



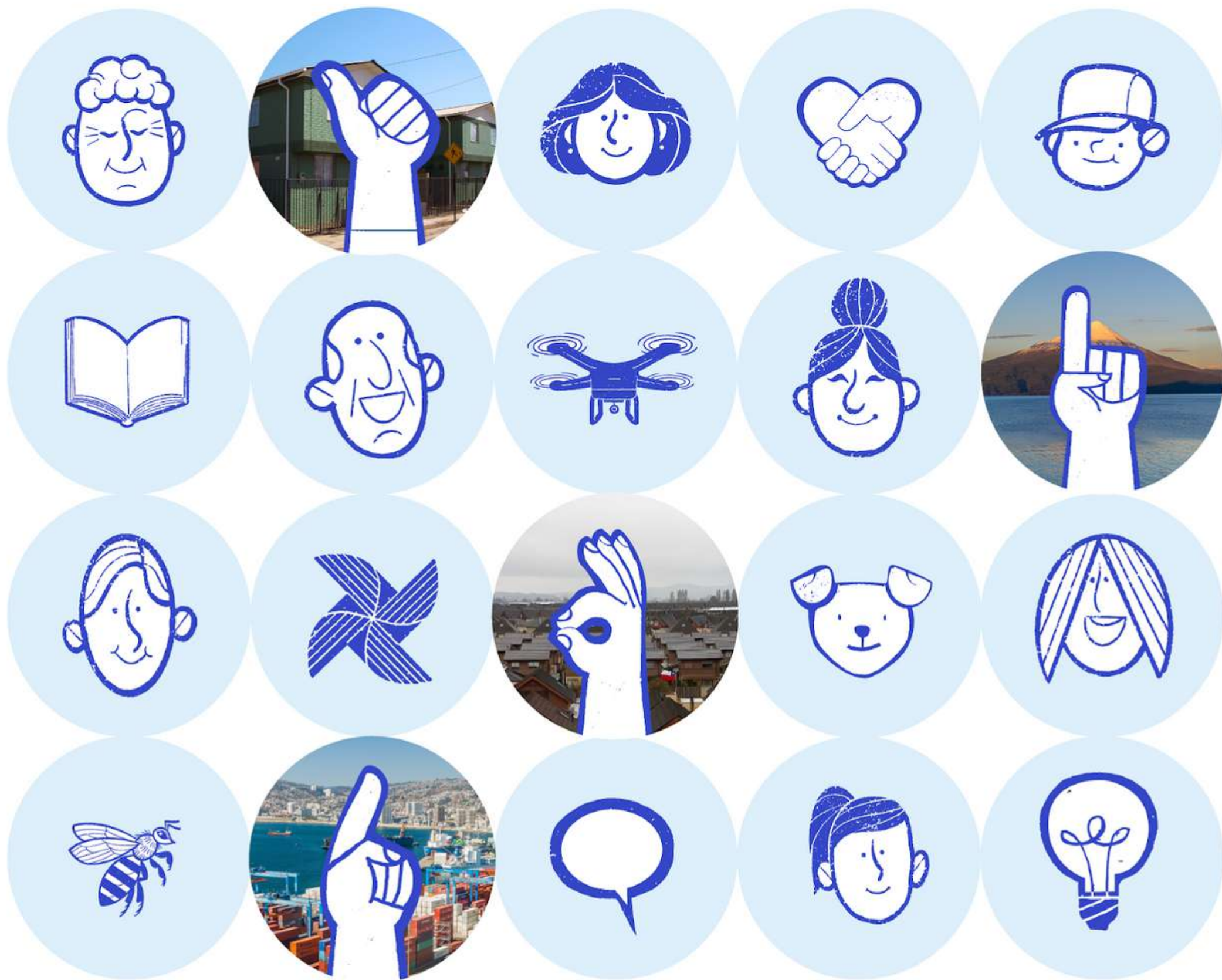
CUENTA PÚBLICA
PARTICIPATIVA
2025

SERE



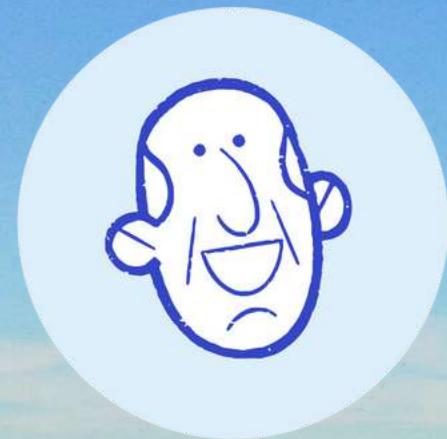
SEREMI
Región del BíoBío

Ministerio del
Medio Ambiente



CUENTA PÚBLICA
PARTICIPATIVA
2025

EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



Sistema de Certificación Ambiental Municipal (**SCAM**)



Sistema de Certificación Ambiental Municipal (**SCAM**)

25
municipios
en proceso de
certificación.



Nueva modalidad
en la Certificación
Ambiental
Municipal con un
programa piloto.

Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE)





Un total de **392** establecimientos
educacionales con certificación
ambiental vigente.



Un avance de **38%** del total de establecimientos de la región.





Fondo de Protección Ambiental (FPA)

1

2024

10 proyectos

\$60.000.000

2

2025

11 proyectos

\$86.000.000





Estado Verde



Consejo Consultivo



Implementación Acuerdo de Escazú



Somos 1 de las 5 regiones en todo el país que se encuentra conformando un **Comité Regional de Escazú.**

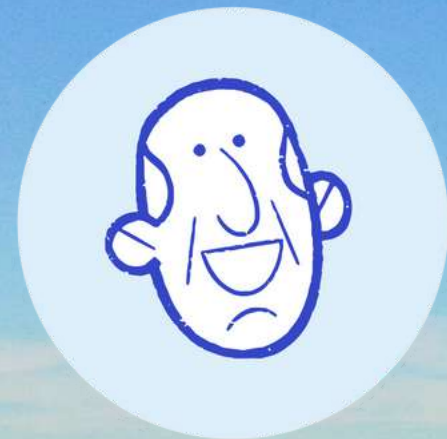


Consejo Local para la Transición Socioecológica Justa

Logramos la
reincorporación de la
**Municipalidad de
Coronel** al consejo



CALIDAD DEL AIRE



PLANES DE PREVENCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA



El Sur

Se conformó el Comité Operativo junto a las comunas que conforman el Concepción Metropolitano

Inician proceso para actualizar Plan de Descontaminación

Este es uno de los instrumentos clave para el mejoramiento de la calidad del aire del Biobío.

Esta semana se llevó a cabo la conformación oficial del Comité Operativo que dará inicio al proceso de Revisión y Actualización del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica (PPDA) para el Concepción Metropolitano, uno de los instrumentos clave para el mejoramiento de la calidad del aire en la Región del Biobío y sus zonas saturadas.

El Plan vigente busca reducir los niveles de contaminación atmosférica y proteger la salud de las personas de las 10 comunas que integran el plan: Concepción, Coronel, Chiguayante,

Hualpén, Hualqui, Lota, Penco, San Pedro de la Paz, Talcahuano y Tomé. En total, la población beneficiada supera los 971 mil habitantes. El Comité Operativo del proceso de actualización está integrado por representantes de las 10 municipalidades del Concepción Metropolitano, diversas Seremis, Superintendencias y otros servicios públicos regionales. Esta instancia tendrá un rol fundamental en la elaboración del anteproyecto que dará forma al nuevo Plan actualizado.

"El inicio de este proceso marca un hito relevante para avanzar hacia una gestión ambiental más eficiente y actualizada, en respuesta a las necesidades actuales del territorio y en línea con los desafíos del cambio climático. Esta es una instancia que recogerá la experiencia acumulada durante estos primeros cinco años de eje-

cución del plan, y a partir de ello, podremos promover nuevas ideas y acciones, siempre enfocados en mejorar la calidad del aire de nuestras comunas, y así, mejorar la calidad de vida de vecinos y vecinas", contó el seremi de Medio Ambiente, Pablo Pinto.

Por su parte, el jefe de la Superintendencia de Medio Ambiente Biobío, Juan Pablo Granzow, indicó que "durante estos años de ejecución y aprendizaje, hemos identificado múltiples oportunidades de mejora. Hay medidas que deben complementarse y otras que deben ser reforzadas en coordinación con distintos organismos, y es lo que evaluaremos en este Comité".

En esta instancia se presentó el cronograma y la metodología que guiarán el proceso de Revisión y Actualización del Plan de Prevención y Descontaminación



El Comité Operativo está integrado por 10 municipalidades

del Concepción Metropolitano. Para las próximas semanas están programados distintos seminarios y mesas de revisión con los distintos actores convocados, quienes cumplirán un rol activo en el proceso.

Ernesto Bravo, jefe del Departamento de Acción Sanitaria de la Seremi de Salud, valoró que "esta convocatoria nos permite una coordinación efectiva entre los distintos organismos del Estado, lo que es clave para revisar los aspectos centrales del plan y su eficacia a lo largo de estos años". Además, Cristian Ortiz y Solange Jara, directores de Medio Ambiente de San Pedro de la Paz y Talcahuano respectivamente, destacaron la importancia de la participación municipal dentro del comité, señalando que los municipios son actores fundamentales por su cercanía con la realidad local.

Diario Concepción

Ciudad

Comenzó el proceso de revisión del Plan de Descontaminación del Gran Concepción

La Seremi de Medio Ambiente lidera el análisis de las medidas implementadas desde 2019. Municipios del Gran Concepción ya se integraron al comité técnico operativo.

■ Por: Diario Concepción 30 de Mayo 2025



Diario Concepción

Ciudad

A más tardar a inicios de 2026 Curanilahue tendrá un plan de descontaminación ambiental

Ya se comenzó a trabajar con los comités operativos y diferentes actores de la comuna y se espera que dentro de un año esté listo el anteproyecto para ser sometido a consulta y llevar adelante todos los proyectos.

■ Por: Ximena Valenzuela 27 de Agosto 2024.



Programa de Recambio de Calefactores

**4.401 CALEFACTORES
RECAMBIADOS EN LA
REGIÓN**

**15.000 HABITANTES
BENEFICIADOS**



El Sur

CONCEPCIÓN

Martes 24 de junio de 2025 / Año 143 - Edición 49025 / \$5.500

PESE A LAS BAJAS TEMPERATURAS SE REGISTRAN CUATRO PREEMERGENCIAS

Gran Concepción: destacan disminución de episodios críticos por calidad del aire

► Según lo informado por la Seremi de Medio Ambiente, la menor cantidad de situaciones de contaminación tiene relación con las medidas preventivas para evitar una alta contaminación, en especial por la calefacción a leña.

► Hasta la fecha, la Seremi de Salud ha fiscalizado 10 mil 540 viviendas en episodios críticos, labor iniciada desde el 1 de abril. De ellos, solo en 42 horas se detectaron humos visibles, lo que llevó solo a dos sumarios.

REPORTAJE ESPECIAL

La Estrella

Disminuyen episodios críticos en la zona sobre contaminación

Durante las últimas semanas han comenzado a salir algunas preemergencias, sin embargo, están bajas comparado con las del 2024.

Cristian Aguayo Venegas
cronica@estrellaconce.cl

A más de 40 días del inicio de la gestión de episodios críticos en el Gran Concepción, la Seremi de Medio Ambiente informó una reducción significativa en la cantidad de alertas por mala calidad del aire en comparación con el 2024. Incluso, la primera preemergencia por calidad del aire se registró el 5 de mayo. Sin embargo, las autoridades y expertos dicen que no hay que confiarse.

"Hasta ahora hemos evaluado que este año hemos tenido una disminución, a esta altura, de los



AUTORIDADES Y EXPERTOS ENTREGARON SUS RECOMENDACIONES.

hasta la fecha, no hemos tenido constatación de episodios de emergencia en Concepción Metropolitana, y eso es una buena noticia".

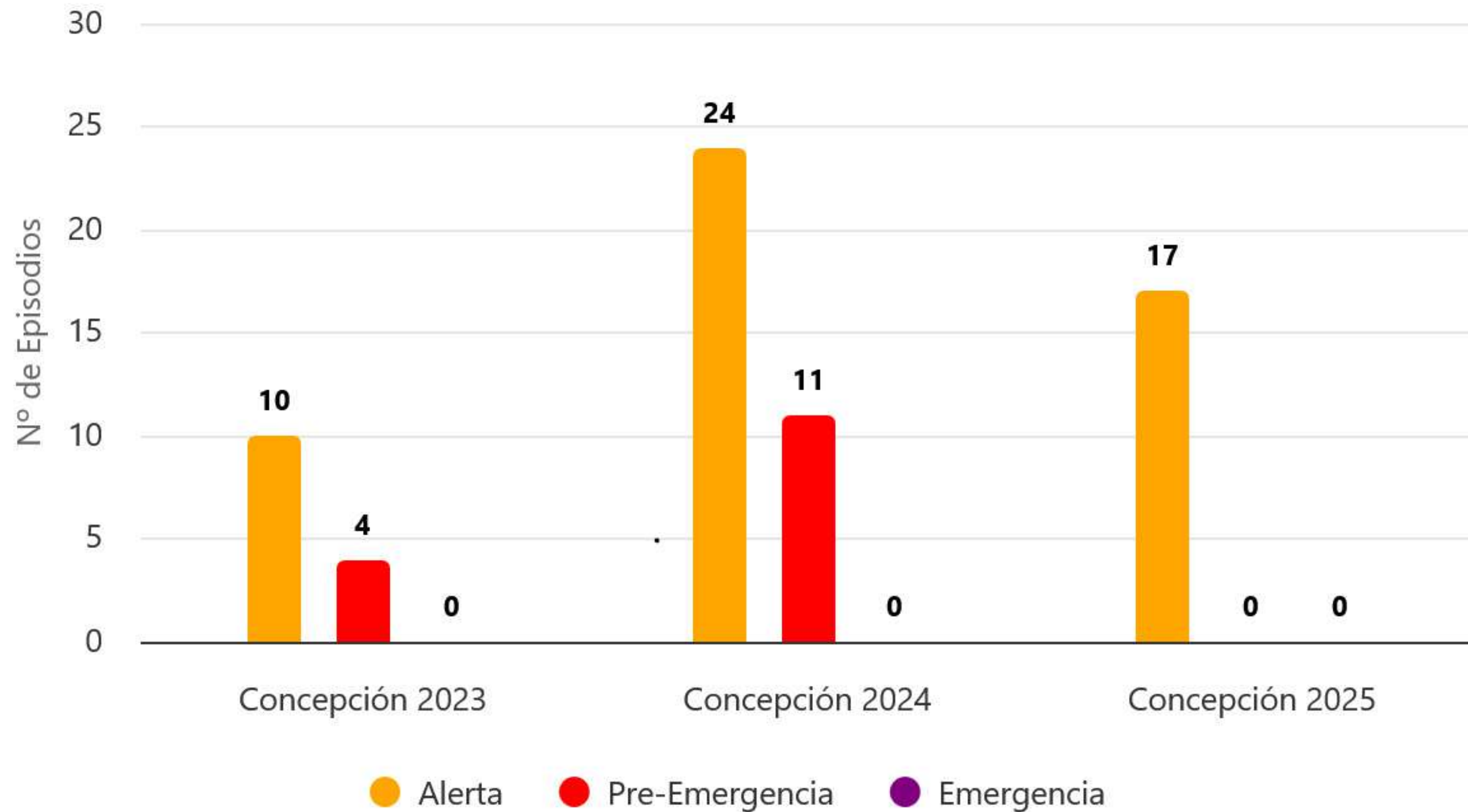
RECOMENDACIONES

La dra. Katherine Britrup, académica de la Facultad de Ingeniería USM, indicó que "parte de las medidas que la comunidad puede practicar es la compra de leña certificada y seca, junto con la adquisición de calefactores eficientes".

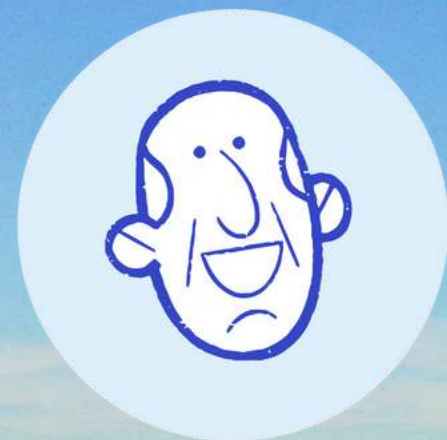
A su vez, el Dr. Eduard Espinoza, investigador del Centro de Energía y académico de Ingeniería UCS, indicó que "lo primero es

Comparación de Episodios Constatados de MP2,5 en Concepción

Período del 01 de Abril al 8 de Septiembre del 2025



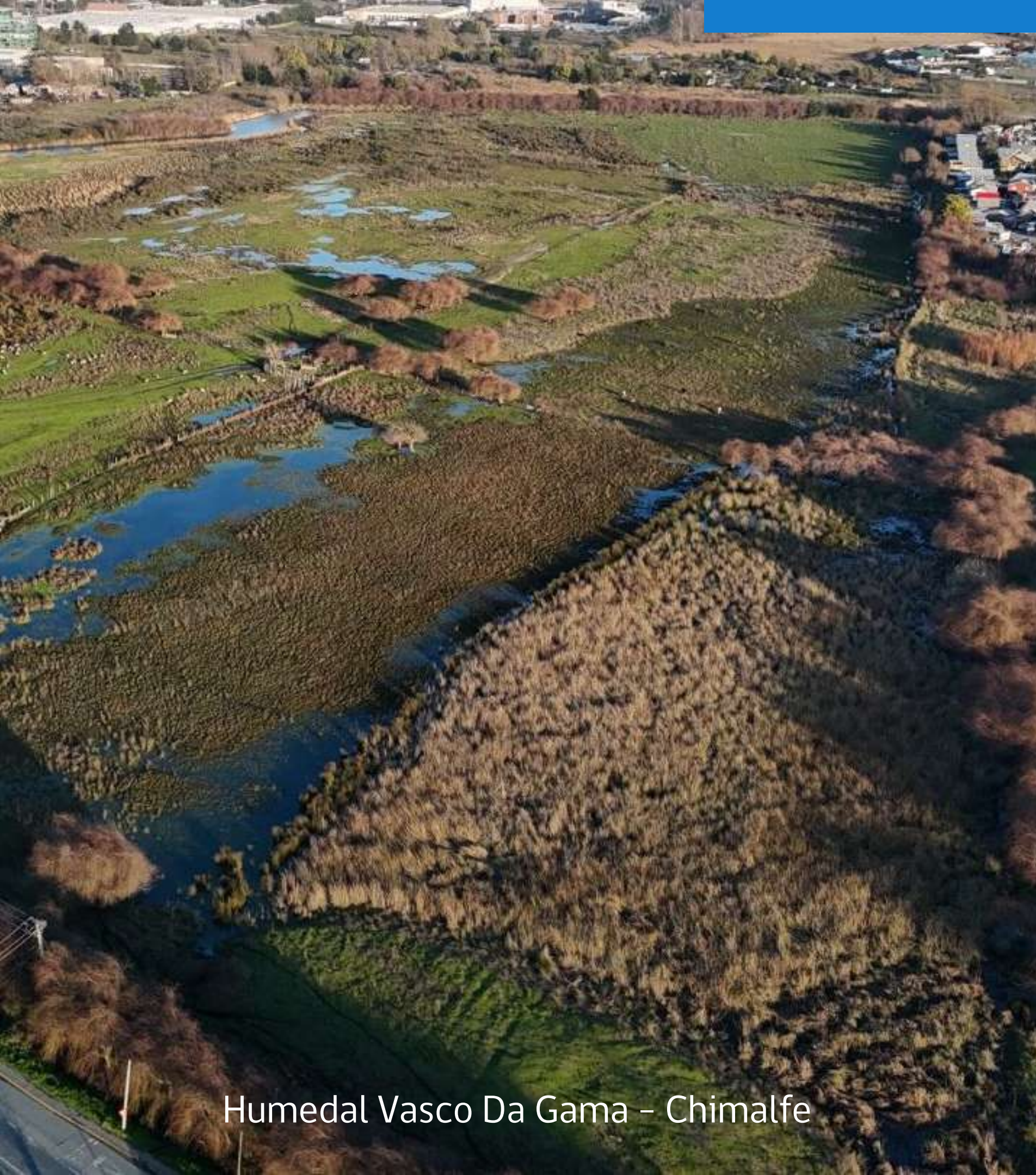
PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS



Protección de ecosistemas

- **22 HUMEDALES URBANOS DECLARADOS EN LA REGIÓN**
- **1.111 HECTÁREAS PROTEGIDAS**
- **21 HUMEDALES EN PROCESO DE DECLARACIÓN**





Humedal Vasco Da Gama – Chimalfe



Humedal Lagunas Recamo Redacamo

Protección de ecosistemas



**CONFORMACIÓN 1ER
COMITÉ REGIONAL DE HUMEDALES**

Protección de ecosistemas

Diario Concepción

Concretan conformación de Comité Operativo del Santuario Laguna Grande-Humedal Los Batos

14 de Mayo 2025 | Publicado por: Equipo Digital

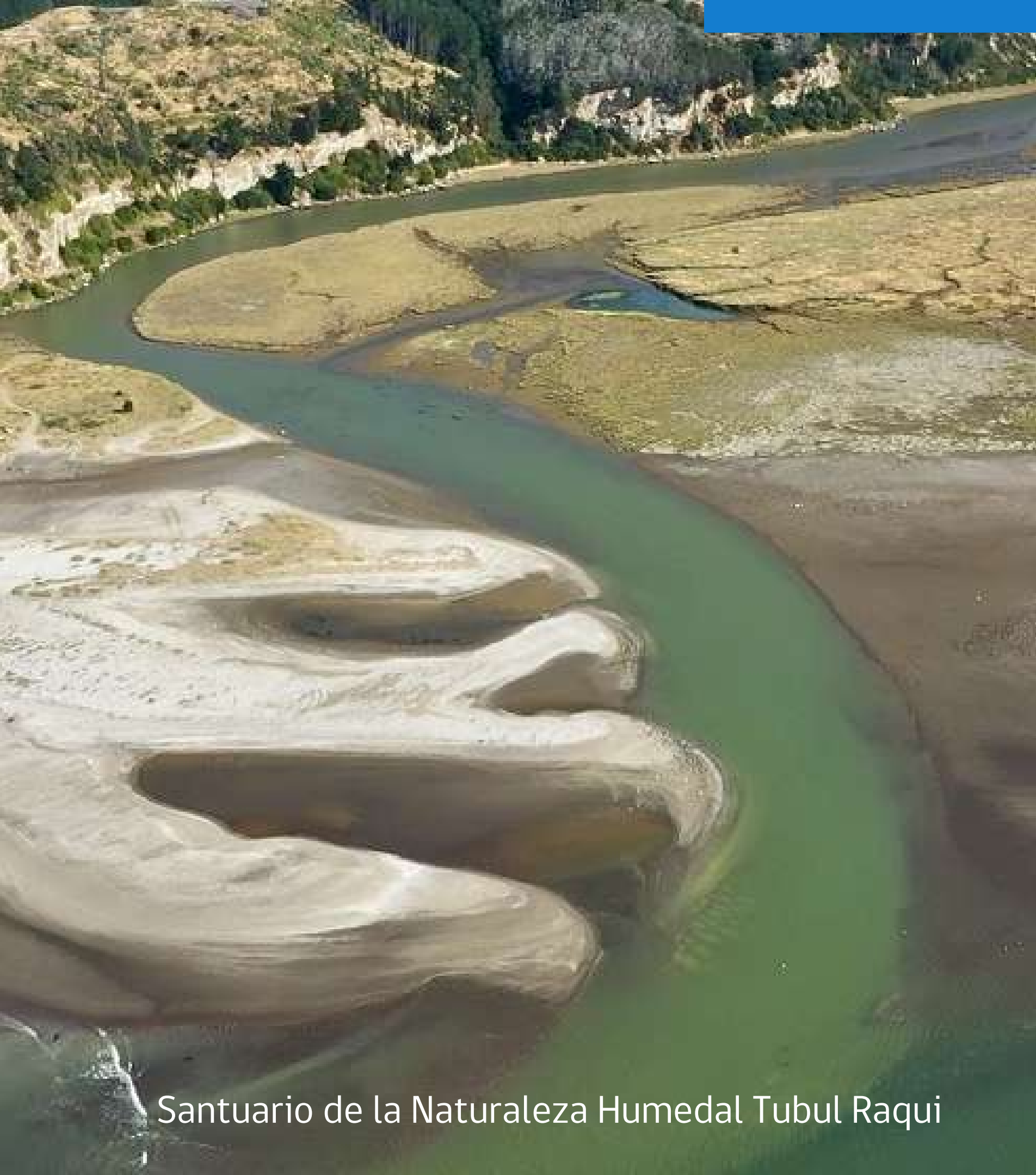


Prensa

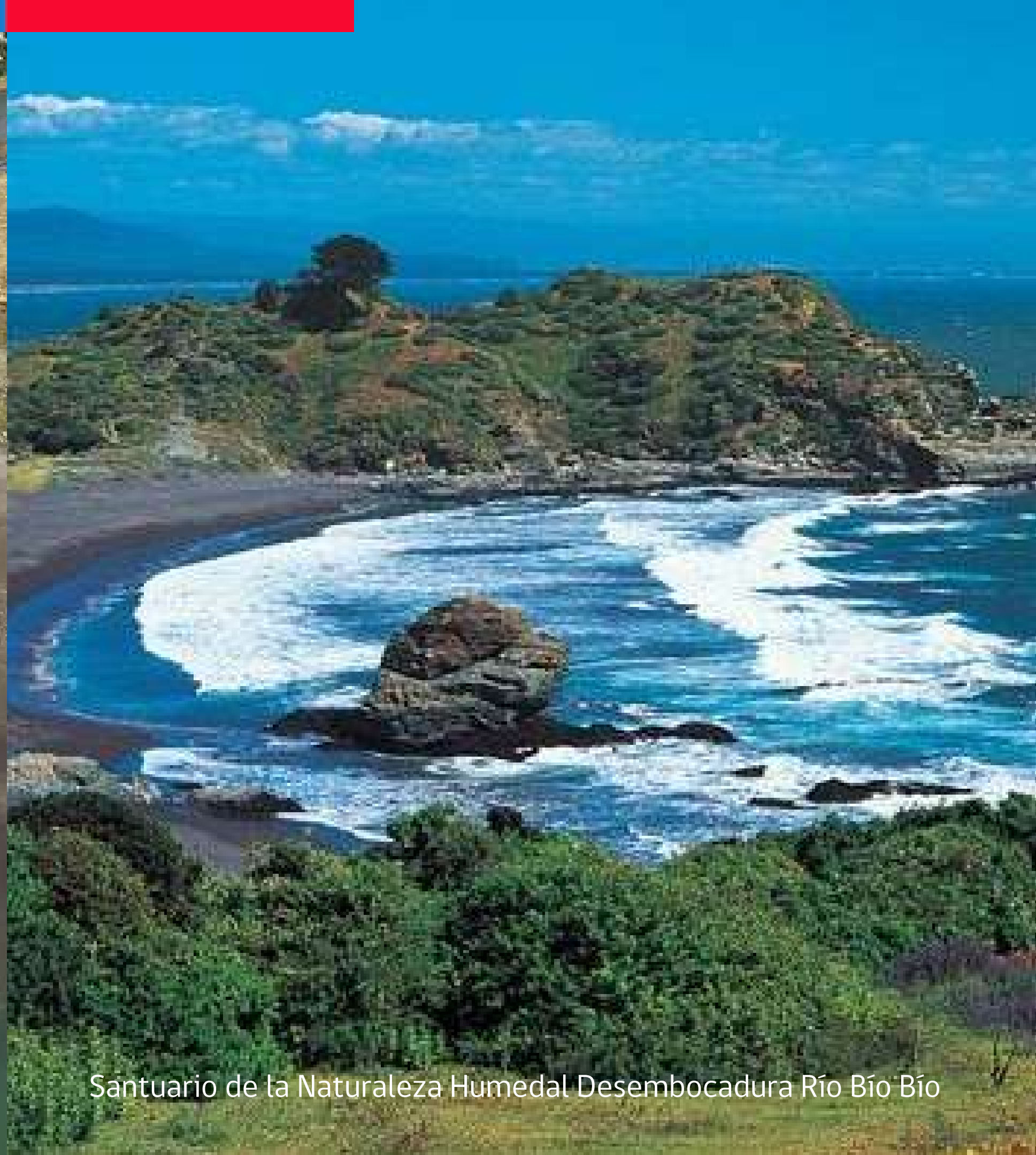
Conforman Comité Operativo del Santuario Laguna Grande- Humedal Los Batos

Equipo Digital | 14 de Mayo 2025





Santuario de la Naturaleza Humedal Tubul Raqui



Santuario de la Naturaleza Humedal Desembocadura Río Bío Bío

Protección de ecosistemas



ÁREA MARINA PROTEGIDA

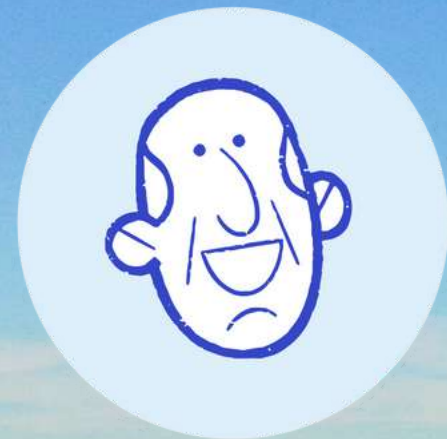


Golfo de Arauco



Lago Lanalhue

PROTECCIÓN DE BIODIVERSIDAD





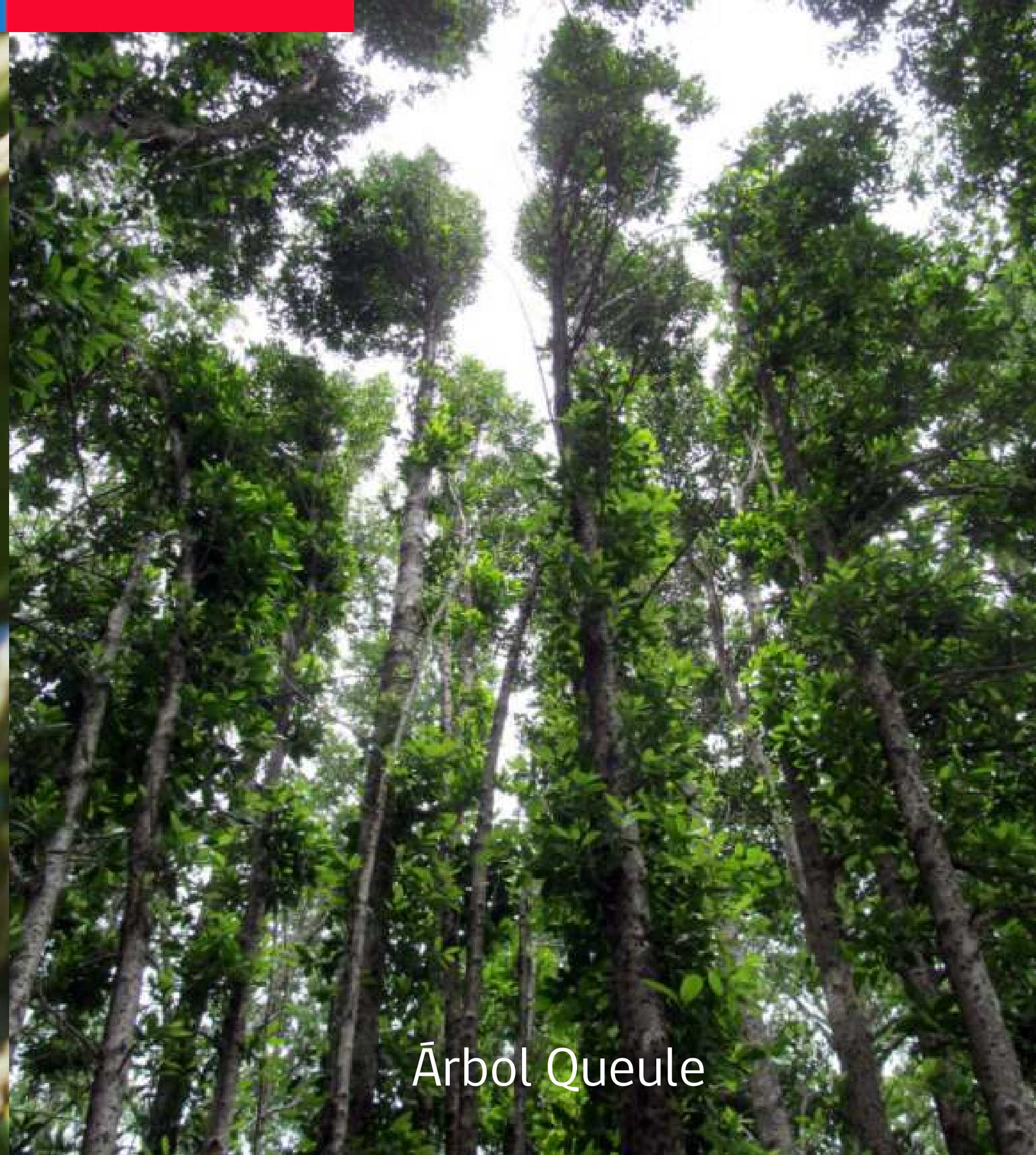
Huemul



Fardela Blanca



Fruto Queule



Árbol Queule



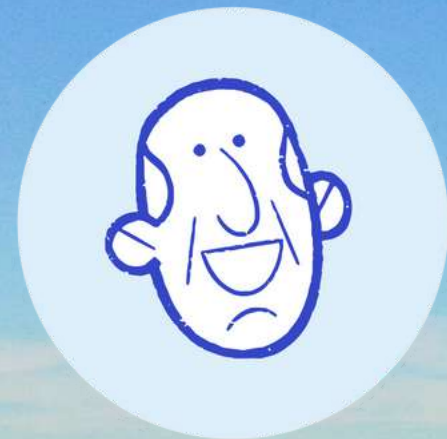
Zorro de Darwin



12 C 29.91 inHg

TRAILCA

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA



The background image shows two men in a field. The man in the foreground is wearing a grey long-sleeved shirt, dark pants, and a red beanie. He is holding a small plant. The man in the background is wearing a blue shirt and is also working with plants. The field is filled with various plants, some of which are in white plastic bags. The background is a hilly landscape with trees and shrubs.

Programa GEF: Restauración a Escala de Paisajes



Programa GEF: Restauración a Escala de Paisajes





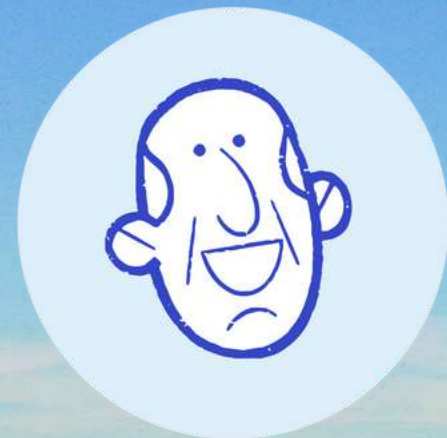
Proyecto GEF: Humedales Costeros



Proyecto FNDR **PRELA**



RECICLAJE Y ECONOMÍA CIRCULAR



Ley REP

CONFORMAMOS LA
MESA REP JUNTO A
LOS 33 MUNICIPIOS
DE LA REGIÓN.



Ley REP



Recolección puerta a puerta de envases y embalajes

El Sur

CONCEPCIÓN | Viernes 5 de septiembre de 2025 | actualidad | PÁGINA 3 | El Sur

Estos municipios, por un convenio con ReSimple, iniciaron el recorrido del camión recolector y durante este mes llegarán al 100% del territorio. Se hará vigilancia de zonas que requieran más capacitaciones.

Hualpén, Coronel, Talcahuano y San Pedro de la Paz capacitaron a vecinos

Cuatro comunas comenzaron marcha blanca de reciclaje domiciliario

Por Estefany Cordero Ríos
estefany.cordero@elsur.cl

Cuatro comunas del Bío-Bío comenzaron esta semana la implementación del nuevo sistema de recolección selectiva de residuos domiciliarios, en el marco de la Ley de Responsabilidad Extendida del Productor Ley 20.917 y de un convenio suscrito con ReSimple. Los municipios de Hualpén, San Pedro de la Paz, Talcahuano y Coronel desarrollan la relevancia de este avance que llegará al 100% de sus territorios. Este sistema es fundamental para nosotros. Si se aplica de manera correcta en todos los hogares, esperamos disminuir cerca de un 20% lo que llevamos a disposición final, y así aportar a la reducción de la contaminación, al fomento de la economía circular y a un mundo más sustentable", señaló el alcalde de Hualpén, Miguel Rivera. Este servicio cubrirá la totalidad del territorio de Hualpén, incluyendo el sector urbano y las colonias beneficiadas a más de 37 mil viviendas.

En San Pedro de la Paz, a través de este programa 49 mil viviendas recibirán el servicio de recolección. El sistema funciona a través del uso de sacos amarillos, que deben destinarse exclusivamente a material reciclable como plásticos, latas, cartones para líquidos, botellas PET y papeles limpios. El alcalde, Juan Pablo Spornes, destacó: "este programa significa un cambio cultural y medioambiental para San Pedro de la Paz. Al acercar el reciclaje directamente a las casas, estamos haciendo más fácil que las familias participen y, al mismo tiempo, damos un paso concreto hacia la ciudad más limpia y sustentable que queremos".

ROL COMUNIDADES

Este sistema tiene gran relevancia en las comunidades, ya que si bien acerca el reciclaje hasta la puerta de los hogares, también requiere de la voluntad de cada habitante. Por eso, es fundamental



Los camiones recolectores de reciclaje girarán por cada vivienda

en los esfuerzos sanitarios. Es muy importante que las personas separen en sus casas cartones, plásticos, latas, tetrapack y cajas, para depositarlos en la bolsa amarilla

Vecinos de las comunas, como en Hualpén, recibieron sus bolsas amarillas para hacer la separación de residuos.

49 mil

hogares serán parte de este reciclaje en San Pedro de la Paz, 37 mil en Hualpén y 35 mil en Coronel.

en algunos sectores. "Desde el 1 de septiembre comenzamos las operaciones el camión de reciclaje, que estará a cargo de la recolección de material reciclable en la casa, servicio que realizará en Talcahuano la empresa Comunal de Reciclaje de la zona de

agosto y septiembre realizando visitas a funcionarios y juntas de vecinos, con stand informativos, reuniones online y difusión en redes sociales, para integrar a toda la comunidad en este nuevo proceso", destacó la directora.

Desde San Pedro de la Paz precisaron que la marcha blanca estará acompañada de difusión, educación ambiental e identificación de las casas o condominios que por algún motivo no recibieron el servicio. Durante este proceso, se espera que la tasa de reciclaje sea baja, ya que requiere de integración por parte de los vecinos. En conjunto con organizaciones comunitarias se va a realizar una

Este programa significa un cambio cultural y medioambiental para San Pedro de la Paz. Al acercar el reciclaje directamente a las casas, estamos haciendo más fácil que las familias participen".

Juan Pablo Spornes
alcalde de San Pedro de la Paz

Nuestro objetivo es aumentar el reciclaje en la comuna, contribuyendo a reducir la carga que terminamos llevando al relleno sanitario, dando más facilidades a las personas para que gestionen sus residuos".

Walter Muñoz
alcalde de Concepción

de ingreso a ciertos sectores, además de identificar el comportamiento de las unidades vecinales.

EXPANSIÓN CONCEPCIÓN

La comuna de Concepción fue la primera en implementar el reciclaje domiciliario, en septiembre del 2024, para el sector en Barrio Norte, que correspondió al 30% del territorio. Para este año esperan llegar al 100%, por lo que en octubre comenzará la distribución de sacos amarillos para residuos mixtos y verdes para vidrio. También se está trabajando en la definición de las rutas de envío con la Dirección de Aseo, para que no coincida con el día del envío de basura. Se están planificando jornadas de capacitación con la comunidad. "Nuestro objetivo es aumentar el reciclaje en la comuna contribuyendo a reducir la carga que terminamos llevando al relleno sanitario dando más facilidades a las personas para que





2024

Inicio
recolección
Concepción

2025

Inicio
recolección
**Hualpén,
Talcahuano,
San Pedro de
la Paz y
Coronel.**

Fondo Para el Reciclaje (FPR)



2024

CHIGUAYANTE

\$11.000.000

2

2025

TALCAHUANO

\$13.700.000

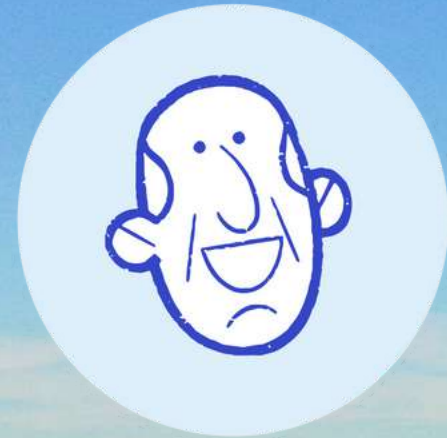


2026

LOS ÁNGELES

\$14.000.000

PLANIFICANDO CIUDADES: TERRITORIOS SUSTENTABLES Y RESILIENTES



Ordenamiento Territorial



**CONFORMACIÓN MESA ESTRATÉGICA
DE RECURSOS HÍDRICOS**

Ordenamiento Territorial



PLAN MAESTRO PARA LA PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL
SISTEMA DE HUMEDALES DEL GRAN CONCEPCIÓN

Ordenamiento Territorial

Guía por 5 años frente a la crisis ambiental: aprueban Plan Regional de Cambio Climático del Biobío

21 de Junio 2025 | Publicado por: Diario Concepción



Fotografía: Raphael Sierra P.



BIOBÍO CUENTA CON UN PLAN REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

PROYECTOS CALIFICADOS 2024

PROYECTOS CALIFICADOS 2024		
Aprobados	Rechazados	Total
22 DIA 01 EIA	01*	24

*Aprobado instancia de reclamación

Inversión
MMUS 1.249

Consultas de pertinencia resueltas 2024

Ítem	Resueltas 2024
Consulta de pertinencia	125



Superintendencia del Medio Ambiente Biobío



DENUNCIAS

Ingresadas

509

(año 2024)

Terminadas

351

(al 31-12-2024)

Terminados

388

PROCESOS DE FISCALIZACIÓN



PROCEDIMIENTOS SANCIONATORIOS

Formulaciones
de cargo

42

Resoluciones
sancionatorias

12



Dictadas

3

MEDIDAS CAUTELARES



PROGRAMAS DE CUMPLIMIENTO

Presentados

26

Aprobados

6

Ejecución
satisfactoria

12

gob.cl

Ministerio del
Medio Ambiente

Secretaría Regional Ministerial Región del B



Gracias



CUENTA PÚBLICA
PARTICIPATIVA
2025

