



# La Mesa Multiactor del Salar de Atacama

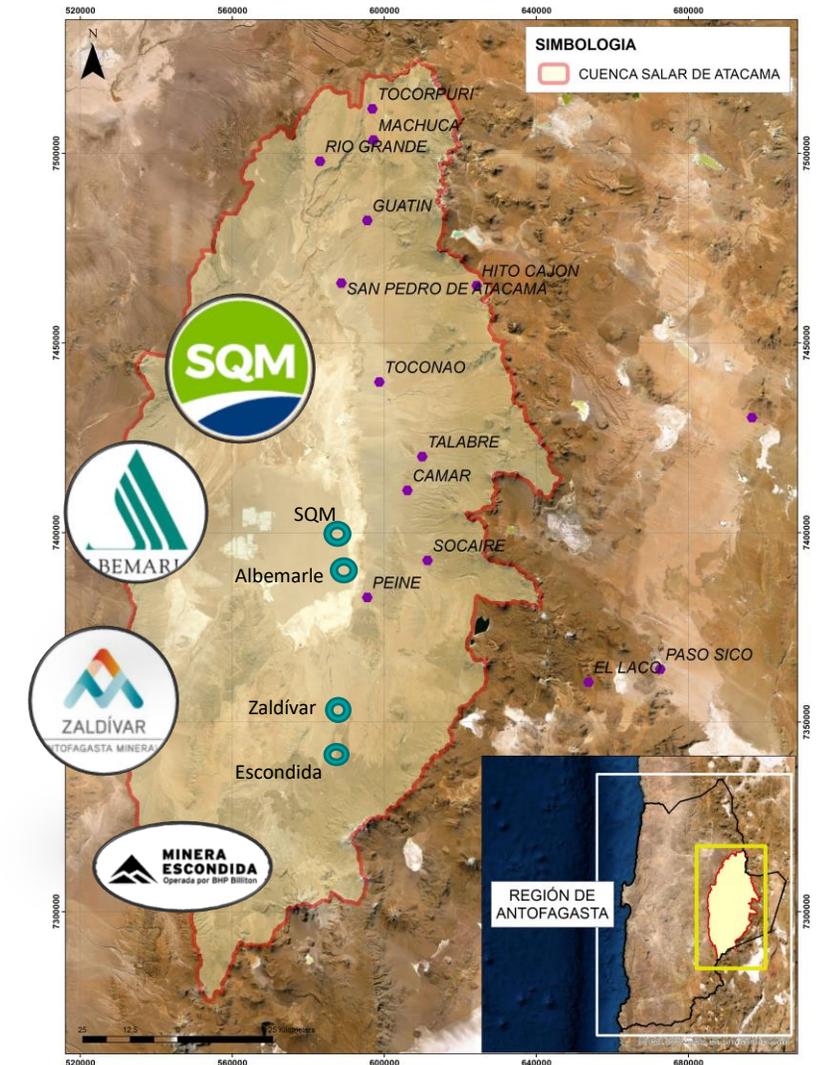
La sustentabilidad en una gran cuenca  
productiva de cobre y litio

**Carolina Ferreira H.**

Team Leader GIZ  
Mesa Multiactor Salar de Atacama

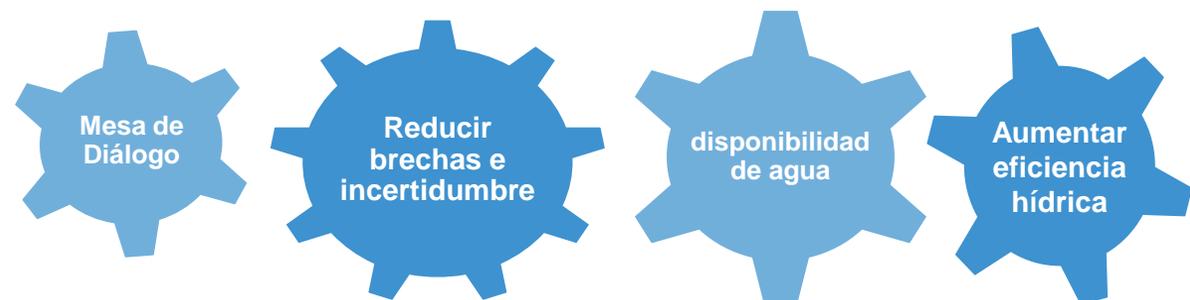
## La cuenca Salar de Atacama

- En la cuenca conviven una multiplicidad de actores y actividades: comunidades indígenas, turismo, agricultura, empresas de litio y cobre, proyectos (por ej. Astronómicos), etc.
- Una de las preocupaciones centrales de la población local es el consumo de agua por parte de las diversas actividades económicas de la zona, en especial de la minería que produce **materias primas claves para la fabricación de baterías de Li-Ion**, tanto por la extracción de salmueras del salar, como por los requerimientos de agua para el procesamiento de estos minerales. Otra preocupación gira alrededor de los efectos negativos para la flora y fauna del lugar.
- Para abordar eficazmente estos riesgos relacionados con el agua es necesaria la **colaboración de las partes interesadas**.



## ¿Qué es la Mesa Multiactor del Salar de Atacama?

- Es un **espacio de diálogo** entre representantes de organizaciones, comunidades e instituciones que realizan actividades productivas, sociales y/o culturales en la cuenca del Salar de Atacama, que busca de manera colaborativa, resolver brechas de información sobre la cuenca y generar acuerdos sobre temas prioritarios para los participantes relacionados con la sustentabilidad del territorio.
- La mesa tiene como objetivo aportar a la sustentabilidad del territorio, a través de una gestión responsable de los recursos naturales de la cuenca, incluidos los minerales.
- En una primera etapa la Mesa se ha enfocado en diseñar e implementar un plan de acción **para mejorar la gestión hídrica**, con medidas concretas.



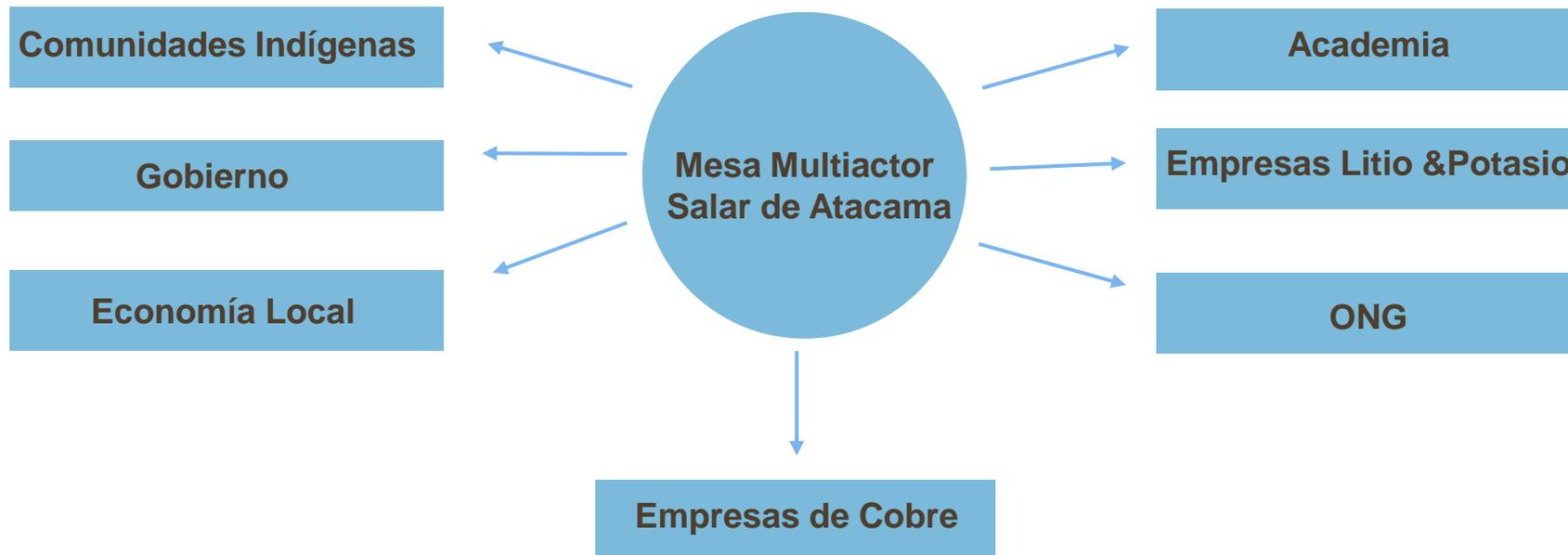
## ¿Por qué una Mesa Multiactor?

- Diferentes actores, intereses, prioridades y perspectivas sobre el estado de la cuenca. Desafíos para la sustentabilidad.
- Son problemáticas transversales, que requieren ser abordadas de manera conjunta para ser sostenibles.
- Ello da lugar a desacuerdos entre los actores involucrados sobre el uso y consumo de agua dulce y sus riesgos, que se ven aumentados por una imperfecta gestión de los datos disponibles, su inconsistente interpretación y la limitada comprensión de los salares como sistemas complejos.
- Existe interés y esfuerzos importantes de los diferentes actores en mejorar el statu quo.
- Volkswagen Group, Daimler AG, BMW Group, BASF y Fairphone, comisionaron a GIZ para coordinar esta iniciativa de diálogo, dada su responsabilidad a lo largo de toda la cadena de suministro, incluida la diligencia debida en materia de derechos humanos para el abastecimiento y la producción de materias primas.



## ¿Quiénes han sido convocados?

Comunidades, instituciones y organizaciones que representan a las distintas actividades sociales, culturales, ancestrales y económicas presentes en el territorio.

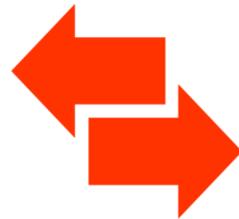


## ¿Cómo trabaja la Mesa Multiactor?

### Mesa Amplia

- Guiar el proceso
- Desarrollar visión
- Acordar acciones

Diagnóstico técnico y  
propuesta de acciones



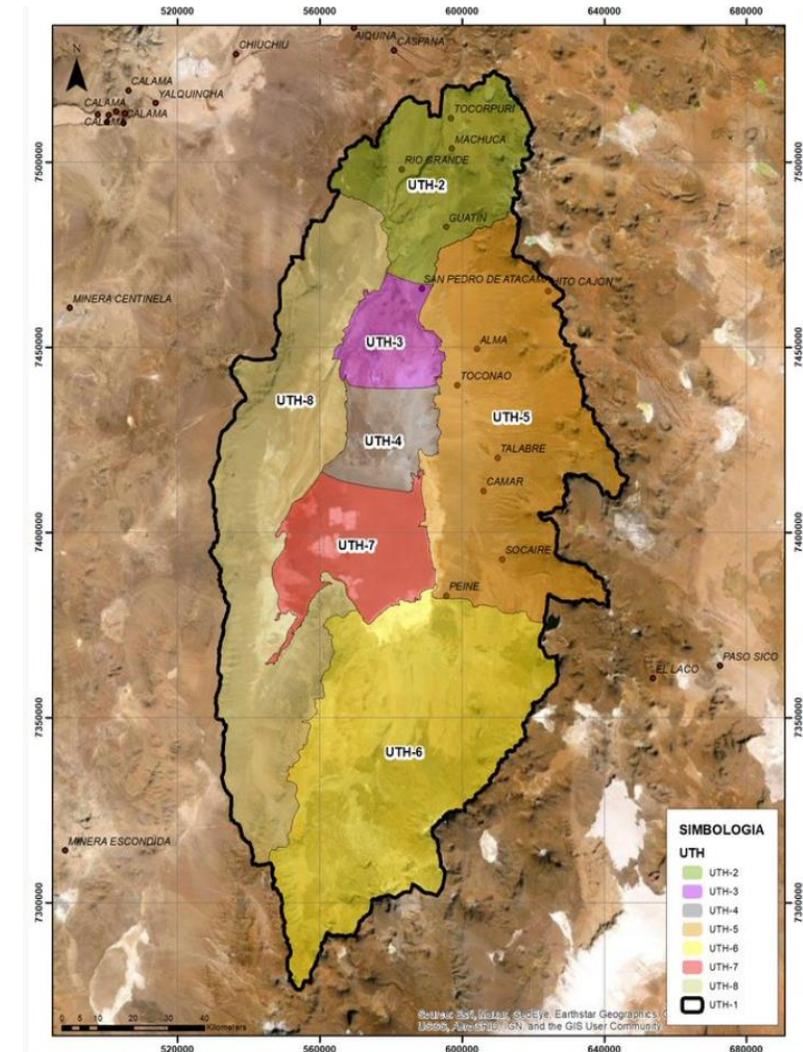
Preguntas que se quieren  
responder

### Mesa Técnica Específica - Agua

- Generar un diagnóstico técnico consensuado
- Proponer acciones técnicas

### Secretaría Ejecutiva (GIZ)

- Organizar y ejecutar la Plataforma y sus apartados
- Preparación de las reuniones
- Facilitar conversación y toma de decisiones
- Entregar asistencia técnica
- Comunicar resultados, acuerdos y planes
- Acompañar la implementación del plan de acción



## ¿Cómo estamos avanzando?

- a) Sumando actores: **+20 organizaciones.**
- b) Levantamiento de dudas claves sobre la situación hídrica.
- c) Identificación de medidas para velar la cuenca:
  - Proyecto de nuevas tecnologías de riego
  - Campaña de cuidado del agua
  - Caracterización geológica e hidrogeológica
  - Divulgación de estudios científicos
  - Programa de Capacitación para todos los habitantes de la cuenca

**Acuerdo N°4:**  
**Caracterización geológica e hidrogeológica de las quebradas del río Vilama y sus afluentes, en la cuenca Salar de Atacama**  
Campaña de Terreno

**1 PLANIFICACIÓN**  
Tesisistas de la UCN en conjunto con la Mesa Técnica Hídrica, planificaron 29 puntos a muestrear en el río Vilama y sus afluentes (río Purifica y río Puritama) para su caracterización. Dichas muestras son: Hidroquímicas y de Sedimentos y Rocas.



**MUESTREO EN TERRENO 2**  
La campaña se llevó a cabo desde el día 10 hasta el 20 de mayo. Las empresas SOM y Albemarle, durante los primeros días asistieron, capacitaron a los tesisistas y dieron prestación de sus equipos.



**3 ANÁLISIS DE MUESTRAS**  
Se ha contratado los servicios de los laboratorios ALS y UCN para analizar las muestras del río, a partir del 23 de mayo.



**RESULTADOS 4**  
Luego de analizadas las muestras y realizada la caracterización geológica e hidrogeológica de las quebradas del río Vilama y sus afluentes en la cuenca Salar de Atacama, estos resultados serán compartidos y presentados en la Mesa Amplia y publicada en la página web de esta .

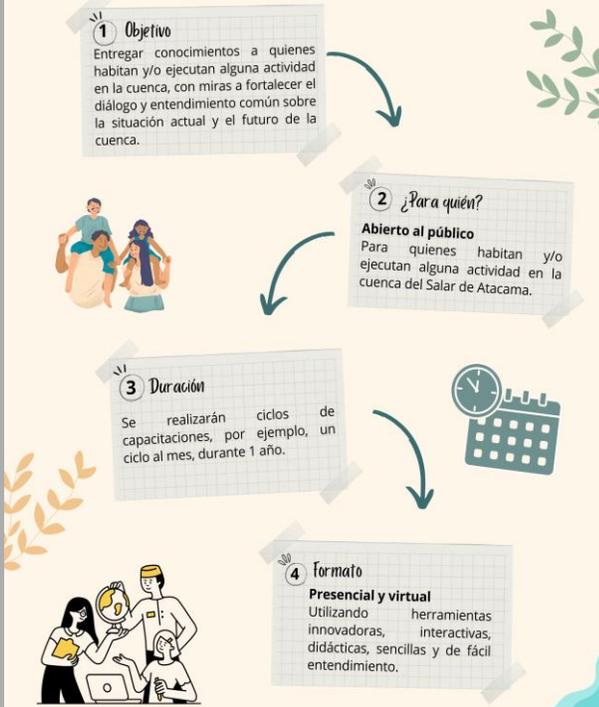
**Acuerdo N°5:**  
**PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN TEMAS HÍDRICOS DE LA CUENCA**

**1 Objetivo**  
Entregar conocimientos a quienes habitan y/o ejecutan alguna actividad en la cuenca, con miras a fortalecer el diálogo y entendimiento común sobre la situación actual y el futuro de la cuenca.

**2 ¿Para quién?**  
**Abierto al público**  
Para quienes habitan y/o ejecutan alguna actividad en la cuenca del Salar de Atacama.

**3 Duración**  
Se realizarán ciclos de capacitaciones, por ejemplo, un ciclo al mes, durante 1 año.

**4 Formato**  
**Presencial y virtual**  
Utilizando herramientas innovadoras, interactivas, didácticas, sencillas y de fácil entendimiento.

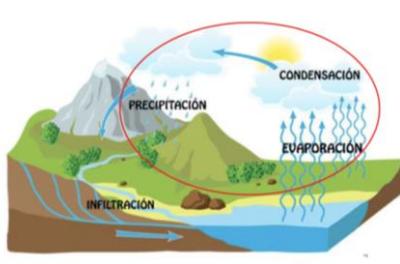
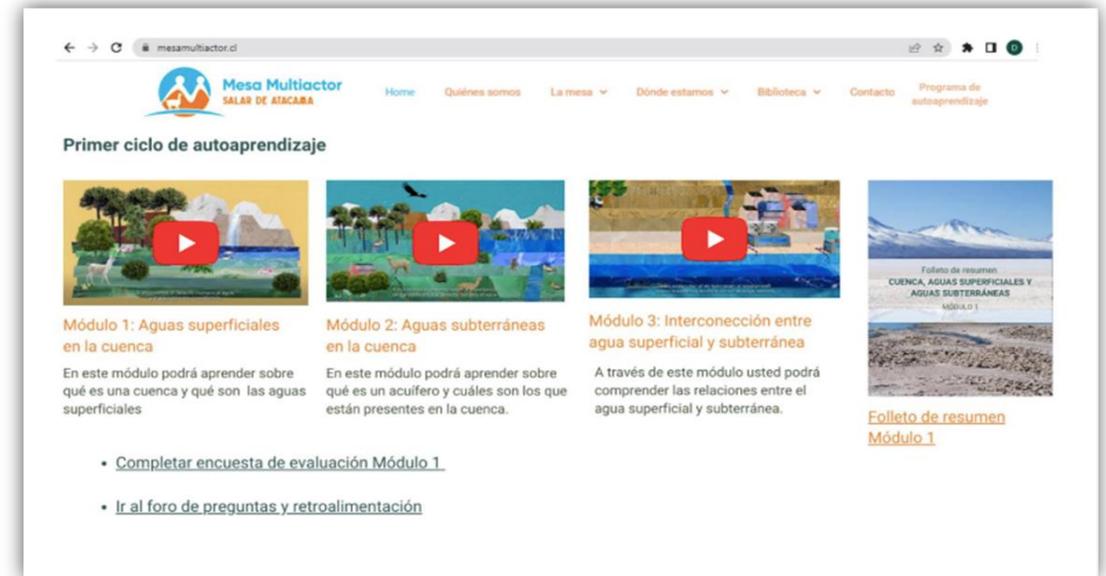


## Las capacitaciones han sido identificadas como claves para los participantes

Profesor Mario Pereira (UCN):

*“Si tenemos un mayor conocimiento vamos a poder realizar una mejor gestión de los recursos hídricos en torno a la cuenca del Salar de Atacama”.*

(Conversatorio sobre hidrogeología abierto a todo público, organizado por la Mesa Multiactor).



- **Autoaprendizaje** en materia hídrica.
- **Explicar en fácil** información compleja.
- Cápsulas y manuales educativos y un sitio web interactivo.

## Desafíos de la Mesa Multiactor Salar de Atacama

¡Muchos! pero los más destacados son:

- Mesa representativa del territorio.
- Visión de cuenca
- Alinear esfuerzos
- Que no sólo sea *bla bla...* y a veces no es tan fácil concretar.
- Priorizar mirando el impacto en la cuenca (ponernos en "modo colaborativo")





El camino para el cuidado del ecosistema lo trabajamos  
y recorreremos juntos...



**Mesa Multiactor**  
SALAR DE ATACAMA

[www.mesamultiactor.cl](http://www.mesamultiactor.cl)