

	ACTIVIDAD	Sesión Ordinaria Mesa Multiactor	
	PARTICIPANTES	Presencial: 1. Astroloa: Joao Pizarro 2. Comunidad Vilama: Sonia Soza (a título personal) 3. Asociación ganaderos y agricultores de CAMAR: Iván Moscoso, Elena Cruz 4. Corporación de Turismo: Erika Muñoz, José Miguel Ruiz Tagle 5. ARASPA: Benigno Reyes 6. CAPRA: Nancy Soza 7. Nova Andino Litio (SQM): Julio García 8. Codelco: Cristian Vitalich • Equipo Mesa: José Hernández, Alejandra Beas, Eduardo Gómez, Camilo Ramos, Paola Berdichevsky Virtual 1. Albermarle: Rosa Liendro 2. Anillo Sociotecnologías del Litio: Claudia Moura 3. ASEMIAL: Denis Condori 4. UCN: Mario Pereira, UCN: Diego Zelada	
	FECHA	Martes, 05 de mayo 2026	
	LUGAR	Presencial SPA, Sede Junta de Vecinos Calle Caracoles	
	MINUTA ELABORADA POR	Paola Berdichevsky	
Objetivos y contenidos de la sesión:	Objetivos • Revisar avances de gestión, administrativos, financieros y estratégicos de la Fundación Mesa Multiactor. • Conocer la experiencia y trayectoria de ASTROLOA como organización participante de la Mesa. • Identificar, estructurar y priorizar nuevas iniciativas orientadas a la sostenibilidad hídrica de la cuenca del Salar de Atacama como base para futuras postulaciones y acciones colaborativas.		
Hora inicio:	15:00	Hora término:	18:30

ACUERDOS Y COMPROMISOS SESIÓN

1. Se acuerda avanzar en el desarrollo preliminar de los proyectos priorizados en la Feria de Proyectos, con el objetivo de evaluar su factibilidad, posibles fuentes de financiamiento y eventual incorporación al Plan de Acción de la Mesa.
2. Se acuerda priorizar inicialmente las siguientes iniciativas, en función de la votación colectiva realizada durante la sesión: **a. Tecnificación y mejoramiento de infraestructura de control de canales. b. Campaña de educación y promoción del uso consciente del agua. c. Señalética normativa de infraestructura de riego. d. Cumbre de regeneración de la cuenca del Salar de Atacama. e. Reutilización y tratamiento de aguas domiciliarias.**
3. Se acuerda continuar avanzando en el programa de trabajo conjunto con el proyecto Anillo Sociotecnologías del Litio, incluyendo: a. Dos sesiones presenciales de formación y diálogo durante junio y julio de 2026. b. Una sesión sobre tecnologías de extracción de litio y extracción directa, complementada con visita a terreno. c. Una sesión sobre sustentabilidad e indicadores asociados a la extracción de litio, complementada con visita a organizaciones del territorio.

ACUERDOS Y COMPROMISOS SESIÓN

4. Se informa y acuerda realizar en la sesión de junio un espacio informativo sobre el proyecto Salar Futuro de Novo Andina (SQM), abierto a las organizaciones participantes de la Mesa y sus asociados, para lo cual la ST prepara una invitación para ser reenviada. La presentación se realizará al inicio de la sesión.
5. Se acuerda continuar avanzando en el proceso de normalización institucional de la Fundación Mesa Multiactor, incluyendo reglamentos internos, políticas, manuales y procedimientos. Se aprueba la contratación de:
 - a. Capacitación equipo para actualizar contenidos web
 - b. Mantenimiento web (seguridad)
6. Se acuerda continuar fortaleciendo la estrategia de comunicaciones y posicionamiento de la Mesa Multiactor, incluyendo trabajo con grupos de interés, fortalecimiento de redes sociales y difusión de actividades.
7. Se releva la necesidad de continuar profundizando la conversación respecto a la representación institucional y formas de participación de la Mesa en distintos espacios externos. Si bien el tema estaba originalmente considerado en la agenda, debido a la extensión del taller de proyectos no fue posible abordarlo en profundidad durante esta sesión, acordándose buscar posteriormente una metodología y espacio específico para trabajarlo.

DETALLE CONTENIDOS

Nota: Se adjuntan: presentación guía utilizada en la sesión y presentación de Astroloa (que forman parte integrante del Acta de la sesión)

TEMA 1: Bienvenida y reporte de avances de gestión

Eduardo Gómez realiza la apertura de la sesión y presenta un reporte de avances administrativos, financieros y estratégicos de la Fundación Mesa Multiactor.

Entre los principales temas abordados se destacan:

a) Estado financiero y administrativo

Se informa respecto al estado de **ejecución de los fondos de operación** financiados por Climate Works Foundation (CWF), indicando:

- Primera remesa recibida por un monto aproximado de \$42 millones.
- Segunda remesa recibida por un monto aproximado de \$44 millones.
- Saldo disponible aproximado de \$34 millones.

Asimismo, se reporta el **estado del presupuesto asociado al evento de lanzamiento** financiado mediante fondos aportados por CBI (traspaso de excedentes año 2025 de fondos aportados a la FMM, a través de CBI, por Climate Works Foundation), señalando que el presupuesto se encuentra prácticamente ejecutado, quedando únicamente pagos pendientes menores para los cuales el presupuesto está reservado y, considerando lo anterior, un saldo de \$84 mil.

Respecto al **proceso de registro bajo la Ley de Donaciones 21.440**, se informa que continúan desarrollándose ajustes y trámites asociados a:

- Vigencia de directorio.
- Actualización de poderes.
- Revisión documental solicitada por el Ministerio de Hacienda.

b) Procesos de fortalecimiento institucional

Se informa que se encuentran en desarrollo distintos procesos orientados al fortalecimiento organizacional y estratégico de la Fundación Mesa Multiactor, entre ellos:

- Elaboración de reglamentos internos, políticas, manuales y procedimientos.
- Desarrollo de una estrategia de comunicaciones y posicionamiento.
- Proceso de fortalecimiento estratégico apoyado por ClimateWorks Foundation.
- Mantenimiento y fortalecimiento de la página web institucional.

Se señala que estos procesos consideran trabajo conjunto entre el equipo de la Secretaría Técnica, el Directorio, grupos de trabajo y la Mesa ampliada.

c) Seguimiento de acuerdos y actividades

Se revisan avances asociados a acuerdos adoptados en sesiones anteriores, incluyendo:

- Coordinación de visita a terreno con la Asociación de Agricultores y Ganaderos de Camar.
- Avances en la preparación de actividades con el proyecto Anillo Sociotecnologías del Litio.
- Reactivación del trabajo asociado al Centro de Investigación Colaborativo (CIC).
- Reuniones de seguimiento con organizaciones participantes y actores externos.

Asimismo, se informa sobre acciones de posicionamiento y difusión realizadas recientemente, incluyendo:

- Activación de redes sociales institucionales.
- Alcance y visualizaciones de contenidos publicados.
- Preparación de artículos y difusión internacional.

Finalmente, se propone que **en la sesión de junio se realice un espacio informativo sobre el proyecto Salar Futuro de Nova Andina**, abierto a los asociados de las organizaciones participantes de la Mesa. Esta idea es aprobada por los presentes.

TEMA 2: Presentación organización participante – ASTROLOA

En el marco del **espacio permanente destinado a conocer en mayor profundidad a las organizaciones participantes de la Mesa**, ASTROLOA realiza una **presentación** sobre su trayectoria, objetivos y principales líneas de trabajo.

Joao Pizarro presenta la historia y evolución de ASTROLOA, señalando que:

- La organización se conforma en el año 2016 en San Pedro de Atacama.
- Corresponde al primer gremio de astroturismo de Chile.
- Surge con el objetivo de posicionar el astroturismo y promover la protección de los cielos nocturnos del territorio.

Se explica que ASTROLOA está integrada por empresas, operadores turísticos y guías especializados en astroturismo.

Entre los principales objetivos y líneas de trabajo presentadas se destacan:

- Protección de los cielos oscuros frente a la contaminación lumínica.
- Promoción del cielo como patrimonio cultural y natural.
- Vinculación entre conocimiento astronómico y cosmovisión ancestral.
- Articulación con actores públicos y privados.
- Fortalecimiento de estándares y calidad del astroturismo.

Durante la presentación se revisan distintos hitos desarrollados por la organización entre 2016 y 2025, entre ellos:

- Participación en iniciativas regionales impulsadas por CORFO y universidades.
- Desarrollo de capacitaciones para operadores turísticos.
- Elaboración de protocolos sanitarios durante la pandemia.
- Charlas sobre cosmovisión andina y astronomía.
- Trabajo conjunto con la Oficina de Protección de la Calidad del Cielo del Norte de Chile (OPCC).
- Acciones para reducción de contaminación lumínica en San Pedro de Atacama.
- Participación en mesas regionales de astroturismo.
- Desarrollo del Manual de Guías junto a ProGuías.
- Trabajo colaborativo con SQM para adaptación de iluminación a normativa lumínica.

Los participantes valoran especialmente:

- El trabajo sostenido de ASTROLOA en protección de cielos nocturnos.
- La capacidad de articulación territorial desarrollada por la organización.
- La integración entre turismo, patrimonio, educación y sustentabilidad.
- La relevancia del astroturismo como actividad económica compatible con la protección territorial.

Asimismo, se releva la necesidad de fortalecer regulaciones y acciones de control respecto a contaminación lumínica, especialmente frente al crecimiento urbano y nuevos proyectos de infraestructura.

TEMA 3: Feria de Proyectos – Gestión de Proyectos

La Secretaría Técnica desarrolla el taller participativo denominado “Feria de Proyectos”, orientado a identificar, estructurar y priorizar nuevas iniciativas vinculadas a la sostenibilidad hídrica de la cuenca del Salar de Atacama.

El objetivo del taller fue:

- ampliar la cartera de proyectos de la Mesa;
- fortalecer las posibilidades de acceso a financiamiento;
- avanzar hacia una agenda de acción concreta;
- y promover proyectos colaborativos con impacto territorial.

El trabajo se desarrolló mediante dinámicas grupales de generación de ideas, desarrollo preliminar de iniciativas y priorización colectiva.

a) Síntesis y resultados principales

El taller permitió levantar una amplia cartera inicial de iniciativas vinculadas a educación hídrica, agricultura y riego, reutilización de aguas, monitoreo ambiental, fortalecimiento institucional y gestión territorial del agua.

La votación colectiva permitió identificar aquellas iniciativas que generaron mayor interés transversal entre los participantes, considerando criterios espontáneos de pertinencia territorial, impacto potencial y viabilidad.

El siguiente ranking presenta las iniciativas que obtuvieron mayor priorización por parte de los participantes.

RANKING DE INICIATIVAS PRIORIZADAS

Feria de Proyectos – Gestión de Proyectos

RANKING	INICIATIVA		VOTOS
1		Tecnificación y mejoramiento de infraestructura de control de canales	9 votos
2		Campaña de educación y promoción del uso consciente del agua	4 votos
3		Señalética normativa de infraestructura de riego	4 votos
4		Cumbre de regeneración de la cuenca del Salar de Atacama	4 votos
5		Reutilización y tratamiento de aguas domiciliarias	3 votos
6		Piloto de riego en terrazas de Socaire con agua desalada para seguridad alimentaria	2 votos
7		Análisis de factores que contaminan aguas de la cuenca	1 voto
8		Ceremonia de reposicionamiento del valor ancestral del agua	1 voto
9		Control aluvional de quebradas	Sin votos registrados



Votación colectiva: cada participante dispuso de 3 votos para distribuir libremente entre las iniciativas propuestas.

De manera transversal, las propuestas reflejan una fuerte preocupación por:

- la eficiencia y seguridad hídrica;
- el fortalecimiento de capacidades locales;
- la educación y sensibilización territorial;
- el fortalecimiento de organizaciones de agua potable y riego;
- y la necesidad de contar con mayor información y monitoreo sobre la cuenca.

Asimismo, se observa que distintas iniciativas apuntan directa o indirectamente a fortalecer capacidades de CAPRA y organizaciones de regantes, relevando la importancia que los participantes asignan a la gestión comunitaria del agua.

b) Metodología de trabajo

La metodología contempló las siguientes etapas:

Generación de ideas

Los participantes trabajaron en grupos para identificar iniciativas que pudieran aportar a la sostenibilidad hídrica de la cuenca, considerando necesidades actuales del territorio y posibles acciones impulsadas desde la Mesa.

Durante esta etapa se privilegió:

- la generación libre de ideas;
- el foco en acciones concretas;
- y evitar evaluaciones prematuras.

Desarrollo preliminar de iniciativas

Posteriormente, cada grupo seleccionó tres iniciativas y desarrolló fichas preliminares considerando:

- problema abordado;
- solución propuesta;
- beneficiarios;
- resultados esperados;
- y nivel de complejidad.

La metodología original contemplaba además una etapa posterior de evaluación técnica mediante criterios de elegibilidad y priorización. Debido al tiempo disponible y a la necesidad de profundizar el desarrollo de las iniciativas, esta etapa fue postergada para una fase posterior.

Los criterios preliminarmente definidos fueron:

- impacto ambiental y social positivo;
- beneficio comunitario;
- colaboración entre actores;
- potencial de replicabilidad;
- y viabilidad mínima.

Priorización colectiva

Finalmente, se realizó una votación individual y colectiva sobre las iniciativas desarrolladas.

Cada participante dispuso de tres votos, pudiendo distribuirlos libremente entre los distintos proyectos.

La lógica de priorización buscó identificar proyectos relevantes para la Mesa en su conjunto y no únicamente para cada grupo de trabajo.

c) Principales líneas temáticas identificadas

Las ideas levantadas por los participantes reflejan una diversidad de enfoques y preocupaciones vinculadas a la sostenibilidad hídrica de la cuenca.

Las propuestas pueden agruparse preliminarmente en las siguientes líneas:

1. Educación, sensibilización y cultura del agua

Iniciativas orientadas a promover cambios de comportamiento, fortalecer capacidades locales y aumentar la conciencia territorial respecto al valor del agua y la sostenibilidad de la cuenca.

Entre las propuestas destacan:

- campañas de uso consciente y responsable del agua;
- trabajo educativo con escuelas y liceos;
- materiales de difusión para turistas, comercio y operadores turísticos;
- salidas a terreno y experiencias de sensibilización;
- ferias tecnológicas y espacios de intercambio de experiencias;
- reconocimiento anual a personas destacadas en el cuidado del agua;
- ceremonias y actividades orientadas al rescate del valor ancestral y cultural del agua;
- y una cumbre de regeneración de la cuenca del Salar de Atacama.

2. Agricultura, riego y seguridad hídrica

Iniciativas orientadas a mejorar la eficiencia hídrica, fortalecer infraestructura y apoyar actividades agrícolas y ganaderas del territorio.

Entre las propuestas destacan:

- tecnificación y mejoramiento de infraestructura de canales;

- optimización de sistemas de riego;
- evaluación de cultivos;
- aprovechamiento de aguas lluvia;
- pilotaje de riego en terrazas de Socaire utilizando agua desalada;
- cuantificación de caudales;
- almacenamiento de agua para agricultura y ganadería;
- forestación y reforestación de zonas afectadas por desertificación;
- y señalética y protección de infraestructura de riego.

3. Reutilización, tratamiento y gestión eficiente del agua

Propuestas vinculadas al reúso de aguas y a soluciones tecnológicas para disminuir pérdidas y optimizar consumos.

Entre las iniciativas destacan:

- reutilización de aguas domiciliarias;
- tratamiento de aguas grises;
- reutilización de aguas de piscinas;
- reciclaje de aguas de ducha y lavamanos;
- sistemas tipo wetlands para tratamiento de aguas servidas;
- y tecnologías para reutilización doméstica y comunitaria.

4. Estudios, monitoreo e información para la toma de decisiones

Iniciativas orientadas a generar información técnica y científica sobre el comportamiento hídrico y ambiental de la cuenca.

Entre las propuestas destacan:

- monitoreo de pozos y salares;
- monitoreo de ríos y caudales;
- análisis de contaminación de aguas;
- estudios de disponibilidad hídrica;
- estudios hidrológicos e hidráulicos;
- análisis sanitarios de redes de agua potable;
- estudios de control aluvional;
- investigación sobre origen y comportamiento del litio en la cuenca;
- y catastros de pozos y consumos reales de agua.

5. Fortalecimiento institucional y gobernanza hídrica

Iniciativas orientadas a fortalecer capacidades organizacionales, articulación territorial y coordinación entre actores.

Entre las propuestas destacan:

- intercambio de experiencias con otras organizaciones de APR y juntas de vigilancia;
- apoyo universitario para innovación hídrica;
- fortalecimiento técnico de CAPRA;
- mejor coordinación con organismos públicos;
- fortalecimiento de capacidades para fiscalización y mantenimiento;
- y generación de unidades de apoyo técnico para emergencias menores.

d) Ideas levantadas por grupo de trabajo

Se incluyen a continuación las ideas generadas por cada grupo, a fin de mantener un registro y permitir su eventual desarrollo futuro.

Grupo 1

Educación, sensibilización y cultura del agua

- Banco de iniciativas de ahorro y reducción en consumo de agua.
- Guía de buenas prácticas y campaña de ahorro de consumo hídrico para los pobladores de San Pedro de Atacama.
- Feria de tecnologías de eficiencia hídrica, recuperación del agua y reducción de evaporación.
- Educación para el uso responsable del agua: duchas reducidas, lavado de vehículos, campañas en escuelas y liceos y promoción del uso de baños secos en eventos.
- Salón móvil educativo con maquetas didácticas sobre ciclo del agua, balances hídricos y funcionamiento de la cuenca.
- Salidas a terreno y visitas a lugares donde pueda apreciarse la disminución de caudales y la importancia del agua desde sus nacientes.

Agricultura, riego y seguridad hídrica

- Tecnificación y mejoramiento de infraestructura de control de canales.
- Mejoramiento de canales de riego para evitar desbordes y acumulación de arena.
- Optimización del riego mediante sistemas de goteo.
- Agricultura con riego tecnificado.
- Evaluación de cultivos y calidad agrícola.
- Reforestación de lugares cercanos a cauces de agua.

Reutilización, tratamiento y gestión eficiente del agua

- Reciclaje de agua domiciliaria para reutilización desde lavamanos hacia WC.
- Reutilización de agua de ducha para riego de plantas.
- Reutilización de agua de piscinas.
- Reutilización y tratamiento de aguas domiciliarias.
- Sistema de tratamiento de aguas servidas mediante sistemas tipo wetlands.

Estudios, monitoreo e información para la toma de decisiones

- Catastro de pozos no registrados para estimar consumos reales de agua domiciliaria en conjunto con CAPRA.

Grupo 2

Educación, sensibilización y cultura del agua

- Visita de CAPRA a la Unión Comunal APR Salamanca para conocer modelos de gestión cooperativa.
- Visita de ARASPA y Río Vilama a la Junta de Vigilancia del Río Choapa para conocer sistemas de compuertas telemétricas.
- Premio “Cuidador/a del Agua Salar de Atacama”.
- Conocer iniciativas desarrolladas por organismos públicos y otros actores vinculados al agua.

Agricultura, riego y seguridad hídrica

- Planta de tratamiento de agua con boro en Vilama.
- Forestación de zonas para combatir desertificación y avance de dunas.

- Contenedores de agua para agricultura, ganadería y consumo humano en Camar.
- Cuantificación diaria de caudales.

Reutilización, tratamiento y gestión eficiente del agua

- Planta domiciliaria de tratamiento y reutilización de aguas grises.
- Tecnología para aprovechamiento de aguas lluvia mediante tranques contenedores.

Estudios, monitoreo e información para la toma de decisiones

- Estudio para determinar consumo hídrico versus disponibilidad.

Fortalecimiento institucional y gobernanza hídrica

- Apoyo universitario para proyectos de innovación hídrica.
- Regulación y fiscalización de reparaciones de CAPRA.
- Unidad de apoyo técnico CAPRA para resolución de emergencias menores domiciliarias.
- Fortalecimiento de gestión de residuos y basura.

Grupo 3 (virtual)

Educación, sensibilización y cultura del agua

- Campaña comunicacional online y territorial sobre uso y cuidado del agua orientada a turistas, comercio y operadores turísticos.
- Asociación con influencers para campañas de sensibilización.
- Trabajo con agencias de turismo para difusión de materiales educativos.
- Capacitaciones sobre temas hídricos para estudiantes de liceos.

Agricultura, riego y seguridad hídrica

- Piloto de riego en terrazas de Socaire utilizando agua desalada.

Estudios, monitoreo e información para la toma de decisiones

- Análisis de factores que contaminan aguas de la cuenca.
- Monitoreo de pozos en el sector norte del Salar.
- Monitoreo de los ríos Grande, Vilama y Salado.
- Monitoreo de salares altoandinos.
- Investigación sobre origen y rutas del litio en la cuenca.
- Estudios hidrológicos e hidráulicos asociados a precipitaciones.
- Estudios de control aluvional de quebradas afluentes.
- Análisis sanitario de redes de agua potable (para evaluar potenciales pérdidas).

e) Observaciones finales

Los participantes destacan positivamente:

- la diversidad de ideas levantadas;
- la posibilidad de trabajar colaborativamente entre organizaciones;
- la utilidad de contar con un portafolio dinámico de proyectos;
- y la importancia de avanzar hacia acciones concretas y financiables.

Asimismo, se releva que:

- la priorización realizada corresponde a una primera aproximación;
- los proyectos requerirán mayor desarrollo técnico;
- algunas iniciativas podrían complementarse o integrarse entre sí;

- y la Secretaría Técnica trabajará posteriormente en la evaluación de alternativas de financiamiento y posibles estrategias de implementación.

En términos generales, las iniciativas levantadas permiten visualizar tres grandes áreas de interés estratégico para la Mesa:

- fortalecimiento de la gestión comunitaria del agua;
- educación y cambio cultural en torno al recurso hídrico;
- y generación de información y monitoreo para la toma de decisiones territoriales.

Finalmente, se enfatiza que el trabajo realizado constituye una base relevante para actualizar y fortalecer el Plan de Acción de la Mesa Multiactor.

TEMA 4: Próximos pasos y cierre

Se revisan brevemente las próximas actividades y líneas de trabajo de la Mesa Multiactor, incluyendo:

- Continuidad del trabajo con el Anillo Sociotecnologías del Litio.
- Desarrollo de procesos de fortalecimiento institucional.
- Continuidad del trabajo de comunicaciones y posicionamiento.
- Preparación de la sesión de junio.
- Seguimiento y evaluación de las iniciativas levantadas en la Feria de Proyectos.

Asimismo, se releva la necesidad de continuar trabajando en materias asociadas a:

- Gobernanza,
- Representación institucional y participación de la Mesa en espacios externos.
- Fortalecimiento de capacidades organizacionales.
- Desarrollo de proyectos colaborativos.

Finalmente, se agradece la participación de las organizaciones y se destaca el valor de mantener un espacio multiactor orientado a la colaboración y construcción de soluciones concretas para la sostenibilidad de la cuenca del Salar de Atacama.