



Desafíos regulatorios, socioambientales y obtención de permisos

Cómo se hace una #MineríaDiferente

Compañía Minera del Pacífico tiene nueve faenas en los valles de Copiapó, Huasco y Elqui, en las regiones de Atacama y Coquimbo, a través de las cuales busca crecer en conjunto con el territorio y su gente.

14,8

Millones de toneladas más que la industria del cobre a nivel nacional, es lo que generó Compañía Minera del Pacífico en 2023.

99%

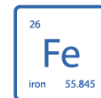
De exportaciones de hierro a nivel país las realiza Compañía Minera del Pacífico.

69%

Máximo de ley tiene el hierro que produce CMP, lo que lo hace un producto de muy alta calidad ante el mercado mundial del acero para procesos más limpios y sustentables de la industria siderúrgica.



100% de uso de agua desalinizada en Valle de Copiapó.



Mina de hierro más grande de Chile.

- Puerto Punta Totalillo
- Mina Cerro Negro Norte
- Planta Magnetita
- Mina Los Colorados
- Planta de Pellets
- Puerto Guacolda II
- Mina Pleito
- Minas El Romeral
- Puerto Guayacán



El propósito de CMP



40%

de compras y servicios desde CMP se hacen a proveedores locales.



98%

de trabajadores de CMP vive en los entornos de las faenas.



Pioneros en implementar jornada de 40 horas semanales desde octubre de 2022.

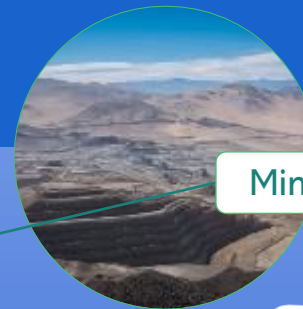
Nuestras operaciones



Valle Copiapó



Puerto Punta Totoralillo



Mina Cerro Negro Norte



Planta Magnetita

Valle Huasco



Puerto Guacolda II



Planta de Pellets



Mina Los Colorados

Valle Elqui



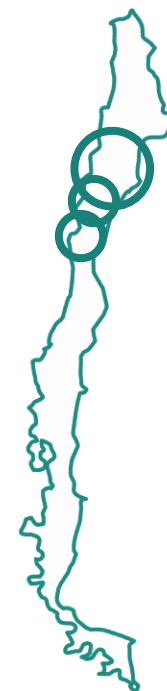
Distrito Pleito



Puerto Guayacán



Minas El Romeral



Proyectos CMP y próximos ingresos

Inventario de Permisos 2024

Permisos Valle de Copiapó

2

DIA

0

EIA

6

PS
(Mayores)

58

PS
(Menores)

1

Planes
de Cierre

Permisos Valle de Huasco

2

DIA

1

EIA

12

PS
(Mayores)

51

PS
(Menores)

5

Planes
de Cierre

Permisos Valle de Elqui

1

DIA

1

EIA

6

PS
(Mayores)

24

PS
(Menores)

2

Planes
de Cierre

Desafíos regulatorios, socioambientales y obtención de permisos

Contexto nacional



GOBIERNO ECOLÓGICO

"Protección ecosistemas"
"Restauración y recuperación ambiental"

"Zonas de sacrificio"
"Cambio climático"
"Paz social"

Ley Marco de Cambio Climático

Establece como meta que:

- ✓ El país sea carbono neutral y resiliente al clima a más tardar el 2050.
- ✓ Disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero
- ✓ Aumentar la disponibilidad de agua, disminuir la contaminación y riesgos de salud



Reforma al Código de Aguas

Reforma que impulsa:

- ✓ Se prioriza consumo humano
- ✓ Mantener la biodiversidad del ecosistema
- ✓ Producción sostenible y eficiencia hídrica
- ✓ Gobernanza y gestión territorial
- ✓ Empoderamiento comunidad en la toma de decisiones del uso del agua



Acuerdo de Escazú

Tratado internacional que busca:

- ✓ Derecho al acceso a la información ambiental
- ✓ La participación ciudadana
- ✓ Acceso a la justicia ambiental



Ley de delitos ambientales y económicos

Modelo que busca:

- ✓ Amplia la responsabilidad penal para delitos económicos y contra el medio ambiente
- ✓ Riesgos sanción administrativa y penal
- ✓ Busca la protección del agua, fauna, patrimonio arqueológico, entre otros



IMPACTO EN LA INSTITUCIONALIDAD AMBIENTAL



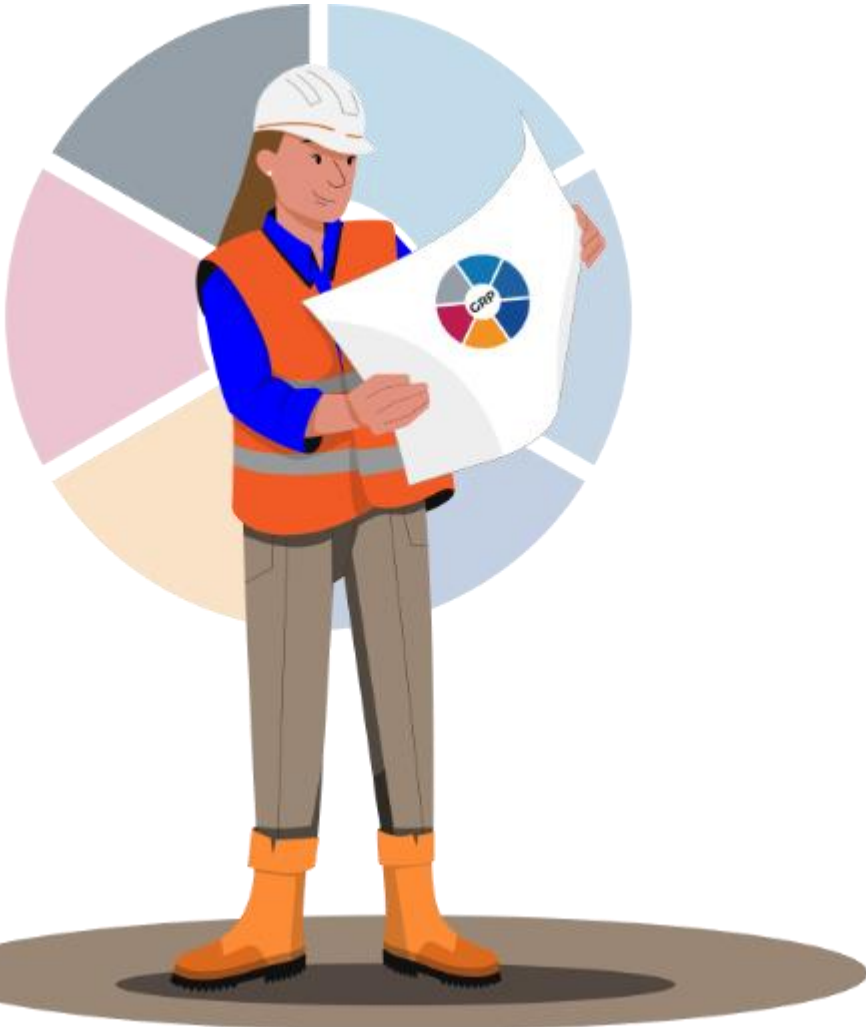
Propuesta de reforma al reglamento del SEIA
mejorando la participación ciudadana



Con la misión de resolver
controversias socioambientales



Estrategia que busca robustecer y modernizar
las fiscalizaciones ambientales



01



Regulaciones Normativas

Aplicabilidad de nuevas guías de evaluación, leyes, entre otras.

02



Relacionamiento Comunitario

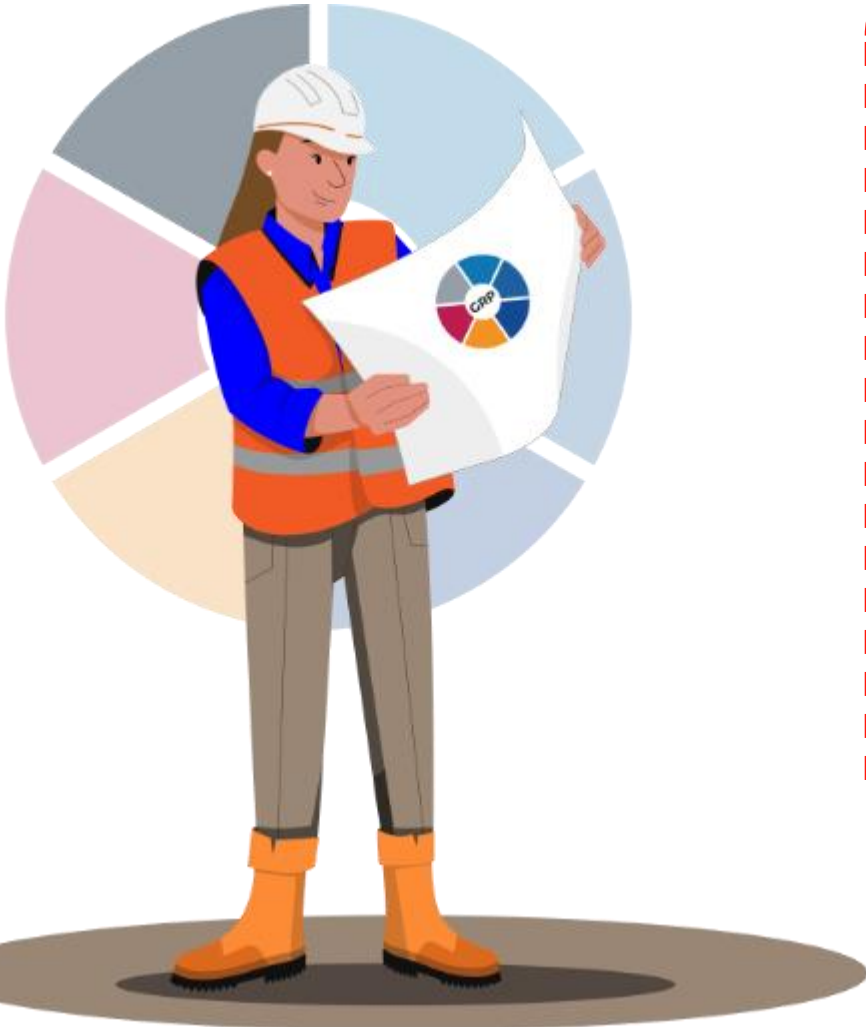
Mayor empoderamiento de las comunidades.

03



Relacionamiento con la Autoridad

Cambios de aplicabilidad de criterios entre regiones.



01



Regulaciones Normativas

Aplicabilidad de nuevas guías de evaluación, leyes, entre otras.

02



Relacionamiento Comunitario

Mayor empoderamiento de las comunidades.

03



Relacionamiento con la Autoridad

Cambios de aplicabilidad de criterios entre regiones.

Desafíos regulatorios, socioambientales y obtención de permisos

Regulación Normativa

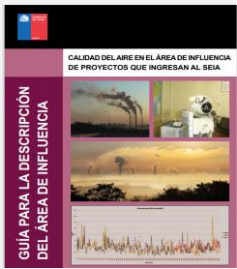
NORMAS PRIMARIAS



NORMAS SECUNDARIAS



GUIAS DE EVALUACIÓN



INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL



Planes de
Descontaminación Atmosférica

Sistematización requisitos y cambios normativos

1. Equipo dedicado al seguimiento de cambios normativos, entregando análisis de aplicabilidad a los diferentes procesos.
2. Reportes Semanales y mensuales

Actualización constante

Seguimiento e identificación de criticidad

- ✓ Revisión diaria del Diario Oficial y Otras Fuentes Oficiales.
- ✓ Asistencia a Talleres y Cursos virtuales y presenciales de la autoridad.
- ✓ Se identifica la criticidad en una matriz de identificación normativa

Identificación de procesos afectados

- ✓ Matriz de riesgos y controles
- ✓ Talleres de identificación de cambios en la planificación
- ✓ Actualización de mapa de procesos
- ✓ Establecimiento de controles adicionales.

Elaboración de Fichas Normativas

Incorporación de nueva herramienta de gestión, correspondiente a Fichas Normativas, en donde se Caracteriza la nueva exigencia, se analiza riesgo y se generan controles. Frecuencia: Quincenal

FICHA NORMATIVA					
PUBLICACIÓN	1 DE JUNIO DE 2024 - DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS				
TIPO					
LEY ORGÁNICA	LEY MARCO	LEY	DECRETO LEY	DECRETO SUPLENTO	RESOLUCIÓN
☐	☐	☐	☐	☐	☒
NOMBRE	ESTABLECE EL ORDEN DE ELABORACIÓN DE CADA PLAN ESTRATÉGICO DE RECURSOS HÍDRICOS EN CUENCAS, CONFORME AL ARTÍCULO 8º DEL DECRETO MOP N° 58, DE 3 ABRIL DE 2023, QUE APRUEBA REGLAMENTO QUE ESTABLECE PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN, REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN, ASÍ COMO EL MONITOREO Y REPORTE DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE RECURSOS HÍDRICOS EN CUENCAS.				
RE N° 1.190 10 de mayo 2024					
RESUMEN	Define las cuencas que serán parte del GRUPO UNO para el inicio de la elaboración de los Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en cuencas, en el periodo 2024 a 2028. Los Valles de Huasco y Elqui están incluidos en este GRUPO UNO.				
APLICABILIDAD					
LUGAR			VIGENCIA		
VH			Obtención de Agua		
			1 de junio 2024		
VE			Obtención de Agua		
			1 de junio 2024		
-			-		
RESPONSABLE APLICACIÓN:	Gerencia de Medio Ambiente y Cambio Climático				
RESPONSABLE EJECUCIÓN:	Gerencia de Operaciones				
RIESGOS DE NO IMPLEMENTACIÓN					
Esta resolución es un mandato a Elaborar Planes Estratégicos de cuenca, por lo que afecta indirectamente al proceso, ya que debemos aplicar estos Planes.				Ponderación RP	20
CONTROL PROPUESTO					
Hacer seguimiento de la elaboración de este plan y buscar instancias de participación.				Ponderación RR	10
VERIFICACIÓN MAPAS DE PROCESO					
IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO					

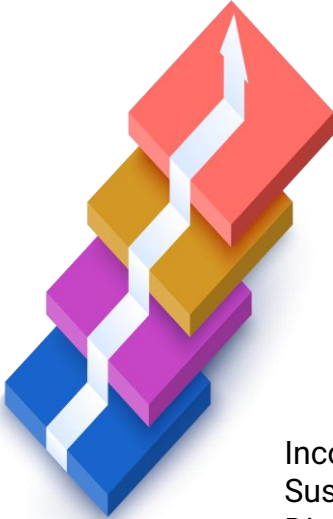
Art.	Título	¿Qué significa?	Implicancias CMP	RIESGO	Probab. 1-5	Consec. 1-5	VALOR DEL RIESGO
3	TÍTULO II Sobre los productos prioritarios	Incorporación de registro digital en faenas	Aplicabilidad del registro digital	No incorporar el registro digital	3	5	15
4	TÍTULO II Sobre los productos prioritarios	Equivalencia en metas de recolección	Aplica Metas de Recolección en CMP?	No incorporar Metas de Recolección, teniendo obligación de ello	3	5	15

Desafíos regulatorios, socioambientales y obtención de permisos

Incorporación cambio climático en los permisos

¿Qué buscamos?

Metas 2024



Desde el Diseño de proyectos incorporar la variable CC, buscando oportunidades.

BUSCAR OPORTUNIDADES
DE CRECIMIENTO



Disminuir la generación de GEI en los alcances 1, 2 y 3 (Captación y Compensación).

OPTIMIZAR LA OPERACIÓN



Incorporar Atributo de Cambio Climático en los Procesos (LOM Sustentable).

Disminuir las tasas de consumo de agua continental y make up e Implementar un Sistema de Gestión Energética.



ESTABILIZAR LA OPERACIÓN



Cumplir obligaciones actuales y futuras
Incorporar el Riesgo Climático en los Procesos
(Mapas de Calor, Instructivos de planificación y operacionales)

ASEGURAR CONTINUIDAD OPERACIONAL



Estándar de Cambio Climático
Meta Biodiversidad
Sello de Excelencia Huella Chile 2023

Generación Road Map Descarbonización
Incorporación en Proyectos

-30% Consumo Agua Continental

-15% Make Up

100% Sistema de Gestión Energética

Sellos Huella Chile 2023
Cuantificación y Reducción

100% Identificación y Sistematización
de IG CC

100% Incorporación del CC en los Procesos

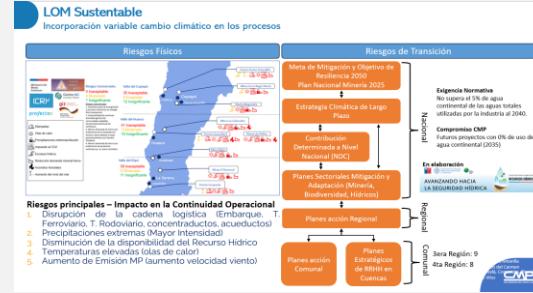
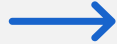
Desafíos regulatorios, socioambientales y obtención de permisos

Incorporación cambio climático en los permisos

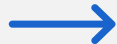
Resultados 2024

Diagnóstico Riesgos Climáticos Cualitativos

Físicos



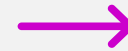
Transición



**Obtención Sello Cuantificación y Reducción
2023**



LOM Sustentable

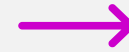


Definición de Orgánica

- Diagnóstico a la fecha
- Levantamiento de iniciativas
- Definición de Mesas, Roles y frecuencia de sesiones.



Road Map Descarbonización



Hoja de Ruta Descarbonización – LOM 2023



Estudio de Plan Captura y Compensación

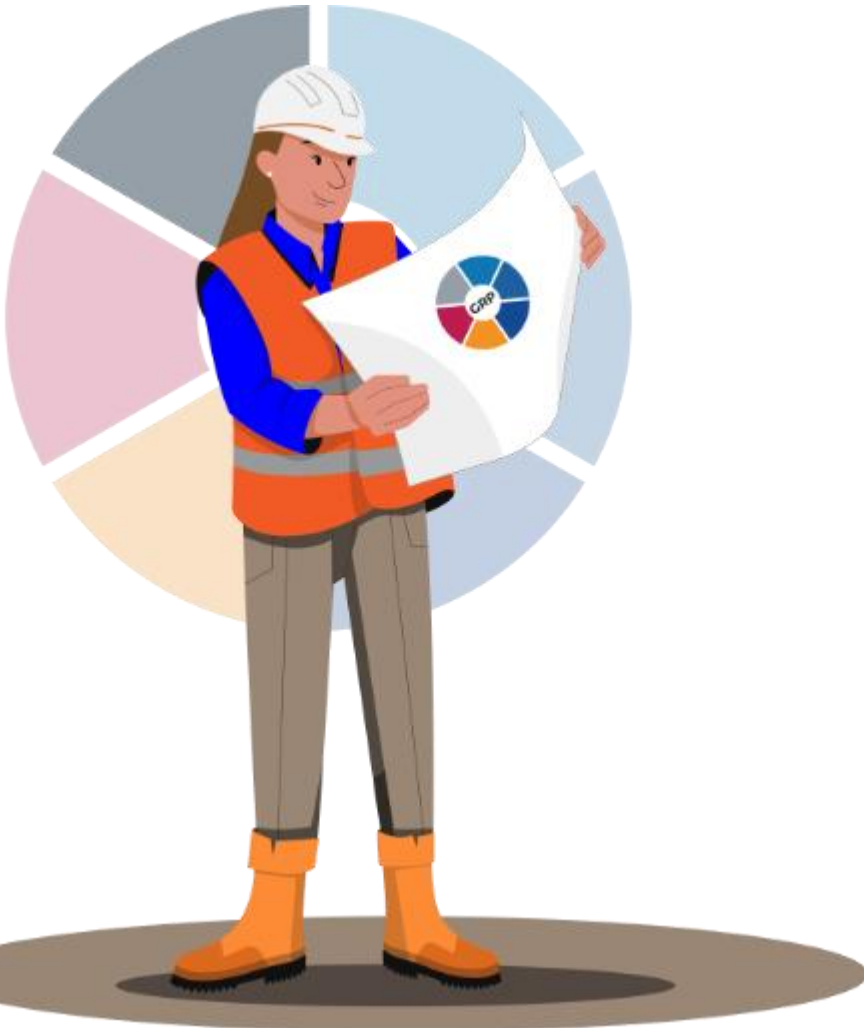
1. Flota Minera
2. Planta de Pellets
3. Compensación y Compra de Créditos de Carbono

Estándar Cambio Climático (v0)



ESTÁNDAR





01



Regulaciones Normativas

Aplicabilidad de nuevas guías de evaluación, leyes, entre otras.

02



Relacionamiento Comunitario

Mayor empoderamiento de las comunidades.

03



Relacionamiento con la Autoridad

Cambios de aplicabilidad de criterios entre regiones.

Desafíos regulatorios, socioambientales y obtención de permisos

Habilitación comunitaria de proyectos

Participación ciudadana temprana



Gestión de compromisos y reclamos

- Gestión de compromisos
- Entrega de información y procesos de socialización de proyectos

Mesas de trabajo e instancias de participación

- Relacionamiento 1:1
- Gobernanzas y principios del diálogo

Inversión social

- Diagnosticar necesidades y priorizar para facilitar la toma de decisiones
- Implementación iniciativas y programas

Resultados

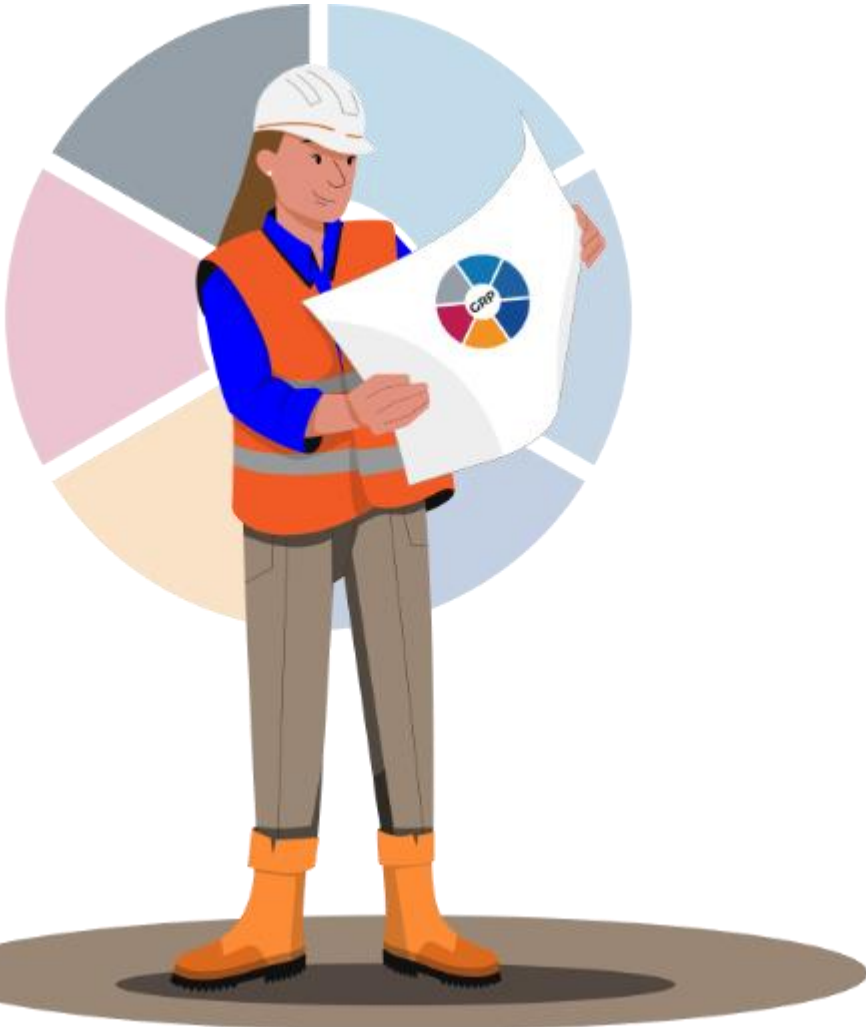
Comprensión del alcance de los proyectos - qué significa no obtener las RCA y el impacto en la zona.

Gobernance del relacionamiento para lazos de confianza y desarrollo conjunto.

Cumplir los compromisos a través de planes de trabajo.

Disminuir la controversia y malestar comunitario gestionando tempranamente temas que puedan escalar.

Habilitación del territorio para su desarrollo.



01



Regulaciones Normativas

Aplicabilidad de nuevas guías de evaluación, leyes, entre otras.

02



Relacionamiento Comunitario

Mayor empoderamiento de las comunidades.

03

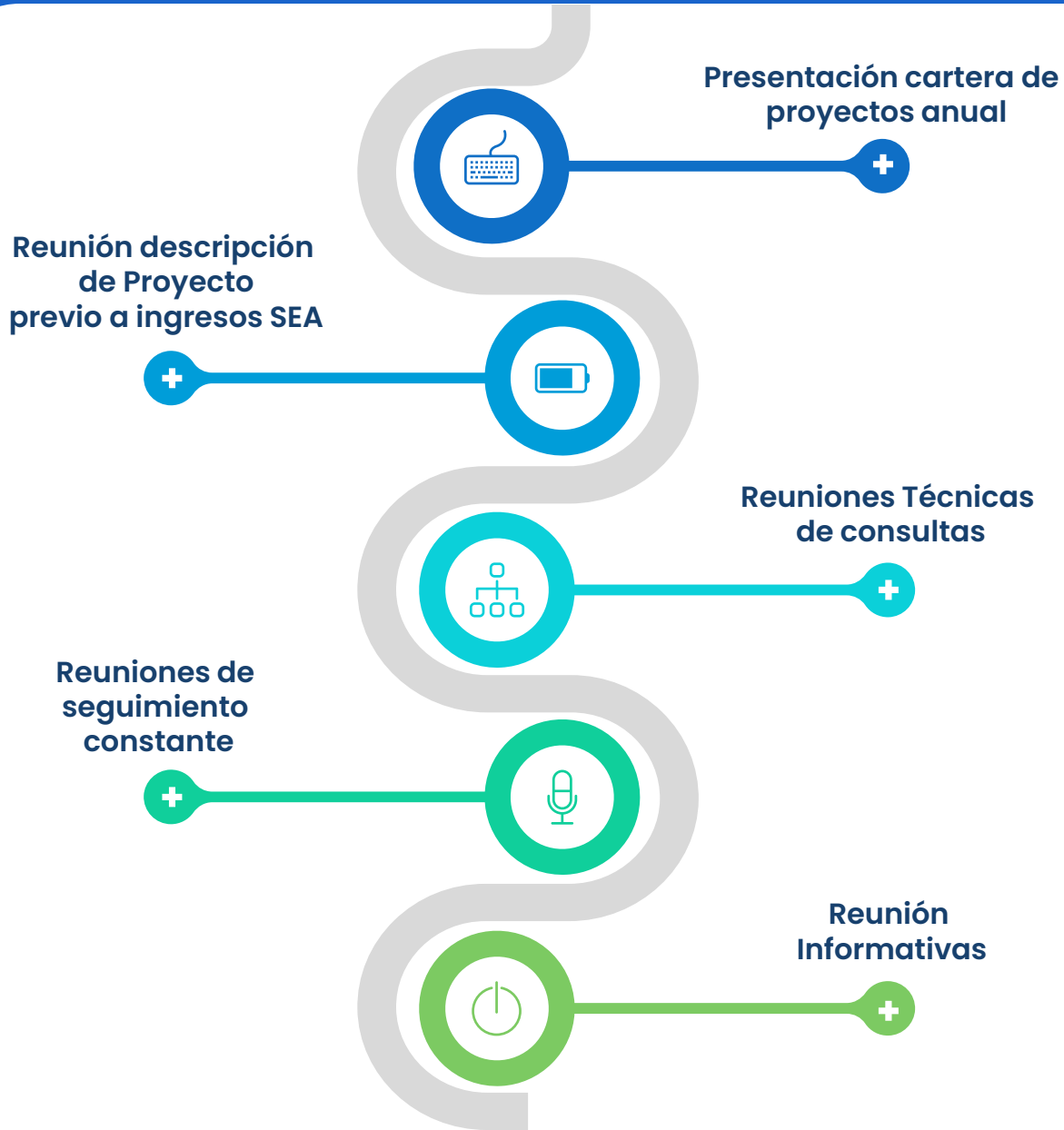


Relacionamiento con la Autoridad

Cambios de aplicabilidad de criterios entre regiones.

Desafíos regulatorios, socioambientales y obtención de permisos

Relacionamiento con la Autoridad



Audiencias con:

Iconaf **SEA** Servicio de Evaluación Ambiental

SMA Superintendencia del Medio Ambiente Gobierno de Chile

21 Audiencias de Lobby realizadas en 2024 asociadas a permisos

6 Audiencias planificadas

 Dirección General de Aguas Ministerio de Obras Públicas Gobierno de Chile	 SERNAGEOMIN Ministerio de Minería Gobierno de Chile	 Dirección de Obras Hidráulicas Ministerio de Obras Públicas Gobierno de Chile
 Ministerio de Minería Gobierno de Chile	 Ministerio de Agricultura Gobierno de Chile	 Ministerio de Economía, Fomento y Turismo Gobierno de Chile

An aerial photograph of a coastal industrial facility, likely a port or refinery. The facility features large, dark-colored storage tanks and several buildings with blue roofs. A long pier extends into the turquoise ocean on the right side. The foreground shows a sandy beach and a small, shallow bay with greenish water. The background includes a rocky coastline and more industrial structures.

Desde el corazón de nuestros procesos,
creamos una minería diferente,
para el desarrollo sostenible,
del territorio y de su gente.

PROPÓSITO CMP

A photograph of two men in an olive grove. The man on the left is older, wearing a blue and white checkered shirt, a blue baseball cap with 'BioMove' on it, glasses, and a light blue surgical mask. He is holding a small olive branch. The man on the right is younger, wearing a dark blue t-shirt, a dark baseball cap with a logo, and a light blue surgical mask. He is also holding a small olive branch. They are both looking at the branches. In the background, there are olive trees and a dirt path. The text 'CMP' is overlaid in large white letters, with a horizontal line underneath it.

CMP

UNA EMPRESA DEL GRUPO CAP