

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2025

Recuperación de Suelos con Potencial presencia de Contaminantes

SUBSECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE

Reformulado - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El programa realiza la evaluación de Suelos con Potencial Presencia de Contaminantes (SPPC) y elabora Planes de Gestión o Manejo en aquellos suelos en que se confirma la presencia de contaminantes, lo que puede generar un riesgo a la salud humana y el medio ambiente. En la actualidad existen 3.363 suelos con potencial presencia de contaminantes. La evaluación de suelos consiste en completar una ficha de inspección y, de requerirse, realizar un muestreo confirmatorio de la presencia de contaminación. En aquellos suelos en que se confirme la presencia de contaminantes, se elaborará un plan de gestión o manejo de suelos, que definirá las acciones necesarias para reducir el riesgo.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Reducir los riesgos para la población y ecosistemas derivados de los suelos contaminados.

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2025 (Miles de \$ (2024))	Producción estimada 2025 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2025 (Miles de \$ (2024))
Evaluación de suelos con potencial presencia de contaminantes (SPPC)	N° de evaluaciones de SPPC	60.000	80	750
Planes de Gestión de suelos con presencia de contaminantes (SPC)	N° de SPC con planes de gestión elaborados	13.782	20	689
Catastro actualizado de SPPC.	Catastro publicado y actualizado	Sin información	1	Sin información
Gasto Administrativo		1.066		
Total		74.848		
Porcentaje gasto administrativo		1,4%		

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Descripción de la población potencial	Corresponde a los suelos que soportan o han soportado actividades contaminantes, actividades industriales o productivas pasadas y que producen, utilizan o disponen sustancias químicas peligrosas o altamente resistentes. El programa realizó en 2022 un levantamiento de información para identificar estos suelos y detectó un total de 10.253 suelos con potencial presencia de contaminantes, incluye 2.931 identificados como abandonados. El catastro cuenta con información referente a la ubicación de los SPPC, su estado (abandonado, activo, inactivo), la actividad potencialmente contaminante y el propietario, entre otros datos relevantes. Con la ubicación del SPPC se puede identificar si existe población cercana, cauces de agua, ecosistemas sensibles, entre otros que puedan estar afectados.
Cuantificación de la población potencial	10.253
Unidad de medida de la población potencial	Suelos con Potencial Presencia de Contaminantes (SPPC)
Metodología para cuantificar la población potencial	La información que se utilizó para identificar Suelos con Potencial Presencia de Contaminantes corresponde a: • Mapa Minero Chileno, SONAMI (2022) • Base de datos, Superintendencia de Medio Ambiente (2022) • Base de datos Geoespacial de las Estaciones de Servicio, CNE (2022) • Proyectos ingresados al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) • Catastro Minero Online de SERNAGEOMIN (2022) • Catastro de Faenas Abandonadas Actualizado a 2019 • Catastro Depósito de Relave en Chile 2015 • Infraestructura de Datos Geoespaciales de Chile IDE 2022 (Área Urbana, Red Hidrológica) • Reporte del Estado del Medio Ambiente, 2021, Sexto Reporte • GeoDataBases del Catastro de Bosque Nativo de CONAF • Portal SIMBIO del Ministerio de Medio Ambiente • Imágenes satelitales • Landsat • Imágenes hiper espectrales, entre otros • Información entregada por los Municipios e instituciones públicas

II. Criterios de focalización para determinar la población objetivo

Descripción de la población objetivo	La población objetivo corresponde a aquellos suelos con potencial presencia de contaminantes identificados en el catastro nacional (10.253 SPPC) que están cercanos a la población, Específicamente aquellos suelos cuya población se encuentra dentro de un radio de 2 km del SPPC. Esta condición supone una mayor exposición al suelo con potencial presencia de contaminantes.
--------------------------------------	--

Variable	Criterio
Cercanía a centros poblados	Presencia de población en un radio de 2 km del SPPC.

III. Población y cobertura

Concepto	2025	2026	2027	2028
Población Objetivo	5.422	5.422	5.422	5.422
Población Beneficiaria	100	150	150	150
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	1,0%	1,5%	1,5%	1,5%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	1,8%	2,8%	2,8%	2,8%

4. Seguimiento (indicador de propósito y fórmula de cálculo)

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Información adicional	2023 (Efectivo)	2024 (Estimado)	2025 (Estimado)
Porcentaje de SPPC evaluados con acciones de control de riesgo implementadas en función de los SPPC existentes al año t (Catastro año 2022).	$\left(\frac{\text{Cantidad de SPPC evaluados con acciones de control de riesgo implementadas al año t}}{\text{Cantidad de SPPC identificados al año t}} \right) * 100$	Unidad de medida: % Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	5,2%	7,1%	9%

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:		Recomendado Favorablemente
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El diseño del Programa supera los requisitos mínimos para lograr un diseño adecuado y consistente con el problema público identificado	
Diagnóstico del problema	Sin comentarios relevantes	S
Población	Sin comentarios relevantes	S
Objetivo y Seguimiento	Sin comentarios relevantes	S
Estrategia y Componentes	Sin comentarios relevantes	S
Calificación diseño		RF

I: Insuficiente, S: Suficiente, RF: Recomendado Favorablemente, OT: Objetado Técnicamente.

IV.- MOTIVOS PARA INGRESAR A EVALUACIÓN EX ANTE

El diseño del programa se encontraba objetado técnicamente (OT), calificación obtenida en el proceso de evaluación ex ante 2024.