

| MESA ESTRATEGICA DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA CUENCA DEL SALAR DE ATACAMA                                                                                   |                                                              |         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------|
| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:                                                                                                                                     | Sesión Extraordinaria N°1 de la MERH Cuenca Salar de Atacama |         |       |
| FECHA:                                                                                                                                                      | Viernes 25 de abril de 2025                                  |         |       |
| CIUDAD/LOCALIDAD:<br>LUGAR:                                                                                                                                 | San Pedro de Atacama,<br>Sede de la Junta de Vecinos         |         |       |
| HORA DE INICIO:<br>HORA DE TÉRMINO:                                                                                                                         | 14:15<br>18:30                                               |         |       |
| I. OBJETIVOS Y COMENTARIOS GENERALES ACTIVIDAD PARTICIPACIÓN CIUDADANA                                                                                      |                                                              |         |       |
| Sesión extraordinaria acordada en Sesión de Instalación de la MERH de la Cuenca del Salar de Atacama, para tratar diversos temas conforme a acta levantada. |                                                              |         |       |
| II. TIPO DE CONVOCATORIA                                                                                                                                    |                                                              |         |       |
| Oficio DGA Antofagasta N° 141 de 16 de Abril de 2025                                                                                                        |                                                              |         |       |
| III. REGISTRO GENERAL DE ASISTENCIA (Detalle en formato registro asistencia)                                                                                |                                                              |         |       |
| Asistentes                                                                                                                                                  | Mujeres                                                      | Hombres | TOTAL |
| Órganos Encargados                                                                                                                                          | 00                                                           | 01      | 01    |
| Otros servicios públicos                                                                                                                                    | 02                                                           | 05      | 07    |
| Consejo regional                                                                                                                                            | 00                                                           | 00      | 00    |
| Municipios de la cuenca                                                                                                                                     | 02                                                           | 00      | 02    |
| SENAPRED                                                                                                                                                    | 00                                                           | 00      | 00    |
| Juntas de Vigilancia u otras OUA                                                                                                                            | 01                                                           | 03      | 04    |
| Empresas, asociaciones productivas o gremiales que no sean parte de JdV                                                                                     | 02                                                           | 01      | 03    |
| Empresa Servicio Sanitario                                                                                                                                  | 00                                                           | 00      | 00    |
| Servicios Sanitarios Rurales                                                                                                                                | 01                                                           | 02      | 03    |
| Centros de investigación o universidades                                                                                                                    | 00                                                           | 01      | 01    |
| Pequeños productores agrícolas y campesinos                                                                                                                 | 05                                                           | 03      | 08    |
| Organizaciones sociedad civil (JJVV-Turismo)                                                                                                                | 01                                                           | 01      | 02    |
| Otros (Comunidades Indígenas)                                                                                                                               | 20                                                           | 09      | 29    |
| TOTAL                                                                                                                                                       | 33                                                           | 27      | 60    |
| IV. TEMAS TRATADOS (enumerar y describir)                                                                                                                   |                                                              |         |       |

#### **Sobre la forma de trabajar**

- Se indica la importancia de las Asociaciones de Regantes, tenedores de derechos de aprovechamiento de aguas superficiales, las cuales deberían formar parte de la Mesa, y se solicita invitarlas.
- Se solicita el envío de Actas anteriores.
- DGA indica que la segunda MERH será la última sesión con esta dinámica, y que para las otras se trabajará en grupos por mesas.

#### **1. Conceptos Técnicos y Glosario Técnico GIZ (Andrea Osses Profesional Div. Estudios DGA NC)**

- Se indica que los planos y/o imágenes a presentar tengan mayores referencias para bien ubicarse en el territorio.
- Se objeta la fecha de la declaración de agotamiento del río San Pedro, pues aparece el año 2000 debiendo ser el 13 de mayo de 2016 (toma de razón el 3 de junio de 2016)

#### **2. Implementación Monitoreo Extracciones Efectivas de la DGA (Carlos Astudillo Jefe Regional Hidrología)**

- DGA indica que existe documento complementario para MEE para definir dónde medir.
- Universidad de Antofagasta expresa la importancia de la Fiscalización, y de incorporar tecnología en ella, además de capacitar en “denuncias”.
- DGA indica que la utilización de herramienta API en MEE es un tema complejo y que por ahora está descartada.
- Queda pendiente por parte de DGA respuesta a la posibilidad de incorporar la extracción de salmuera en MEE.
- Se indica que, si bien hoy vía seguimiento ambiental es posible contar con la información de extracción de salmuera, dicho monitoreo por parte de las empresas presentaría deficiencias asociadas a la habilitación de los pozos, y al desconocimiento de la ubicación de ellos.

#### **3. Alcances de la Sesión Extraordinaria (Rodrigo Sanhueza B. Director General de Aguas)**

##### **Sobre estudios a realizar**

- En relación con la modelación conceptual y numérica de la cuenca, se indica que el balance tiene muchas incertezas, tales como los caudales de entrada y salida, y que se requiere una actualización.
- Se requiere levantamiento de información para las necesidades actuales y futuras.
- DGA informa que tiene planificado contar con 2 a 15 nuevos pozos en la Cuenca, lo cual contribuirá al conocimiento de la misma.
- Se indica la importancia de generar alianza también con las Comunidades.
- En este contexto, DGA informa sobre estudio próximo a licitar, cuyos Términos de Referencia se presentarán después de que ello ocurra.

##### **Sobre problemas específicos planteados**

- Se indica la importancia del consumo humano, y la necesidad de establecer una reserva para agua potable para las nuevas comunidades.

- En relación al Comité de Agua Potable de San Pedro de Atacama (CAPRA) se indica que no cuenta con derechos de aprovechamiento de aguas suficientes, debiéndose buscar fuentes alternativas; y que, por otro lado, la calidad de las aguas se ve comprometida por la antigüedad de la red.
- No se conoce bien los titulares originales de derechos, ni compraventas asociadas.
- Se solicita una mayor fiscalización a los hoteles y privados en general que estarían construyendo pozos en las cercanías de San Pedro de Atacama.
- El caudal del río San Pedro ha disminuido y los turnos son cada vez más espaciados, planteándose como soluciones la creación de una Junta de Vigilancia, y el control de los caudales.
- Se plantea que dada la disminución de caudales la gente bajó desde las tierras altas, y que no está claro cómo asegurar el agua para abrevadero; que se debe tener presente la cosmovisión Tierra – Agua; y que ello pudiera implicar el uso exclusivo de las aguas durante las crecidas para dichos efectos.
- Se solicita fiscalización por extracción de agua desde canales de regadío por terceros mediante camiones aljibes, así como por vertimiento de basuras y otros hacia ríos y/o canales, principalmente por la actividad de camiones asociadas al paso internacional.
- Se expresa que se han generado muchas Mesas de Trabajo, Estrategias, y no se ven resultados.

#### **Sobre algunos conceptos**

- DGA indica la importancia de construir definición en conjunto respecto de los alcances del art 5 inciso final.
- Se consulta si es que el Código de Minería está sobre el Código de Aguas.
- DGA expresa que en base al trabajo ya realizado existen diversas iniciativas en ejecución, no requiriéndose esperar que el PERH esté listo para ello.
- DGA expresa que la necesidad de Consulta Indígena para el PERH es un tema aún en análisis.
- La Comunidad expresa la necesidad de generar confianza, y trabajo en equipo.

#### **V. COMPROMISOS (enumerar y describir)**

| <b>COMPROMISOS</b>                                                                             | <b>Tipo compromiso</b><br>1: Estudio u obra<br>2: Gestión interna<br>DGA<br>3: Derivación | <b>Responsable</b> | <b>Plazo</b>                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Exposición DGA Presentación del PEGH Salar de Atacama en siguiente sesión ordinaria.</b> | 2                                                                                         | DGA                | <i>Viernes 30 de Mayo de 2025</i> |
| <b>2. Informar fiscalizaciones realizadas.</b>                                                 | 2                                                                                         | DGA                | <i>Fecha por definir</i>          |
| <b>3. Informar derechos existentes.</b>                                                        | 2                                                                                         | DGA                | <i>Fecha por definir</i>          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. En relación a problemas de extracción de agua desde canales y alteración de la calidad de sus aguas por vertimiento de basuras y otros, DGA informará sobre los procedimientos de denuncia y competencia (DGA, juzgados de policía local, juzgados de letras).</b> | 2                                                                                                                                                                                                            | DGA | <i>Fecha por definir</i>                                                                                                                                                                                   |
| <b>5. Enviar nueva Ley de Fiscalización</b>                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                            | DGA | <i>Fecha por definir</i>                                                                                                                                                                                   |
| <b>6. Enviar y presentar TdR</b>                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                            | DGA | <i>Viernes 30 de mayo de 2025<br/>(en caso de que ya estén publicadas)</i>                                                                                                                                 |
| <b>7. Enviar Actas</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                            | DGA | <i>Se adjunta link para consulta de actas validadas:<br/><a href="https://dga.mop.gob.cl/mesas-estrategicas-de-recursos-hidricos/">https://dga.mop.gob.cl/mesas-estrategicas-de-recursos-hidricos/</a></i> |
| <b>Responsable Acta:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Mg. Abogado - David Espinoza Quezada</i>                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Anexos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1) Registro de Asistencia</b><br>2) Fotografías de la actividad<br>3) PPT de la reunión<br>3) Fecha Próxima Sesión, Viernes 30 de Mayo, 14:00 horas, Sede de la Junta de Vecinos de San Pedro de Atacama. |     |                                                                                                                                                                                                            |

## ANEXOS

- 1) Registro de Asistencia
- 2) Fotografías de la actividad
- 3) Presentación realizada en la sesión

**Acta**  
**Sesión Extraordinaria**  
**Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Salar de Atacama**  
**Dirección General de Aguas**  
**Región de Antofagasta**



**Acta**  
**Sesión Extraordinaria**  
**Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Salar de Atacama**  
**Dirección General de Aguas**  
**Región de Antofagasta**



**Acta**  
**Sesión Extraordinaria**  
**Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Salar de Atacama**  
**Dirección General de Aguas**  
**Región de Antofagasta**

|   <b>NOMBRE ACTIVIDAD</b><br><b>FECHA</b> |                |                         |                         | <b>CUENCA DEL SALAR DE ATACAMA</b><br><b>SEDE JUNTA DE VECINOS SAN PEDRO DE ATACAMA</b> |                             |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>I. REGISTRO DE ASISTENCIA</b>                                                                                                                                                                            |                |                         |                         | <b>Organización</b>                                                                     | <b>Cargo</b>                | <b>Firma</b>        |
|                                                                                                                                                                                                             | <b>Nombres</b> | <b>Apellido Paterno</b> | <b>Apellido Materno</b> |                                                                                         |                             |                     |
| 1                                                                                                                                                                                                           | Vilma          | Catur                   | Mamani                  | Consejal<br>Com SPA                                                                     |                             | Vilma Catur         |
| 2                                                                                                                                                                                                           | Alex           | Araya                   | Vallotton               | Com. L. C. de Salar<br>del COTFO                                                        | Asesor                      | Alex Araya          |
| 3                                                                                                                                                                                                           | Felipe         | Duran                   | Burnier                 | Com. CAMAR<br>HYDROCI                                                                   | Asesor                      | Felipe Duran        |
| 4                                                                                                                                                                                                           | ALFONSINA      | Cortés                  | FLORES                  | Com. C. L. DCH                                                                          | Subdirectora<br>Serv. San.  | Alfonsina Cortés    |
| 5                                                                                                                                                                                                           | Marcela        | Saavedra                | Castillo                | CAP<br>castillo@gmail                                                                   | Asesor                      | Marcela Saavedra    |
| 6                                                                                                                                                                                                           | Dayana         | Barreda                 | CHAILE                  | CAP                                                                                     | Coordinador                 | Dayana Barreda      |
| 7                                                                                                                                                                                                           | Juan Carlos    | Salgado                 | González                | dog CAP                                                                                 | Asesor                      | Juan Carlos Salgado |
| 8                                                                                                                                                                                                           | Pamela         | CRUZ                    | Ramos                   | Com. Salar                                                                              | Habitante                   | Pamela Cruz         |
| 9                                                                                                                                                                                                           | Yasna          | Ramos                   | Briones                 | Com. Yaye                                                                               | Secretaria                  | Yasna Ramos         |
| 10                                                                                                                                                                                                          | Yasna          | Ramos                   | Briones                 | CNR                                                                                     | Suplente<br>Profesional     | Yasna Ramos         |
| 11                                                                                                                                                                                                          | Alejandra      | Beas                    | Jarami                  | Corp. Turis<br>de SPA                                                                   | Secretaria                  | Alejandra Beas      |
| 12                                                                                                                                                                                                          | Karina         | Villagran               | Reyes                   | Asoc. Rco<br>de Vilama                                                                  | Primer<br>Director          | Karina Villagran    |
| 13                                                                                                                                                                                                          | Irene          | Vega                    | Pinilla                 | Codelco                                                                                 | Directora<br>Comunidades    | Irene Vega          |
| 14                                                                                                                                                                                                          | HAYDEE         | MAIZARES                | FERNÁNDEZ               | Comunidad<br>A. Seguiror                                                                | Presidente                  | Haydee Maizares     |
| 15                                                                                                                                                                                                          | WILFREDO       | CRUZ                    | Gonzalez                | Asoc. Aboc.<br>Aguas Blancas                                                            | Presidente                  | Wilfredo Cruz       |
| 16                                                                                                                                                                                                          | Gustavo        | OSMES                   | ARCE                    | UANTOF                                                                                  | Suplente                    | Gustavo Osmes       |
| 17                                                                                                                                                                                                          | Claudia        | Pacheco                 | AIMONE                  | Antofagasta<br>Mineral S                                                                | Subgerente<br>Asunt. Public | Claudia Pacheco     |
| 18                                                                                                                                                                                                          | MariSol        | FLORES                  | Mamani                  | Com. Larache                                                                            | Secretaria                  | MariSol Flores      |
| 19                                                                                                                                                                                                          | Kimberly       | TORO                    | SOZA                    | Com. Larache                                                                            | Consejera                   | Kimberly Toro       |
| 20                                                                                                                                                                                                          | Jeraldi        | Castillo                | Mendoza                 | Com. Salar                                                                              | Presidenta                  | Jeraldi Castillo    |

**Acta**  
**Sesión Extraordinaria**  
**Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Salar de Atacama**  
**Dirección General de Aguas**  
**Región de Antofagasta**

|    | Nombres       | Apellido Paterno | Apellido Materno |
|----|---------------|------------------|------------------|
| 21 | Gustavo       | Leiva            | Bruto            |
| 22 | Luis          | Cortés           | Castillo         |
| 23 | Luis          | AYALA            | Alcazar          |
| 24 | MARIA TERESA  | VELIZ            | GUERRA           |
| 25 | Emilia Angela | Condori          | Colque           |
| 26 | Nelly         | MAIZARES         | Fernández        |
| 27 | Alejandra     | Varas            | Mora             |
| 28 | Luisa         | Reyes            | López            |
| 29 | Karin         | Zuleta           | González         |
| 30 | Claudio       | ABAN             | Chinchilla       |
| 31 | LILIBETH      | REYES            | RAMOS            |
| 32 | MARIA         | CRUZ             | LOPEZ            |
| 33 | Juan          | Valdes           | LOPEZ            |
| 34 | Antonella     | LOBOS            | Consuelmo        |
| 35 | Leonardo      | Valenzuela       | Valencia         |
| 36 | Jose          | Barrantes        | Berna            |
| 37 | Williams      | Puca             | Mamani           |
| 38 | Nancy         | Soza             | Segovia          |
| 39 | Francisco     | Gomez            | Acuña            |
| 40 |               |                  |                  |

| Organización             | Cargo                       | Firma |
|--------------------------|-----------------------------|-------|
| ALDEMARLE                | COORDINADOR RELAC. COMUNIT. |       |
| ALDEMARLE                | COORDINADOR REC. HÍDRIC.    |       |
| REGIA MAN. MINERIA       | SEIEM                       |       |
| Asoc. Regant. Rio Vilama | ASESORA                     |       |
| Salcor                   | Tesorera                    |       |
| Comunidad Checar Boro    | Presidenta                  |       |
| Comité Agríc. Socaire    | Secretaria                  |       |
| Comunidad COYO           | Administración              |       |
| Salcor                   | Asesor                      |       |
| COYO                     | Dirigente                   |       |
| Asoc. Regant. Rio Vilama | Tesorera                    |       |
| Com. COYO                | Encargado Área Agríc.       |       |
| Socaire                  | Asesor Ambiental            |       |
| Corfo                    | Director                    |       |
| ARASPA                   | PRIMER DIRECTOR             |       |
| CAPRA                    | JEFE OPER.                  |       |
| CAPRA                    | PRESIDENTE                  |       |
| CAPRA                    | ADMINISTR.                  |       |

[illegible]

| Organización  | Cargo            | Firma   |
|---------------|------------------|---------|
| ITW. Barro    | Tejedor          | [Firma] |
| Com. SPS      | Administrador    | [Firma] |
| Art. El Hote  | Profesional Dpto | [Firma] |
| Com. C. Barro | Eje Nacional     | [Firma] |
| Com. Barro    | Vic. Presidente  | [Firma] |
| Com. SPS      | Tesorer          | [Firma] |
| Com. Barro    | Presidenta       | [Firma] |
| Com. Barro    | Secretar         | [Firma] |
| Com. Barro    | Profesional      | [Firma] |
| Com. Barro    | Concejal         | [Firma] |
| Com. Barro    | Presidente       | [Firma] |
| Com. Barro    | Analista         | [Firma] |
| Com. Barro    | Regente          | [Firma] |
| Com. Barro    | Director         | [Firma] |
| Com. Barro    | Presidente       | [Firma] |
| Com. Barro    | Asesor           | [Firma] |
| Com. Barro    | Medico           | [Firma] |
| Com. Barro    | Coord. Unid.     | [Firma] |
| Com. Barro    | Presidente       | [Firma] |

|    | Nombres   | Apellido Paterno | Apellido Materno |
|----|-----------|------------------|------------------|
| 21 | Juan Nono | José             | Liqué            |
| 22 |           |                  |                  |
| 23 |           |                  |                  |
| 24 |           |                  |                  |
| 25 |           |                  |                  |
| 26 |           |                  |                  |
| 27 |           |                  |                  |
| 28 |           |                  |                  |
| 29 |           |                  |                  |
| 30 |           |                  |                  |
| 31 |           |                  |                  |
| 32 |           |                  |                  |
| 33 |           |                  |                  |
| 34 |           |                  |                  |
| 35 |           |                  |                  |
| 36 |           |                  |                  |
| 37 |           |                  |                  |
| 38 |           |                  |                  |
| 39 |           |                  |                  |
| 40 |           |                  |                  |

[illegible]



**Acta**  
**Sesión Extraordinaria**  
**Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Salar de Atacama**  
**Dirección General de Aguas**  
**Región de Antofagasta**

