

**Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente
Región de Arica y Parinacota**

**Acta de Sesión
Consejo Consultivo Regional de Medio Ambiente 2020 – 2022**

SESIÓN N°8/2020

- 1. Lugar:** Video llamada a través de sistema TEAMS-MMA
Fecha: 09 de septiembre de 2020
Hora inicio: 17:00

2. Asistentes (7/9):

Representación	Nombre Consejero	Institución
Científico	Pablo Valladares Faundez	Universidad de Tarapacá
Organizaciones No Gubernamentales	Gloria Huanca Mamani	Junta Vigilancia Río Lluta y sus Tributarios
	Alfredo Álvarez Apaz	Tortugas Marinas Arica
Empresarial	Javier Donoso Barros	Asociación de Industriales Arica
Trabajadores	José Miguel Pellegrini Tapia	Sindicato CFT de Tarapacá
	Lory Escudero Guardia	Central Unitaria Trabajadores
Ministerio del Medio Ambiente	Pablo Bernar Vargas	Seremi de Medio Ambiente de Arica y Parinacota

3. Inasistencia:

Luis Herrera Thomas, Cámara Chilena de la Construcción, adjunta justificativo.
Renzo Pepe Victoriano, Universidad Arturo Prat, adjunta justificativo.

4. Preside la reunión: Sr. Javier Donoso Barros

5. Tabla

- Aprobación acta sesión anterior.
- Presentaciones:
 - o Proyecto "From valley to coast". Expone consejero Alfredo Álvarez.
 - o Antecedentes sobre la situación del valle de Lluta en cuanto a residuos y reciclaje. Expone consejera Lory Escudero Guardia
- Puntos varios.

6. Reseña de lo tratado

- Pdte. Javier Donoso da la bienvenida a los consejeros y comienza la sesión sometiendo a consideración de los asistentes el acta de la reunión anterior para dar aprobación final, donde es aprobada unánimemente. Posteriormente, da pase al consejero Alfredo Álvarez para iniciar su presentación.

**Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente
Región de Arica y Parinacota**

- Consejero Alfredo Álvarez comienza su intervención sobre el proyecto “from valley to coast”, iniciativa que es realizada por la ONG Tortugas Marinas. Comenta que esta busca atacar abordar el problema del mal manejo de los residuos sólidos domiciliarios y peligrosos en Arica, mediante la concientización y sensibilización de la comunidad ariqueña. En específico, se abocarán a los residuos plásticos, dado el gran impacto que ocasionan sobre los mares indicando que cerca del 80% de plásticos presentes provienen de actividades realizadas en el área terrestre, mientras que aproximadamente el 20% restante se debe acciones en los mares (embarcaciones). Agrega que, según estimaciones, alrededor de 10 millones de toneladas de plástico se vierten cada año en los mares del mundo.

Por otra parte, señala que Chile es el país sudamericano que más residuos genera por habitante, 1,25 kg/persona en promedio. En ese sentido, también argumentó que Arica en la ciudad que más residuos genera en Chile, lo que perjudica directamente al turismo local en vista a la falta de cultura de la población a arrojar sus residuos en cualquier parte. Por ilustrar, comenta el efecto que ha tenido este problema para el turismo al perjudicar la posibilidad de utilizar las costas de Arica para el desarrollo de eventos deportivos como el Surf.

Además, señala que, en el contexto del estallido social ocurrido en el país a finales del año pasado, la ONG Tortugas Marinas desarrolló un conversatorio en la que participaron 75 personas de nuestra ciudad, quienes pudieron expresar sus principales inquietudes y demandas sobre la actual situación del país. En ese sentido, se reconoció, dentro de las problemáticas ambientales de la región de Arica y Parinacota, la preocupación existente sobre el manejo del agua y de los residuos. Respecto a estos últimos, extrapoló con lo declarado por la OMS que indicó que cada año mueren 1,2 millones de personas en el mundo debido al padecimiento de enfermedades no transmisibles que se adquieren a raíz de la contaminación del medio ambiente. En esa línea, señaló que una amplia variedad de plásticos que contienen en su composición el elemento bisfenol A, un potente agente cancerígeno, que puede bioacumularse en la fauna marina a través del micro plástico, y que finalmente las personas adquieren cuando se alimentan de los peces del mar.

Agrega que se han encontrado recipientes de agroquímicos en el litoral de Arica, los cuales llegan desde los valles debido a la bajada de los ríos, dado que las personas los arrojan en los cauces.

Expone que la ONG han realizado múltiples actividades de limpieza en lechos de ríos y en el litoral de Arica, razón por la cual, gracias a este proyecto se podrá abordar el valle de Azapa. Agrega que esta iniciativa permitirá educar a las personas del valle para generar conciencia sobre el problema de los plásticos al dar a conocer los efectos sobre la salud y en la fauna marina. En ese sentido, como estrategia se pretende generar una mesa pública privada de actores de Arica a fin de establecer una red de colaboración para instaurar el tema en la comunidad local. Sin embargo, comentó que se ha tenido que replantear las actividades del proyecto en vista a la actual contingencia sanitaria, donde no

**Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente
Región de Arica y Parinacota**

se hace posible efectuar actividades masivas. Se iniciará con la realización de campañas de educación sanitaria y, una vez que las condiciones lo permitan, actividades de recolección de residuos para lo cual se espera llevar a cabo un recorrido del valle de Azapa para identificar los principales sectores donde se acumula basura y abocarse a las poblaciones aledañas y coordinar acciones de limpieza, lo que incluye intervenciones en el lecho seco del río San José, las playas y también a nivel submarino. Para esto último, se contempla la adquisición de un dron submarino que permitirá conocer la situación del fondo marino de Arica.

Al finalizar su disertación, agradece a la SEREMI de Medio Ambiente por apoyar dos iniciativas presentadas por la ONG Tortugas Marinas al Fondo de Protección Ambiental. Estas son complementarias al trabajo que hoy se está desarrollando con el proyecto "from valley to coast".

- Pdte Javier Donoso agradece la presentación del consejero Álvarez y consulta si se ha logrado avanzar con el proyecto en vista a la actual contingencia sanitaria. También pregunta por la duración de la iniciativa.
- Consejero Álvarez señala que se ha trabajado en actividades de coordinación y en la compra de insumos, señalando que esperan poder iniciar el proyecto para finales del mes de septiembre. Se comenzará en el valle de Azapa para luego abarcar la ciudad cuando se levante la cuarentena. Finalmente, dice que el proyecto tiene una duración de seis meses.
- Pdte Javier Donoso consulta si el proyecto contempla la participación de voluntarios para las actividades de limpieza, dado que podría eventualmente comprometerse el apoyo de la iniciativa Olas Zero Plástico de Golden Omega.
- Consejero Álvarez indica que ha invitado a Olas Zero Plástico a sumarse a las actividades del proyecto, pues reconocen que cuentan con una buena experiencia en la organización de actividades de limpieza de playas.
- Seremi Pablo Bernar expone que el FPA apoya el desarrollo de buenas iniciativas que ayudan a generar conciencia sobre el cuidado del medio ambiente, donde destaca la labor realizada por la ONG Tortugas Marinas en ese sentido. Por otra parte, señala si es posible que la mesa público privada sea ampliada, la que incluya la participación de servicios relacionados al turismo, además de aquellos ligados con agricultura, pues arguye que tienen mucho que aportar sobre el tema. Además, añade que se puede considerar la participación de las fuerzas armadas y de escolares en las actividades de limpieza.
- Consejero Álvarez dice que está abierta la invitación a todos quienes deseen sumarse a participar de la mesa público privada. Dice que se contempla la colaboración de la presidenta de la asociación de guías de turismo de la región, en vista a la red de contactos que maneja, quien se encargará de invitar a los distintos actores a participar de esta mesa. En cuanto a incluir a agricultura,

Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente Región de Arica y Parinacota

se considera la participación de los profesionales de la mesa de plaguicidas en el proyecto, de tal manera de que mediante esta instancia llegar a otros servicios relacionados, entre estos, SAG, INDAP, Agricultura, entre otros. Además, hace extensiva la invitación al Consejo Consultivo Regional a sumarse también.

- Consejera Gloria Huanca consulta al consejero Alfredo Álvarez si ha invitado a participar a los dirigentes de la COMCA de Lluta, ya que hay 85 representantes de las comunidades regantes, quienes pudieran invitar para sensibilizar a la comunidad del valle, quizás al incluirlos en recorridos del valle para que conozcan los daños al medio ambiente a raíz del mal manejo de los residuos.
- Consejero Álvarez se muestra de acuerdo y comenta que piensan comenzar el proyecto con una exposición fotográfica en el valle de Azapa para graficar el impacto de la contaminación por plástico y sus efectos. Agrega que les hará extensiva la invitación a los dirigentes de la COMCA.
- Consejero José Miguel Pellegrini agradece la buena presentación e iniciativa y señala que aún falta mucha educación a la comunidad ariqueña, ya que muchos se han acostumbrado a ver la contaminación como algo normal y aceptan ver la contaminación del medio ambiente, por lo que arguye que falta mucho para avanzar en turismo en Arica. Además, menciona que falta fiscalización, que se multe a quienes no cuidan el medio ambiente, de esa manera se puede ir generando conciencia en las personas.
- Pdte Javier Donoso agradece la presentación del consejero Alfredo Álvarez y da paso a la siguiente presentación de la consejera Lory Escudero, quien dará a conocer su diagnóstico sobre la situación del valle de Lluta.
- Consejera Lory Escudero señaló que realizó un levantamiento de los principales problemas asociados a residuos en el valle de Lluta. Como primer punto, indicó la problemática existente debido al alto tránsito de camiones bolivianos a través de la ruta 11Ch, los que arrojan grandes cantidades de desperdicios a lo largo del camino ocasionando afectación a todo el valle. Por otro lado, informa que los residentes del valle sacan la basura y la dejan en cualquier parte, formándose microbasurales y, con ello, focos de insalubridad.

Por otra parte, menciona que se han instalado contenedores para el reciclaje de plástico en el sector de valle hermoso, no obstante, no se ha tenido información sobre la frecuencia de recolección del material acumulado.
- En vista a los problemas de conectividad de la consejera Lory Escudero, se determinó que hiciera llegar un listado de puntos con las problemáticas ambientales identificadas en el valle, las que se harán extensiva a los miembros del consejo para su conocimiento.

**Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente
Región de Arica y Parinacota**

- Pdte Javier Donoso agradece la exposición de la consejera Lory. Posteriormente, da pase a los puntos varios que se deseen abordar.
- Secretario Técnico comenta que está en curso la última semana de la consulta pública de la Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos, por lo que aún hay tiempo para presentar observaciones, en caso que el consejo desee pronunciarse. Una vez concluido el proceso, se resolverán las indicaciones recibidas para luego oficializar el instrumento definitivo e iniciar su implementación.
- Pdte. Javier Donoso consulta si existe una propuesta de temas a analizar en la próxima sesión de consejo.
- Secretario Técnico comenta que esta la posibilidad de realizar una presentación de los avances de la Ley REP respecto al producto prioritario envases y embalajes, de manera tal que los consejeros conozcan el funcionamiento que se está planteando para fomentar su reciclaje en el país.
- Pdte. Javier Donoso y los consejeros se muestran de acuerdo con desarrollar iniciativa a presentar durante la próxima sesión ordinaria, por lo que se incorporará a la tabla de temas.

7. Acuerdos

- Se acuerda el envío del diagnóstico de la situación del valle de Lluta respecto a la gestión de residuos, lo que será enviado por la consejera Lory Escudero.
- Se compromete la presentación sobre el reglamento de envases y embalajes de la Ley REP, donde sobre el futuro sistema de reciclaje que se deberá implementar. Esta actividad será desarrollada por el Secretario Técnico del consejo.
- Se programa próxima sesión para el día miércoles 14 de octubre a las 17:30 horas vía webinar.
- El señor Presidente da por finalizada la reunión siendo las 18:30 horas.

La presente acta fue aprobada por los consejeros durante la 9na sesión ordinaria del Consejo Consultivo Regional celebrada con fecha 14 de octubre de 2020. Sin embargo, en vista al actual Estado de Excepción Constitucional de Emergencia decretado por el Gobierno a raíz de la pandemia por COVID19, esta no pudo ser firmada. El Seremi de Medio Ambiente Pablo Bernar Vargas da fe de que esta sesión se llevó a cabo y que esta acta se encuentra aprobada.



**Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente
Región de Arica y Parinacota**

Firman en señal de aprobación de la presente Acta:

Pablo Bernar Vargas
SEREMI del Medio Ambiente de Arica y Parinacota

Pablo Valladares Faundez
Universidad de Tarapacá

Gloria Huanca Mamani
Junta de Vigilancia del Río Lluta y sus Tributarios

Alfredo Álvarez Apaz
ONG Tortugas Marinas de Arica

Javier Donoso Barros
Asociación de Industriales de Arica

Lory Escudero Guardia
Central Unitaria de Trabajadores
Arica y Parinacota

José Miguel Pellegrini
Asociación de Funcionarios CFT de Tarapacá