



Acta Acuerdos Reunión N°5 – Comité Interministerial de Transición Hídrica Justa

07-07-2022

Asistentes:

Maisa Rojas, Ministra del Medio Ambiente

Flavio Salazar, Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Marcela Hernando, Ministra de Minería

Juan Carlos García, Ministro de Obras Públicas

Claudio Huepe, Ministro de Energía

Esteban Valenzuela, Ministro de Agricultura

La Ministra del Medio Ambiente inicia la reunión, anuncia el temario y solicita que los asesores presenten el primer tema.

1. Avances Mesa Técnica Nueva la Punilla

Marcelo Olivares, asesor del Ministerio de Obras Públicas, presenta los avances de la Mesa Técnica de Punilla.

Señala que el mandato de la mesa técnica es: “Buscar alternativas para reducir, relocalizar o cambiar la estructura del proyecto para reducir sus impactos socioambientales”. Lo que se está abordando mediante una identificación de los temas de preocupación o conflictos asociados al proyecto, para enfocar posibles modificaciones o reducciones al proyecto y a otros términos de la concesión.

Luego, se describe que los temas de trabajo en curso son:

1. Impacto Ambiental (RCA, huemul)
 - Análisis informe técnico Manejo de Áreas con presencia del Huemul (MOP 2013)
 - Plan RECOGE (estándares actualizados MMA)
2. Distribución de Beneficiarios
 - Necesidad de actualización de la información
 - Diagnóstico para el Desarrollo del Riego en la comuna de San Fabián. Sector 6 del Embalse Punilla (CNR, 2021).
3. Beneficios a pequeños agricultores
 - Análisis de tarifas diferenciadas (DGC-MOP). Distribución de beneficiarios por estratos
 - Infraestructura para acciones tipo B
4. Relocalización
 - Minuta elaborada por Dirección General de Concesiones (MOP)



- Guía de relocalización para proyectos de embalses (SEA)
- Efectos en estilos de vida de las personas (MMA)

Ministra MMA consulta por la información de caudales y de precipitación. Tanto información reciente, ¿qué ha ocurrido durante la mega sequía?, como frente a cambio climático. Pues, frente a reducción de caudales, podría cambiar el tipo de infraestructura requerida para el mismo propósito.

Carlos Estévez, asesor del MOP, responde que esta es una zona que tiene bastante provisión de agua, por tanto lo que podría variar son los períodos de retorno para grandes crecidas. **Pero que pueden comprometer la información solicitada.**

Ministra MMA señala que dado que la RCA es del año 2010, lo más probable es que los estudios no consideran la megasequía.

Marcelo Olivares responde que DOH hizo un ejercicio incorporando los últimos 10 años en el dimensionamiento del embalse, lo que no generó modificaciones significativas al tamaño. Sostiene que la megasequía constituye mucho más desfavorables que la gran mayoría de los escenarios de cambio climático.

Ministro de Energía indica que le interesa que su equipo participe, pues desde el punto de vista procedimental tienen mucha experiencia en proyectos.

Ministra MMA plantea que es relevante revisar la factibilidad social del proyecto por sus posibles impactos en el medio humano y el medio ambiente. Por lo mismo, determinar a los beneficiarios del proyecto es fundamental. Además, pregunta por el Censo Agrícola.

Ministro MOP, señala que se reunió con regantes, con el Alcalde de San Fabián y parlamentarios a los que puso al tanto sobre la mesa técnica. También se refiere a la licitación. Se hizo una modificación legal para aplazarla.

Se establece un plazo de 3 semanas desde la reunión, para la entrega del diagnóstico de la Mesa Técnica (29 de julio).

Posteriormente, se invitará al Gobernador de la región del Ñuble a manifestar su postura sobre el proyecto.

2. Consejos de Cuenca

Pilar Barría, asesora de MMA, presentó los avances de las reuniones macrozonales de co-creación de consejos de cuenca.

El martes 5 de julio se llevó a cabo la reunión con la macrozona norte (regiones desde Arica y Parinacota hasta la Región de Coquimbo), y el jueves 7 de julio con las macrozonas austral y sur (desde Región de Los Ríos hasta la región de Magallanes). De acuerdo al plan de trabajo, se busca



tener una estructura base de la gobernanza, orgánica, hoja de ruta en régimen y para las experiencias piloto hacia fines de mes.

Los asesores han presentado el grado de avance de los PEGH, con el fin de apoyar a los Gobiernos Regionales en su decisión. Pues los PEGH permiten contar con información base, mapa de actores y financiamiento.

Sostiene que una vez finalizado el diseño de la estructura base, se requerirá precisar algunos aspectos habilitantes de la gobernanza como son:

- Hoja de ruta de instalación e inicio de operación de los consejos de cuenca
- Lineamientos generales de una política hídrica para estos consejos de cuenca
- Apoyo para determinar quiénes serían los representantes de los grupos de interés.

Hay dos propuestas de financiamiento para apoyar al proyecto de Consejos de Cuenca:

- 1) COSUDE, mediante convenio con el Centro de Políticas Públicas y el Centro de Derecho Ambiental de la PUC.
- 2) BID, mediante convenio con Fundación Newenko.

Los temas o proyectos a desarrollar mediante el financiamiento deben ser definidos por los asesores sobre la base de las brechas que se identifiquen en los talleres macrozonales de co-creación de los consejos.

En las reuniones macrozonales con los encargados hídricos de los Gobiernos Regionales, se levantó la consulta sobre como involucrar a los pueblos originarios desde etapas tempranas del diseño y discusión del proyecto de ley. Se reiteran los comentarios en relación a necesidad de personal para secretarías técnicas y contrapartes en los Gobiernos Regionales, así como financiamiento para las acciones que se prioricen en el marco de las asambleas.

El Ministro de Energía sugiere que se involucren a las universidades regionales, para evitar el centralismo.

Propone, asimismo, hacer un mapeo de actores a los que alcanzaría una nueva gobernanza, para conversar con ellos e integrarlos.

Pilar Barría, Asesora MMA, señala que la discusión está centrada en donde se encontrará el financiamiento, quien ejecuta los planes, y quien preside.

También, que es importante que los consejos expresen una organización de tipo “bottom up” y que se vincule con la Autoridad Nacional del Agua. Una propuesta de tipo transitoria que emerge del comité de asesores, es que en una etapa temprana, al iniciar la formalización de los consejos, sean los gobernadores quienes presidan. Pero es parte del diseño que se está llevando a cabo con los encargados hídricos regionales.



El Ministro de Agricultura sugiere que en la conformación de los consejos se haga más explícita la participación de las organizaciones ambientales. Propone también que los equipos que están trabajando en el Comité, inviten a los delegados regionales de la CNR y se les involucre.

También manifiesta que es relevante pensar en cómo se representa a la agricultura social campesina. ¿Qué ocurre cuando hay varias comunidades de drenaje en una misma cuenca? Es necesario hacer un mapa de actores.

El Ministro de Obras Públicas indica que es importante garantizar diversidad de actores. Que no exista un grupo que monopolice, independiente de quien presida.

MMA y MOP han solicitado 4 funcionarios para este año, lo que supone contar con 2 funcionarios por macrozona, para empujar la instalación de los consejos de cuenca piloto.

El Ministro de Agricultura propone solicitar dos funcionarios de Minagri por macrozona también, para apoyar a las secretarías.

3. Proyecto de ley de desalinización

Este proyecto de ley se encuentra en primer trámite constitucional en la Comisión de Recursos Hídricos, Desertificación y Sequía del Senado. Se presentarán indicaciones del Ejecutivo.

Los asesores definirán el marco de discusión del PL, y de las indicaciones en los próximos 10 días.

Se conversará con dos académicas, María Christina Fragkou y Laura Farías, para invitarlas a que presenten al Comité sobre los impactos sociales y ambientales de las plantas, con el propósito de dar insumos a la discusión.

Ministro de Energía sostiene que la desalación está asociada a energía, a hidrógeno verde. Pero que desalación masiva es complicada.

El Ministro de Agricultura comenta que en varios lugares del norte del país hay clamor por la desalación.

Desde el Ministerio de Ciencias se informa que ya ha habido reuniones del comité científico asesor, quienes están desarrollando un informe con antecedentes sobre impactos de la desalinización en Chile. El informe será entregado en Septiembre.

4. Varios

La Ministra de Minería solicita que se revise la Norma de Emisión para la regulación de contaminantes asociados a las descargas de residuos líquidos a aguas marinas y continentales superficiales (DS90). Sostiene que con el fin de promover la eficiencia hídrica, **la reutilización de riles es importante, y que se podría aumentar la exigencia de los estándares o límites de**



contaminantes de los riles, con el fin de que puedan ser reutilizados. En Antofagasta se descarga la mitad de las aguas servidas al mar, y se riega con agua potable. **Lo revisará MMA.**

Sobre reglamento de la ley de reutilización de aguas grises, se propondrá a MINSAL que presenten el estado de avance en la próxima reunión de Ministros.

La Ministra MMA se contactará con el Ministro de Vivienda para buscar sinergias entre el PL de reutilización de aguas grises y los subsidios de viviendas entregados. Posibilidad de que las viviendas sociales incluyan recirculación de aguas grises.