

ACTA N° 06
COMISION DE MEDIO AMBIENTE
31 DE JULIO 2025

En Puerto Natales, a 31 de julio de 2025, siendo las 11:10 horas, se da inicio a la Comisión de Medio Ambiente del Concejo Municipal, siendo presidida por el **Concejal Ricardo Urtubia Tapia**, con la asistencia de los **Concejales/a Alfredo Alderete Flores, Luz F. Levicoy Hernández, Alejandro Cárdenas Aro, Jose Cuyul Rogel**.

1. ASISTENTES:

1.1 Invitados:

Jefa Provincial de Conaf Mónica Alvarado Álvarez, Funcionario Conaf Diego Perez Poll, Presidenta Junta de Vecinos N°7 Gloria Lasa Catriao, Compost Coiron Karen Barrera Gómez y Felipe Marambio Valenzuela.

1.2 Directores y funcionarios municipales:

Oficina Asuntos del Concejo Municipal Eva Sierra Izaguirre, como **MINISTRO DE FE** la Secretaria Municipal Katherine Burgos Vega.

2. TABLA A TRATAR:

1. Antecedentes del vertedero municipal:

- Funcionamiento histórico.
- Conflictos ambientales y legales.
- Episodios de emergencia y gestión de riesgos.

2. Cronología del proyecto de nuevo relleno sanitario:

- Formulación del proyecto y origen de la iniciativa.
- Problemas técnicos, administrativos y ambientales en su puesta en marcha.
- Estado actual y perspectivas de implementación.

El presidente de la comisión agradece la asistencia a la convocatoria realizada mediante correo electrónico de fecha 29.07.2025 para el efecto, se procede a tratar los puntos de la tabla;

Los dos puntos indicados en la tabla son referidos al manejo de residuos y antecedentes del Vertedero Municipal y nuevo Relleno Sanitario.



Ilustre Municipalidad de

Natales

Ciudad por los Todos

CONCEJO MUNICIPAL

Comisión Medio Ambiente, Borde costero y Cambio Climático

VERTEDERO MUNICIPAL



CONCEJO MUNICIPAL
COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE

Funcionamiento Histórico



A comienzos de la década de 1990, Puerto Natales carecía de un sistema formal de disposición de residuos.



La basura se eliminaba de manera dispersa y sin control.



Fue en 1996, bajo la administración del alcalde Valentín Soto Espinoza, que se habilitó un terreno en el sector sur como vertedero municipal.



El sitio comenzó a operar sin evaluación ambiental ni obras de mitigación.



Su ubicación respondió a criterios de disponibilidad de terreno y alejamiento urbano, sin considerar los impactos ambientales o sociales a largo plazo.

Elaborado por: COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE



CONCEJO MUNICIPAL
COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE

Autorización Sanitaria Inicial 1997

El funcionamiento del vertedero municipal fue formalizado el 15 de mayo de 1997, mediante la Resolución Exenta N° 45 del Servicio de Salud de Magallanes, otorgando autorización sanitaria al sitio, que ya operaba informalmente desde 1996.

En ese entonces, Chile no contaba con una ley específica sobre gestión de residuos sólidos domiciliarios. La normativa aplicable se basaba principalmente en el Código Sanitario y en las facultades de las SEREMI de Salud, que actuaban como autoridades sanitarias regionales.

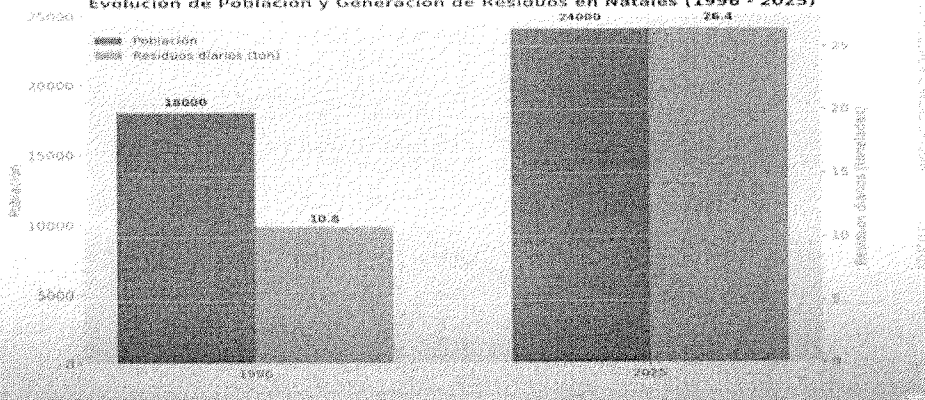
La compra de terreno para el vertedero fue de 5 hectáreas que se fue ampliado por paños, a esta fecha son aprox. 7 hectáreas.

El vertedero ha tenido un crecimiento por la a evolución de la población y la generación de residuos, según gráfico:



CONCEJO MUNICIPAL
COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE

Evolución de Población y Generación de Residuos en Natales (1996 - 2025)





CONCEJO MUNICIPAL

Comisión Medio Ambiente, Borde costero y Cambio Climático

En la siguiente tabla se refleja la razón y la causa raíz de porque esta tan desbordado el vertedero en tan pocos años. Esta tabla fue generada por la dirección de medio ambiente en un informe entregado este año.

Cada habitante de Puerto natales genero aprox. 2.8 kg de residuos sólidos domiciliarios al día, lo que está por encima del promedio nacional que bordea el 1.2 y 1.5 kilos diarios por persona, según cifra del Ministerio de Medio Ambiente y los estudios del Banco Interamericano del Desarrollo.



CONCEJO MUNICIPAL
COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE



Tabla N°2. Ingreso total de residuos al vertedero de Natales en los últimos siete años.

Año	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Promedio
m³ Totales	42.962	47.051	40.552	35.194	37.973	50.306	49.001	43.291
Equivalente en toneladas (0,5 T/m³)	21.481	23.526	20.276	17.597	18.987	25.153	24.501	21.646

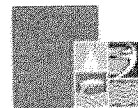
En 2024, cada habitante de Puerto Natales generó aproximadamente 2,8 kg de residuos sólidos domiciliarios al día, lo que está por encima del promedio nacional, que bordea los 1,2 a 1,5 kg diarios por persona (según cifras del MMA y estudios del BID).

Esto se puede deber a:

- ✓ Residuos de faenas industriales o construcción.
- ✓ Aporte de residuos rurales y de Torres del Paine.
- ✓ Turistas y estacionalidad.



CONCEJO MUNICIPAL
COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE



Episodios de emergencia y gestión de riesgos

Fecha de inicio	Tipo de incendio / Características	Estado / Duración	Impactos Clave
Jueves 19, Marzo 2020	Subterráneo, gases tóxicos	Extinguido (pero activo por >1 año)	Riesgo para la salud, malos olores, inviabilidad para vecinos. Dificultad de extinción por ser subterráneo.
Domingo 30, Mayo 2021	Foco disperso	Extinguido	-
Jueves 4, Noviembre 2021	Foco	Extinguido	-
Domingo, Junio 2022	Foco	Extinguido	-
Domingo, Noviembre 2022	Foco	Extinguido	-
Jueves 8, Diciembre 2022	Vertedero activo	Extinguido (pero con 2 metros)	Interrupción recolección de residuos, se destinaron \$350M + \$400M para su extinción.
Lunes 21, Octubre 2024	Quemado, zona sureste	En curso (controlado con apoyo del Ejército)	Declaración de Emergencia Comunal, riesgo de propagación. Activado por vientos >70 km/h.
Viernes 28, Febrero 2025	Reactivación de foco	Extinguido	Requirió intervención de Bomberos y CONAF.
Jueves 1, Mayo 2025	Foco	En curso (a 05/05/2025)	Reducción de espacios disponibles para disposición de residuos.

PUNTOS RELEVANTES;

➤ CONAF, el trabajo que se ha realizado en torno de la emergencia del vertedero;

- ✓ Los brigadistas no pueden combatir al interior del vertedero por distintas causales, la actividad de Conaf es combatir incendios forestales.
- ✓ Conaf ha apoyado en el manejo de la emergencia, desde el sistema y experiencia del ordenamiento y una estructura organizacional para poder manejar la emergencia y activar recursos.



Ilustre Municipalidad de

Natales
Ciudad por Todos

CONCEJO MUNICIPAL

Comisión Medio Ambiente, Borde costero y
Cambio Climático

- ✓ Lo que compete es proteger el área forestal, lo que más preocupa es el sector este del vertedero, en la última emergencia que se convocó, fue debido a que el perímetro del incendio la basura se está quemando literalmente al lado del cerco. Se ha quemado pasto y matorrales solamente que esta dentro del vertedero, lo que más se ha hecho es apoyo a la gestión del incendio como tal.
- ✓ El vertedero tiene mucha carga de combustible, el concejo que se da con respecto a los cortos fuegos, es factible, ya se tiene una franja de por lo menos 5 o 6 metros por el lado del vecino, no tiene mayor vegetación, tiene pasto muy pequeño.

Como medida de mitigación y preparación es el corta fuego, allí se deben centrar los esfuerzos.

➤ **JUNTA DE VECINOS N°7 “CHILE NUEVO” - PROGRAMA QUIERO MI BARRIO**
Proyecto de gestión de residuos y reciclaje financiado a través del FNDR 8%.
Manejo de residuos verdes mediante la compra de una chipeadora, compostaje de hojas y ramas.

➤ **COMPOST COIRON** - Gestión de residuos orgánicos

Proyectos de Compostaje

Proyectos de compostaje en Natales

Proyecto	Financiamiento
Municipalidad de Natales entregó 50 composteras a vecinos del Barrio Chile Nuevo	\$7.218.000
¡RECAPACILA! PROYECTO DE COMPOSTAJE Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE LA MUNICIPALIDAD DE NATALES BENEFICIO A 72 FAMILIAS	\$13.000.000
MUNICIPALIDAD DE NATALES EJECUTA PROYECTO DE COMPOSTAJE "COMPOSTANDO VALORIZO MIS RESIDUOS" QUE BENEFICIA A 57 FAMILIAS	\$10.000.000



CONCEJO MUNICIPAL

Comisión Medio Ambiente, Borde costero y
Cambio Climático

2. HORA DE TERMINO:

El presidente de la comisión, Concejal Ricardo Urtubia, no habiendo más temas que tratar, procede a cerrar la Comisión de Concejo, siendo las 13:07 horas.

LINK SESION: https://youtube.com/live/kLUWb8oAB_Y

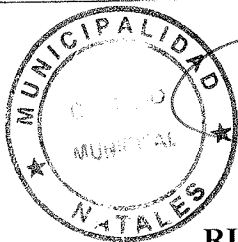
3. VERIFICADORES:



Nombres y firmas (lista de asistencia):

 Natales CONCEJO MUNICIPAL	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE NATALES LISTA DE ASISTENCIA	Página 01 Fecha: 31.07.2025 Elaborado por: Oficina de Asesoría Jurídica
---	---	---

Asunto: Comisión de Medio Ambiente				Fecha: 31.07.2025	Hora Inicio: 11:30 hrs
Unidad: Concejo Municipal				Lugar: Sala de sesiones	Hora término: 13:29 hrs
Nº	Nombre participante	Organización/Unidad	Teléfono	Correo-e	Firma
1	Isabelo Verrón	Indecore Comuna			
2	Alfredo Alderete	Concejo			
3	Ute Gabriela Torres	Parque Nacional	940213290		
4	Katherine Burgos Vega	Samu			
5	Diego Poma	Concejo	931904123	diego.poma@concejo.cl	
6	Miguel Ángel Cárdenas	Concejo			
7	Mónica Alvarado Álvarez	Concejo	995123694	monica.alvarado@concejo.cl	
8	Glorio Ríos Colucci	Presidente J. 104	9812048142	glorio.rios@presidencia.cl	
9	Óscar Parra	Compartir Unión	972871983	oscar.parra@compartirunion.cl	
10	Felipe Barrios	Compartir Unión	962362985	felipe.barrios@compartirunion.cl	
11	Dr. Juan Carlos	Asesor Jurídico			
12	Dr. Juan Carlos	Asesor Jurídico	97631702		
13					



RICARDO URTUBIA TAPIA
Concejal
Presidente Comisión Medio Ambiente

Distribución:

1. Oficina de Asuntos del Concejo
2. Secretaría Municipal