



IMPACTO AMBIENTAL REDUCIDO

MENOR CONSUMO DE AGUA

ENFOQUE PARTICIPATIVO

MENOR CONSUMO ENERGÍA



NuevaUnión

VIII Foro Regional de Desarrollo

FOREDE 2024

15,16 y 17 de Octubre

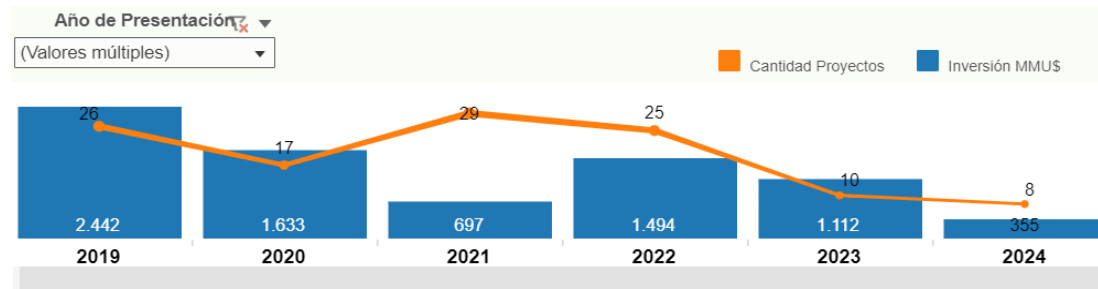


Evaluación de Impacto Ambiental en la Región de Atacama

- Región de Atacama es la segunda región con mayor cantidad de proyectos mineros aprobados en el país.
- 149 proyectos mineros aprobados entre 2011 y 2024 en la región de Atacama.
- Inversión aproximada de USD \$19.028.000.000. (regional)
- La primera industria a nivel nacional y regional es la de Energía



Evaluación de Impacto Ambiental en la Región de Atacama



N° Proyectos / Inversión

Cantidad de Proyectos

Sector Productivo	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Agropecuario			1				1
Energía	11	6	16	16	7	7	63
Infraestructura Hidráulica	1			1			2
Infraestructura Portuaria	1	1					2
Minería	11	7	12	6	3		39
Otros	1	1		1			3
Saneamiento Ambiental	1	2		1		1	5
Total	26	17	29	25	10	8	115

Uso Compartido de Instalaciones

Ventajas:

- a. Acotar rubro minero únicamente a si *core business* sin expandirse a actividades que no conoce
- b. Disminuye la intervención y los impactos al aprovechar infraestructura de otros
- c. Facilita el desarrollo económico a nivel regional y local, por medio de un mercado de prestación de servicios más profund
- d. Reduce del costo en la inversión, adelanta el *payback* atrae inversiones, promueve las asociaciones etc.



Uso Compartido de Instalaciones

Desventajas:

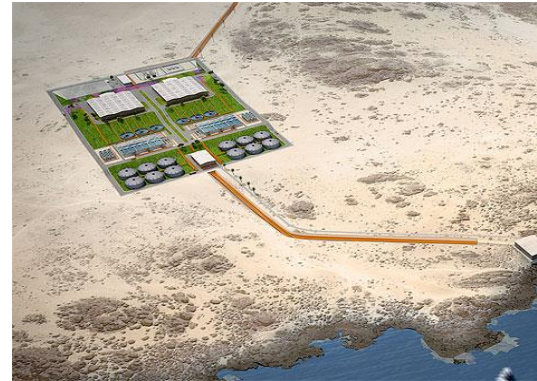
- Agrega incertidumbre
- Calendarios de ejecución no coinciden
- Falta de expertise en la operación del 3ro puede afectar gravemente la operación del cliente.
- Sanciones, fiscalizaciones, responsabilidades del 3ro.
- RCAs poco flexibles. Dificultades en activar alternativas ante emergencias
- Aumento del opex, disminución en flujo de caja etc.



Uso Compartido de Instalaciones

¿Que ganamos con el uso compartido?

- a. Footprint mas acotados, cada titular asume los impactos de su operación y el cumplimiento de sus compromisos
- b. Los terceros por su parte obtienen sus respectivos permisos y los mantienen en beneficio de su propio negocio
- c. Los impactos acumulativos y sinérgicos entre ellos son evaluados, sin generarse “vacíos” de evaluación.



Desafíos permisológicos

1. Indivisibilidad de Resoluciones de Calificación Ambiental:

- Prohíbe distribuir las obligaciones y compromisos contenidos en la RCA.
- Principio de una RCA, un titular.
- Acota posibilidad de tercerizar construcción/operación de las unidades operacionales.
- En la práctica se recurren a difíciles figuras contractuales y legales.



Desafíos permisológicos

2. Riesgo de fraccionamiento:

- 1) Fragmentación o división de un proyecto
 - Identidad de titularidad.
 - **Comunidad en estructuras físicas o territoriales**
 - **Interdependencia técnica y/o económica (una es condición de existencia de la otra o su razón de negocio depende de ella).**
 - **Superposición total o parcial de (área de influencia y/o cronogramas de ejecución).**
 - Generación de impactos sinérgicos entre proyectos no evaluados.

- 2) Eludir el ingreso al SEIA o variar el instrumento de ingreso (finalidad)

- 3) Intencionalidad de la conducta ("*a sabiendas*", elemento subjetivo): Reforma a la Ley N°19.300 busca eliminar elemento subjetivo.

Consideraciones Finales

Desafíos Regulatorios

- A nivel reglamentario: Revisión de Indivisibilidad de RCA.
- A nivel legislativo: Otorgar certeza jurídica respecto a evaluación de impactos sinérgicos (Nuevo Artículo N°11 quáter)
- “La evaluación ambiental ... incorporará la información respecto de los impactos acumulativos ... en el área de influencia....Para lo anterior, se utilizará la información de los proyectos o actividades:
 - Con RCA vigentes
 - con independencia de si estos han sido ejecutados o no y
 - de aquellos que se encuentren en evaluación al momento de ingresar el proyecto o actividad al Sistema...”





NuevaUnión