

**ACTA SESIÓN ORDINARIA
CONSEJO CONSULTIVO REGIONAL DEL MEDIO AMBIENTE**

Lugar: video conferencia Teams.

Hora: 11:07 hrs.

Fecha: 02 de Julio de 2020.

1.- Asistentes (8/8): Nómina de los asistentes.

	Nombre	Institución
Ámbito Científico	Franco Cruz Jofré	Universidad Santo Tomás
ONG's	Ma. José Codina Cáceres	Fundación Jardín Botánico
	Camila Sazo Díaz	ONG Pulmón Verde
Empresariado	Bárbara Yáñez Barbieri	Cámara Chilena de la Construcción
	Cristian Rojas Mariangel	Asociación de Empresas y Profesionales para el Medio Ambiente
Organizaciones Sindicales	Yerko Garrido Zúñiga	Federación Regional de Funcionarios de Salud Municipal, V Región
	Alejandro Ochoa Gaboardi	Federación de Trabajadores Contratistas ENAP Refinerías Quintero - Concón
Ministerio del Medio Ambiente	Ma. Victoria Gazmuri Munita	Seremi del Medio Ambiente, Región de Valparaíso.

Invitada:

- Paula Cifuentes, profesional de AEPA, quien apoya con la presentación al consejero Cristian Rojas.

2.- Tabla

- Aprobación acta anterior (sesión ordinaria del 4 de junio).
- Presentación materia ambiental de representación, consejero Cristian Rojas
- Presentación materia ambiental de representación, consejero Franco Cruz
- Presentación materia ambiental de representación, consejera Bárbara Yáñez
- Varios.

3.- Reseña de lo tratado.

1.- Saludo y bienvenida a cargo de la SEREMI, Sra. María Victoria Gazmuri Munita.

2.- Como primer punto se consulta si hay observaciones al acta de la sesión ordinaria del 4 de junio, que fue enviada por correo electrónico, a lo que el consejero Alejandro Ochoa, responde que no queda claro por un problema de redacción su intervención respecto de capitalizar a las empresas, por lo que sugiere incorporar la siguiente pregunta: ¿Cómo aportará el estado a mejorar la mitigación o la descontaminación de la zona regional si no está invirtiendo en las empresas estatales que administra?

Se corregirá el acta y se someterá a aprobación nuevamente en la sesión del mes de Agosto.

3.- Se realiza presentación del consejero Cristian Rojas representante de AEPA, con participación de Paula Cifuentes. La presentación incorpora quienes son, los asociados, la visión y la misión, los objetivos, las actividades y la contribución realizada.

La SEREMI, junto con agradecer la presentación a Cristian y a Paula, consulta en cuántas regiones del país están presentes y cuantos asociados tienen a nivel nacional y en la región de Valparaíso.

El consejero responde que son 12 socios que integran AEPA posicionados en todo el país, puesto que hay socios entre Puerto Montt y la segunda región, también en la Patagonia y que son empresas con visión técnica positiva para convertirse en referentes en su giro.

La Seremi además comenta que, en el marco de la sustentabilidad, ingreso a contraloría hace pocos días el decreto de metas de envases y embalajes para ir avanzando desde la economía lineal, a la economía circular.

Cristian Rojas solicita a la SEREMI participar dando las palabras de inicio en el próximo taller de aire que organiza AEPA, que está enfocada a la educación y a la entrega de herramientas.

Además comenta que AEPA tomó la decisión de hacer y financiar un estudio del estado del arte de la industria del reciclaje en Chile, de los 6 productos prioritarios más la parte orgánica, identificando los puntos de emplazamiento de los establecimientos que se dedican a esto, las autorizaciones sanitarias que tienen y las autorizaciones ambientales con las que cuentan, estudio que se pondrá a disposición para colaborar con la hoja de ruta, con robustecer la información con la que se cuenta para la toma de decisiones en políticas públicas.

La SEREMI agradece y se compromete a apoyar a difundir el seminario y a participar de la actividad.

4.- Se realiza presentación del consejero Franco Cruz, representante de la Universidad Santo Tomás, enfocada en el área de la medicina veterinaria y en el ámbito ambiental, con un estudio realizado en la especie rana chilena que habita en los humedales de la zona central. El fin de la universidad es la educación y la investigación y se ha realizado estudios de tamaños poblacionales y genética, interacciones con fauna introducida, estudios de calidad del ambiente, del agua para esta especie y fauna asociada a los distintos ambientes de la zona central.

Se han realizado diversas actividades de difusión, educación y asesoría a guardaparques en la zona central y además se cuenta con un grupo de voluntarios que se dedica a hacer difusión de las temáticas ambientales denominado ADEFAS. Además, como escuela de veterinaria participan en actividades asociadas a la tenencia responsable de mascotas, vinculados a un centro de investigación que se está formando, referente a salud pública y animales domésticos.

También desarrollan investigaciones que tiene que ver con una red de varamientos de mamíferos marinos, en eventos que ocurren en la costa de la región de Valparaíso y a nivel nacional. Las acciones de la universidad están centradas en el ámbito de la salud humana, asociada a la salud de animales domésticos y silvestres, para lograr el equilibrio y evitar por ejemplo enfermedades emergentes.

Ma. José Codina felicita la presentación y comenta el trabajo que se ha desarrollado en el jardín botánico y las problemáticas que se generan con las especies exóticas y con la irresponsabilidad de las personas que abandonan diferentes tipos de mascotas, por lo que considera muy importante general acciones de educación y propone generar una actividad conjunta.

Franco, responde que lo que se busca es que los ambientes y los ecosistemas estén bien y que la educación es clave, pero también la acción. Para tratar de buscar algún tipo de protección para estas áreas y proteger las especies. Que para financiar estudios en la quinta región están buscando financiamiento.

La SEREMI, junto con agradecer la presentación y consulta si tienen algún mecanismo que consolide lo que se está haciendo en materia de investigación y educación que están haciendo y que sea de acceso a la comunidad.

Franco responde que hay revistas científicas que publican los estudios y libros que se han dejado disponibles, pero que no existen revistas o publicaciones para la comunidad y que es necesario cubrir esa brecha.

Cristian Rojas felicita el trabajo realizado y pregunta cómo los empresarios pueden colaborar en relación con traspasar los conocimientos a la ciudadanía.

Franco comenta como ejemplo que en el norte se generó una experiencia con la creación de una fundación para la conservación del gaviotín chico, donde participaban la municipalidad, los empresarios y la comunidad; y como iniciativa se puede replicar.

Cristian se suma a la iniciativa que Ma. José quiere realizar para conservar el ecosistema del jardín botánico.

Yerko Garrido felicita la presentación y considera interesante la propuesta, en relación con la brecha podría a través de la SEREMI trabajar en reducir la brecha para que la ciudadanía conozca del tema y de la importancia biológica.

Ma. José Codina, considera que es importante utilizar otros canales que existen para acercar la ciencia a la comunidad, como por ejemplo el proyecto de divulgación explora.

Franco comenta que es importante primero tener información para poder transmitirla y que en la región falta mucha información y que por ejemplo no hay antecedentes del parque Gómez Carreño por ejemplo. Se debe difundir mejor pero también falta saber qué tenemos como región.

5.- Se realiza presentación de la consejera Bárbara Yáñez, representante de la Cámara Chilena de la Construcción, la presentación cuenta con un vídeo y además comenta existen diferentes comités y a partir de cada comité surgen comisiones y que en este caso ella participa al comité de desarrollo sustentable y que tienen como ejes de trabajo la eficiencia energética, los residuos, en valoración de los residuos de construcción y el recurso hídrico.

Se ha realizado boletines informativos para sensibilizar y entregar información en los 3 ejes, es importante en la operativización de la eficiencia energética y disminuir los recursos energéticos para mantener el confort en las viviendas

Certificación para CES o se implementa tecnología para disminuir el uso de los recursos no renovables para mantener la energía dentro de la vivienda

En tema residuos se aborda a través de buenas prácticas e instalación de puntos de reciclaje de los residuos por ejemplo y para disminuir el impacto.

Revalorización de materiales a través de incubadoras para los materiales de construcción y se está trabajando en 2 proyectos para mejorar la habitabilidad, hacer uso eficiente de la energía a través del diseño y de aislante.

En el área residuos se está trabajando en levantar un acuerdo de producción limpia en el área de construcción impulsando buenas prácticas a los procesos de construcción y post construcción de manera formal e invitar a otras empresas a nivel regional.

Cristian Rojas consulta en relación con los centros de disposición final en la región si existe alguno autorizado en la región y si la cámara tiene alguna idea al respecto.

Bárbara Yáñez comenta que en Viña del Mar y Valparaíso existe un lugar autorizado y que son escombreras, que no hay una ley que regule, pero que existe una ordenanza para el transporte de los residuos y pronto habrá una para la disposición y que quienes autorizan son los municipios a través de las ordenanzas y que existen vacíos legales que hacen lento avanzar.

Franco Cruz, comenta lo interesante del debate respecto de la disposición de los residuos y que es necesario evaluar los impactos puesto que el espacio que ocupan es relevante y no solo la toxicidad, además menciona que el tema de áridos tampoco tiene regulación y pregunta si se ha trabajado en el tema.

Bárbara Yáñez, comenta el impacto en la zona del Aconcagua de los pozos de áridos y que hoy se debe contar con un plan de mitigación, por lo que se quiere implementar la economía circular en la construcción para valorizar los residuos.

La SEREMI comparte que existen dos grandes temas que son las escombreras y los sitios de extracción de áridos y que son los municipios quienes autorizan donde disponer los escombros; que se está al deber en la incorporación de la construcción en el ciclo de la economía circular puesto que se están generando pasivos ambientales con materiales que son muchas veces simples, con tratamientos mecánicos, incorpora como por ejemplo la madera y las piedras. Pregunta si conoce o sabe de experiencias de avance en otras regiones.

Barbará responde que son materiales simples y que se puede revalorizar y que por ejemplo existe una industria que utiliza el pulmavit para hacer pintura de alto rendimiento, o mobiliario urbano, con plástico también se pueden hacer juegos infantiles, no conoce soluciones de otras regiones, pero se está pensando en incorporar una tecnología e implementarla en la región.

La SEREMI, propone organizar como consejo consultivo un tipo webinar - feria en donde puedan exponer todas estas iniciativas innovadoras con experiencias que aporten a la sustentabilidad y a resolver problemas concretos. Que sea un espacio donde se encuentren por ejemplo las constructoras, el SERVIU, el MOP, con estas iniciativas innovadoras que revalorizan los residuos de la construcción, como una oportunidad de generar un hito regional en materia de construcción sustentable, utilizando la experiencia y la plataforma de AEPA por ejemplo.

Cristian Rojas apoya la propuesta y pone a disposición la plataforma a partir del segundo semestre, Bárbara Yáñez considera que este canal puede ser mucho más potente, que puede cooperar en levantar este tipo de empresas y de constructoras que tienen trabajo sustentable desarrollado para disminuir el uso de plásticos o áridos y que con las autoridades se pueda avanzar en la construcción de políticas, ordenanzas y con la legislación para mejorar las falencias. Y pone a disposición la plataforma digital de AEPA para todos los consejeros que quieran coordinar algún webinar, talleres educativos o lo que estimen conveniente.

Camila Sazo, comenta que desde la ONG Pulmón Verde quiere tomar la oportunidad y le gustaría que se pudiera proyectar con empresas con compromiso social y presten un servicio ojalá gratuito para gestionar a nivel local, cuenta la experiencia de la junta de vecinos con la empresa Bioils para el retiro de aceites de uso doméstico, puesto que considera muy importante desarrollar la idea y llegar a la comunidad.

Alejandro Ochoa consulta cómo se educa y si existe una línea de educación a los trabajadores de la construcción respecto del manejo de los residuos. Y comenta que su experiencia de manejo de áridos, son los privados quienes tienen responsabilidad en el manejo de áridos cercano a las laderas de río, o incluso en algunas dunas.

Por otra parte, deja planteado el tema de los peaks en la zona de Quintero y consulta si se puede entregar información o generar antecedentes de las fiscalizaciones aun cuando es la superintendencia que realiza.

Respecto del manejo de residuos sería bueno copiar experiencias positivas de otros países, como la de Japón que transforma los residuos en energía para calefacción con un enfoque no tan solo con enfoque social, si no también económico.

Bárbara Yáñez, comenta que los trabajadores son muy capaces, pero que respecto de la educación el enfoque está centrado en la prevención y que se espera ir avanzando en temas ambientales, residuos y reciclaje.

Respecto de los áridos se comenta de manera general que lo importante es quien da las autorizaciones y realiza las fiscalizaciones, que no hay regulación, que los municipios son quienes deben tener ordenanzas para regular el tema, pero que no siempre es así, respecto de la extracción privada está expresado en el manual de carreteras. Que el vacío está dado en que no se puede definir claramente los límites entre el terreno privado y el cauce natural y por otra parte tampoco existen evaluaciones mínimas de impacto ambiental, que hay interés de por medio y que es un tema muy sensible.

5.- En puntos varios se confirma que la próxima sesión sería el 6 de agosto y se solicita voluntarios para presentar durante la próxima sesión. Yerko Garrido realizará presentación en materia de cambio climático y adaptación en el sector salud. Ma. José Codina realizará presentación de la labor del Jardín Botánico y Alejandro Ochoa presentará la labor en medio ambiente que realizan los trabajadores en la región a partir del año 2014.

4.- Acuerdos.

- 1.- Enviar por correo electrónico el acta de la sesión de Junio corregida para solicitud de aprobación en la sesión de Agosto.
- 2.- Enviar por correo electrónico las presentaciones realizadas durante la sesión por parte de los consejeros.
- 3.- Presentar en la próxima reunión los consejeros Yerko Garrido y Alejandro Ochoa representantes de las organizaciones sindicales y Ma. José Codina representante del sector ONG's Ambientales.
- 4.- Coordinar acciones de educación ambiental a través de la plataforma digital de AEPA en adelante.

Siendo las 13:13 hrs. se da término a la sesión.

Franco Cruz Jofré
Universidad Santo Tomás

Ma. José Codina Cáceres
Fundación Jardín Botánico

Camila Sazo Díaz
ONG Pulmón Verde

Bárbara Yáñez Barbieri
Cámara Chilena de la Construcción

Cristian Rojas Mariangel
Asociación de Empresas y Profesionales para
el Medio Ambiente

Yerko Garrido Zúñiga
Federación Regional de Funcionarios de
Salud Municipal, V Región

Alejandro Ochoa Gaboardi
Federación de Trabajadores Contratistas
ENAP Refinerías Quintero - Concón

Ma. Victoria Gazmuri Munita
Seremi del Medio Ambiente Región de
Valparaíso.