



Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato



Proceso de Certificación Ambiental Fase 5

Ilustre Municipalidad de Nacimiento

Nro. De Folio__

Expediente_____

SEREMI de Medio Ambiente

Informe Línea Estratégica “Educación Ambiental”

El Sr. Carlos Toloza Soto, Alcalde de la Comuna de Nacimiento, informa sobre la **Línea Estratégica “Educación Ambiental”**.

1) Descripción general del avance:

Durante el período informado, la Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato de la Municipalidad de Nacimiento desarrolló diversas acciones de educación ambiental dirigidas a estudiantes, organizaciones comunitarias, ciudadanía y funcionarios municipales.

Entre las principales actividades se realizaron intervenciones educativas en 18 establecimientos educacionales, capacitando aproximadamente a 2.000 estudiantes en temáticas como gestión de residuos, reciclaje, eficiencia hídrica y energética y cambio climático. Asimismo, se ejecutaron actividades de educación ambiental dirigidas a la comunidad, tales como charlas en juntas de vecinos, visitas guiadas de carácter educativo y la realización de la Feria del Medio Ambiente.

2) Principales obstáculos

Entre los principales obstáculos se identificaron limitaciones presupuestarias para ampliar la cobertura de las actividades, así como dificultades de coordinación y disponibilidad de participantes en algunas instancias comunitarias. Asimismo, las condiciones territoriales y logísticas, especialmente en sectores rurales, implican mayores esfuerzos para la realización de actividades educativas en terreno.

3) Solución de los obstáculos

Para enfrentar estos desafíos, se fortaleció el trabajo colaborativo con organismos públicos, instituciones y organizaciones comunitarias, lo que permitió ampliar la cobertura de las actividades. Además, se implementaron modalidades de capacitación flexibles y operativos en terreno, facilitando la participación de la comunidad y optimizando el desarrollo de las acciones de educación ambiental.



Firmado por:
Carlos Roberto Toloza Soto
Alcalde
Fecha: 17-03-2026 18:02 CLT
Municipalidad de Nacimiento

Fecha de inclusión a los
expedientes_____

Cantidad de hojas_____

V°B°

Nombre y Firma Auditor

1

CSCC GARC

INFORME AVANCE LÍNEAS ESTRATÉGICAS SCAM

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/MZL030-029>





Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato

1. Intervenciones educativas dirigidas a establecimiento educacionales:

Durante el período informado, el programa Medio Ambiente ejecutó un programa de educación y sensibilización ambiental dirigido a establecimientos educacionales, organizaciones comunitarias y actores relevantes de actividades masivas de la comuna.

Las intervenciones permitieron capacitar a aproximadamente 2.000 estudiantes en 18 establecimientos educacionales (públicos y privados, urbanos y rurales).

La iniciativa fue financiada con recursos municipales por un monto aproximado de \$400.000, destinados a material de difusión ambiental.

Objetivos:

- Fortalecer la educación ambiental en la comunidad escolar.
- Promover prácticas responsables en gestión de residuos y reciclaje.
- Sensibilizar respecto al cambio climático, eficiencia hídrica y energética.
- Prevenir la generación de microbasurales.
- Extender la información ambiental a organizaciones territoriales y actores de eventos masivos.

Principales Resultados:

- 18 establecimientos educacionales intervenidos.
- 2.000 estudiantes capacitados.
- Distribución de material de difusión ambiental financiado con presupuesto municipal.





Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato
Recursos Utilizados:

- Presupuesto municipal aproximado: \$400.000.
- Material financiado:
 - Bolsas tipo basurero para vehículos (TNT).
 - Agendas.
 - Lápices ecológicos.
 - Chapitas.
 - Pulseras con mensaje ambiental.

Conclusión:

Las acciones ejecutadas permitieron ampliar significativamente la cobertura de educación ambiental en la comuna, fortaleciendo la conciencia ambiental en estudiantes y comunidades educativas, contribuyendo a la prevención de impactos ambientales y a la promoción de conductas responsables.

Fotografías verificadoras:



Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato

2. Intervenciones educativas dirigidas a la ciudadanía.

2.1. Educación ambiental a la comunidad:

El equipo de la Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato desarrolló intervenciones de educación ambiental dirigidas a la comunidad organizada, específicamente en juntas de vecinos de la comuna. En estas instancias se abordaron temáticas relacionadas con el cambio climático, compostaje domiciliario, gestión de residuos, reciclaje, eficiencia hídrica, energética y procedimientos para la realización de denuncias ambientales. Asimismo, se entregó información y orientación sobre reciclaje y manejo adecuado de residuos a expositores participantes de la Fiesta de la Alfarería y de las ramadas comunales, con el objetivo de promover prácticas responsables en eventos masivos y fortalecer la conciencia ambiental en la comunidad.

Fotografías verificadoras:



2.2. Visitas guiadas “Conociendo Mi Comuna”:

Mediante un trabajo colaborativo entre el Programa de Medio Ambiente y la Oficina de Turismo se realizaron visitas guiadas abiertas a la comunidad, orientadas a difundir el patrimonio ambiental y natural de la comuna de Nacimiento. Estas actividades permitieron que aproximadamente 300 vecinos conocieran diversos sitios de relevancia ambiental, tales como el Fundo Santa Rosa, la Piedra de la Chankura, el Balneario La Junta, los Riscos de Monterrey y el sector Los Guindos. Durante los recorridos se entregó



Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato

información sobre las características geográficas del territorio, su biodiversidad, los efectos del cambio climático en estos entornos y la importancia de conservar los ecosistemas locales.

Fotografías verificadoras:



2.3. Feria del Medio Ambiente, los Animales y la Gestión del Riesgo:

En el marco de la conmemoración del Día Nacional del Medio Ambiente, el Día Mundial de los Animales y el Día Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres, se desarrolló una feria educativa dirigida a la comunidad que reunió a diversos expositores y emprendedores locales comprometidos con la protección del medio ambiente. La actividad convocó a alrededor de 500 visitantes, quienes pudieron interactuar con los distintos stands informativos y participar en charlas educativas relacionadas con reciclaje domiciliario, manejo de residuos orgánicos y tenencia responsable de animales, promoviendo la educación ambiental y la prevención de riesgos en la comunidad.

Fotografías verificadoras:



Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato



2.4. Talleres del programa de control de termitas subterráneas:

En el marco del Programa FNDR de Control de Termitas Subterráneas, se realizaron talleres informativos dirigidos a vecinos del sector Estación de la comuna. Durante el año 2025 se ejecutaron cinco talleres en modalidad semipresencial con la participación de 41 vecinos pertenecientes a las juntas de vecinos del área intervenida. En estas instancias se abordaron contenidos relacionados con el conocimiento de la plaga de termitas subterráneas, el reconocimiento de daños estructurales en viviendas, la identificación de fuentes de propagación y la adopción de buenas prácticas preventivas en los hogares. Estas acciones formativas fueron complementadas con la distribución de material informativo y la elaboración de cápsulas audiovisuales educativas para ampliar el alcance del programa en la comunidad.

Fotografías verificadoras:



Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato



2.5. Curso Equipo Comunitario de Primera Respuesta a Emergencias (CERT):

La Sección de Gestión de Riesgos de la Municipalidad de Nacimiento, en coordinación con la Mesa de Instructores CERT del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED), desarrolló dos capacitaciones dirigidas a vecinos de la comuna con el objetivo de fortalecer las capacidades comunitarias de respuesta ante emergencias y desastres. En estas instancias participaron 40 vecinos pertenecientes a las juntas de vecinos Villa Las Araucarias y Carrizal Maipo. Los módulos impartidos incluyeron preparación ante desastres, prevención y control de incendios, operaciones médicas básicas, búsqueda y rescate ligero, organización CERT, psicología de la emergencia y la realización de un simulacro final, permitiendo entregar herramientas para actuar durante los primeros minutos posteriores a un evento de emergencia.

Fotografías verificadoras:



Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato

2.6. Campaña de educación en gestión del riesgo de desastres:

Durante el año 2025 se desarrolló una campaña de educación y sensibilización en gestión del riesgo de desastres, ejecutada mediante operativos en terreno y capacitaciones dirigidas a la comunidad urbana y rural de la comuna. Esta iniciativa se realizó en coordinación con juntas de vecinos, organismos públicos y privados, entre ellos CONAF, Bomberos, Carabineros, CMPC, SENAPRED y la Red de Prevención Comunitaria. A través de estas actividades se capacitó a aproximadamente 4.000 ciudadanos en materias como preparación familiar frente a desastres naturales, prevención de incendios forestales, uso responsable del fuego en entornos naturales, manejo de residuos y microbasurales, entre otras temáticas orientadas a fortalecer la cultura preventiva y la resiliencia comunitaria.

Fotografías verificadoras:



2.7. Campañas educativas de tenencia responsable de mascotas:

El Programa de Sanidad Animal y Tenencia Responsable de Mascotas contempla la ejecución de campañas educativas dirigidas a la comunidad con el propósito de promover el cuidado responsable de los animales de compañía y difundir las disposiciones de la Ley N°21.020. Estas acciones educativas se desarrollan en el contexto de operativos veterinarios y actividades comunitarias, donde se entrega orientación sobre vacunación, desparasitación, esterilización, implantación de microchip, prevención de enfermedades zoonóticas y bienestar animal, contribuyendo a fortalecer la salud pública y la convivencia responsable entre personas y animales en la comuna.



Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato
Fotografías verificadoras:



3. Realizar intervenciones educativas dirigidas a grupos focales (recicladores de base, expositores de ferias, tomadores de decisiones, adultos mayores, entre otros).

3.1. Charlas informativas sobre gestión de residuos a ramaderos y expositores de Ramadas comunales:

El Programa de Medio Ambiente llevó a cabo una charla presencial dirigida a ramaderos y expositores participantes de la actividad de ramadas, con el objetivo de fortalecer la correcta gestión de residuos generados durante el desarrollo de estas actividades.

Durante la jornada se entregó información relevante sobre las medidas y buenas prácticas para el manejo adecuado de residuos, abordando principalmente la ubicación y el correcto uso de las bateas y de los puntos de reciclaje habilitados en el recinto. Asimismo, se entregaron orientaciones respecto a la gestión responsable del aceite vegetal usado, promoviendo su correcta disposición para evitar impactos ambientales negativos.

Adicionalmente, se reforzó la importancia de mantener la limpieza del entorno durante y después del funcionamiento de los puestos, fomentando el compromiso de los participantes con el cuidado del espacio común y la protección del medio ambiente.

Esta instancia permitió resolver dudas y promover una mayor conciencia ambiental entre los participantes, contribuyendo a una adecuada gestión de los residuos y al desarrollo de una actividad más limpia y responsable.



Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato
Fotografías verificadoras:



3.2. Talleres desarrollados para la elaboración del Plan de Acción Comunal de Cambio Climático.

En el marco del proceso de elaboración del Plan de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC), se desarrollaron diversas instancias de capacitación y participación dirigidas a distintos estamentos de la comunidad, incluyendo vecinos, organizaciones sociales, actores económicos y representantes del ámbito académico. Estas actividades tuvieron como objetivo entregar información sobre el proceso de planificación climática comunal, así como recoger percepciones, conocimientos y propuestas desde los distintos actores del territorio.

Durante las jornadas se abordaron contenidos relacionados con el cambio climático, sus impactos a nivel local y la importancia de incorporar medidas de mitigación y adaptación desde una perspectiva participativa. Asimismo, se destacó el rol fundamental de la comunidad en la construcción de soluciones, considerando que enfrentar el cambio climático requiere de un compromiso colectivo y de la corresponsabilidad entre instituciones públicas y ciudadanía.

A partir de estas instancias participativas y de capacitación, se levantaron inicialmente 30 propuestas de medidas, las cuales fueron posteriormente sometidas a un proceso de sistematización, análisis, evaluación y priorización. Como resultado de este trabajo, se consolidó un total de 24 medidas, distribuidas en 9 medidas de mitigación, 12 medidas de adaptación y 4 medidas correspondientes al componente transversal.



Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato

Finalmente, las medidas fueron reordenadas de acuerdo con la priorización otorgada por los participantes durante las actividades realizadas, reflejando así las principales preocupaciones y prioridades identificadas por los distintos estamentos convocados. Los resultados de este proceso se presentan en el presente documento, constituyendo la base para la implementación de acciones comunales orientadas a enfrentar los desafíos del cambio climático.

Fotografías verificadoras:



4. Realizar intervenciones educativas a Funcionarios Municipales:

4.1. Capacitación sobre Termitas Subterráneas dirigida a funcionarios municipales:

Bajo el marco del proyecto “Control de Termitas Subterráneas en Sector Oriente”, se llevó a cabo una jornada de capacitación dirigida a funcionarios municipales pertenecientes a diversas unidades del municipio.

En esta instancia participaron 30 funcionarios, quienes recibieron formación orientada a fortalecer sus conocimientos en materia de insectos xilófagos, abordando sus características generales, comportamiento y los daños que pueden generar en estructuras y elementos de madera.

De manera particular, la capacitación se enfocó en las termitas subterráneas, entregando información sobre su presencia y distribución tanto en Chile como a nivel internacional, así como también sobre sus principales características biológicas, formas de detección y los impactos que pueden provocar en infraestructuras urbanas.



Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato

Asimismo, se presentaron y analizaron distintos métodos de control y manejo, incluyendo estrategias preventivas y técnicas utilizadas actualmente para el monitoreo y control de estas plagas, con el fin de fortalecer las capacidades técnicas de los funcionarios y contribuir a una adecuada gestión del problema en el territorio comunal.

Esta actividad permitió generar un espacio de aprendizaje y actualización técnica, favoreciendo la coordinación entre distintas áreas municipales para enfrentar de manera informada y eficiente la problemática asociada a las termitas subterráneas.

Fotografías verificadoras:

