

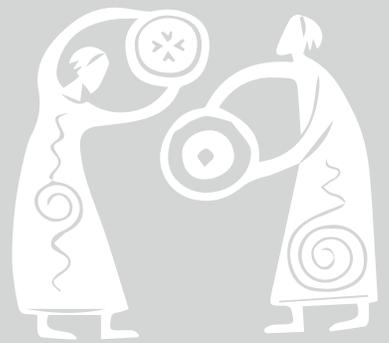


Mesa Multiactor
SALAR DE ATACAMA

RESUMEN EJECUTIVO PLAN DE ACCIÓN MESA MULTIACTOR

Contribuyendo juntos a la sostenibilidad hídrica de la cuenca



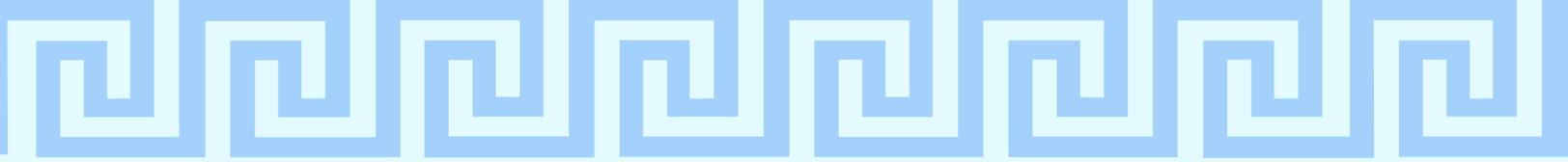


Realizado por **Secretaría Técnica** con la
colaboración de **participantes de la Mesa.**

Diciembre 2023

Implementado por:

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH





Índice

I. CONTEXTO	PÁG. 6
II. DIAGNÓSTICO DE LA CUENCA	PÁG. 7
III. INICIATIVAS PROPUESTAS	PÁG. 8
IV. ACCIONES COMPLEMENTARIAS	PÁG. 9
V. DESAFÍOS - PRÓXIMOS PASOS	PÁG. 10
VI. ANEXO I - DIAGRAMA DE INICIATIVAS	PÁG. 12
VII. ANEXO II - ACCIONES COMPLEMENTARIAS AL PLAN DE ACCIÓN	PÁG. 14



I. PRIMERA PARTE: CONTEXTO

La Mesa Multiactor es un espacio de diálogo colaborativo que ha unido a diversos sectores, intereses y conocimientos de la cuenca del Salar de Atacama, ubicado en la Región de Antofagasta. En más de dos años ha congregado a organizaciones de regantes, comunidades indígenas, gremios de turismo, empresas mineras, organismos del Estado, representantes de la academia y del agua potable rural, con el objeto de avanzar hacia la sostenibilidad hídrica en la cuenca del Salar de Atacama. Su trabajo se ha orientado hacia la disminución de las brechas de información y la generación de acciones concretas para la gestión y conservación del recurso hídrico.

Recogiendo los anhelos de las/os participantes de la mesa para el futuro de la cuenca, la mesa ha elaborado un Plan de Acción. Este documento busca aportar como una hoja de ruta para promover la sostenibilidad hídrica en la cuenca. Fruto de la colaboración consensuada entre los diversos sectores, este plan y sus iniciativas refleja un compromiso a mediano y largo plazo de coordinación entre los actores locales que participan en la Mesa Multiactor. El diálogo ha fomentado la confianza, el intercambio de información, de

conocimientos y la creación de consenso entre las partes interesadas, lo que posibilitado el desarrollo de este plan.

El desarrollo del Plan de Acción es testimonio de la trayectoria de la Mesa Multiactor. La primera sesión de la Mesa Multiactor se llevó a cabo en septiembre de 2021, enfocándose en iniciativas que aportaran a reducir brechas de información, adoptándose los primeros acuerdos en marzo de 2022. Más tarde, entre abril y mayo de 2023, la mesa actualizó su gobernanza¹, fortaleciendo el rol de las/os participantes en cada iniciativa, pues son ellas/os quienes priorizan, desarrollan y complementan las iniciativas en colaboración con la Secretaría Técnica. Además, durante este periodo, la mesa logró establecer y consolidar su visión, la cual representa una imagen ideal de futuro de la cuenca. En esta visión (ver texto visión), busca reflejar de manera transversal los distintos intereses de quienes forman parte de la mesa. El trabajo de la Mesa Multiactor ha sido acompañado por la Secretaría Técnica, que actúa como un facilitador neutral y está conformada por un equipo profesional de la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional (GIZ).

¹La gobernanza se refiere al proceso de toma de decisiones y dirección que involucra a diversos actores para lograr objetivos comunes. Implica la colaboración entre entidades públicas, la sociedad civil y el sector privado, buscando transparencia, participación y equidad.



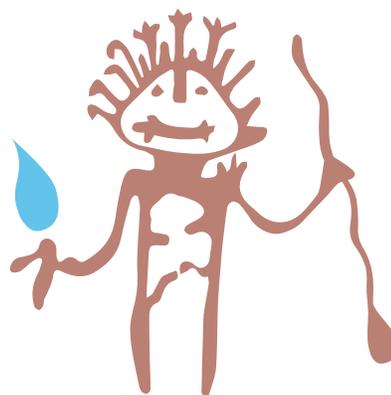
II. SEGUNDA PARTE: DIAGNÓSTICO DE LA CUENCA

La Secretaría Técnica evaluó la influencia acotada de las perspectivas técnicas en investigaciones previas sobre la cuenca, donde se realizó un diagnóstico participativo sobre este territorio. Así, el enfoque participativo de la mesa buscó construir acciones orientadas a resolver sus problemáticas hídricas, evaluando su viabilidad técnica y alineación con los objetivos y visión de la Mesa Multiactor. En colaboración con las/os participantes, se llevó a cabo un exhaustivo análisis de la información recopilada, la que fue puesta a disposición de los integrantes de la mesa técnica, con el objetivo de identificar problemáticas, causas y efectos relacionados con los recursos hídricos, y de esta manera proponer posibles soluciones a los desafíos que arrojó el diagnóstico.

Los resultados del diagnóstico resaltaron áreas de mejora en los conocimientos sobre la realidad hídrica de la cuenca, la gestión del agua y gobernanza. En base a ello, el Plan de Acción considera como primer tema, las brechas informativas en hidrología, hidrogeología y normativas, las cuales afectan el uso eficiente del agua, lo que es abordado en el segundo tema, sobre gestión hídrica. En relación con la gobernanza, se

identificaron desafíos asociados a la organización de actores sociales, sus relaciones y colaboraciones, pues a menudo operan de manera sectorial dificultando la comunicación entre las diferentes partes afectadas.

Con la información recopilada en este proceso, la Secretaría Técnica estructuró las iniciativas para abordar las problemáticas identificadas, formulando fichas de iniciativas con los antecedentes esenciales para su análisis y ejecución. Este proceso fue colaborativo con las/os participantes de los grupos de trabajo correspondientes a cada iniciativa. Posteriormente, se evaluaron en términos de complejidad de implementación y del interés manifestado por las organizaciones participantes. El desarrollo completo de este diagnóstico y sus conclusiones se encuentra disponible en la página web de la Mesa Multiactor, www.mesamultiactor.cl, en la sección Informes y Estudios.



III. TERCERA PARTE: INICIATIVAS PROPUESTAS

Durante el desarrollo del diagnóstico, la Secretaría Técnica identificó 19 iniciativas, las cuales, durante enero y julio de 2023, fueron sometidas a rondas de priorización por las/os participantes de la Mesa Multiactor. Estas iniciativas fueron agrupadas considerando diversos criterios, tales como su relación con el quehacer del Estado, la urgencia técnica, y el interés y complejidad de implementación. El Plan de Acción de la Mesa Multiactor se compone, entonces, de estas iniciativas, incluyendo tanto aquellas propuestas directamente por las/os participantes como las promovidas por la Secretaría Técnica.

Como se mencionó previamente, este plan se enfoca en tres temáticas fundamentales. Esto es, el **conocimiento sobre la realidad hídrica de la cuenca** para generar, sistematizar y difundir información importante para la toma de decisiones, y reducir así la incertidumbre. En segundo lugar, se pretende mejorar la **gestión hídrica** mediante el seguimiento participativo y de gestión colaborativa del uso del agua en diversos sectores. Por último, en el ámbito de la **gobernanza**, se busca fomentar acuerdos y acciones específicas para contribuir a la sostenibilidad hídrica en la cuenca, como se detalla en el anexo al final del documento.



IV. CUARTA PARTE: ACCIONES COMPLEMENTARIAS

Adicional a las iniciativas que busca implementar la Mesa Multiactor, existen otras acciones gestionadas de forma independiente por las/os participantes de la mesa, ya sea con financiamiento de organizaciones privadas y/o públicas, o con recursos propios y que alinean con la visión de la mesa; por ello, estas acciones se agregan a las implementadas por la Mesa Multiactor.



V. QUINTA PARTE: DESAFÍOS – PRÓXIMOS PASOS

Destacando la diversidad de perspectivas presentes en la Mesa Multiactor, se enfatiza la necesidad de mantener un diálogo integral que incluya aspectos técnicos, culturales y ancestrales de todas las partes interesadas. Se resaltan elementos claves, como la participación efectiva de la comunidad local, la colaboración entre sectores, el enfoque en la acción y la importancia de estrategias transparentes para la gobernanza de la mesa. La Mesa Multiactor presenta este plan con el propósito de convertirse en un espacio de referencia a nivel nacional para la toma de decisiones que afectan la gestión del agua en la cuenca y la definición de su futuro.

Este plan no solo constituye un compromiso a mediano y largo plazo para mantener una coordinación constante entre las/os participantes de la mesa para el fomento y ejecución de sus iniciativas, sino que también, se pone a disposición del público interesado en contribuir a la implementación de estas iniciativas o sumarse a ellas. De esta manera, se trata de un Plan de Acción flexible y receptivo a la retroalimentación de las/os participantes, lo que permite ajustes y la incorporación de nuevas ideas para lograr una implementación más eficaz.

En definitiva, el Plan de Acción de la Mesa Multiactor es otro esfuerzo más de la Mesa Multiactor para contribuir a la sostenibilidad hídrica de la cuenca del Salar de Atacama, invitamos a conocer su contenido e iniciativas propuestas ingresando a la página web de la Mesa Multiactor, www.mesamultiactor.cl, en la sección Acciones & Iniciativas.



Visión Mesa Multiactor sobre el futuro de la cuenca del Salar de Atacama

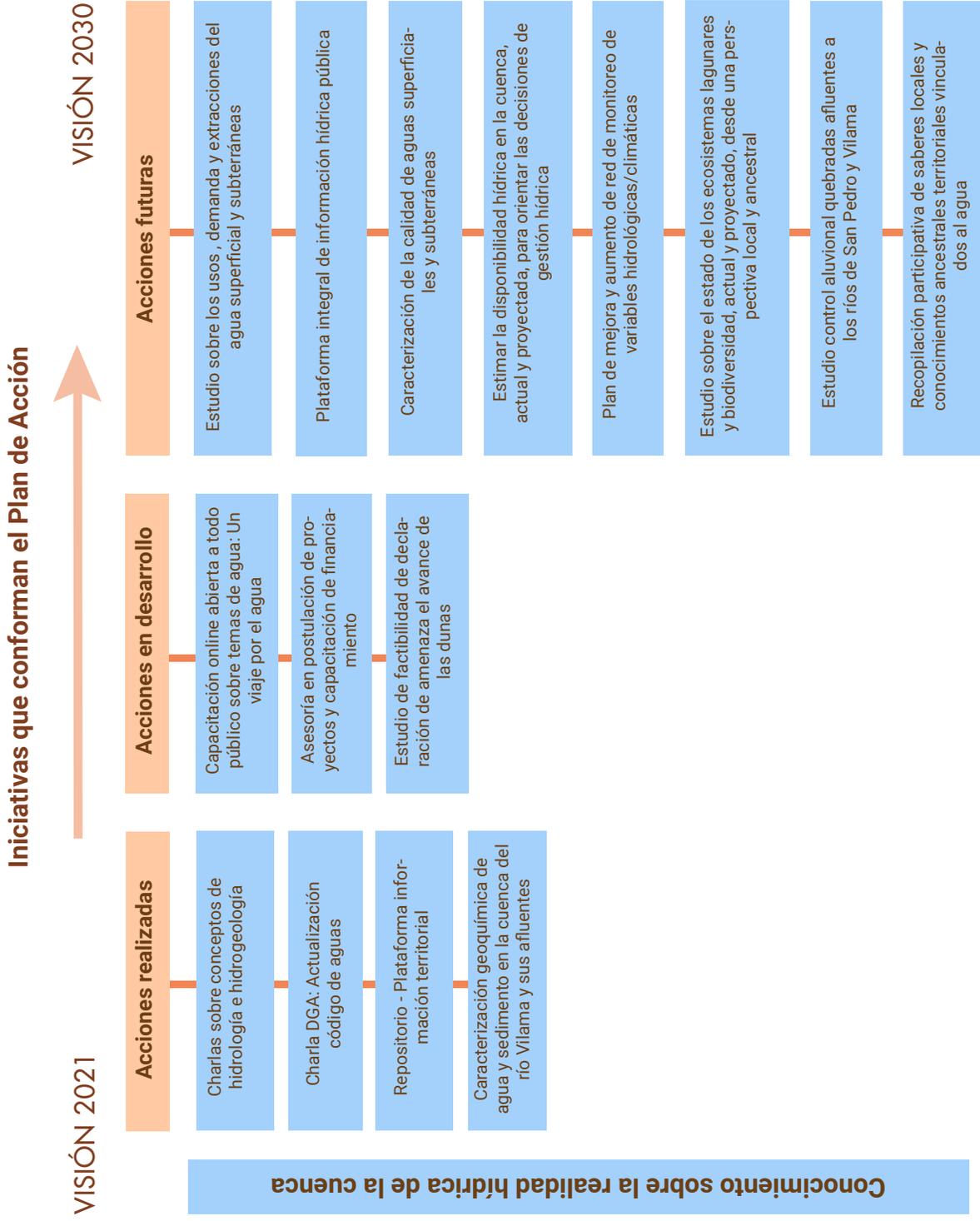
“La Mesa Multiactor persigue contribuir al cuidado de la cuenca del Salar de Atacama, poniendo énfasis en un **uso sostenible del agua** hacia el año 2030. Esta visión integra a los distintos sectores sociales y productivos en una búsqueda colaborativa de **acuerdos en beneficio del cuidado del territorio en armonía con sus tradiciones y cultura**. Nuestro anhelo de futuro es una cuenca donde exista una **revalorización de la cultura indígena atacameña en conjunto con la actividad silvoagropecuaria**, una **minería que aplique las mejores prácticas y avances tecnológicos en lo referente al uso del agua y a todos sus procesos productivos**, una **agricultura impulsada por la tecnología y con enfoque agroecológico**, así como también, un **turismo plenamente comprometido con la promoción y uso consciente del agua**.

Creemos en una **gestión colaborativa, responsable y eficiente de los recursos hídricos, fruto de un diagnóstico compartido y de un diálogo abierto y permanente** entre todos los actores. Sostenemos que ahí radica la capacidad de lograr acuerdos legítimos para implementar una coordinación y un ordenamiento a nivel de cuenca, y de esta manera, producir una **gobernanza transparente de las aguas**, que contribuya a la convivencia entre todos los actores presentes en el territorio.

Nuestra visión al 2030, es la de un Salar de Atacama con una mayor identidad local, con una activa participación de la comunidad atacameña en la economía de la región y el **desarrollo de conocimiento local en conjunto con la comunidad**. Es un futuro que conserva y cuida las tradiciones ancestrales, **integrando de manera más significativa y armónica la sabiduría de su pueblo originario con el conocimiento académico y el desarrollo tecnológico**, reconociendo en la **educación una herramienta de apoyo para estas transformaciones**.”

(Plenario Mesa Multiactor, reunión mayo 2023).

Figura 1. Diagrama de iniciativas



Tema: Gestión hídrica

Apoyo de equipos CAPRA

Desarrollo y capacitación de sistema de reciclaje de Aguas Grises mediante biofiltro en Liceo Agropecuario Likan Antai

Plan de capacitaciones y parcelas pilotos de tecnologías de riego tecnificado

Entrega de instrumentos de monitoreo para caudal y características del agua

Diseño de indicadores de sustentabilidad hídrica para cada sector productivo

Aumento de la eficiencia hídrica agrícola mediante el mejoramiento de la infraestructura extra-predial comunitaria

Mejoramiento de la eficiencia hídrica en la producción agrícola e intercambio de experiencias

Programa de vigilancia y seguimiento participativo

Plan de gestión hídrica para el turismo

Capacitaciones sobre temáticas de gestión hídrica

Campaña la voz del agua

Plan de articulación de actores para la incorporación de intereses locales dentro de los futuros estudios vinculados al agua en la cuenca

Plan de divulgación de saberes territoriales y comunitarios sobre aguas y salar

Centro de investigación colaborativo para saberes territoriales y ancestrales

Programa de visibilización y revalorización de prácticas culturales relacionadas con el agua, con orientación hacia el turismo

Tema: Gobernanza

Actores involucrados: Comunidades indígenas; gremios del turismo; regantes; empresas mineras; APR; establecimientos educacionales; servicios públicos comunales, regionales y nacionales; academia; organizaciones sin fines de lucro.

Figura 2. Acciones complementarias en la cuenca

Acciones complementarias al Plan de Acción

VISIÓN 2021



VISIÓN 2030

	ACCIONES REALIZADAS	ACCIONES EN DESARROLLO
Conocimiento sobre la realidad de la cuenca	Portal SQM en línea (SQM)	Programa Aula Salar (SQM)
	Modelo Hidrogeológico de la cuenca (Corfo)	Modelo Integrado de Gestión Hídrica de la cuenca (Corfo)
Gestión Hídrica	Uso consciente y eficiente del recurso hídrico (Hotel Nayara alto Atacama - Corporación de Turismo)	Fondo de red proveedores de Corfo (Hotel Nayara alto Atacama - Corporación de Turismo)
	Riego de jardines del Hotel con agua reutilizadas (Hotel Nayara alto Atacama - Corporación de Turismo)	Invernadero de Precisión (Comunidad Indígena Atacameña de Larache)
	Plan de reducción de extracciones (SQM)	
Gobernanza		Programa de gestión silvoagropecuaria (Ilustre Municipalidad de San Pedro de Atacama)

Actores involucrados: Las iniciativas fueron elaboradas y/o ejecutadas por los actores indicados en cada cuadro

Nota: La Secretaría Técnica está a la espera de la recepción de más acciones complementarias de las/os participantes de la Mesa Multiactor.





Mesa Multiactor

SALAR DE ATACAMA



Te invitamos a revisar nuestras redes sociales



www.mesamultiactor.cl