



# **Acta Reunión Octava Mesa Amplia** **Mesa Multiactor Salar de Atacama**

---

**13 de abril de 2023**

# Asistentes a la reunión

| Representantes   | Organizaciones  |
|------------------|---|
| Héctor García    | Asociación de Agricultores y Regantes Río Vilama                        |
| Sonia Soza       | Asociación de Agricultores y Regantes Río Vilama                        |
| Isabel Sepúlveda | Asociación de Agricultores y Regantes Río San Pedro de Atacama (ARASPA) |
| Benigno Reyes    | Asociación de Agricultores y Regantes Río San Pedro de Atacama (ARASPA) |
| Raúl Chinchilla  | Comunidad Indígena Atacameña de Tulor y Beter                           |
| Diego García     | Comunidad Indígena Atacameña de Larache                                 |
| Susana Droguett  | Astroloa  |
| Antonio Cruz     | Representación Propia   |
| Julio García     | SQM   |

# Asistencia Online

| Representantes   | Organizaciones   |
|------------------|--|
| Claudia Cabezas  | Asociación de Regantes y Agricultores Río Vilama                                       |
| Alex Covarrubias | Universidad Católica del Norte   |
| Héctor Maureira  | Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe (CAZALAC) |
| Waldo Corante    | Comunidad Atacameña de Vilama  |
| Ismael Aracena   | SQM  |
| Eliana Díaz      | Albemarle  |

La reunión se realizó en el Hotel Casa Don Esteban y fue además transmitida por la plataforma Zoom, iniciando a las 10:00 y finalizando a las 14:00 horas.

**Total Asistentes:**

**15**

**Instituciones/Organizaciones representadas:**

**10**

# Acuerdo alcanzado por la Mesa

Se realizará una visión consensuada para la Mesa Multiactor por parte de los participantes de ésta, el cual se terminará de trabajar el día 10 de mayo de 2023.





## Agenda de la Reunión

- 1) Avances de acuerdos del proyecto
- 2) Elaboración de la visión de la Mesa Multiactor
- 3) Próximos pasos



Se presentó a los participantes, los avances en cada acuerdo que ha tenido el proyecto, durante todo este tiempo.

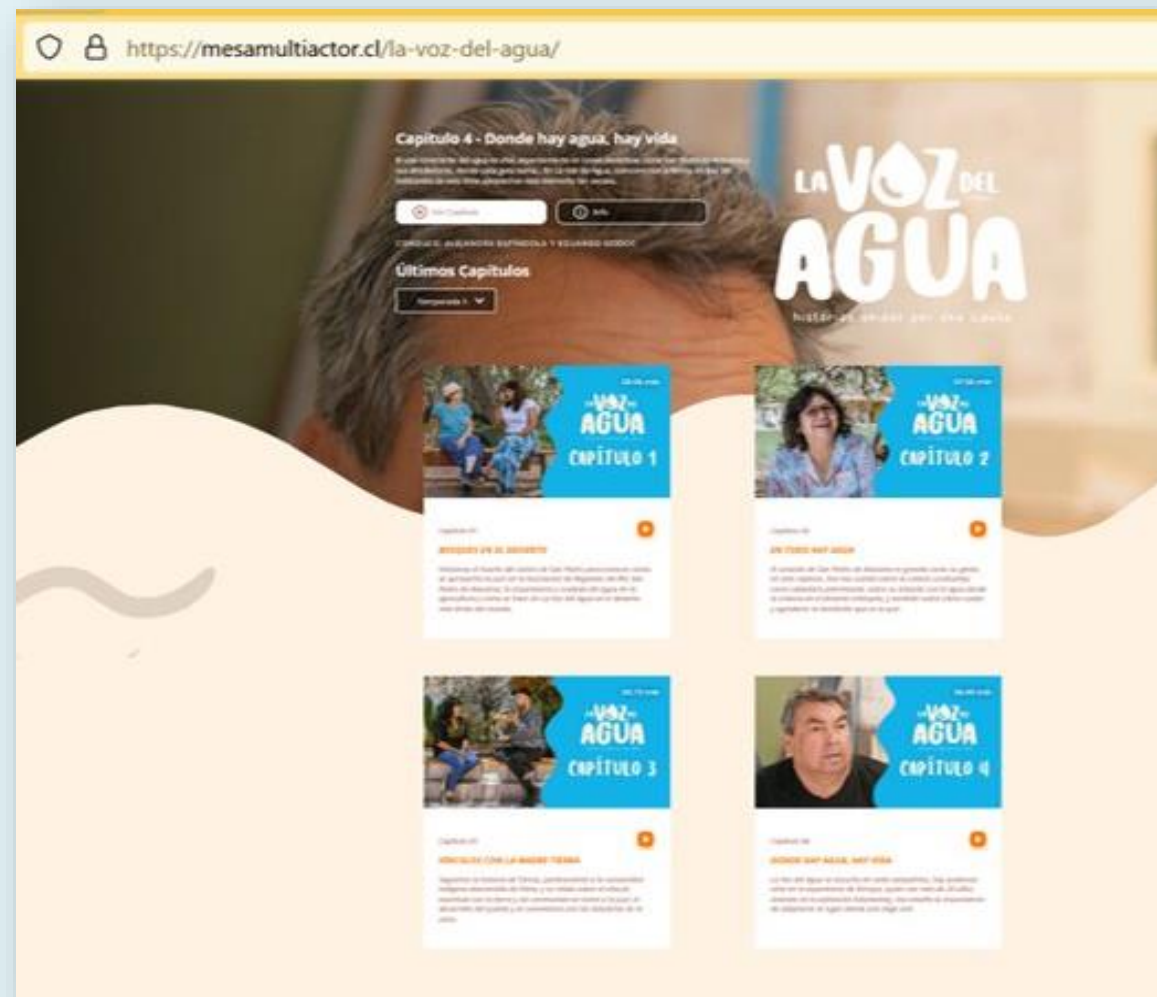
| Acuerdos  | 2021         |  | 2022         |  | 2022         |  | 2023         |  | Estado      |
|---|--------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|--|-------------|
|   | 2do semestre |  | 1er semestre |  | 2do semestre |  | 1er semestre |  |             |
| Revisión de DAA - DGA   |              |  |              |  |              |  |              |  | Terminado   |
| Diagnóstico estado de estaciones monitoreo DGA  |              |  |              |  |              |  |              |  | Terminado   |
| Creación Página web y logo  |              |  |              |  |              |  |              |  | Terminado   |
| Creación Relato   |              |  |              |  |              |  |              |  | Terminado   |
| Cuenta pública  |              |  |              |  |              |  |              |  | Terminado   |
| Caracterización Hidrogeológica de quebradas afluentes a Río Vilama                        |              |  |              |  |              |  |              |  | Terminado   |
| Capacitación Virtual en conceptos de hidrología e hidrogeología                           |              |  |              |  |              |  |              |  | Terminado   |
| Repositorio de Información  |              |  |              |  |              |  |              |  | Terminado   |
| <b>Campaña concientización del buen uso del agua</b>                                      |              |  |              |  |              |  |              |  | En proceso  |
| Proyecto piloto tecnologías de Riego  |              |  |              |  |              |  |              |  | En proceso  |
| Apoyo a organizaciones de regantes decreto DGA Monitoreo Extracciones                     |              |  |              |  |              |  |              |  | En proceso  |
| Protocolo manejo de información   |              |  |              |  |              |  |              |  | Terminado   |
| <b>Capacitación hídrica</b>   |              |  |              |  |              |  |              |  | En proceso  |
| <b>Implementación protocolo</b>   |              |  |              |  |              |  |              |  | En proceso  |
| Proyecto 1: Diseño y apoyo a la gestión con el Estado                                     |              |  |              |  |              |  |              |  | Información |
| Proyecto 2: Estudio sobre usos, demandas y extracciones de agua superficial y subterránea |              |  |              |  |              |  |              |  | Aprobación  |

Además, se informó sobre los acuerdos que ya están en etapa de implementación, como de aquellos que recién están en su etapa inicial

### 1. Campaña de concientización del uso eficiente del agua:

Esta campaña se inició el día 22 de marzo, publicándose cada miércoles un nuevo capítulo en el sitio web de la Mesa Multiactor (<https://mesamultiactor.cl/la-voz-del-agua/>), Instagram y LinkedIn. Acordando ser difundido por parte de los participantes de la Mesa.

A la fecha, han sido publicados 5 capítulos de un total de 6.



### 2. Programa de capacitación de autoaprendizaje en temas de agua para los habitantes de la cuenca (abierto al público y online):

Se mostró avance de lo que serán los próximos módulos, los cuales estarán disponibles en la página web de la mesa y serán complementados con folletos (digitales y su versión en papel).



### 3. Implementación de Proyecto: Estudio sobre usos, demandas y extracciones de agua superficial y subterránea.

La Secretaría Técnica (ST) ha comenzado a reunirse con distintas organizaciones y/o comunidades para dar inicio a la implementación de los proyectos priorizados por la Mesa. Dado que el proyecto “**Estudio sobre usos, demandas y extracciones de agua superficial y subterránea**”, implica el levantamiento de **nueva** información, se está aplicando el “**Protocolo sobre la Generación, Gestión y Acceso a la Información**” acordado y aprobado por la Mesa Multiactor en noviembre de 2022, específicamente el punto que señala la consulta y aceptación de las Comunidades y Organizaciones (en Asamblea) que deban ser parte de los estudios, proyectos o actividades .

Si bien, aun no se termina la ronda de consultas, hasta la fecha existe aceptación de las Comunidades y Organizaciones a colaborar.

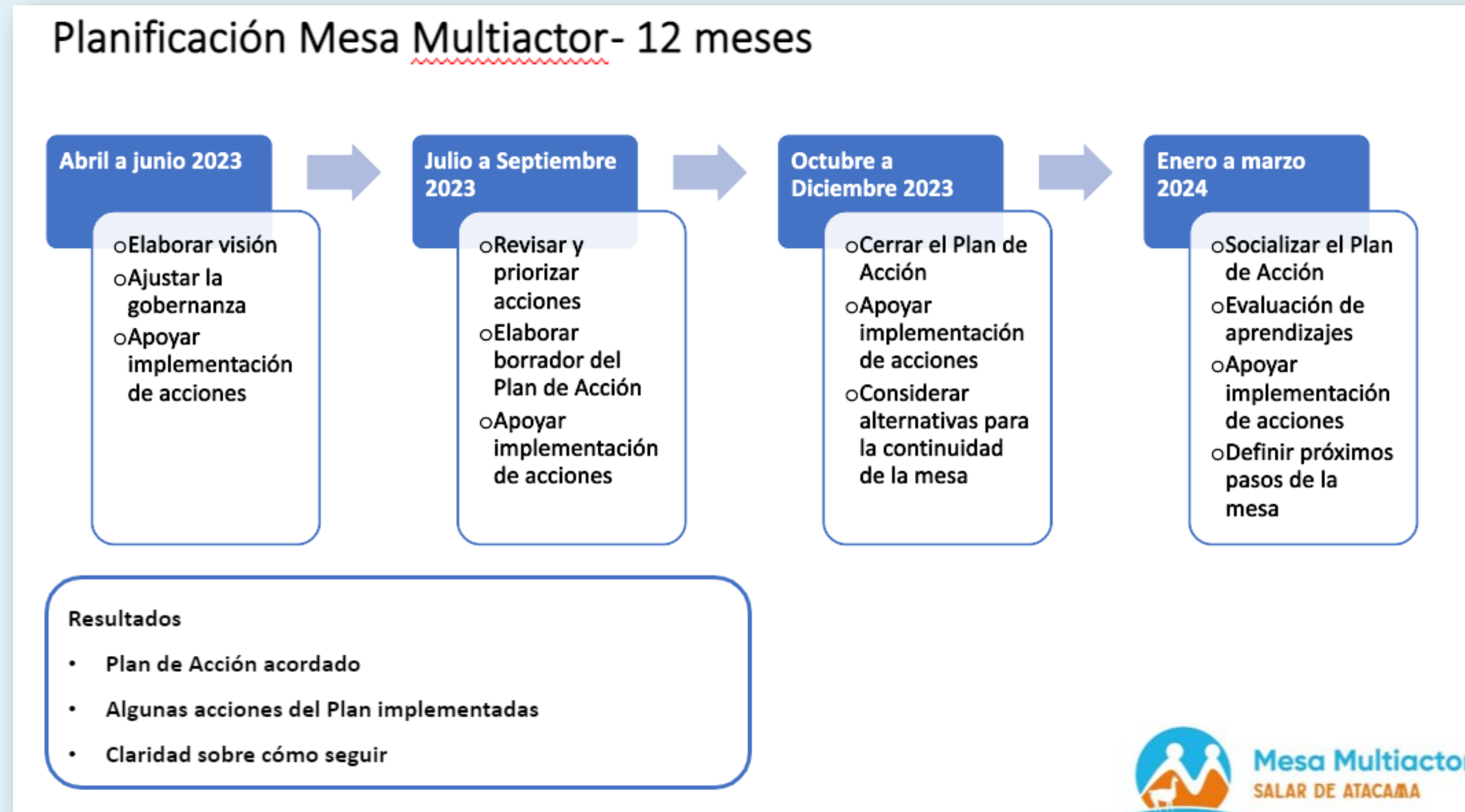
La ST solicita ayuda para la realización de reuniones pendientes.

Para el caso del segundo proyecto (contratación de un Gestor de Proyectos) durante las reuniones se ha estado informando de su contenido, de modo que todas las Comunidades y Organizaciones estén informadas.



# Elaboración de la visión de la Mesa Multiactor

Se presentó a los participantes la ruta a seguir de la Mesa para el año 2023 – 2024, la cuál consta de las siguientes fases:



## Actividades grupales

Se realizó con los participantes una actividad grupal, dividida en dos partes para trabajar sobre la visión de la Mesa. Esto, además, se complementará con el Plan de Acción que se está elaborando.

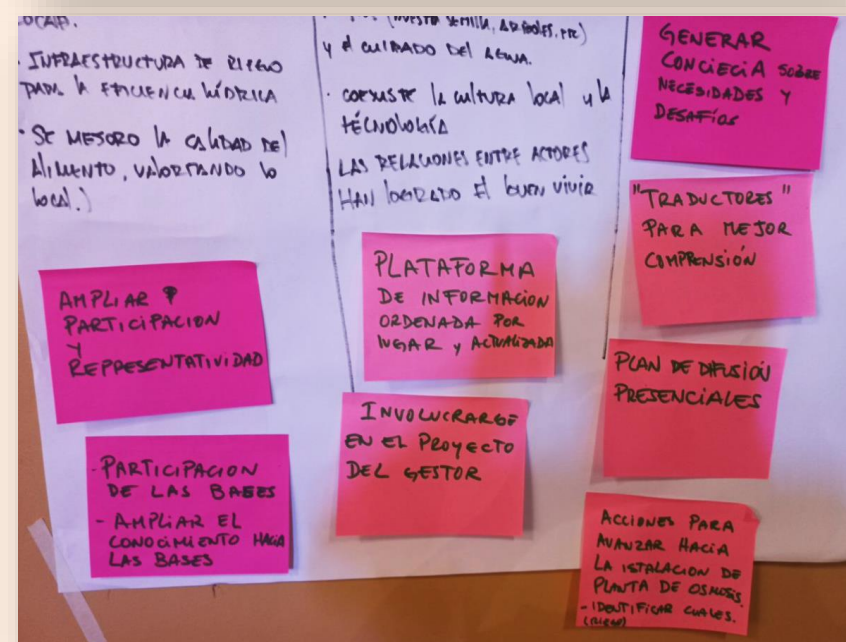
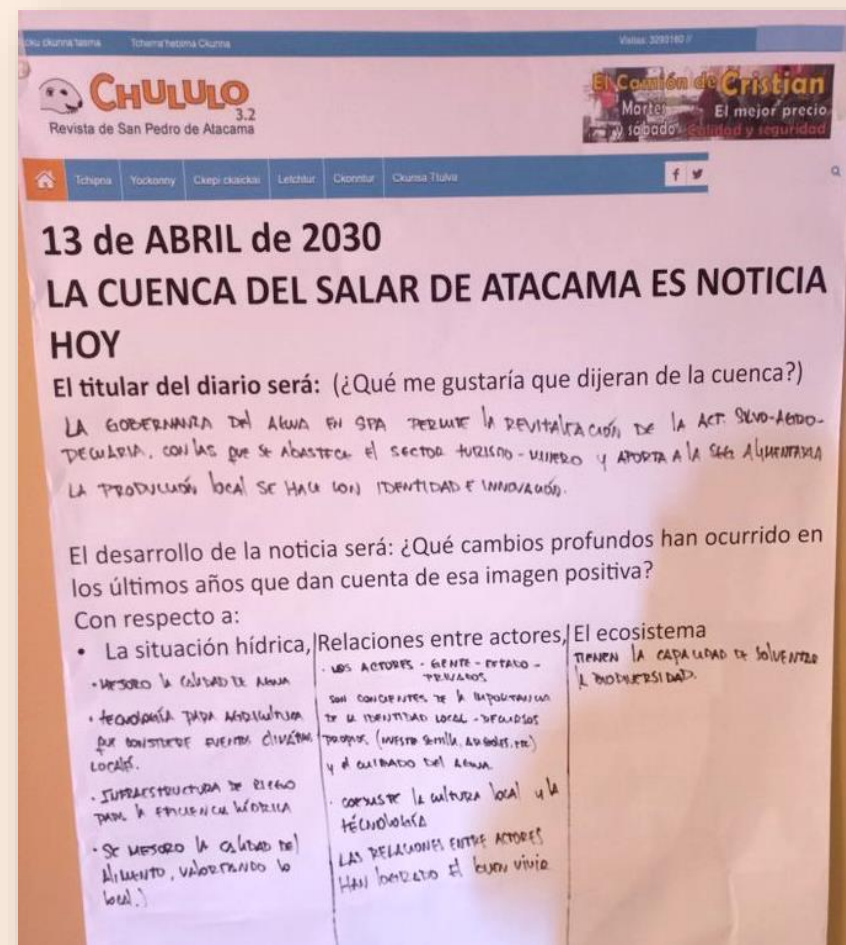
El motivo de acordar una visión es reforzar el sentido de las acciones de la Mesa, guiar la toma de decisiones y su estructura, además, de motivar la mayor participación de actores de la cuenca.

Para las actividades se organizaron 3 grupos (2 presenciales y 1 online), donde la primera parte consistió en escribir una noticia, donde las personas debían pensar en cómo sería la cuenca para el año 2030, teniendo presente que varias problemáticas existentes al día de hoy ya estarían resueltas o en proceso. Dado esto, fue importante que también conversaran cómo se habían logrados dichos resultados.

La segunda parte de la actividad trató sobre el rol que debería tener la Mesa y cuáles serían sus acciones asociadas. Para esto, se les pidió a los participantes que pusieran sus ideas en pequeñas hojas de papel para luego conversarlas en plenario.

## ➤ Resultado de trabajo en grupos

### Grupo 1



#### Título:

La gobernanza del agua en SPA permite la revitalización de la actividad silvo-agropecuaria, con las que se abastece el sector turismo-minero y aporta a la seguridad alimentaria. La producción local se hace con identidad e innovación.

#### Cambios

##### Eficiencia hídrica:

- Mejoró la calidad de agua
- Tecnología para agricultura que considere eventos climáticos locales
- Infraestructura de riesgo para la eficiencia hídrica
- Se mejoró la calidad del alimento, valorando lo local

##### Relaciones entre actores:

- Los actores: gente, estado y privados son conscientes de la importancia de la identidad local- recursos propios (nuestra semilla, arboles, etc.) y el cuidado del agua.
- Coexiste la cultura local y la tecnología
- Las relaciones entre actores han logrado el buen vivir.

##### Ecosistema:

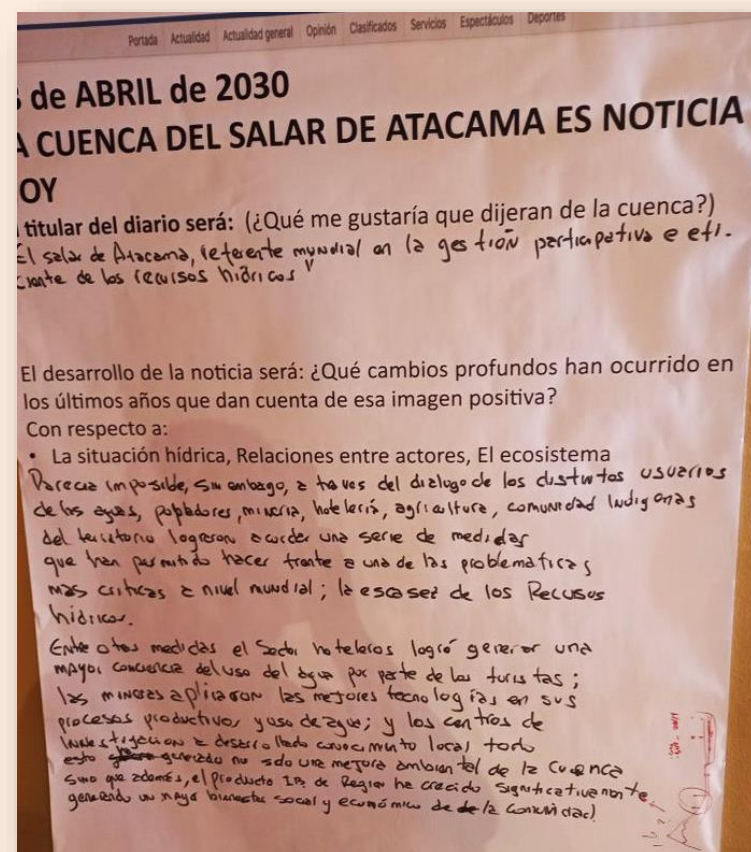
- Tienen la capacidad de sustentar la biodiversidad.

#### Acciones de la Mesa

- Ampliar participación y representatividad
- Participación de las bases (asambleas), ampliar el conocimiento hacia las bases
- Plataforma de información ordenada por lugar y actualizada
- Involucrarse en el proyecto del gestor.
- Generar conciencia sobre necesidades y desafíos
- "Traductores" para mejorar comprensión
- Plan de difusión presenciales
- Acciones para avanzar hacia la instalación de planta de osmosis (identificar acciones necesarias)



## Grupo 2



### Título:

El salar de Atacama referente mundial en la gestión participativa y eficiente de los recursos hídricos.

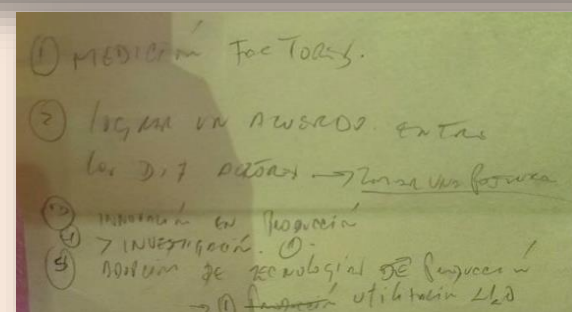
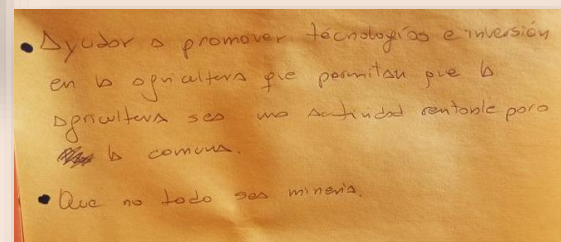
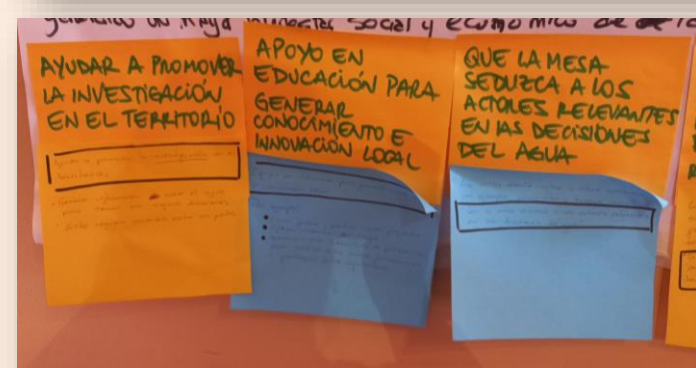
### Desarrollo:

Parecía imposible, sin embargo, a través del diálogo de los distintos usuarios de las aguas, pobladores, minería, hotelería, agricultura y comunidades indígenas del territorio, logran acordar una serie de medidas que han permitido hacer frente a una de las problemáticas más críticas a nivel mundial: la escasez de los recursos hídricos.

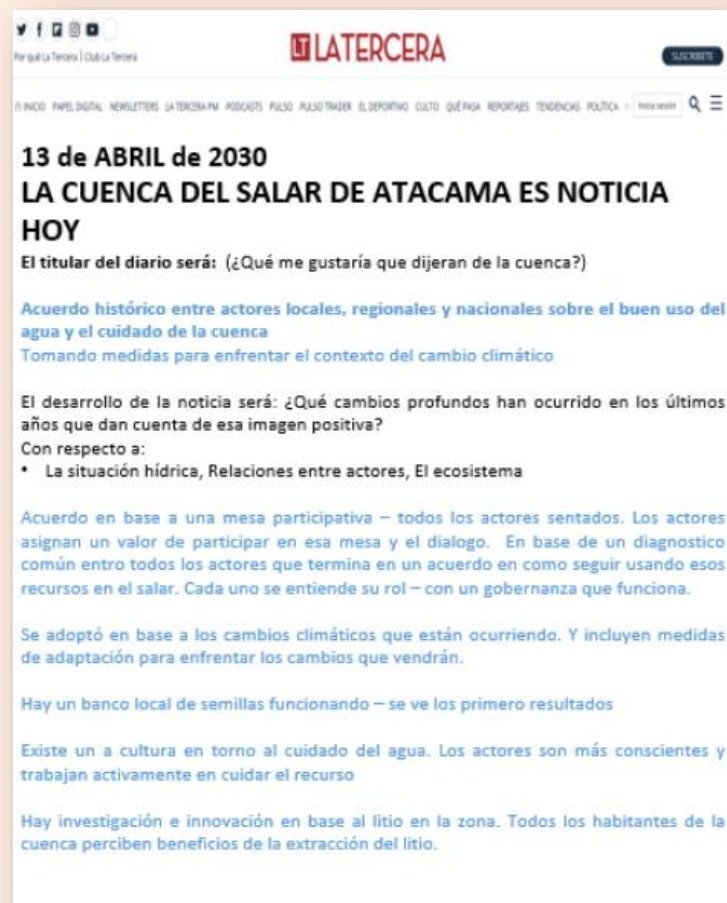
Entre las medidas, el sector hotelero logró generar una mayor conciencia del uso del agua por parte de los turistas; las mineras aplicaron las mejores tecnologías en sus procesos productivos y uso de agua; y los centros de investigación han desarrollado conocimiento local. Todo esto ha generado no solo una mejora ambiental de la cuenca, sino que, además, el PIB de la región ha crecido significativamente, generando un mayor impacto social y económico de la comunidad.

### Acciones de la Mesa

- Ayudar a promover la investigación en el territorio
- Apoyo en educación para generar conocimiento e innovación local
- Que la Mesa seduzca a los actores relevantes en las decisiones del agua
- Si no existe la Mesa de trabajo conjunto “cada uno llevará agua a su propio molino” y tomará sus propias decisiones
- Ayudar a promover tecnologías e inversión en la agricultura que permitan que esta sea una actividad rentable en la comuna
- Medición de factores
- Lograr un acuerdo entre los diferentes actores
- Innovación en reducción
- Adopción de tecnologías de reducción de utilización de agua.



## Grupo online



### Título:

Acuerdo histórico entre actores locales, regionales y nacionales sobre el buen uso del agua y el cuidado de la cuenca.  
*Tomando medidas para enfrentar el contexto de cambio climáticos.*

### Desarrollo:

Acuerdo en base a una mesa participativa – todos los actores sentados. Los actores asignan un valor de participar en esa mesa y el diálogo. En base de un diagnóstico común entre todos los actores que termina en un acuerdo en cómo seguir usando esos recursos en el salar. Cada uno se entiende su rol – con un gobernanza que funciona.

Se adoptó en base a los cambios climáticos que están ocurriendo. E incluyen medidas de adaptación para enfrentar los cambios que vendrán.

Hay un banco local de semillas funcionando – se ve los primeros resultados.

Existe una cultura en torno al cuidado del agua. Los actores son más conscientes y trabajan activamente en cuidar el recurso .

Hay investigación e innovación en base al litio en la zona. Todos los habitantes de la cuenca perciben beneficios de la extracción del litio.

### Acciones de la Mesa

- Lograr convocar mas actores de la cuenca
- Fortalecer la participación de las instituciones públicas y académicas/investigación en la mesa
- Lograr acordar sobre los roles y responsabilidades de todos los actores sobre la mesa
- Generar acuerdos consensuados entre todos los actores
- Encaminarnos a la gobernanza para la buena gestión del agua
- Capacitar sobre cómo reutilizar aguas grises en casas, hoteles, etc
- Entregar información en papel
- Realizar sondeos/encuestas de las dudas de los habitantes de la cuenca para reforzar con actividades dinámicas el entendimiento de la cuenca
- Elaboración de boletines sobre el estado de la cuenca
- Fortalecer el monitoreo de los recursos hídricos. Que cada actor se haga parte de ese componente desde su área.
- Hacer campañas que se noten
- Capacitar a los actores en un lenguaje común sobre recursos hídricos. Ej: Sequía, Aridez, Balance Hídrico, Calidad de Aguas.





## ➤ Plenario

Al dialogar con los grupos sobre las respuestas de sus actividades, dentro de las ideas sobre visión que se obtuvieron fueron:

- Considerar cambios por el cambio climático
- Resguardar sistema de cultivo (banco de semillas)
- Generar valor por la extracción de litio, no solo exportar materia prima
- Valor agregado a productos agrícolas
- Gobernanza se entiende como: Ordenamiento sostenible para la gestión hídrica, participación de distintos actores que intervienen en la cuenca.
- Convivencia entre sectores, trabajar en conjunto.
- Incluir tecnología para gestión de recursos hídricos, coexistencia con las prácticas tradicionales (entender que existen nuevos desafíos que los antiguos no tenían)
- Diálogo en diversidad
- Seguridad alimentaria frente a los cambios que trae el cambio climático.

Con respecto a la segunda parte de la actividad, las principales acciones que puede hacer la mesa mencionada por los grupos fueron:

- Consolidarse como un espacio, tener sentido para el territorio.
- Campañas de capacitación y difusión
- Fortalecer el monitoreo
- Ayudar a generar valor agregado a la agricultura: alinear actores, generar voz más fuerte, influir
- Fomentar investigación en el territorio.



La Secretaría Técnica realizará el cierre del trabajo sobre la **visión** de la mesa, durante la reunión del **10 de mayo de 2023 de 10:00 a 14:00 horas**.

Además, ese día se evaluará con los participantes la **gobernanza** de la Mesa, es decir, la forma en que los distintos actores se relacionarán y participarán para continuar con la toma de decisiones de la Mesa.



## Próximos pasos...

Se informó sobre las próximas reuniones y actividades de la Mesa Multiactor:

- Reunión online para realizar Términos de Referencia (TdR) del Gestor de Proyectos: **25 de abril de 2023.**
- Próxima Mesa Amplia: **10 de mayo de 2023.**
- Próxima Mesa Técnica: **31 de mayo de 2023.**