



Estrategia de Fiscalización Integrada

Salar de Atacama

Sección de Recursos Hídricos y Biodiversidad

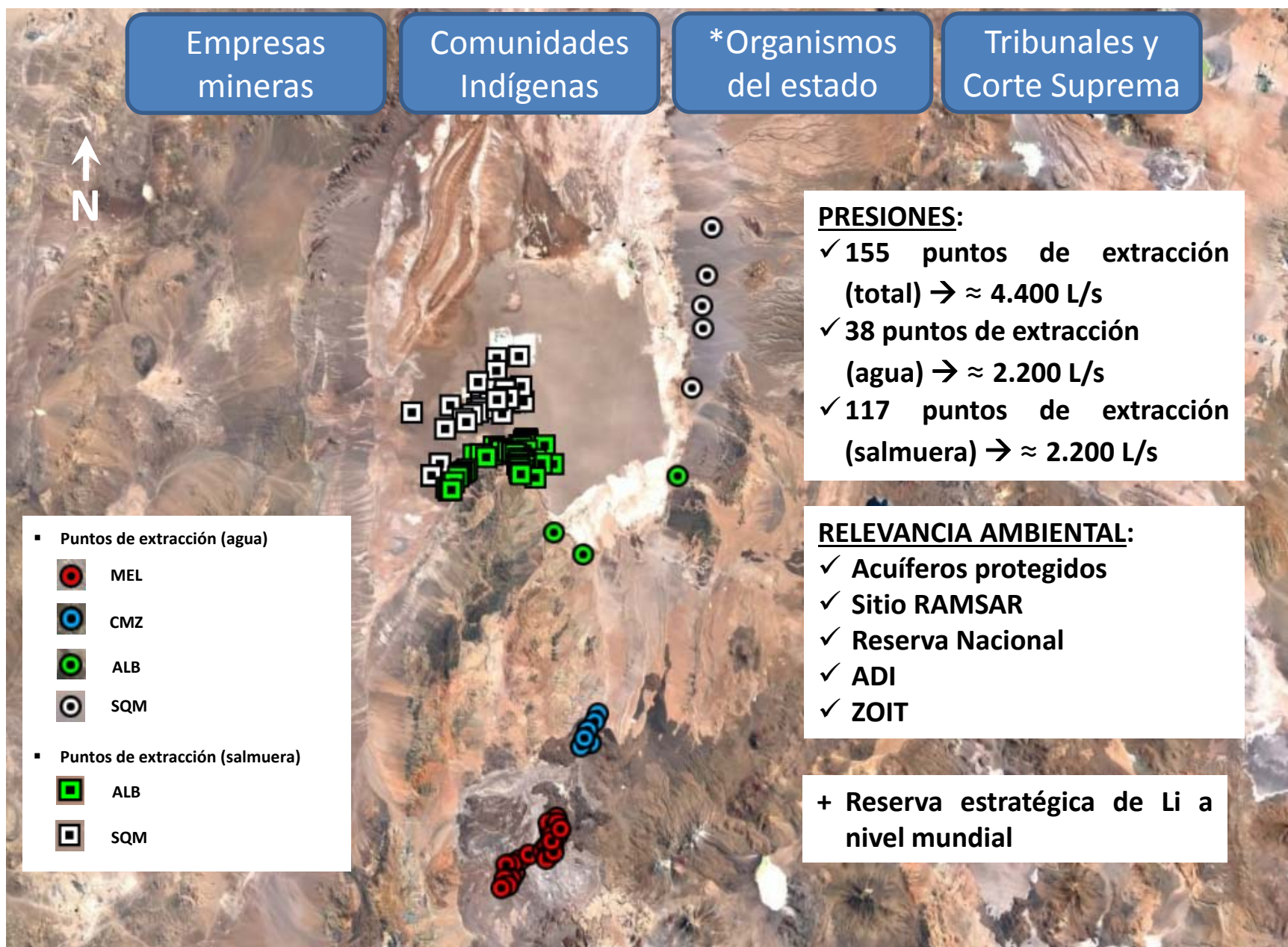




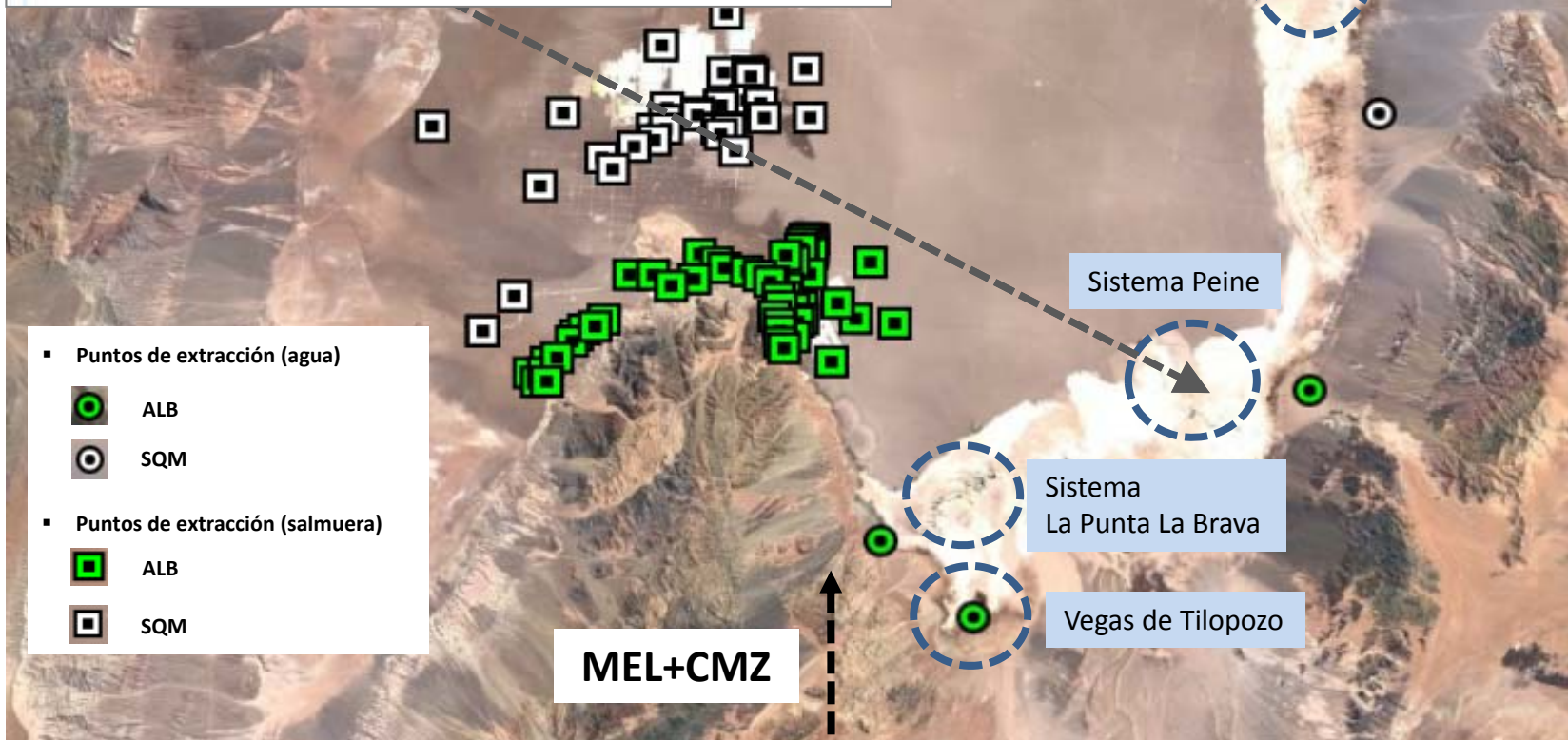
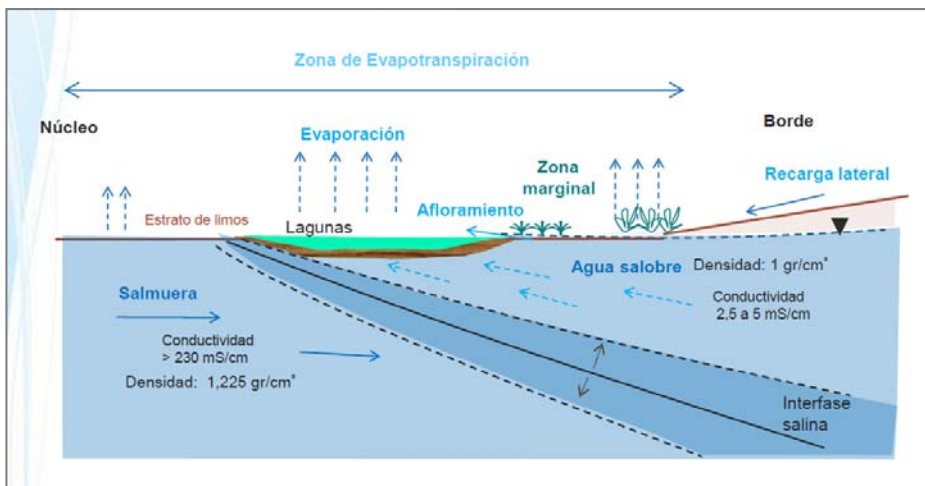
Estrategia de fiscalización en SMA Salar de Atacama

Diagnóstico y resultados año 2020

Contexto Territorial y Actores



Objetos de Protección (Humedales y Lagunas)



Complejidad Histórica – Gobernanza

- 1) **“Nos están obligando a emigrar”:** Comunidades indígenas inician alegatos ante la justicia por acuerdo Corfo-SQM

Por: Paula Aguilera / Publicado: 06.06.2018



- 2) **Primer Tribunal Ambiental acoge reclamación de comunidades atacameñas por SQM Salar**

De esta forma, la sentencia deja sin efecto la resolución de la SMA que aprobaba el Plan de Cumplimiento presentado por la empresa.



- 3) **Comité de Ministros pospone votación sobre controvertido proyecto minero de Grupo Errázuriz**

por Joaquín Ríffo Burdiles - 16/06/2020 - 04:45

Compartir 242



- 4) **Litio: Comisión Especial fiscalizará operaciones del Salar de Atacama**



Líneas de Acción en Salar de Atacama

En ejecución

Por desarrollar

**COORDINACIÓN
CON OS Y OTROS
ACTORES**

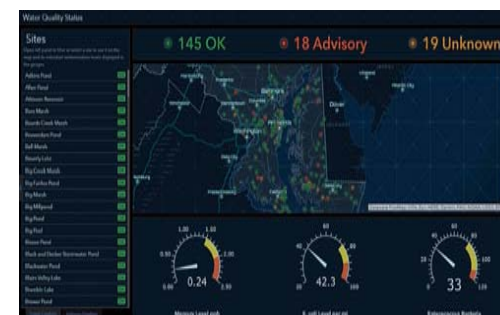


**INSTRUCCIÓN CL
(CAUDALES/NIVELES)**



SMA dispone de registro electrónico para la conexión en línea de Unidades Fiscalizables, a través de API

DASHBOARD



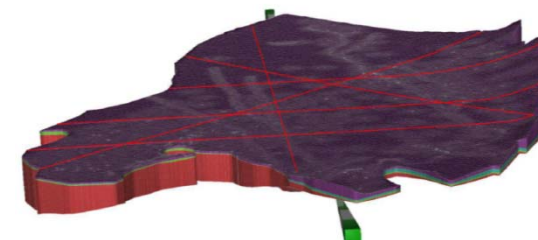
**SCREENING MASIVO
HUMEDALES**



**INTEGRACIÓN
TERRITORIAL
(VEGAS DE TILOPOZO)**



**MODELACIÓN NUMÉRICA
INTEGRADA**



1. Coordinación: Mesa Intersectorial Salar de Atacama

- ✓ **ORD. SMA N° 807, marzo 2020**: convoca a conformar Mesa Intersectorial.
- Objetivo: focalizar esfuerzos de fiscalización y gestión ambiental en la cuenca.
- Participantes:
 - SMA
 - MMA
 - Ministerio de Minería
 - **SEA**
 - DGA
 - SAG
 - CONAF
 - CCHEN
 - CORFO



2. Fiscalización Permanente: Conexión en Línea

- ✓ **Instrucción notificada el 07-08-2020 (RES. EX SMA N° 1314/2020)**
 - **Objetivo:** aplicar un esquema de fiscalización intensivo e integrado dirigido al componente hídrico en el Salar de Atacama, para potenciar el seguimiento ambiental y dotarlo de una mejor oportunidad en su respuesta.
 - **Titulares:** SQM, ALB, CMZ y MEL.
 - **Parámetros:**
 - **Caudales de extracción de salmuera**
 - **Caudales de reinyección de salmuera**
 - **Caudales de extracción de agua subterránea**
 - **Niveles de agua subterránea y salmuera**



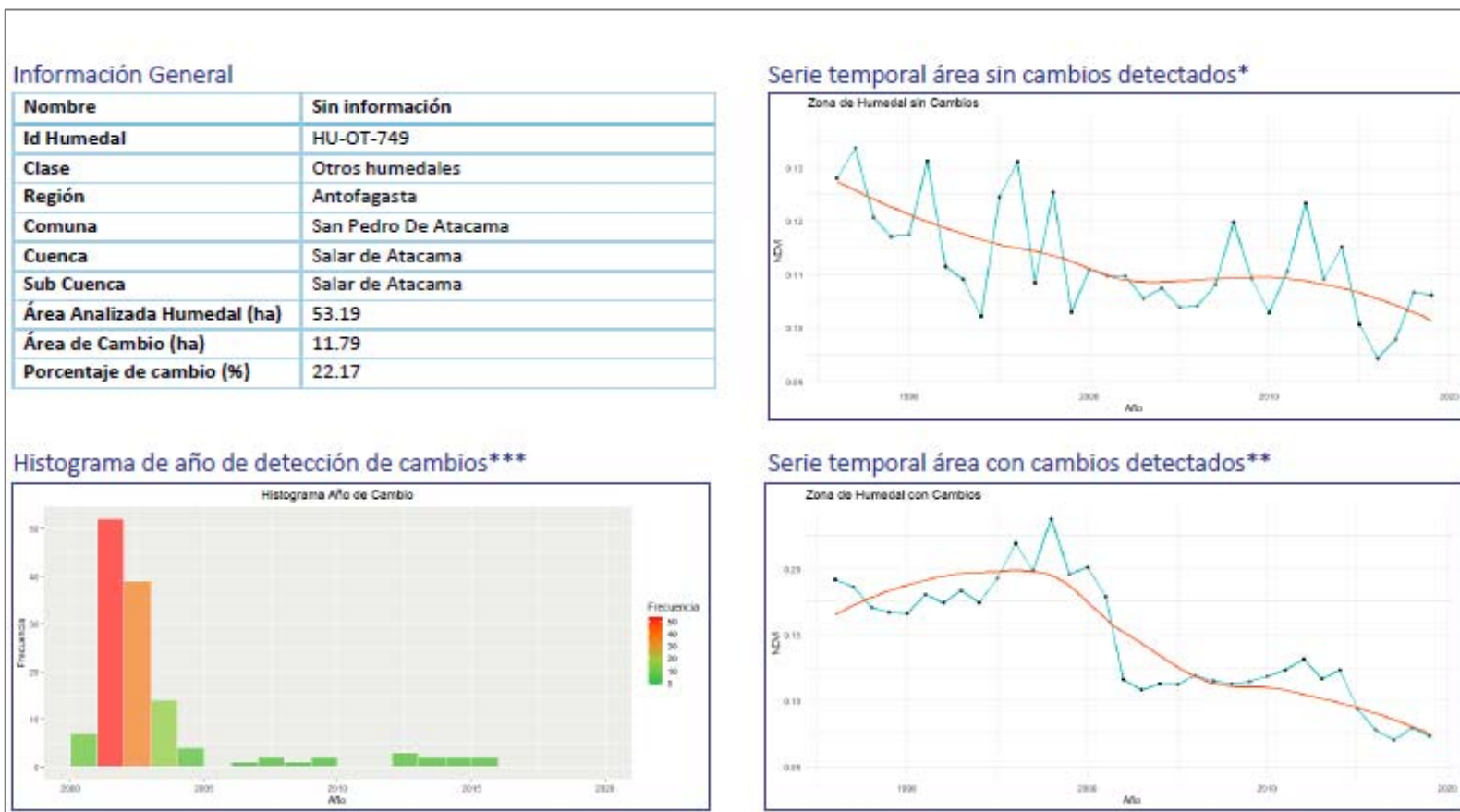
Potenciar detección temprana



SMA dispone de registro electrónico para la conexión en línea de Unidades Fiscalizables, a través de API

3. Seguimiento de Efectos: Análisis en Humedales

- ✓ **Herramienta SMA: análisis de imágenes satelitales**
 - **Objetivo:** detectar procesos de degradación de la vegetación en humedales altoandinos, de forma automatizada, utilizando herramientas de percepción remota
Recurso tecnológico desarrollado y disponible en la SMA.
 - **Ejemplo:** vegas de Tilopozo.





¡Muchas Gracias!

