

SOBREGIRO ECOLÓGICO

Chile supera el límite de recursos naturales por sexto año.

RAÍZ SALVAJE

Pudúes en Chile.
Un patrimonio natural que debemos cuidar y proteger.

IGLESIAS DE CHILOÉ

Un Viaje por el patrimonio cultural reconocido por la UNESCO.

ENTREVISTA

Walter Quinan, gestor ambiental en la Isla Grande de Chiloé.

TRUEQUEBANK

Convenios de reciclaje, charlas ambientales y trueques.

Junio 2025

mi

Edición · 02

Esta revista contiene información ambiental social, cultural y de contingencia. Un medio independiente que busca mostrar la verdad.



GRAN CHILE

Secciones

- 1. sobregiro ecológico
- 3. greenwashing
- 6. entrevista
- 14. patrimonio cultural
- 17. economía circular
- 19. patrimonio natural
- 21. convenios
- 23. trueques

Chile pionero en sobregiro ecológico por sexto año consecutivo.

El pasado sábado 17 de mayo, por sexto año consecutivo, Chile se convirtió en el primer país de América Latina en alcanzar el “Día del Sobregiro Ecológico” en 2025, una marca que alerta sobre el grave desequilibrio entre el consumo de recursos naturales y la capacidad del planeta para regenerarlos.

¿Qué es el sobregiro ecológico?

El Día del Sobregiro Ecológico (Earth Overshoot Day) representa el momento del año en que un país ha utilizado todos los recursos ecológicos que la Tierra puede regenerar en ese periodo. A partir de esa fecha, se entra en un “déficit ecológico”, dependiendo del agotamiento de ecosistemas, sobreexplotación de recursos y emisiones que el planeta ya no puede absorber.

Este cálculo es realizado por la Global Footprint Network, una organización internacional que analiza la huella ecológica de los

países en relación con su biocapacidad. En el caso de Chile, el sobregiro ocurre más de siete meses antes de finalizar el año, lo que indica una sobreexplotación severa.

Chile necesitaría 2,5 planetas Tierra si toda la población mundial consumiera recursos al ritmo de los chilenos. La huella ecológica per cápita de Chile es de aproximadamente 4,2 hectáreas globales (gha), mientras que su biocapacidad es solo de 1,2 gha por persona. A nivel mundial, el sobregiro global en 2024 ocurrió el 1 de agosto, por lo que Chile se adelantó al promedio en casi tres meses.

Uno de los factores que contribuyen al sobregiro, es la matriz energética basada en combustibles fósiles: Aunque el país ha avanzado en energías renovables, el carbón sigue siendo parte importante de la generación eléctrica. Además el modelo productivo intensivo en recursos, como la minería, la industria forestal y la agroindustria tienen un alto impacto ambiental y consumen grandes volúmenes de agua y suelo. Y el punto más crítico es la alta generación de residuos, sabemos que Chile produce más de 1,1 kilos de basura diaria por habitante, y gran parte no se recicla.

Llamado de Greenpeace y organizaciones ambientales

Desde Greenpeace Chile, se enfatizó la urgencia de acelerar y reforzar el Plan de Descarbonización, con fechas más exigentes para el cierre de termoeléctricas a carbón, además de establecer una ley que prohíba completamente los plásticos de un solo uso, cuyo consumo masivo contribuye a la contaminación terrestre y marina, además promover una ley de protección de costas y ecosistemas costeros, para evitar la expansión inmobiliaria y conservar la biodiversidad marina.

Consecuencias humanas del sobregiro ecológico

El sobregiro no es solo un problema ambiental, sino también social y económico. Entre sus impactos más directos destacan la escasez hídrica estructural, como la que ya afecta a más de 50% de las comunas chilenas con decretos de escasez vigentes, el aumento de los precios de alimentos y menor seguridad alimentaria, debido a la degradación del suelo y pérdida de polinizadores, y una mayor exposición a eventos extremos, como olas de calor, incendios forestales y lluvias intensas,

relacionados con el cambio climático. Chile enfrenta el desafío urgente de rediseñar su modelo de desarrollo hacia uno sustentable, que respete los límites ecológicos del planeta y garantice bienestar para las generaciones futuras.





EDUCACIÓN AMBIENTAL

Greenwashing en Chile ¿Qué tan sustentables son realmente las em- presas?

En los últimos años, la conciencia ambiental ha ganado terreno en la toma de decisiones de los consumidores.

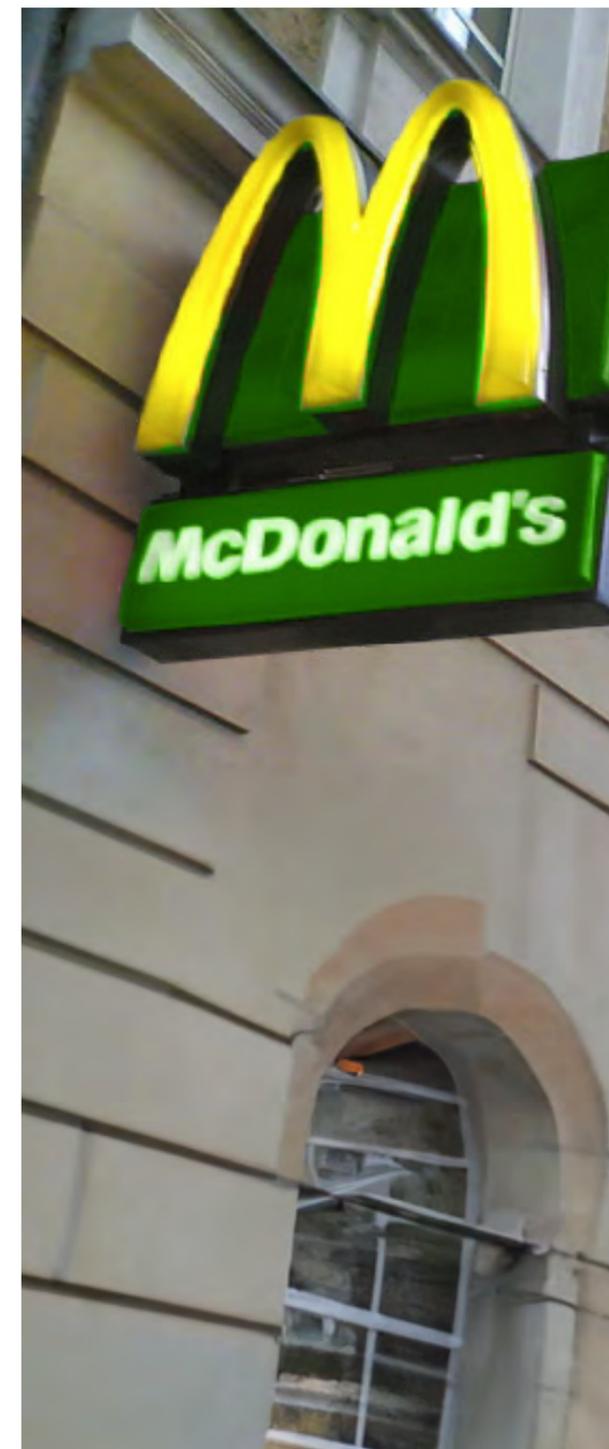
Frente a esta tendencia, muchas empresas han adoptado un discurso “verde”, prometiendo productos o servicios sostenibles, amigables con el medio ambiente.

Pero, ¿qué ocurre cuando esa imagen es más fachada que realidad? Aquí es donde entra en juego el greenwashing, una práctica engañosa que cada vez preocupa más a autoridades y expertos en Chile y el mundo.

El Greenwashing –o “lavado verde”– es una estrategia de marketing engañosa que algunas empresas utilizan para presentarse como respetuosas con el medio ambiente, cuando en realidad sus acciones o procesos no lo son.

Es una forma de publicidad que apela al interés creciente por la sostenibilidad, pero sin un respaldo real, generando una falsa imagen ecológica ante los consumidores.

Así lo destaca Claudia Contreras, directora del Centro de Sustentabilidad de la Universidad Central de Chile, “es cómo maquillar un producto para que parezca sustentable, cuando en el fondo no lo es. Se apela a la buena fe del consumidor”.



Este fenómeno puede ir desde el uso de etiquetas o colores verdes, hasta afirmaciones vagas como “eco-friendly” o “sustentable”, sin pruebas o certificaciones que lo respalden. En muchos casos, el Greenwashing distrae la atención del impacto real que una empresa tiene sobre el planeta, y puede desviar recursos y decisiones de consumo que podrían haberse destinado a iniciativas realmente responsables.

Contexto chileno.

En Chile, el auge de lo “verde” ha llegado a distintos sectores: desde supermercados que anuncian bolsas biodegradables hasta inmobiliarias que promocionan “edificios sostenibles”. Sin embargo, la falta de regulación clara y fiscalización efectiva ha permitido que muchas marcas se sumen a esta tendencia sin realizar cambios significativos en sus operaciones.

“Los consumidores están más informados, pero aún falta acceso a datos confiables sobre el impacto real de lo que compramos. Hay muchas empresas que hablan de sustentabilidad, pero no entregan evidencia”. comenta Patricio Segura Ortiz, periodista ambiental y presidente de la Fundación EcoSur.

Algunas organizaciones en Chile, como Fundación Terram y ONG FIMA, han hecho llamados a legislar sobre la publicidad verde engañosa y fortalecer los sistemas de certificación ambiental. De igual manera, el Ministerio del Medio Ambiente ha impulsado programas como HuellaChile, que busca medir y reducir la huella de carbono de las empresas, fomentando prácticas verificables.

El rol del consumidor y la conciencia ecológica, es importante ya que necesitamos conocer qué estamos consumiendo y de quién es clave.

¿Qué tanto impacto tiene la empresa detrás del producto que compramos? ¿Tiene certificaciones ambientales reales? ¿Es parte de un programa estatal de reducción de emisiones?

No se trata solo de marketing, sino de exigir transparencia, trazabilidad y compromiso ambiental real. “Lo más importante es fomentar una ciudadanía crítica. No basta con que un envase diga ‘reciclable’; hay que saber si efectivamente se recicla, dónde y cómo”, señala el Dr. Pablo Riveros, investigador del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2), Universidad de Chile.

El Greenwashing es una alerta, no todo lo que dice ser “verde”, lo es. Para proteger el planeta, debemos ir más allá del eslogan y mirar con lupa a las empresas, exigir datos, regulaciones claras y apoyar a quienes sí están trabajando con responsabilidad ambiental. Infórmate, cuestiona, elige con conciencia. Porque cuidar el planeta no es una tendencia, es una necesidad.



MUNICIPIOS Y ORGANIZACIONES SOCIALES

¡ES HORA DE ACTIVAR EL RECICLAJE SOLIDARIO!

Truequebank.cl

Súmense a Truequebank, la red ciudadana que transforma residuos en oportunidades reales para sus comunidades.

migranchile@gmail.com

Walter Quinan, Ingeniero Medioambiental y Recursos Naturales, sembrando futuro e innovación en la Isla de Chiloé.

La oficina de Medio Ambiente de la Ilustre Municipalidad de Quemchi está adherida al convenio de Truequebank, desde principios de año, el cual ha logrado beneficiar a distintas organizaciones de la comuna, todo gracias a su gestión de residuos, reciclando de manera correcta.

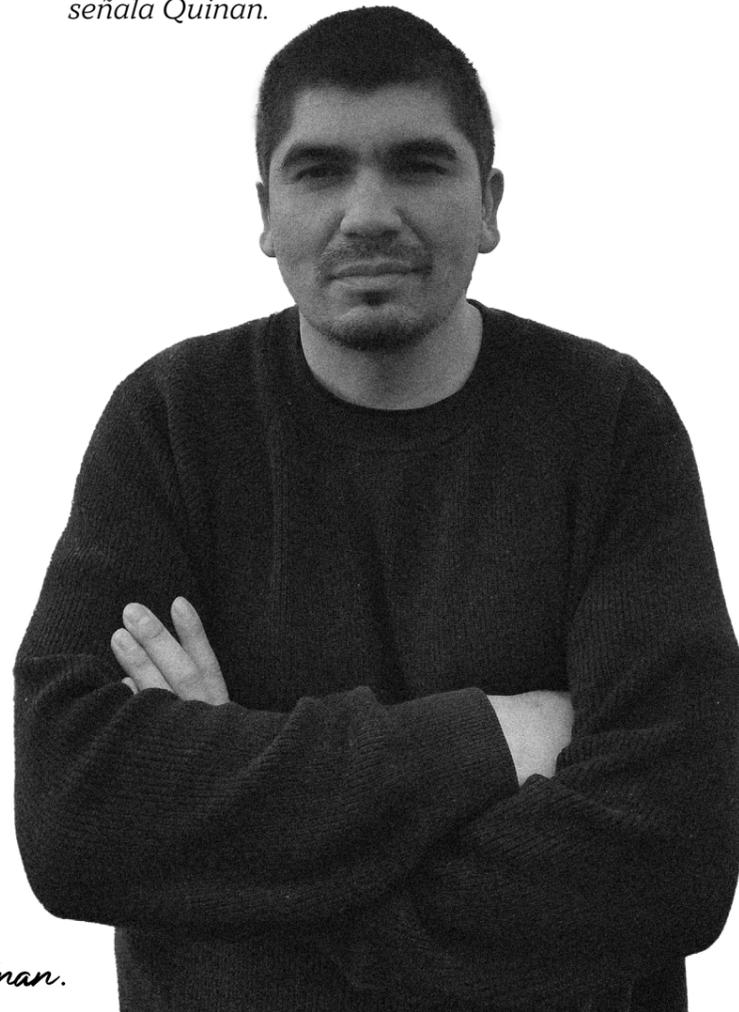
Los gestores ambientales cumplen un rol fundamental en la protección del entorno y el desarrollo sustentable de los territorios. Dentro de las oficinas de medio ambiente municipales y regionales en Chile, estos profesionales se encargan de coordinar, implementar y supervisar políticas y acciones locales que buscan cuidar los recursos naturales, prevenir la contaminación y promover una cultura ecológica.

Un punto importante y fundamental es la educación ambiental, en donde buscan desarrollar campañas, talleres y actividades en colegios, juntas de vecinos y organizaciones, fomentando hábitos sustentables en la comunidad. La gestión de residuos sólidos y reciclaje, diseñan y ejecutan programas de recolección diferenciada, puntos limpios y compostaje municipal.

También se destacan como agentes clave para el cambio, en tiempos de crisis climática y ecológica, los gestores ambientales se convierten en agentes estratégicos para impulsar políticas públicas sostenibles desde el territorio, rescatando saberes locales y priorizando el bienestar de las futuras generaciones.

Asimismo lo realiza Walter Quinan, encargado de la Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Ornato de la Ilustre Municipalidad de Quemchi hasta mayo de 2025, con rumbo hacia Castro, con el mismo cargo. Largos y enriquecedores cuatro años trabajando, obteniendo una identidad bien fuerte en la comuna.

“Eso es lo más importante en realidad, porque así generas la temática de identidad y la conexión también con la ciudadanía y gestionar de una buena manera de lo que está sucediendo hoy con el tema de los residuos y del reciclaje”, señala Quinan.



Walter Quinan.

Walter, durante tus cuatro años, ¿cómo ha sido este trabajo?

El tema en gestión de residuos, algo que no es fácil, porque hay que generar educación, una cultura también en la misma ciudadanía y también en ustedes.

“Ha sido una muy buena experiencia, ya que siempre tenía la idea de aportar con mis conocimientos, para el cuidado y la conservación principalmente del ecosistema y biodiversidad que tenemos presente en Chiloé. Así partieron mis ganas de querer trabajar en el servicio público para aportar y generar algunas medidas o acciones que permitan la conservación y biodiversidad que ha sido tan afectada en nuestra provincia”.

A partir de ese momento, se integró a la Oficina de Medio Ambiente para realizar su práctica profesional, la cual estuvo enfocada en la identificación de humedales costeros en la comuna. Su tesis incluyó la propuesta de mecanismos de prevención para la protección del ecosistema, junto con acciones comunitarias orientadas a promover el conocimiento de las especies locales y fomentar la empatía y sensibilidad hacia la conservación de estos entornos.



“Después de esto fuimos avanzando con el tema de residuos que va de la mano también con la conservación del ecosistema, se fue sumando la área de educación ambiental, en la actualidad estamos trabajando con la disposición del vertedero municipal, que también ha sido una problemática, el tema de los vertederos ilegales que se encuentran lamentablemente en Chiloé”

A partir de este proceso, se desarrolló un sistema de gestión propio de la oficina, enmarcado en un plan de trabajo alineado con el Plan Local, elaborado mediante el proyecto financiado por el Gran Ducado de Luxemburgo, bajo la iniciativa Chiloé Verde. Este plan contempla estrategias y líneas de acción orientadas a la gestión de residuos, la conservación del ecosistema y la biodiversidad, así como programas de educación ambiental, difusión e inversión.

“Entonces, en estos cuatro años se ha ido ideando para generar un buen plan de trabajo dentro de la oficina de medio ambiente y que también sea aterrizado también a la localidad, al territorio y fomentar también lo que es la educación ambiental en todos los niveles. Hablamos de estudiantes, juntas de vecinos, agrupaciones”, señala el gestor ambiental.

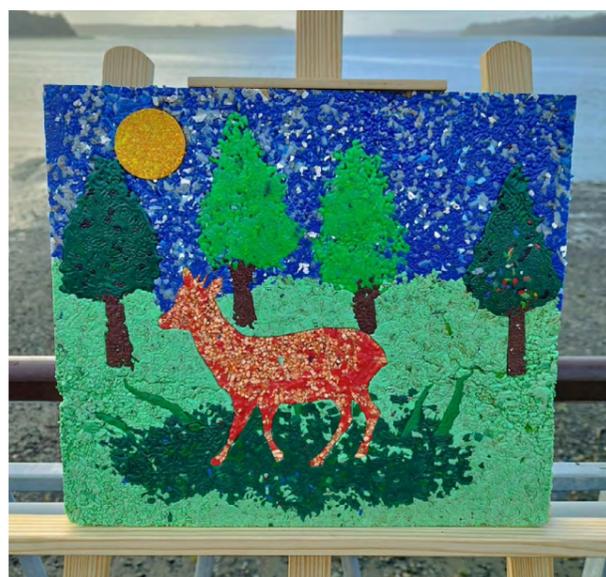
Comenzando con el tema de residuos que es el área que también han estado destacando a nivel provincial, comenta que en ese sentido se encuentran bastante bien. Se consideran una comuna pequeña, de bajos recursos, pero que saben aprovechar los recursos que se dan desde el Ministerio de Medio Ambiente.

El Fondo para Reciclaje 2019-2020 del Ministerio de Medio Ambiente y también los fondos del proyecto del Gran Ducado de Luxemburgo, aportó con recursos económicos para la compra de maquinarias y asesoría, lo que venía con este plan local. Con eso ya pudieron estar estables en temas de gestión de residuos.

“Estamos trabajando con la transformación del plástico para generar nuevos productos como llaveros, posavasos, inspirados en la fauna nativa”.

Se hace con dos tapitas de botella, se tritura la tapa de botella, se lleva a la máquina de destrucción y lo que hace es fundir el plástico, el plástico triturado y por medio de moldes, se generan los llaveros de la ranita de Darwin, Huillín, posavasos de Monito del Monte, Pudú y Zorro chilote.

Fabrican madera de plástico, fabricando mesas, sillas, bancos de plástico que son mobiliario público que se utiliza para la zona



urbana, zonas insulares, zonas rurales y también donaron dos bancas al Parque Nacional Chiloé. Para luego querer donar otra banca para la reserva que se encuentra en Ancud. Además, estas se están instalando en puerros rurales, queriendo llegar también a las escuelas, plazas y así donde la comunidad lo requiera. Y así vinculamos este proyecto de reciclaje con la comunidad, generando también beneficios que se ven, que son tangibles, como una banca que sirve para el mobiliario público.

“Este material tiene muchas garantías de que no se pudre, que es resistente a la intemperie, puede durar muchos años como plástico en un residuo que tiene una larga vida útil”. Por lo tanto es un residuo que es mucho más fácil de moldear, de volver a transformar y generar también esta iniciativa en torno al reciclaje.

Por otra parte, reutilizan las tapas de plásticos para hacer letreros, por ejemplo, con letras luminosas. Tienen algunos de Quemchi, los tradicionales letreros que están en toda la ciudad, teniendo 8 proyectos instalados en la comuna, en sectores turísticos, escuelas, mil paisajes, jardines infantiles, en la comunidad de Yuko, Isla Alucard, Cruce de San Manuel. Son más de 8 proyectos que han utilizado más de 49.000 tapas de plástico. Las tapas van perdiendo su color, se van triturando y se vuelven a generar como mobiliario público.

Es un proyecto rentable económicamente, genera un impacto social muy importante dentro de la comunidad y también un impacto ambiental porque son residuos que se vuelven a reciclar, a utilizar.



¿Ustedes consideran todas las posibilidades de expansión? . Me refiero no solo a una cantidad importante de opciones, sino también a la generación de una identidad propia, como, por ejemplo, elementos representativos de Chiloé, como su flora y fauna.

“Claro, en eso también queremos aportar a la provincia con temáticas que nos caracterizan, por tener un ambiente rico para la biodiversidad y el ecosistema también, se mantienen, estamos en un buen estado todavía hablando de humedales continentales, costeros, bosques siempre verdes, tenemos muchos cuerpos de agua como lagunas, lagos, entonces tenemos muchos ecosistemas que todavía se mantienen de buena forma, pero que también hay que idear estrategias para que se siga manteniendo y se siga conservando para las futuras generaciones”.

“Entonces es vital evitar la conservación de estos ecosistemas para animales que están en peligro de extinción, como lo que tú mencionas, que cuando se habla de Chiloé siempre se piensa en los pudúes, zorros chilotes, la ranita de Darwin, los animales como emblemáticos y endémicos de la provincia”.

Esta campaña de sensibilización para acompañar la gestión de residuos, educación ambiental, para también la conservación del ecosistema y biodiversidad.



Cada lugar enfrenta un desafío y aquí vamos a entrar de lleno al tema de la gestión de los residuos sólidos.

¿Cuáles son los desafíos que tienen como municipio? ¿Qué instalaciones tienen? ¿Hay idea de reciclaje?

“Tenemos un centro de reciclaje, que es un gimnasio que fue adaptado, lo recuperamos porque el piso estaba en mal estado, estaba podrido y tuvimos que reemplazarlo con algunas planchas de acero estructural. Y ahí comenzó el proyecto, teniendo un centro de reciclaje y la instalación de puntos verdes”.

Actualmente tenemos alrededor de 75 puntos verdes instalados en la comuna y un punto verde es un contenedor de plástico, latas de aluminio y botellas de vidrio, en las zonas urbanas, zona rural y zona insular.

En todas las caletas donde se hace la recolección de residuos descartables (basura), tienen instalado un punto verde para que se pueda hacer una segregación. Son 15 caletas de los sectores insulares en donde tenemos instalados puntos verdes.

Por lo tanto, comienzan haciendo una segregación de los residuos descartables y valorizables, dentro de la zona urbana también los puntos verdes están en sectores donde se encuentran mayor agrupación de casas. También existen en escuelas, plazas, clubes deportivos. Abarcando lo que más pueden,

en lugares estratégicos para generar un sistema de reciclaje efectivo y que se mantenga en el tiempo.

“Una vez a la semana recorremos la zona urbana haciendo la recolección de los puntos verdes. En las zonas rurales vamos cada 10 días, 15 días. Y en el caso de los sectores insulares, donde se presentan mayores dificultades, vamos cada vez un mes y medio, dos meses aproximadamente a sacar los residuos valorizables de las caletas”, agrega Quinan.

En los sectores insulares, uno de los principales desafíos es que la recolección de residuos descartables se realiza a través de una barcaza municipal. Sin embargo, el camión recolector debe permanecer dentro de la barcaza, ya que no puede descender a la isla debido a que las caletas o rampas no están habilitadas para su circulación, lo que impide una recolección directa desde los hogares de los vecinos.

Como resultado de estas limitaciones, solo se logra retirar entre un 30% y 40% de los residuos en los sectores insulares. Aunque algunas islas tienen poblaciones significativas, solo quienes disponen de vehículos pueden trasladar su basura hasta las caletas. En cambio, las personas sin acceso a transporte optan por enterrar, quemar o desechar los residuos en quebradas u otros espacios, lo que genera una problemática ambiental debido a la falta de una recolección efectiva.

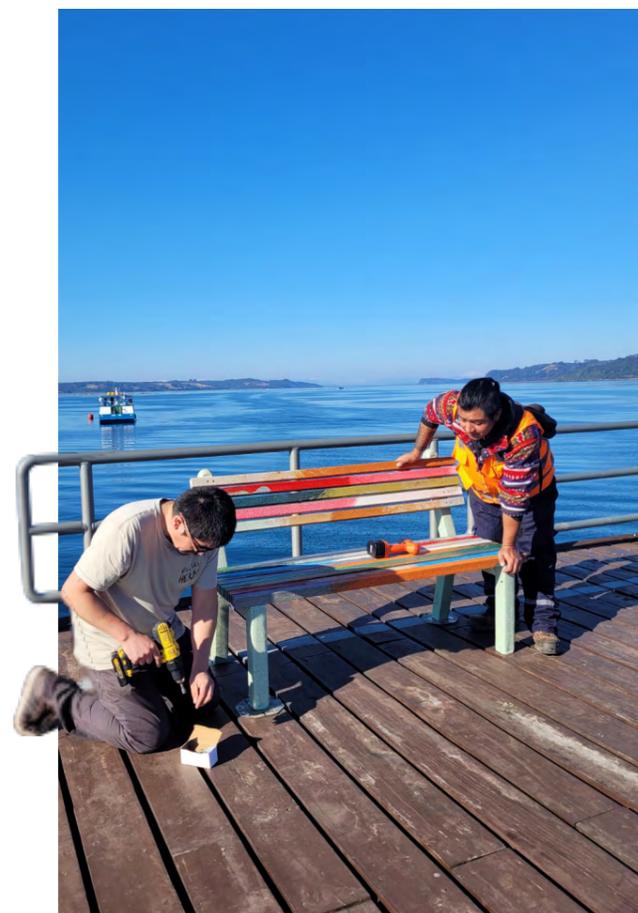
Lo mismo pasa con los residuos valorizados. ¿Y en materia, el desafío cómo lo enfrentan? ¿Cuáles son los planes de acción?

“Lo que se plantea siempre es que desde obras portuarias se puedan habilitar rampas en las caletas para que los camiones puedan bajar y hacer la recolección interna de la isla y poder ayudar a la comunidad a que se dispongan correctamente los residuos. No generar pequeños microbasurales en su territorio o en playas o en quebradas”.

Otro desafío sería adquirir también un camión que sea 4x4, que pueda también bajar a la playa y hacer también una recolección de la basura o también de residuos valorizables. Esas son una de las inquietudes que se han presentado en el Concejo Municipal, también lo hemos planteado en el Gobierno Regional. Entonces, podríamos comenzar teniendo un camión que sea multipropósito.

Akortando la brecha y dificultades que tiene la disposición de recibo. La problemática claramente es por un tema de distancia, y quizás la gente puede tener la intención y la motivación de proteger su entorno, pero las posibilidades son súper pocas.

Claro, si abarcamos porque nuestra comuna, el 30% se encuentra en la zona, de la población se encuentra en la zona urbana mientras que el 70% pertenece al sector rural insular. Entonces somos una comuna que es netamente del sector rural insular donde la gestión de residuos dificulta un poco más por el tema de distancia, por recursos económicos y por otra serie de factores que también dificultan un poco el proceso.





¿Existen alianzas con empresas privadas, ONG u otras entidades para la gestión de residuos?

Sí, tenemos tres convenios con empresas de reciclaje, con una empresa de Castro que se llama "Noa Tierra", que es de reciclaje de residuos orgánicos y que le entregamos principalmente latas de aluminio, botellas de vidrio y plástico, que hemos estado trabajando ya alrededor de dos años. Por otra parte, firmamos con una cooperativa de Castro también, para el reciclaje de aceite domiciliario, de uso de cocina, que ahora este año ya vamos a empezar a hacer la recolección y la entrega. Y en enero de este año, firmamos un convenio con Mi gran Chile y Truequebank.

"Para nosotros es algo nuevo el tema del trueque, me pareció súper interesante cuando nos reunimos y nos presentaron esta propuesta de cómo obtener también beneficios para las comunidades, para las juntas de vecinos, para agrupaciones, y en este caso para los clubes deportivos".

Este convenio lo vienen trabajando desde el año pasado y se firmó este año, con la primera entrega se inauguró este convenio con papel y cartón y aluminio. Entregando alrededor de 2.300 kilos de cartón y 300 kilos de aluminio aproximadamente.

Con estos residuos reciclables, pudieron obtener beneficios para la agrupación animalista "Patitas Quemchi". Otorgando alrededor de 100 kilos de alimentos para perros, para esta agrupación que se dedica al rescate de perritos abandonados.

"Fue algo muy significativo, simbólico e importante porque los recursos de esta fundación salen principalmente de las chiquillas que están a cargo, tienen que hacer rifas, beneficios, y con esto ya pudimos ayudar un poco a solventar los gastos que tiene esta fundación con la entrega de alimentos que se hizo para cachorros", agrega el gestor ambiental.

"Es importante porque nos permite vincularlas, aportar y también obtener los beneficios

y la importancia de que cuando las personas van a dejar sus residuos a los puntos de reciclaje, no solamente se tiene el beneficio de ser responsable con ellos, sino que podemos obtener algo tangible como son alimentos." "También lo hicimos con clubes deportivos, en donde tenemos 5 puntos verdes, destacando uno que ya hemos trabajado más de dos años y medio con ellos, el club deportivo de la comunidad de Huite, en con la entrega de dos balones también, que fue uno de los trueques que obtuvimos por medio de este convenio".

"Truequebank eso es lo que busca finalmente, poder prestar el financiamiento, el apoyo para que estas organizaciones crezcan, la idea es aumentar obviamente el trabajo comunitario y que tenga obviamente una buena intención a futuro".

La organización está reuniendo más residuos para la próxima entrega, ya que con Truequebank obtienen beneficios que no recibían con otras empresas. Paralelamente, entregan los residuos de forma gratuita, y

aunque estos son retirados en el centro de reciclaje, lo cual ayuda a evitar su disposición en el vertedero municipal y permite obtener un certificado de disposición final informado al Ministerio de Medio Ambiente, no se generan beneficios para la comunidad como ocurre ahora, con Truequebank.

"Ahora podemos generar y trabajar con otras instituciones, agrupaciones para escucharlas y plantear las inquietudes o ideas que puedan tener para que nosotros también podamos, junto con Truequebank de Mi Gran Chile, podamos solicitar algo que nos interese, las agrupaciones y que podamos trabajar a través del convenio".

La idea de todo esto es expandirnos a la mayor cantidad de personas, esto se piensa que sea en un 100%. Sabemos que pocas personas reciclan, estamos en alrededor de un 26% de las personas que recicla semanalmente.



PATRIMONIO CULTURAL

Chiloé y sus Iglesias patrimoniales Historia viva de la humanidad

Las Iglesias de Chiloé, reconocidas por la UNESCO como Patrimonio Mundial desde el año 2000, representan una fusión única entre la tradición indígena huilliche y la influencia europea, especialmente de los misioneros jesuitas de los siglos XVII y XVIII. Estas estructuras de madera no solo son testimonio de una arquitectura singular, sino también de una profunda conexión con las comunidades locales que las han preservado a lo largo de los siglos.

En junio de 2024, el Consejo de Monumentos Nacionales aprobó el Plan de Gestión Integrado para las 16 iglesias patrimoniales, elaborado con la participación de las comunidades locales. Este plan busca conservar tanto las estructuras como sus entornos, promoviendo la identidad cultural de Chiloé y cumpliendo con los compromisos internacionales adquiridos por Chile.



Sin embargo, a pesar de estos esfuerzos, algunas iglesias enfrentan riesgos significativos. Natalia Cruz, directora ejecutiva de la Fundación Iglesias Patrimoniales de Chiloé, ha señalado que templos como los de Detif, Ichuac, Colo y Caguach presentan daños estructurales importantes, y ha solicitado que se consideren medidas urgentes para su restauración.

En marzo de 2025, una delegación de la UNESCO visitó Chiloé para evaluar el estado de conservación de las iglesias patrimoniales. Durante su visita, se reunieron con autoridades y comunidades locales para fortalecer la gestión y protección de este patrimonio excepcional.

Además, se han implementado programas para promover el desarrollo turístico sustentable en torno a las iglesias, como el Programa Territorial Integrado apoyado por Corfo Los Lagos. Este programa busca consolidar la oferta turística cultural-patrimonial de las iglesias y posicionar a Chiloé como un destino sostenible.

Las Iglesias de Chiloé no sólo son monumentos arquitectónicos, sino también símbolos vivos de la identidad y la historia del archipiélago. Su preservación es esencial para las generaciones presentes y futuras, y requiere de un compromiso continuo por parte de las autoridades, las comunidades locales y la sociedad en su conjunto.

Un claro ejemplo es la iglesia San Antonio de Colo, un templo católico ubicado en la localidad de Colo, en la comuna de Quemchi. Se encuentra circundada por una serie de especies arbóreas, próxima al Estero de Colo. Es la iglesia más pequeña del elenco de las dieciséis reconocidas como Patrimonio Mundial.

Su construcción se realizó durante la segunda mitad del siglo XIX. Está edificada principalmente con maderas de coigüe y ciprés y bases de piedra que sostienen toda su estructura. Entre sus características arquitectónicas, destaca que su torre está formada por dos cañas de planta octogonal, rematando con un chapitel.

En el interior cuenta con dos naves laterales y una central, coronada por una bóveda de cañón corrido configurado como arco de medio punto, la cual es sostenida por pilares cilíndricos. Fue declarada Monumento Nacional en agosto de 1999 y Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en el año 2000. Su fiesta patronal se celebra cada 13 de junio en honor a San Antonio.



GRAN APERTURA
LUNES 16 DE JUNIO



PUNTO VERDE SOLIDARIO

PUERTO MONTT - BIMA #43

EN APOYO A ORGANIZACIONES COMUNITARIAS
CON EL SISTEMA DE **TRUEQUEBANK.**



El futuro de cero residuos en Chile

Chile avanza hacia un futuro con “Cero Residuos”, desafíos y oportunidades para una economía circular. Impulsar la educación ambiental es clave, si queremos que toda la sociedad se involucre. Cuando más personas entienden la importancia de reducir, reutilizar y reciclar, aumenta también la conciencia y la participación en estas prácticas cotidianas que, poco a poco, hacen la diferencia.

Chile ha venido tomando medidas concretas en esta línea. El concepto de “Cero Residuos” se ha transformado en una meta realista y alcanzable, gracias a que la economía circular se ha ido posicionando como un enfoque que busca el bienestar económico y social, usando los recursos de manera más inteligente. Implementar este tipo de estrategias no sólo ayuda al medioambiente, sino que también abre nuevas oportunidades económicas, desde recicladores de base hasta grandes empresas que valorizan residuos. Todo esto mejora nuestra calidad de vida.

Un ejemplo de esto es el recordado hito del **“chao bolsas plásticas”**, una medida celebrada por la ciudadanía que marcó un antes y un después en cómo nos relacionamos con los residuos. Además, la Ley REP (Responsabilidad Extendida del Productor) ha sido una de las políticas más relevantes en esta transformación, ya que obliga a las empresas a hacerse cargo de los productos que ponen en el mercado una vez que terminan su vida útil. Un claro ejemplo es Pacto Global Red Chile, como organización comprometida con la sostenibilidad y el medioambiente, ha acompañado a las empresas en este camino, a través del trabajo del Grupo de empresas líderes por los Objetivos de Desarrollo Sostenible

(ODS), han logrado identificar los obstáculos que enfrentan para cumplir sus metas de reducción de residuos y desarrollando una guía práctica para ayudar a avanzar hacia ese compromiso.

Según cifras del Ministerio del Medio Ambiente, en Chile se generan cerca de 19,6 millones de toneladas de residuos al año, de los cuales solo se recicla un 21 %. A pesar de lo bajo que puede sonar ese porcentaje, es una señal de que algo está cambiando; cada vez más empresas entienden que operar de forma sostenible ya no es una opción, sino una necesidad para competir en un mundo que valora lo ambiental.

Ahora bien, no todo es positivo. El país aún enfrenta desafíos importantes: todavía existen vertederos ilegales, y la infraestructura de reciclaje necesita mejoras urgentes. La cadena del reciclaje tiene que funcionar de forma eficiente y completa, lo que exige una

colaboración mucho más fuerte entre el Estado, las empresas y la ciudadanía. Por eso, la ministra Maisa Rojas ha señalado en varias oportunidades que avanzar hacia una economía circular requiere trabajo conjunto. En la reciente Cumbre Municipal de Economía Circular, destacó: “Estas cumbres buscan fortalecer el trabajo de los municipios en la gestión sustentable de residuos... avanzaremos hacia un Chile Circular.” En la misma línea, el Seremi de Energía RM, Jesús Agüero, agregó, “la cumbre permite fortalecer la colaboración intersectorial”, reforzando el vínculo entre residuos, eficiencia energética e innovación.

Otro punto clave es invertir en educación ambiental, no solo en colegios, sino en todos los espacios posibles. Cambiar la mentalidad del “usar y botar” implica llegar a personas de todas las edades y contextos. Cada chileno genera en promedio 1,27 kilos de residuos al día, por lo que es urgente desarrollar tecno-

logías que permitan valorizar estos residuos de manera efectiva. En países como Japón, por ejemplo, el modelo “sin residuos” ya se ve reflejado incluso en las calles, algo que tuve la oportunidad de presenciar en la última reunión de Pacto Global.

No hay duda, el camino hacia una economía circular es complejo. Requiere un cambio cultural profundo, una nueva forma de pensar y de actuar. Por eso, la educación ambiental debe estar en el centro del cambio. Necesitamos modelos de negocio circulares, hábitos sostenibles en casa y en la oficina, y normas que impulsen productos más duraderos y reciclables, pensados desde su diseño.

Con estos esfuerzos combinados, no solo vamos a proteger el medioambiente: también se crearán empleos, se generarán nuevas oportunidades económicas y, lo más importante, construiremos un futuro mejor para las próximas generaciones.



Los pudúes en Chile, un patrimonio natural que debemos proteger

En los rincones más húmedos y frondosos de los bosques templados del sur de Chile, vive uno de los ciervos más pequeños del mundo: el pudú. Con una estatura que no supera los 40 centímetros, este tímido herbívoro ha sido durante siglos parte del equilibrio natural del ecosistema austral. Sin embargo, en los últimos años, su silenciosa existencia se ha visto amenazada por múltiples factores que hoy lo posicionan como una especie en estado vulnerable, y en algunas zonas, peligro de extinción.

Amenazas que acechan en silencio

Las amenazas que enfrenta el pudú (Pudu puda) son diversas y complejas. La fragmentación del hábitat producto de la expansión urbana, agrícola y forestal ha reducido drásticamente sus zonas de refugio. Además, la presencia de perros asilvestrados representa uno de los mayores peligros, tanto por ataques directos como por la transmisión de enfermedades.

Según cifras de CONAF, se estima que al menos un 60% de los avistamientos de pudúes muertos en zonas protegidas están relacionados con ataques de canes. A ello se suma la caza ilegal y los atropellos en rutas cercanas a áreas rurales y boscosas.

“El pudú es un símbolo del bosque templado chileno. Su conservación no solo protege a una especie, sino a todo un ecosistema que depende de su existencia”, señala Waldo Rubilar, Jefe del Departamento de Áreas Silvestres Protegidas.

Cuidado y protección como patrimonio natural

Chile tiene la gran responsabilidad de proteger a este ciervo endémico, cuya distribución natural abarca desde la Región del Biobío hasta Aysén. La Corporación Nacional Forestal (CONAF) ha liderado esfuerzos para su monitoreo y conservación en áreas protegidas como los parques nacionales Alerce Andino, Puyehue, Vicente Pérez Rosales y Chiloé.

Uno de los avances recientes ha sido la implementación de cámaras trampa, que han permitido estudiar los patrones de desplazamiento del pudú y detectar zonas de conflicto. Asimismo, campañas educativas con comunidades rurales han buscado frenar el avance de los perros sin control y crear conciencia sobre la importancia de este pequeño ciervo.

“La protección del pudú necesita del compromiso de todos. Desde los municipios hasta los habitantes locales. No podemos cuidar lo que no conocemos”, enfatiza Luis Muñoz, guardaparques del Parque Nacional Chiloé a través del portal de noticias de CONAF.

El pudú como emblema de identidad y educación ambiental

Más allá de su vulnerabilidad ecológica, el pudú ha empezado a emerger como ícono de identidad local y recurso educativo. Diversas escuelas rurales y proyectos de turismo responsable han incorporado al pudú en actividades de aprendizaje y concientización ambiental.

En localidades como Ancud, Pucón y Osorno, se están impulsando senderos educativos y señalética para sensibilizar a visitantes y pobladores sobre la importancia de respetar el hábitat natural del pudú y actuar frente a amenazas como el abandono de mascotas.

¿Qué puedes hacer para proteger al pudú?

- Evita dejar perros sueltos cerca de zonas boscosas.
- Denuncia la caza ilegal o tenencia en cautiverio.
- Respeta las normas en parques nacionales y áreas protegidas.
- Participa en campañas de educación ambiental.
- Comparte información y promueve su cuidado.

En un mundo donde las especies pequeñas muchas veces pasan desapercibidas, el pudú recuerda que la grandeza de la naturaleza también habita en lo diminuto. Protegerlo es preservar la esencia misma de los bosques del sur de Chile, su futuro depende de las decisiones que tomemos hoy.

“El pudú es parte de nuestro patrimonio natural. Es nuestra responsabilidad garantizar que las futuras generaciones puedan conocerlo en su hábitat, no solo en fotografías o libros”, concluye Muñoz de CONAF.



CONVENIOS

Avanza la red de reciclaje educativa y comunitaria con Truequebank en la región

Diversas instituciones educativas y comunitarias de Osorno y La Unión se han sumado a la red de reciclaje impulsada por el sistema Truequebank, que valoriza residuos mediante Terras, tokens canjeables por recursos para estudiantes y establecimientos.

Esta iniciativa fomenta la economía circular, promueve la conciencia ambiental y forma líderes comprometidos con el cambio sostenible. Entre los participantes destaca el Colegio Proyección Siglo XXI de Osorno, donde se instalaron cuatro contenedores (para

cartón, papel, PET y aluminio), junto con una charla educativa dirigida a docentes y estudiantes para fortalecer la gestión de residuos y formar líderes ambientales. El Colegio San José de Osorno también se unió al sistema, habilitando un punto verde y motivando la participación de sus estudiantes, especialmente de 7° básico y el taller ambiental, quienes mostraron entusiasmo y compromiso en la jornada de lanzamiento.

El Liceo Bicentenario Industrial Ricardo Fenner Ruedi de La Unión reafirmó su com-

promiso ambiental mediante la firma del convenio con Truequebank, promoviendo la educación ambiental entre docentes y asistentes de la educación, con el objetivo de empoderar a nuevos agentes de cambio. Asimismo, el Liceo Manuel Baquedano de Osorno instaló su punto verde y participó activamente en una jornada de sensibilización, destacando al director César Parraguirre por su liderazgo. Se invitó a toda la comunidad educativa y vecinos a sumarse al reciclaje y al cuidado del entorno.

Finalmente, el condominio ZE2707, en el sector Bellavista de Osorno, se convirtió en el primer conjunto habitacional de la ciudad

en adherirse a esta red. La administradora, Yessica Saumann, valoró el compromiso de los vecinos y el impacto positivo del sistema Truequebank en la educación ambiental comunitaria. Estos convenios reflejan un avance concreto hacia una cultura del reciclaje, con participación activa de colegios, comunidades y familias, todos unidos por el objetivo común de cuidar el planeta.



CONVENIO - COLEGIO SAN JOSÉ



CONVENIO - LICEO MANUEL BAQUEDANO



CONVENIO - CONDOMINIO BELLAVISTA, OSORNO



TRUEQUES

Truequebank impulsa nuevos intercambios sostenibles en Osorno y Quemchi

Gracias al compromiso con el reciclaje y la economía circular, diversas organizaciones sociales y culturales han concretado exitosos trueques sustentables mediante el sistema Truequebank, que permite transformar residuos reciclables en puntos TERRA, canjeables por artículos útiles para sus comunidades.

En Osorno, la Junta de Vecinos García Hurtado de Mendoza, ubicada en Rahue Alto, realizó su primer trueque, recibiendo artícu-

los de aseo para su sede comunitaria. La presidenta María Eugenia Pacheco destacó el impacto ambiental y social de esta iniciativa, que ha motivado activamente a los vecinos a reciclar.

También en Osorno, la agrupación de danza árabe Tribu'rbana canjeó sus puntos por más de 60 metros de tela para la confección de vestuario artístico, demostrando cómo el reciclaje puede convertirse en una herramienta para fortalecer la cultura y el arte local.

Por su parte, en la comuna de Quemchi, la Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Ornato realizó un nuevo canje gracias a la recolección de más de 2 toneladas de materiales reciclables. El esfuerzo permitió obtener balones de fútbol y alimento para mascotas, beneficiando tanto a la comunidad como a organizaciones locales.

Estos trueques reflejan cómo el reciclaje, más allá de su impacto ambiental, puede traducirse en beneficios concretos para organizaciones sociales, culturales y municipales, fortaleciendo el compromiso colectivo con un futuro más sostenible.



TRUEQUE BANK

TRUEQUE - GARCÍA HURTADO, OSORNO



TRUEQUE - OFICINA MEDIO AMBIENTE, QUEMCHI



TRUEQUE - DANZA ÁRABE TRIBU'RBANA



Mi Gran Chile

Un compromiso ambiental.

Servicio en gestión de residuos.

MI GRAN CHILE



- RETIRO Y RECEPCIÓN
- SEPARACIÓN Y LIMPIEZA
- CONVENIOS CON EMPRESAS



+ 569 67602040 - +569 89110449