

Acta de reunión ordinaria N°7
Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente
Período 2020-2022

En la ciudad de Temuco, con fecha viernes 26 de noviembre de 2021 a las 15:10 horas, a través de la plataforma Teams se realiza la reunión ordinaria N°7 del Consejo Consultivo Región de La Araucanía.

1. Asistentes (6/7): Nómina consejeros/as asistentes a la reunión:

Representación	Nombre Consejero/a	Institución
Científico	Patricia Grilli Gutiérrez	Universidad Santo Tomás Sede Temuco
	Gustavo Ciudad	Universidad de La Frontera
Organizaciones Gubernamentales	Carlos Kaechele Martínez	Sociedad Amigos del Árbol
	Jenia Jofré Canobra	Comité Pro Defensa de la Flora y la Fauna CODEFF
Empresarial		
	Juan Haring González	Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Temuco A.G
Trabajadores	Estamento no cubierto	
	Estamento no cubierto	
Ministro/a del Medio Ambiente	Pablo Etcharren Ulloa (preside)	Seremi del Medio Ambiente región de La Araucanía (S)
	Paula Castillo Castilla	Seremi del Medio Ambiente – Región de La Araucanía.

2. Excusas recibidas por inasistencia:

No se presentan excusas.

3. Tabla

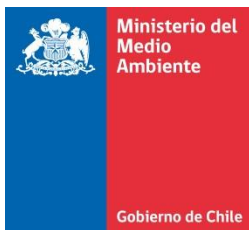
- 3.1 Presentación “Mesa técnica del lago Caburgua - Dirección General de Aguas, Región de La Araucanía”
- 3.2 Varios

4. Aprobación Acta reunión anterior.

Se aprueba sin observaciones.

5. Principales temas tratados y descripción de las actividades realizadas

- a. **Seremi del Medio Ambiente (S) Pablo Etcharren** da inicio a la reunión, ya que la Seremi titular Sra. Paula Castillo Castilla se encuentra en cometido en la ciudad de Santiago. Se recuerda los compromisos de la reunión pasada, dando paso a la presentación de la Dirección General de Aguas, sobre temática de la disminución del espejo de agua del lago Caburgua.



- b. Presentación “**Mesa de Trabajo por el Lago Caburgua**”, a cargo de la profesional de la Unidad de Fiscalización y Medio Ambiente de la Dirección General de Aguas Región de La Araucanía, Kely Lagos Catalán.
- c. **Seremi (S) Pablo Etcharren** toma la palabra quien da la bienvenida a la Seremi Paula Castillo Castilla, quien se conectó desde Santiago para excusar su ausencia y saludar a los Consejeros.

- **Seremi Paula Castillo** aprovecha la ocasión de agradecer la presentación de la profesional de la DGA y también a todos los esfuerzos que está realizando esa institución para dar una respuesta a la preocupación de la comunidad sobre la baja de la cuota del Lago Caburgua. Asimismo manifiesta que se tiene confianza que en el estudio que se contrató con la Universidad de Chile, por parte de la Dirección General de Aguas, permitirá tener un mejor diagnóstico de la condición del lago para que una vez que se tenga la respuesta más clara, se pueda abordar eventuales soluciones.

Asimismo indica que se está avanzando en la protección de la Laguna Tinquilco. Es un proceso que se viene realizando desde hace tres años y hubo consenso con otros servicios públicos y se pasó la administración de CONAF para su protección.

También propone hacer la reunión del Consejo Consultivo presencial en diciembre. Se coordinará hacerlo en Tinquilco. Entre el 14 y 21 de diciembre.

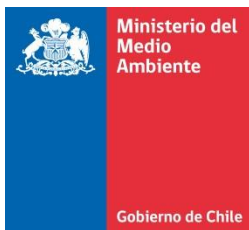
Se retira de la reunión la Seremi porque ingresará a otra reunión en Santiago

Siendo las 15:38, se integra a la reunión, el Consejero Juan Haring.

- **Seremi (S) Pablo Etcharren** abre la discusión sobre el tema del Lago Caburgua.
- **Consejera Patricia Grilli**: Agradece la presentación y manifiesta que este estudio traerá tranquilidad a la comunidad de Caburgua quienes tienen sus dudas sobre el desvío de las aguas de los afluentes que llegan al lago.
- **Kely Lagos**, indica que la idea de que una vez que se tenga la información de la Universidad de Chile es hacerla pública para dar respuesta a los vecinos, ya sea que se cumpla o no una o todas las hipótesis que se barajan hoy sobre el descenso del Caburgua.
- **Consejero Gustavo Ciudad** indica que da la impresión que es una causa natural, ya que se ven en la correlación de la especificaciones y la altura del lago y que la entrega del agua a este lago es menor que la salida del mismo.

Consulta si dentro del estudio que está realizando si se tiene conocimiento de otro caso similar en otro lugar del mundo al que se le haya un estudio.

- **Kely Lagos**. Responde que no se tiene conocimiento de otro caso similar, ya que este lago tiene dos desagües. Otros lagos si han descendido pero han pasado desapercibidos, ya que aumentando las precipitaciones aumentaron su volumen hídrico, pro los estudios han demostrado que no es el caso de este lago.
- **Consejero Gustavo Ciudad**: Consulta si el estudio contempla también el estudio de la falla geológica, para establecer un modelo.
- **Kely Lagos** manifiesta que no lo contempla ya que eso ameritaría otro tipo de estudio y es más complejo.



- **Consejera Jenia Jofré:** Agradece que se esté realizando esta investigación. Expresa que en la medida que haya respuesta va a tener tranquilidad y comprensión de parte de la comunidad, pero opina que se debería hacer un estudio del suelo, y menciona el caso del Lago Conguillío que después de terremoto del 2010 tuvo una afectación en las aguas que aparentemente se debió al desagüe subterráneo de la Laguna Conguillío, pero también faltan los estudios que acrediten este hecho. Porque podría entregar información sobre los suelos de origen volcánicos en los lechos de estos lagos.
- **Kely Lagos** indica que la falla geológica se verá en el estudio a través de Sernageomin.
- **Consejera Jenia Jofré** consulta si se le ha informado a la ciudadanía lo que se está haciendo.
- **Seremi (S) Pablo Etcharren**, manifiesta que se le ha hecho esta presentación de forma clara, y en un principio hubo disconformidad, pero se comprendió que se están realizando acciones o tomando otras medidas, se han clarificado algunas dudas sobre el balance hídrico. Especialmente en la segunda reunión hubo mejor recepción. Además se ha clarificado mucho más el tema y se ha avanzado en acuerdo entre la comunidad y las instituciones públicas. Se han aclarado temas como el Trafampulli, Los Ojos del Caburgua, la DGA instaló los medidores que no estaban permanentes y que ayudará mucho para evaluar el balance hídrico. Además es una cuenca muy restringida muy pequeña, en relación a los cauces aportantes, no como el Villarrica que recibe del Trancura un alto caudal y de otros esteros importantes. El estudio va a dar cuenta de cuál es la o las causas de este y que al final se suma el cambio climático.
- **Consejero Gustavo Ciudad:** Va a ser un buen modelo para explicar los temas de infiltración, se cree que aparece en los Ojos del Caburgua pero a ciencia cierta no se sabe que sea así, por lo que este estudio lo aclarará. Indica que se retira de la reunión.
- **Seremi (S)** manifiesta que se le cayó la señal a la expositora Kely Lagos, por lo que no podrá entregar más información, pero al parecer están aclaradas las dudas.
- Solicita quede en acta que la próxima reunión sea presencial en el mes de diciembre.
- **Consejero Juan Haring**, pide disculpas por su atraso al ingreso de la reunión.
- **Consejera Jenia Jofré**, sugiere que puedan participar todos de la próxima reunión ya que será la última del año y del período.

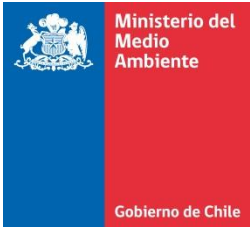
Se da por terminada la 7ª sesión del Consejo Consultivo, siendo las 15:55.

Carlos Kaechele Martínez.
Sociedad Amigos del Árbol

Patricia Grilli Gutiérrez
Universidad Santo Tomás Sede Temuco

Gustavo Ciudad
Universidad de La Frontera

Jenia Jofré Canobra
Comité Nacional Pro Defensa de la Flora y Fauna - CODEFF



Juan Haring González
Cámara de Comercio,
Servicios y Turismo de Temuco A.G

Pablo Etcharren Ulloa
Seremi de Medio Ambiente (S)
Región de La Araucanía

Paula Castillo Castilla
Seremi del Medio Ambiente
Región de La Araucanía