



Quillota
Municipalidad

INFORME DE JUSTIFICACIÓN DE LA VOCACIÓN AMBIENTAL COMUNAL “BIODIVERSIDAD”

Sistema de Certificación Ambiental
Municipal (SCAM)

Nivel de Gobernanza Ambiental
Climática - Apresto

Municipalidad de Quillota

2025

JUSTIFICACIÓN DE LA VOCACIÓN AMBIENTAL COMUNAL

1. INTRODUCCIÓN

La comuna de Quillota se emplaza en un territorio de alto valor ambiental y biocultural del valle del río Aconcagua, caracterizado por la convergencia de sistemas fluviales, humedales, riberas, cerros, quebradas y áreas agrícolas que, en su conjunto, configuran una infraestructura natural estratégica para la provisión de servicios ecosistémicos esenciales. Estos sistemas han sustentado históricamente la biodiversidad local, la seguridad hídrica, la productividad agroalimentaria y la calidad de vida de la población, al mismo tiempo que han estructurado la identidad territorial, cultural y social de la comuna.

Desde una perspectiva histórica, el desarrollo del valle de Quillota ha estado íntimamente vinculado a la disponibilidad de agua, a la fertilidad de los suelos aluviales y a la presencia de ecosistemas funcionales que han permitido la coexistencia entre actividades productivas, asentamientos humanos y sistemas naturales. Esta relación de largo plazo ha dado origen a una memoria territorial profunda, en la cual el paisaje natural no constituye un elemento accesorio, sino un componente central de la vida cotidiana, de las prácticas culturales y del sentido de pertenencia de la comunidad al territorio.

En el escenario actual de cambio climático, marcado por una prolongada megasequía en la zona central de Chile, el aumento sostenido de las temperaturas, la mayor frecuencia e intensidad de eventos extremos, tales como olas de calor, precipitaciones concentradas e inundaciones repentinas, y una presión creciente sobre los ecosistemas, la biodiversidad adquiere un rol estratégico como base para la adaptación y la mitigación climática. La evidencia científica y la experiencia territorial acumulada demuestran que los ecosistemas en buen estado de conservación actúan como amortiguadores naturales frente a estos impactos, reduciendo riesgos y costos asociados a desastres, al tiempo que generan beneficios ambientales, sociales y económicos de largo plazo.

En este contexto, la conservación, restauración y puesta en valor de ecosistemas como humedales, riberas fluviales, cerros y áreas con vegetación nativa se reconoce como una respuesta estructural sostenible, coherente con el enfoque de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN). Dicho enfoque, promovido a nivel nacional e internacional, integra la protección de la biodiversidad con la acción climática, la planificación territorial y el bienestar humano, superando visiones sectoriales fragmentadas y avanzando hacia modelos de desarrollo territorial más resilientes.

El presente informe tiene por objetivo justificar, desde una perspectiva técnica, normativa, climática y de gobernanza, la elección de la **Biodiversidad** como **Vocación Ambiental Comunal de Quillota**. Esta decisión fue adoptada de manera democrática, participativa y transparente por el Comité Ambiental Comunal (CAC), el Comité Ambiental Municipal (CAM) y la Mesa de Gobernanza Ambiental Climática, en el marco del Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM), etapa de Gobernanza Ambiental Climática – Apresto.

El documento integra el trabajo histórico desarrollado por la comuna en materia de biodiversidad, la participación activa y sostenida de organizaciones socioambientales, juntas de vecinos, organizaciones no gubernamentales, comunidades educativas, juventudes y personas mayores, así como la articulación con la normativa ambiental vigente y los compromisos internacionales asumidos por Chile, incluyendo las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) y la meta país de alcanzar la carbono-neutralidad al año 2050. Asimismo, se incorpora el enfoque de Soluciones Basadas en la Naturaleza como eje articulador de la planificación ambiental y climática local.

Este informe se concibe como un documento estratégico de respaldo institucional, destinado a sustentar la vocación ambiental comunal ante el Ministerio del Medio Ambiente, fortalecer la planificación climática local y orientar la toma de decisiones futuras en materia de inversión pública, educación ambiental, gestión territorial y gobernanza socioambiental.

1.1 METODOLOGÍA UTILIZADA

La definición de la Vocación Ambiental Comunal de Quillota se desarrolló conforme a los lineamientos técnicos y metodológicos establecidos por el Ministerio del Medio Ambiente para la etapa de Gobernanza Ambiental Climática – Apresto del Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM). Este enfoque metodológico se fundamenta en el principio de que la acción ambiental y climática a escala local debe construirse sobre la base de evidencia territorial robusta, participación ciudadana efectiva y coherencia con el marco normativo nacional vigente.

La metodología aplicada reconoce que las comunas presentan realidades ambientales, sociales, productivas y culturales heterogéneas, por lo que la elección de una vocación ambiental debe responder tanto a las capacidades reales del territorio como a su trayectoria de trabajo previo y a los desafíos climáticos específicos que enfrenta. En este sentido, el proceso no se limita a un diagnóstico técnico de carácter estático, sino que se

concibe como un ejercicio de gobernanza ambiental dinámica, en el cual confluyen múltiples actores, saberes y escalas de análisis.

El principal instrumento metodológico utilizado fue el Modelo de Madurez y Factibilidad Comunal, diseñado por el Ministerio del Medio Ambiente como una herramienta de apoyo para la toma de decisiones estratégicas en el marco del SCAM. Este modelo permite evaluar de manera sistemática y comparativa distintas temáticas ambientales “Vocaciones”, considerando tanto el nivel de desarrollo alcanzado por la comuna como la factibilidad real de profundizar acciones en cada ámbito. El modelo se estructura a partir de metas temáticas específicas, evaluadas mediante una escala de ponderación de 0 a 10, la cual refleja el grado de avance comunal en relación con estándares ambientales deseables, permitiendo identificar fortalezas, brechas y oportunidades de mejora.

De forma complementaria, se evalúa la factibilidad comunal de mejora, entendida como la posibilidad concreta de avanzar en cada meta, considerando de manera integrada dimensiones económicas, logísticas, tecnológicas, institucionales, sociales y normativas. Este enfoque permite asegurar que la vocación ambiental seleccionada no solo sea pertinente desde el punto de vista ambiental, sino también viable en términos de implementación y sostenibilidad en el tiempo.

El proceso de evaluación incorporó de manera integrada diversas dimensiones analíticas. En primer lugar, la dimensión ambiental y territorial, que considera la existencia y el estado de conservación de ecosistemas relevantes, la presencia de áreas ecológicamente significativas, la funcionalidad de los sistemas naturales y su rol en la adaptación y mitigación al cambio climático. En segundo término, la dimensión social y comunitaria, que evalúa el nivel de organización social, la participación ciudadana, el capital social ambiental existente y la trayectoria de trabajo colaborativo entre el municipio, organizaciones comunitarias, organizaciones socioambientales y comunidades educativas.

Asimismo, se abordó la dimensión institucional y política, analizando la voluntad política local, la capacidad técnica del municipio, la existencia de instancias formales de gobernanza ambiental, tales como el Comité Ambiental Comunal (CAC), el Comité Ambiental Municipal (CAM) y la Mesa de Gobernanza Ambiental Climática, y el grado de articulación interinstitucional. La dimensión económica y de factibilidad consideró la disponibilidad de recursos municipales, el acceso a financiamiento regional, nacional e internacional, y la posibilidad de articular proyectos mediante fondos concursables y alianzas estratégicas.

Finalmente, la dimensión normativa y estratégica examinó la coherencia de cada temática con la legislación ambiental vigente, los instrumentos de planificación territorial, la Ley Marco de Cambio Climático, las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La aplicación del modelo se desarrolló mediante un proceso participativo, en el cual los actores comunales representados en el CAC, CAM y la Mesa de Gobernanza Ambiental Climática analizaron de manera conjunta los antecedentes técnicos, la información territorial y los resultados del diagnóstico. Este proceso incluyó instancias de discusión, reflexión y validación, asegurando que la elección de la vocación ambiental no respondiera a una imposición técnica unilateral, sino a una decisión compartida y socialmente legitimada. El enfoque participativo permitió, además, incorporar la experiencia territorial, la memoria local y los saberes intergeneracionales, enriqueciendo el análisis técnico con una comprensión profunda del territorio y de sus dinámicas socioambientales. Esta integración de saberes resulta particularmente relevante en el ámbito de la biodiversidad, donde el conocimiento local y la observación histórica de los ecosistemas aportan información clave para una gestión adaptativa eficaz.

Finalmente, la metodología utilizada se articula directamente con los instrumentos de planificación climática y ambiental de la comuna, sentando las bases para la elaboración e implementación de políticas, planes y programas de largo plazo, tales como el Plan de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC). De este modo, la elección de la vocación biodiversidad no constituye un fin en sí mismo, sino un eje estratégico que orienta la acción municipal futura, alineando la gestión ambiental local con los objetivos nacionales de adaptación, mitigación y carbono-neutralidad al año 2050.

2. ELECCIÓN DE LA VOCACIÓN AMBIENTAL: BIODIVERSIDAD

La comuna de Quillota ha desarrollado, a lo largo de los años, una trayectoria sólida y consistente de trabajo en biodiversidad, sustentada en un enfoque colaborativo que ha involucrado de manera activa al municipio, organizaciones socioambientales, juntas de vecinos, organizaciones no gubernamentales, comunidades educativas y diversos actores locales. Este proceso se ha materializado en múltiples iniciativas de conservación, restauración ecológica, educación ambiental y participación ciudadana, las cuales han permitido fortalecer capacidades técnicas y sociales a nivel local, consolidando progresivamente una gobernanza ambiental con arraigo territorial. Un elemento distintivo de esta trayectoria ha sido la articulación intergeneracional, en la cual el conocimiento

científico-técnico se ha complementado con la experiencia territorial de las personas mayores y los saberes locales, generando una comprensión integral de los ecosistemas y de su valor biocultural. Este enfoque ha favorecido la apropiación social de la biodiversidad como patrimonio común, incrementando la corresponsabilidad comunitaria en su protección y puesta en valor.

En este marco, la educación ambiental ha constituido un eje transversal y estructurante del trabajo comunal en biodiversidad. A través de talleres formativos, jornadas educativas, recorridos territoriales, caminatas sensoriales, ferias ambientales y actividades de ciencia ciudadana, la comuna ha promovido de manera sistemática el conocimiento, la valoración y el cuidado de la biodiversidad local. Estas acciones han contribuido de forma significativa al fortalecimiento del capital socioambiental del territorio, entendido como la capacidad colectiva de la comunidad para organizarse, participar activamente y colaborar en la gestión ambiental. La participación sostenida de estudiantes, juventudes y personas mayores ha sido clave para asegurar la continuidad intergeneracional de los aprendizajes, el traspaso de saberes y la proyección de un compromiso ambiental de largo plazo.

La vocación biodiversidad se articula, además, con programas e iniciativas estratégicas impulsadas por el municipio, entre los que destaca el programa **Quillota Respira frente al Cambio Climático**, orientado a incrementar la cobertura vegetal, restaurar ecosistemas urbanos y promover la biodiversidad urbana como una estrategia concreta de adaptación y mitigación climática. A ello se suman los proyectos de Acción Climática Juvenil financiados por **Bloomberg Philanthropies**, que han fortalecido el liderazgo ambiental de jóvenes de la comuna, promoviendo su participación activa en el diseño e implementación de soluciones innovadoras frente a la crisis climática. De manera complementaria, la **Estrategia Agroalimentaria de Quillota** reconoce explícitamente a la biodiversidad como base de la soberanía alimentaria y de la resiliencia de los sistemas productivos locales, integrando la protección de los ecosistemas con prácticas agroecológicas y enfoques de desarrollo sostenible.

Todo lo anterior se encuentra plenamente alineado con la normativa ambiental vigente y con los compromisos nacionales e internacionales asumidos por Chile. La elección de la biodiversidad como vocación ambiental comunal se vincula directamente con la Ley Marco de Cambio Climático, que promueve la incorporación de Soluciones Basadas en la Naturaleza en la planificación territorial; con la legislación de protección de humedales urbanos, y con el marco institucional de biodiversidad. Asimismo, esta vocación contribuye de manera directa al cumplimiento de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional

(NDC), al fortalecer medidas de adaptación basadas en ecosistemas y aumentar la captura y almacenamiento de carbono en sistemas naturales. Desde una perspectiva de desarrollo sostenible, la biodiversidad se articula con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en particular con los ODS 6, 11, 13 y 15, consolidando un enfoque integral que vincula acción climática, conservación de la naturaleza y bienestar social.

3. METAS, ACCIONES, INDICADORES Y APOORTE CLIMÁTICO

Las siguientes metas y acciones expresan el compromiso institucional de la Municipalidad de Quillota y de la Mesa Comunal de Gobernanza Ambiental Climática con el abordaje estratégico de la Vocación de **Biodiversidad**, integrando de manera transversal los enfoques de protección de ecosistemas, adaptación y mitigación al cambio climático, participación ciudadana y gobernanza ambiental.

Estas metas se proyectan hacia las próximas etapas del Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM), las cuales consideran un horizonte aproximado de cuatro años en total, distribuidos en dos años por etapa: la Etapa de Implementación (I) y la Etapa de Consolidación (C). Durante este período, se busca avanzar progresivamente en la ejecución, fortalecimiento e institucionalización de una gestión ambiental climática robusta, sustentada en soluciones basadas en la naturaleza, la puesta en valor del patrimonio natural comunal y la contribución efectiva a los compromisos nacionales en materia de acción climática, biodiversidad y desarrollo sostenible.

METAS, ACCIONES, INDICADORES Y APOORTE CLIMÁTICO

SCAM - Gobernanza Ambiental climática-Apresto
Vocación- **Biodiversidad**

META	DESCRIPCIÓN	ACCIONES ASOCIADAS A LA META	ADAPTACIÓN Y/O MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	POSIBLES FINANCIAMIENTOS
Proteger y conservar humedales y ecosistemas de la comuna	Conservación de humedales, riberas del río Aconcagua, cerros isla y áreas ecológicamente relevantes para fortalecer la resiliencia territorial	<ul style="list-style-type: none">Al menos una intervención de restauración ecológica con especies nativas (I y C)Ordenanza de humedales (I)RENAMU Humedales Las Galegas y Santa Rosa de Colmo (I y C)Señalética ambiental en los tres humedales (I)Al menos 5 jornadas de limpiezas educativas por etapa en torno al reciclaje y economía circular (I y C)Creación y habilitación de un Sendero Educativo con acceso universal de Bajo Impacto con instalación de señalética interpretativa (I)Sistema de Gestión Humedal Urbano Mayaca (C)Campaña comunicacional (I y C)	Adaptación y Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), SUBDERE, GORE

META	DESCRIPCIÓN	ACCIONES ASOCIADAS A LA META	ADAPTACIÓN Y/O MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	POSIBLES FINANCIAMIENTOS
Restaurar ecosistemas degradados con enfoque de soluciones basadas en la naturaleza	Recuperar áreas impactadas para fortalecer servicios ecosistémicos y biodiversidad local	<ul style="list-style-type: none">Al menos 5 jornadas de restauración ecológica con especies nativas (I y C)Creación de mínimo 3 microbosques con la técnica Miyawaqui (I y C)Creación de 2 jardines de polinizadores (I y C)Campaña comunicacional (I y C)	Adaptación y Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), SUBDERE, GORE
Promover la conservación comunitaria de la biodiversidad	Involucrar activamente a la comunidad en la protección del medio ambiente	<ul style="list-style-type: none">1 taller biodiversidad (I)Creación 4 huertas comunitarias (I)2 Talleres de avistamiento y registro fotográfico/sonoro de aves y anfibios (I y C)2 Actividades para identificar, visibilizar y rescatar el valor biocultural de sitios naturales de la comuna (I y C)	Adaptación y Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), SUBDERE, GORE

META	DESCRIPCIÓN	ACCIONES ASOCIADAS A LA META	ADAPTACIÓN Y/O MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	POSIBLES FINANCIAMIENTOS
Promover la conservación comunitaria de la biodiversidad	Involucrar activamente a la comunidad en la protección del medio ambiente	<ul style="list-style-type: none">Al menos 3 jornadas intergeneracionales de restauración ecológica con especies nativas (I y C)Creación página web Medio Ambiente (C)Escuela de liderazgo (I y C)Creación de cápsulas de educación ambiental (I y C)Al menos 5 ferias ambientales por año en ambas etapa (I y C)Campaña comunicacional (I y C)	Adaptación y Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), SUBDERE, GORE

META	DESCRIPCIÓN	ACCIONES ASOCIADAS A LA META	ADAPTACIÓN Y/O MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	POSIBLES FINANCIAMIENTOS
Integrar la cosmovisión de los pueblos originarios en la gestión de la biodiversidad	Incorporar saberes ancestrales, relación espiritual con la naturaleza y enfoque biocultural	<ul style="list-style-type: none">1 Talleres rescate de prácticas tradicionales (I y C)1 Taller plantas medicinales (I y C)1 Taller relación espiritual con la naturaleza (I y C)1 Alimentación ancestral (I y C)Campaña comunicacional (I y C)Participación activa en CAC y mesa de Gobernanza Ambiental (I y C)Participación ferias ambientales (I y C)	Adaptación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), SUBDERE, GORE

META	DESCRIPCIÓN	ACCIONES ASOCIADAS A LA META	ADAPTACIÓN Y/O MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	POSIBLES FINANCIAMIENTOS
Integrar biodiversidad y cambio climático en la planificación comunal	Incorporar criterios de biodiversidad y soluciones basadas en la naturaleza en instrumentos de planificación	Ajustes al PLADECO, PACCC, PRC, planes sectoriales; indicadores ambientales y climáticos. Reuniones de trabajo técnico y comunitario (I y C)	Adaptación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas
Contribuir a la carbono-neutralidad local mediante soluciones basadas en la naturaleza	Aportar a las metas climáticas nacionales desde el territorio	<ul style="list-style-type: none">• Reforestación nativa• Restauración de humedales	Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas
Fortalecer la educación ambiental comunal	Desarrollar actividades de educación ambiental orientados a la comunidad, establecimientos educacionales y organizaciones territoriales, promoviendo la conciencia ambiental	<ul style="list-style-type: none">• Quillota Respira Frente al Cambio Climático• Taller de germinación de semillas nativas• Ferias ambientales - culturales en los territorios	Adaptación y. Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas
Fortalecer la educación ambiental comunal	Desarrollar actividades de educación ambiental orientados a la comunidad, establecimientos educacionales y organizaciones territoriales, promoviendo la conciencia ambiental	<ul style="list-style-type: none">• Escuela de liderazgo• Huertas comunitarias• Actividades de intercambio o trueque de plantas• Conversatorios intergeneracionales• Taller de biodiversidad en terreno• Participación mesa de humedales y gobernanza ambiental climática• Cápsulas educativas• Campaña comunicacional	Adaptación y. Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas
Promover la valoración y protección de ecosistemas locales	Fomentar el conocimiento y la valoración de humedales y ecosistemas relevantes	<ul style="list-style-type: none">• Salidas pedagógicas Humedales• Actividad caminata sensorial• Jornadas limpieza educativas• Baños de humedal• Ferias ambientales-culturales• Rutas rurales sostenibles	Adaptación y. Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas

META	DESCRIPCIÓN	ACCIONES ASOCIADAS A LA META	ADAPTACIÓN Y/O MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	POSIBLES FINANCIAMIENTOS
Promover la valoración y protección de ecosistemas locales	Fomentar el conocimiento y la valoración de humedales y ecosistemas relevantes	<ul style="list-style-type: none">• Participación Mesa de humedales, Gobernanza Ambiental Climática• Taller de biodiversidad• Ruta patrimonial-ambiental• Cápsulas educativas• Campaña comunicacional	Adaptación y. Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas
Restauración ecológica con enfoque educativo	Integrar la educación ambiental con acciones prácticas de restauración y arborización	<ul style="list-style-type: none">• Plantación educativa de árboles nativos “Quillota Respira Frente al Cambio Climático”• Jornadas de reforestación establecimientos educacionales, jardines infantiles y/o escuelas de lenguajes de la comuna “Plantatón”	Adaptación y. Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas
Restauración ecológica con enfoque educativo	Integrar la educación ambiental con acciones prácticas de restauración y arborización	<ul style="list-style-type: none">• Restauración intergeneracional de espacios comunitarios verdes• Actividades de intercambio o trueque de plantas• Cápsulas educativas• Campaña comunicacional	Adaptación y. Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas

META	DESCRIPCIÓN	ACCIONES ASOCIADAS A LA META	ADAPTACIÓN Y/O MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	POSIBLES FINANCIAMIENTOS
Promover la valoración y protección de ecosistemas locales	Fomentar el conocimiento y la valoración de humedales y ecosistemas relevantes	<ul style="list-style-type: none">• Salidas pedagógicas Humedales• Actividad caminata sensorial• Jornadas limpieza educativas• Baños de humedal• Ferias ambientales-culturales• Rutas rurales sostenible• Participación Mesa de humedales, Gobernanza Ambiental Climática• Encuentros / ferias• Seminario	Adaptación y. Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas
Articular educación ambiental con organizaciones territoriales	Fortalecer el trabajo colaborativo con organizaciones socioambientales	<ul style="list-style-type: none">• Salidas pedagógicas Humedales• Actividad avistamiento de aves con organización, Establecimiento Educacionales• Jornadas limpieza educativas con organizaciones socioambientales Mujeres y Ríos Libres, San Pedro Digno, Humedal Santa Rosa de Colmo, entre otros	Adaptación y. Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas
Articular educación ambiental con organizaciones territoriales	Fortalecer el trabajo colaborativo con organizaciones socioambientales	<ul style="list-style-type: none">• Participación en ferias ambientales• Participación mesa de humedales, CAC, mesa de gobernanza ambiental climática• Cápsulas educativas• Campaña comunicacional	Adaptación y. Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas

META	DESCRIPCIÓN	ACCIONES ASOCIADAS A LA META	ADAPTACIÓN Y/O MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	POSIBLES FINANCIAMIENTOS
Integrar la educación ambiental en establecimientos educacionales	Incorporar contenidos ambientales y climáticos en la comunidad educativa	<ul style="list-style-type: none">• Talleres Ambientales en establecimientos educacionales• Clases magistrales en establecimientos educacionales• Proyectos de acción climática liderados por jóvenes Bloomberg• Salidas pedagógicas humedales	Adaptación y. Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas
Integrar la educación ambiental en establecimientos educacionales	Incorporar contenidos ambientales y climáticos en la comunidad educativa	<ul style="list-style-type: none">• Apoyo y fomento SNCAE• Certificación Ambiental Municipal de Establecimientos Educacionales• Cápsulas educativas• Campaña comunicacional	Adaptación y. Mitigación	FNDR Medio Ambiente, Fondo de Protección Ambiental (FPA – MMA), GORE, público–privadas

Para asegurar el cumplimiento efectivo de los objetivos propuestos, se ha consolidado un enfoque de trabajo colaborativo y de mejora continua, orientado tanto al fortalecimiento de las acciones desarrolladas en los últimos años como a la proyección de nuevas iniciativas estratégicas. Este trabajo se enmarca en el contexto de la vocación ambiental comunal de Biodiversidad, la cual fue definida de manera participativa y validada por el Comité Ambiental Comunal (CAC), el Comité Ambiental Municipal (CAM) y la Mesa Comunal de Gobernanza Ambiental Climática.

En este marco, cada una de las metas definidas ha sido construida, analizada y validada de forma conjunta con dichas instancias, permitiendo alinear los esfuerzos institucionales y comunitarios en torno a la protección, restauración y puesta en valor de la biodiversidad local, así como al fortalecimiento de los servicios ecosistémicos como eje estructurante de

la adaptación y mitigación frente al cambio climático. Este enfoque reconoce a la biodiversidad como un activo estratégico para la resiliencia territorial, el bienestar de la comunidad y la sostenibilidad del desarrollo local.

El proceso participativo desarrollado ha permitido establecer compromisos institucionales y comunitarios, orientados a dar continuidad y coherencia a la gobernanza ambiental local, integrando de manera transversal los enfoques de educación ambiental, acción climática, equidad territorial y participación ciudadana. Asimismo, se reconoce que la gobernanza ambiental climática es un proceso dinámico, que requiere coordinación permanente, corresponsabilidad y aprendizaje colectivo para responder de manera eficaz a los desafíos socioambientales presentes y futuros de la comuna.

En este contexto, las metas que se presentan a continuación reflejan el resultado de este trabajo colaborativo, y constituyen una hoja de ruta para su implementación progresiva, resguardando la continuidad del esfuerzo conjunto entre el CAC, el CAM y la Mesa Comunal de Gobernanza Ambiental Climática, con el objetivo de consolidar una gestión ambiental climática robusta, participativa y coherente con la vocación de Biodiversidad como eje estratégico para la sostenibilidad local.

COMPROMISOS ESPECÍFICOS

SCAM - Gobernanza Ambiental climática-Apresto
Vocación- **Biodiversidad**

META	DESCRIPCIÓN	TRABAJO COLABORATIVO
Proteger y conservar humedales y ecosistemas de la comuna	Conservación de humedales, riberas del río Aconcagua, cerros isla y áreas ecológicamente relevantes para fortalecer la resiliencia territorial	Departamento de Medio Ambiente con SECPLAN, DOM, Tránsito, Turismo, Comunicaciones, de la Municipalidad. Además Organizaciones socioambientales, Universidades, Centro CERES, JJVV, Clubes Deportivos, Pueblos originarios CAC, CAM, Mesa de Gobernanza Ambiental Climática
Restaurar ecosistemas degradados con enfoque de soluciones basadas en la naturaleza	Recuperar áreas impactadas para fortalecer servicios ecosistémicos y biodiversidad local	Departamento de Medio Ambiente con Comunicaciones de la Municipalidad. CONAF, Organizaciones socioambientales, Pueblos originarios CAC, CAM, Mesa de Gobernanza Ambiental Climática
Promover la conservación comunitaria de la biodiversidad	Involucrar activamente a la comunidad en la protección del medio ambiente	Departamento de Medio Ambiente con Turismo, Museo, Comunicaciones de la Municipalidad. Centro CERES, Organizaciones socioambientales, Pueblos originarios CAC, CAM, Mesa de Gobernanza Ambiental Climática

META	DESCRIPCIÓN	TRABAJO COLABORATIVO
Integrar biodiversidad y cambio climático en la planificación comunal	Incorporar criterios de biodiversidad y soluciones basadas en la naturaleza en instrumentos de planificación	Departamento de Medio Ambiente con CAC, CAM, Mesa de Gobernanza Ambiental Climática
Contribuir a la carbono-neutralidad local mediante soluciones basadas en la naturaleza	Aportar a las metas climáticas nacionales desde el territorio	Departamento de Medio Ambiente con CAC, CAM, Mesa de Gobernanza Ambiental Climática, Mesa de Humedales
Integrar la cosmovisión de los pueblos originarios en la gestión de la biodiversidad	Incorporar saberes ancestrales, relación espiritual con la naturaleza y enfoque biocultural	Departamento de Medio Ambiente con Comunicaciones de la Municipalidad. Organizaciones socioambientales, Pueblos originarios CAC, CAM, Mesa de Gobernanza Ambiental Climática y Humedales

COMPROMISOS ESPECÍFICOS - EDUCACIÓN AMBIENTAL

META	DESCRIPCIÓN	TRABAJO COLABORATIVO
Fortalecer la educación ambiental comunal	Desarrollar actividades de educación ambiental orientados a la comunidad, establecimientos educacionales y organizaciones territoriales, promoviendo la conciencia ambiental	Departamento de Medio Ambiente con DAEM, Mesas de humedales y gobernanza, CAC, CAM, Pueblos originarios
Fortalecer la educación ambiental comunal	Desarrollar actividades de educación ambiental orientados a la comunidad, establecimientos educacionales y organizaciones territoriales, promoviendo la conciencia ambiental	Departamento de Medio Ambiente con DAEM, Mesas de humedales y gobernanza, CAC, CAM, Pueblos originarios
Promover la valoración y protección de ecosistemas locales	Fomentar el conocimiento y la valoración de humedales y ecosistemas relevantes	Departamento de Medio Ambiente con DAEM, Mesas de humedales y gobernanza, CAC, CAM, Pueblos originarios. Centro CERES, Museo, Turismo

META	DESCRIPCIÓN	TRABAJO COLABORATIVO
Restauración ecológica con enfoque educativo	Integrar la educación ambiental con acciones prácticas de restauración y arborización	Departamento de Medio Ambiente con DAEM, Mesas de humedales y gobernanza, CAC, CAM, Pueblos originarios
Promover la valoración y protección de ecosistemas locales	Fomentar el conocimiento y la valoración de humedales y ecosistemas relevantes	Departamento de Medio Ambiente con DAEM, Mesas de humedales y gobernanza, CAC, CAM, Pueblos originarios, ONG
Articular educación ambiental con organizaciones territoriales	Fortalecer el trabajo colaborativo con organizaciones socioambientales	Departamento de Medio Ambiente con DAEM, Mesas de humedales y gobernanza, CAC, CAM, Pueblos originarios , ONG
Integrar la educación ambiental en establecimientos educacionales	Incorporar contenidos ambientales y climáticos en la comunidad educativa	Departamento de Medio Ambiente con DAEM, Mesas de humedales y gobernanza, CAC, CAM, Pueblos originarios