

Segunda reunión Comité Operativo

Anteproyecto Norma Primaria de Calidad Ambiental para Suelos

Sesión N°2, 14 de septiembre de 2023

División de Recursos Naturales y Biodiversidad del Ministerio del Medio Ambiente



Objetivo de la reunión

- **OBJETIVO**
 - Presentación propuesta integrantes del Comité Operativo Ampliado
 - Aprobación del Comité Operativo Ampliado



Comité Operativo Ampliado: Criterios para focalización de actores

Tipologías de actores



Criterios de relevancia



ENTIDADES PROPUESTAS POR MIEMBROS DEL COMITÉ OPERATIVO

Ministerio de Minería

- Divisiones Chuquicamata, Potrerillos, El Teniente, Ventanas
- Empresa de tostación
- Cochilco
- Sernageomin
- Altonorte
- Chagres
- ENAMI
- SONAMI
- Consejo Minero

Ministerio de Energía

Generadoras de Chile

Superintendencia del Medio Ambiente

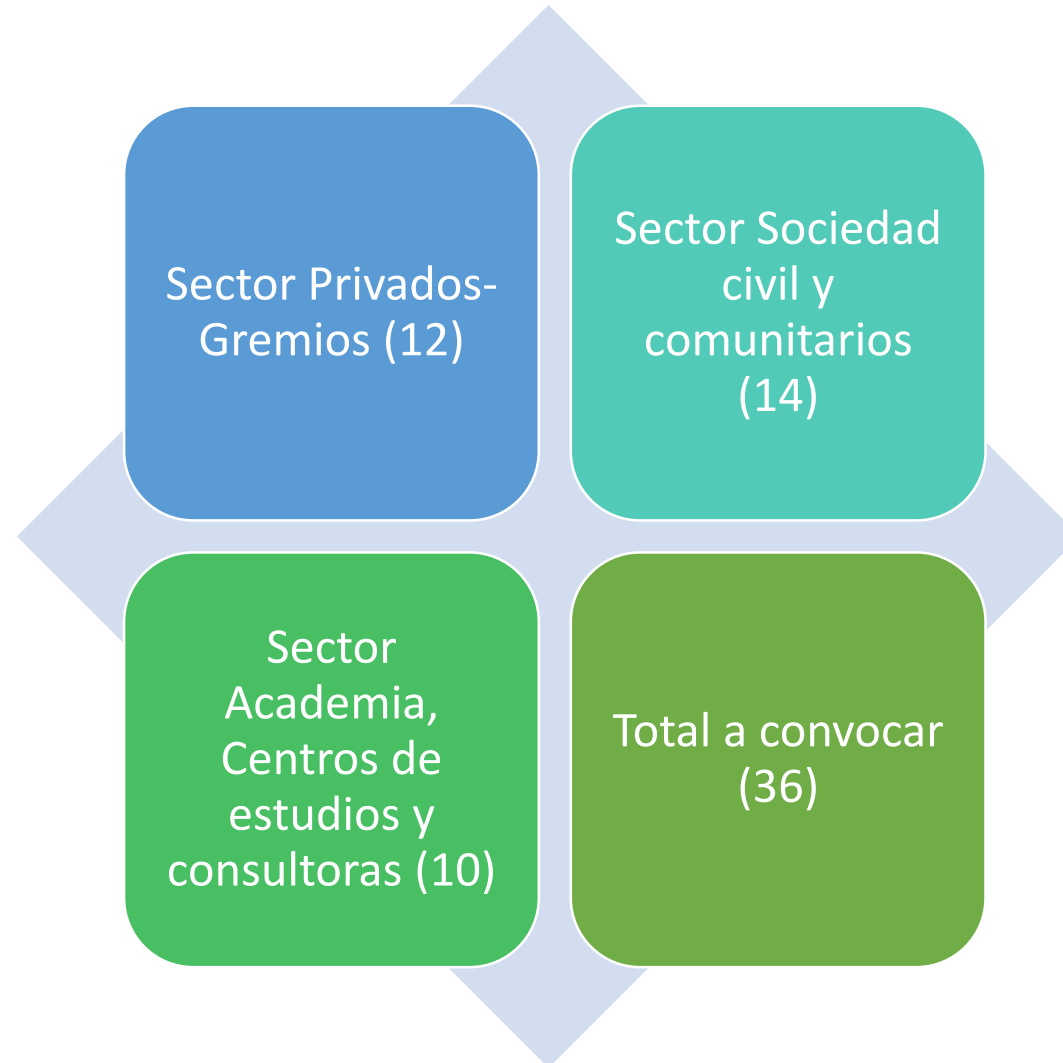
- Departamento de Ingeniería y Suelos, de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile.
- Fundación Chile
- Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (CAPES en sus siglas en inglés) de la Universidad Católica.

Solicitud particular

Beatriz Soto académica y presidenta del Consejo Consultivo de la región de Antofagasta



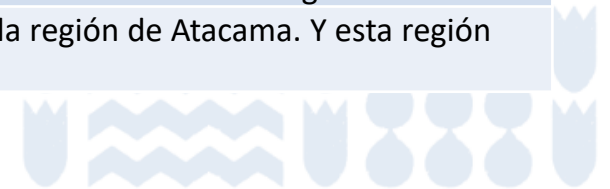
PROPUESTA DE CREACIÓN DEL COMITÉ OPERATIVO AMPLIADO



PROPUESTA DE COMITÉ OPERATIVO AMPLIADO

1. Sector Privado-Gremios (12)

Nº	ENTIDAD	CRITERIOS DE INCORPORACIÓN EN EL COA
1	ADICO (Asociación Distribuidores de combustibles)	Representan a las estaciones de servicio que son una de las Actividades Potencialmente Contaminantes
2	Cámara Chilena de la Construcción	Representan a las empresas constructoras e inmobiliarias
3	Generadoras de Chile	Representan al sector energía (generadoras) que son una de las Actividades Potencialmente Contaminantes
4	ASQUIM (está incluida HIDRONOR)	Representan a las empresas del sector químico que son una de las Actividades Potencialmente Contaminantes
5	ENAMI	Representan a la pequeña y mediana minería, y no forman parte de ningún gremio
6	SONAMI	Representan a las empresas mineras medianas y grandes
7	CONSEJO MINERO	Representan a las grandes empresas mineras
8	SOFOFA	Representan a varias empresas
9	ENAP	Es una empresa pública que no tiene una representación gremial, salvo ASIVA
10	Asociación de Industriales de Antofagasta, AIA	Representan a más de 200 socios, y dentro de ellos a las principales empresas del sector Industrial La Negra. Esta región es representativa en cuanto a los SPPC.
11	Asociación Gremial de Productores de Hidrógeno Verde y sus Derivados de Magallanes	Esta en una región donde se identificó gran cantidad de SPPC. Representan a las empresas que se están instalando y se instalarán de H2 verde en la región
12	Corporación para el Desarrollo de la Región de Atacama, CORPROA	Representa a las empresas más importantes de la región de Atacama. Y esta región alberga la segunda mayor cantidad de SPPC



PROPUESTA DE COMITÉ OPERATIVO AMPLIADO

2. Sector Sociedad Civil (14)

Nº	ENTIDAD	CRITERIOS DE INCORPORACIÓN EN EL COA
1	Representante de Taltal	Representa a una comuna que tiene la mayor cantidad de SPPC de su región (Antofagasta)
2	Representante de Copiapó	Representa a una comuna que tiene la mayor cantidad de SPPC de su región (Atacama)
3	Representante de La Higuera	Representa a una comuna que tiene la mayor cantidad de SPPC de su región (Coquimbo)
4	Representante de Tiltil	Representa a una comuna que tiene la mayor cantidad de SPPC de su región (región Metropolitana)
5	Representante de Primavera	Representa a una comuna que tiene la mayor cantidad de SPPC de su región (región de Magallanes)
6	ONG Suelo Sustentable	ONG que trabaja en temas de manejo, recuperación y conservación del suelo.
7	Representante de Cabildo	Representa a una comuna que tiene la mayor cantidad de SPPC de su región (región de Valparaíso)
8	Asociación de Municipalidades de Chile	Agrupación a los municipios del país, considerar la de mayor cantidad. La asociación no es estatal.
9	Representante de Rancagua	Representa a una comuna que tiene la mayor cantidad de SPPC de su región (región de Libertador B.O. Higgins)
10	Colegio de Geólogos	Participan activamente en el COSOC de la SMA, y su aporte puede ser un complemento importante a la gestión de SPPC
11	ONG FIMA	Desarrollan un trabajo sistemático con las comunidades, y su foco son principalmente los territorios con conflictos socio-ambientales. Han trabajado como parte de los Comités Operativos del MMA
12	ONG TERRAM	Su foco es reflexionar sobre políticas públicas adecuadas a los nuevos desafíos. Han trabajado como parte de los Comités Operativos del MMA
13	CRAS Quintero-Puchuncaví	Representación de sociedad organizada en temáticas ambientales y territoriales.
14	CRAS Coronel	Representación de sociedad organizada en temáticas ambientales y territoriales.

PROPUESTA DE COMITÉ OPERATIVO AMPLIADO

3. Sector Academia, Centros de Estudios y Consultorías (10)

Nº	ENTIDAD	CRITERIOS DE INCORPORACIÓN EN EL COA
1	Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR) ²	Realizan investigación en temas de uso de suelo, urbanización y escasez de los recursos hídricos
2	Escuela de Salud Pública Universidad de Chile	Desarrollan diversas investigaciones en el ámbito de exposición ambiental y sus efectos en la salud de la población ocupacional e infantil
3	Unidad del Departamento de Medio Ambiente (DEMA), PUC de Chile	Cuentan con un laboratorio de restauración, Suelos y Metales (RESUME), que realiza la caracterización fisicoquímica general de suelos y sustratos; bioensayos de toxicidad; biodisponibilidad de metales en plantas y lombrices; microbiología en ambientes terrestres; entre otras actividades de investigación y de formación de capital humano de pre y postgrado.
4	Universidad de Concepción EULA o UDT	Han desarrollado estudios de suelos para el Ministerio de Medio Ambiente
5	Universidad de Antofagasta / Centro Científico Tecnológico Región de Antofagasta, CICITEM	Han trabajado en estudios relacionados con riesgo y suelos
6	CIREN	Han trabajado en estudios relacionados con riesgo y suelos
7	CITUC	Han trabajado en estudios relacionados con riesgo y suelos
8	Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo	Trabajan en temas como: la edafología, génesis y clasificación de suelos, manejo y conservación de suelos, física de suelos, química de suelos, fertilidad y microbiología. Trabajaron en la propuesta de Proyecto de Ley Marco de Suelos
9	Asociación de Empresas Consultoras de Ingeniería de Chile A.G	Convoca a muchas empresas de consultorías relacionadas con la temática de suelos
10	Universidad de Magallanes	Esta en una región con alto número de SPPC, y es una Universidad que ha trabajado en estas temáticas

PROPUESTA DE COMITÉ OPERATIVO AMPLIADO

4. No se incluyeron

Nº	ENTIDAD	CRITERIOS DE INCORPORACIÓN EN EL COA
1	CODELCO (Divisiones Chuquicamata, Potrerillos, El Teniente, Ventanas y Empresa de tostación). Propuesto por Min Minería	No se incorpora porque están representados por SONAMI
2	COCHILCO. Propuesto por Min Minería	Es un organismo técnico de estudios y el rubro esta representado por otros organismos que agrupan más entidades.
3	SERNAGEOMIN. Propuesto por Min Minería	Fueron invitados como parte del Comité Operativo y no hubo respuesta
4	SEC	Fueron invitados como parte del Comité Operativo y no hubo respuesta
5	Fundación Chile. Propuesto por la SMA	En el tema de suelos, funcionan como una consultora



EVALUAR INCLUSIÓN EN COMITÉ OPERATIVO

Sector Público (03)

Nº	ENTIDAD	CRITERIOS DE INCORPORACIÓN EN EL COA
1	PDI (BRIDEMA)	Han trabajado en toma de muestra de suelos, en base a delitos ambientales
2	SENAPRED (Ex-ONEMI)	La gestión de suelos está relacionada con la gestión del riesgo de desastres
3	CCHEN	Han generado metodologías de Muestreo de Suelo



PRÓXIMA REUNIÓN

Tercera reunión del Comité Operativo en **noviembre**, se espera:

- Iniciar revisión del cuerpo del anteproyecto de Norma Primaria de Calidad Ambiental para suelos.



