TRABAJANDO PARA USTED

Prevención, control y reducción de emisiones de gas metano en rellenos sanitarios

MINISTRO(S) DEL MEDIO AMBIENTE

JOSÉ IGNACIO VIAL

Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

TRABAJANDO PARA USTED

TRABAJANDO PARA USTED

PROYECTO DE LEY:

QUÉ BUSCA REGULAR



TRABAJANDO PARA USTED

ALCANCE

Emisiones de metano en rellenos sanitarios con RCA

OBLIGACIONES PRINCIPALES

- Reporte anual de emisiones
- Plan de Control con metas de reducción
- Certificación externa anual (emisiones y cumplimiento)

MEDIDAS Y PLAZOS

- Prevención: captura/uso de biogás + monitoreo continuo (vía reglamento)
- Plazos: metas ≤ 6 años; inversión >100.000 hab ≤ 5 años; primer reporte 18 meses



TRABAJANDO PARA USTED

INSTRUMENTO VIGENTE: DS N°189/2005 (MINSAL)



QUÉ SE EXIGE HOY

- Sistema de manejo de biogás en proyectos de relleno sanitario
- Enfoque en “mayor extracción posible” durante operación y cierre

BRECHA REGULATORIA IDENTIFICADA

- Exigencias poco específicas (captura/emisión/gestión)
- Necesidad de modernizar estándares y mecanismos de control



TRABAJANDO PARA USTED

HOJA DE RUTA SECTORIAL: PLAN MINSAL (DS N°48/2024)



ESTADO

- Plan Sectorial de Mitigación sector residuos (publicado enero 2026)

ENFOQUE DEL PLAN

- Captura y quema/valorización de biogás como medida prioritaria



ACCIONES ESTRUCTURALES

- **Acción 2.1:** Modificación del DS189 (modernizar estándares y fortalecer control/seguridad)

- **Acción 2.2:** Norma de emisión de metano para rellenos sanitarios



TRABAJANDO PARA USTED

INSTRUMENTO AMBIENTAL EN DESARROLLO: NORMA DE EMISIÓN (MMA)



TRABAJANDO PARA USTED

INICIO Y OBJETIVO

- Res. Ex. N°9.633/2025: elaboración de anteproyecto
- Define estándares/umbrales y un esquema MRV

SOPORTE TÉCNICO (EN CURSO)

- Dictuc: "Recopilación de antecedentes técnicos y económicos…"
- ID 608897-63-LE25: comparado internacional, tecnologías, escenarios, MRV y fiscalización

HERRAMIENTAS HABILITANTES

- Coordinación para mejorar información: IMEO
- Colaboración técnica: Carbon Mapper (monitoreo satelital)

TRABAJANDO PARA USTED

EVALUACIÓN



TRABAJANDO PARA USTED

- **Objetivo del proyecto de ley:** alineado con mitigación de metano

- Pero hoy existe riesgo de duplicidad con instrumentos vigentes/en curso

- DS189 + Plan MINSAL + Norma de Emisión MMA

TRABAJANDO PARA USTED

RECOMENDACIÓN



TRABAJANDO PARA USTED

ACELERAR: actualización DS189 + avance Norma de Emisión + fortalecimiento MRV/fiscalización

COMPLEMENTAR con incentivos/mercados y mejoras de monitoreo (teledetección)

NECESITAMOS Estándares claros, exigibles y fiscalizables.



Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

TRABAJANDO PARA USTED