relleno.

Tapia sostiene que actualmente el 82% de los residuos son factibles de recuperar. No obstante, eso es imposible hoy día, reconoce, por lo que dicha tarea debe avanzar de manera progresiva. Es decir, "ir aumen-

tando este porcentaje de a poco y poder finalmente darle más vida útil al relleno sanitario y valorizar todo el resto, obviamente", afirma.

Para ir escalando en los objetivos trazados, se espera que prontamente se habiliten plantas de compostaje en Puerto Montt, que es la comuna que genera el mayor volumen, además de Calbuco y Maullín. Sobre todo en las comunas que están más alejadas, explica Tapia. "No tiene sentido que Maullín venga y traiga sus (desechos) orgánicos para acá, porque es un tema de traslado que no tiene sentido. Ellos deberían traer solo lo descartable y





Fecha: 26-04-2025 Medio: El Llanquihue El Llanquihue Supl.: Tipo:

> (viene de la página anterior) lo valorizable acá en reciclables", agrega. Distinta es la estrategia que se aplicará para las comunas más próximas al relleno sanitario, que podrán transportar directamente sus residuos a la Planta de Com-

Noticia general Título: La meta al año 2040 es valorizar el 0% de los desechos domici

Pág.: 3 Cm2: 581,5 VPE: \$637.313

Tiraje: Lectoría: Favorabilidad:

6.200 18.600

No Definida

500 toneladas de residuos

domiciliarios tienen como disposición final el relleno sanitario de La Laja, en la comuna de Puerto Varas

180 mil toneladas de desechos

recibe al año el relleno sanitario de La Laja, de los cuales el 60% lo genera la comuna de Puerto Montt

2 por ciento de los residuos son factibles de reciclar. El 48% son residuos orgánicos que se pueden compostar y el 34% son inorgánicos y reciclables.



CADA DÍA INGRESAN UN CENTENAR DE CAMIONES CON MÁS DE 500 TONELADAS DE RESIDUOS DOMICILIARIOS QUE TIENEN COMO DISPOSICIÓN FINAL EL RELLENO SANITARIO DE LA LAJA.

PRONTA A INAUGURARSE

postaje.

La directora ejecutiva sostiene que el Centro Integral de Tratamiento de Residuos se diferencia del relleno sanitario por la incorporación de una Planta de Reciclaje y otra Planta de Compostaje, destinadas a la recuperación de los reciclables.

El Llanquihue visitó la planta de clasificación y pretratamiento de residuos reciclables que será inaugurada el próximo 13 de mayo, en cuyo interior ya están en operación una cinta clasificadora de residuos y una máquina compactadora de plásticos. De esta planta salen a diario los fardos de material inorgánico para reciclar que luego son transportados en camiones.

Todo este proceso, según detalló Fernanda Tapia, se lleva a cabo en el marco de la Ley de Responsabilidad Extendida del Productor (REP), que establece que los productores deben hacerse cargo de la recuperación de los envases y embalajes que generan. Para ello. se ha establecido un convenio con un sistema de gestión, llamado ReSimple, que se encarga de administrar los recursos aportados por las empresas y de pagar a los gestores de residuos por la operación de los puntos limpios, la planta de reciclaje y los materiales

"Lo que estamos trabajando es para que efectivamente este 82% (de residuos domiciliarios reciclables) podamos recuperarlo de manera progresiva"

"Previo a esto (Ley REP), los recicladores base sólo vivían de la venta del material, lo que finalmente no era sostenible en el tiempo'

Fernanda Tapia, directora Ejecutiva Asoc. Municipios de la Provincia de Llanquihue. entregados

Posteriormente, se envía el material enfardado a cada valorizador, como por ejemplo Sorepa, que se dedica a la recuperación, manejo y disposición de papeles y cartones mediante un modelo de Economía Circular; Cristalería Chile, que recibe todo lo que es vidrio; Coca Cola que recicla las botellas plásticas, entre otros que reincorporan estos materiales para la producción de nuevos ele-

EL VALOR DEL COMPOSTAJE

En cuanto a los residuos orgánicos, que como aquí se mencionaba corresponde al 50% del total de los desechos domiciliarios, Fernanda Tapia detalló que en octubre de 2023 se implementó un programa piloto de compostaje a través de la recolección casa por casa en Frutillar, Puerto Montt v Puerto Varas, donde se les entrega a los ciudadanos un contenedor de 25 litros para que depositen sus desechos, los cuales luego son retirados por un camión una vez por semana para ser compostados y convertidos en fertilizante. Actualmente este programa se realiza en 600 hogares en Puerto Montt, 400 en

Puerto Varas y 200 en Frutillar.

En el marco de la Ley REP, se habilitaron además seis puntos limpios en la provincia (2 en Puerto Montt, 2 en Puerto Varas, 1 en Frutillar y 1 en Llanquihue), los cuales cuentan con dos a tres operadores y reciben alrededor de doce materiales distintos; además funcionan de martes a sábado, en horario continuado, a través de una gestión estandarizada, La idea, sostiene Tapia, es llegar a las 9 comunas con puntos limpios. De hecho, el punto limpio de Frutillar fue el último en construirse con fondos de la asociación, mientras que en Fresia ya se está habilitando un espacio con enfardadora y un furgón para hacer la recolección. Lo mismo ocurrirá posteriormente en Calbuco, en Maullín, en Los Muermos, aseveró.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Un aspecto relevante para ir generando el necesario cambio cultural hacia el reciclaje, es la educación ambiental. La asociación de municipios tiene un área y un profesional destinado a desarrollar programas con escuelas. Actualmente existe un programa de gestión integral de residuos con 120 puntos

verdes instalados en escuelas de la provincia, con un retiro programado cada 15 días. La directora ejecutiva recalca que "hemos asegurado y da-

do trazabilidad a esos residuos durante este año y medio que empezó a funcionar este programa y hacemos distintas iniciativas para finalmente fomentar que los estudiantes vavan incorporando estas prácticas en su día a día nos entreguen los materiales; vienen a hacer visitas al relleno sanitario, ven toda esta trazabilidad de que el camión que se lleva sus residuos llega acá, se enfarda y se van a un valorizador. Entonces eso ha ido incentivando mucho más a la población de que efectivamente cuando separan una botella, esa botella llega a un centro de reciclaje y se valoriza, que es lo que antes no pasaba".

nidad, a través de puntos limpios y puntos verdes en juntas de vecinos u organizaciones comunitarias.

Actualmente, la asociación de municipios promueve un Concurso de Arquitectura para diseñar el futuro Centro de Educación Ambiental, espacio que promoverá además la educación ciudadana y el consumo responsable. Dicho concurso cierra su convocatoria el próximo 11 de mayo.



