

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

Lugar: Video Conferencia Teams.

Hora inicio: 11:13 hrs.

Fecha: 01 de Abril de 2021.

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

	<b>Nombre</b>	<b>Institución</b>
Ámbito Científico	Franco Cruz Jofré	Universidad Santo Tomás
ONGs Ambientales	Camila Sazo Díaz	ONG Pulmón Verde
	Ma. José Codina	Fundación Jardín Botánico
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 Gabardi	Federación de Trabajadores Contratistas ENAP Refinerías Quintero - Concón
Ministerio del Medio Ambiente	Christina Fuentes Garcia	Seremi (S) del Medio Ambiente, Región de Valparaíso.

Invitadas:

- Francisca Garay Retamal, profesional Encargada de Cambio Climático, de la SEREMI del Medio Ambiente, Región de Valparaíso.
- Carolina Martínez, Directora proyecto Geo Hub Cigiden.
- Nikole Guerrero, profesional Geógrafa Cigiden.

**2.- Tabla**

1. Aprobación acta anterior (sesión ordinaria del 4 de Marzo 2021).
2. Presentación Plataforma "GEO HUB LITORAL" Expone: Dra. Carolina Martínez, PUC-CIGIDEN.
3. Varios.

**3.- Reseña de lo tratado.**

1.- Saludo y bienvenida por parte del SEREMI (S) Christian Fuentes García a los consejeros y consejeras y también a las invitadas.

2.- Para dar inicio se consulta a los consejeros presentes por la aprobación del acta de la sesión ordinaria del 4 de marzo, que fue enviada por correo electrónico. No habiendo observaciones se aprueba el acta por los consejeros presentes, pero se acuerda enviar nuevamente el acta al consejero Cristian Rojas, quien de tener observaciones las enviará por correo electrónico para que sean incorporadas.

3.- El Seremi (S) presenta a Carolina Martínez, quien en conjunto con Nikole Guerrero presentan acerca de la plataforma Geo Hub Litoral, que surge a partir de la necesidad de generar un puente entre la ciencia y la comunidad y que se espera sea una herramienta interactiva para la toma de decisiones y para fortalecer proyectos colaborativos con la comunidad.

Realizada la presentación se abre el espacio para realizar preguntas.

Camila Saso consulta respecto de la metodología para el levantamiento de riesgos.

Carolina Martínez responde que se utiliza la información que dispone CIGIDEN de amenazas y riesgos que se viene trabajando por más de 7 años y que se ha ido incorporando otro tipo de información, como las cartas de inundación del CITSU.

Nikole Guerreo comenta que en la meta data se está trabajando con normas ISO, para ser lo más cuidadoso posible y que se está informando de los estudios a los cuales pertenece la información, que para el usuario va a ser súper fácil acceder a los estudios previos que tienen el desglose de la metodología para el levantamiento de los riesgos.

Cristian Rojas, agradece el trabajo realizado en el desarrollo de una herramienta innovadora, efectiva y útil. Y en relación con la infraestructura, pregunta qué tipo de variables toma en término de los residuos, por ejemplo descarga de colectores de aguas servidas y contaminación del mar. Si es capaz de ver los metales pesados este Geo Hub en la bahía de Quintero, Valparaíso o San Antonio; o de identificar las naves o la infraestructura y si hacen mitigación prevención o manejo correcto de sus residuos, con el objeto de no agotar el recurso.

Carolina Martínez comenta que es parte de los desafíos de la nueva versión poner a disposición y avanzar en la información que es más dinámica y que se debe pensar como llevar a la representación espacial. Que la interacción de lo ambiental con el medio marino, se espera robustecer durante el segundo semestre del presente año.

Cristian Rojas consulta si es posible que realicen una presentación de la herramienta en una feria que organiza AEPA y también consulta en relación con el financiamiento, si cuentan con aportes públicos o privados.

Carolina Martínez, acoge la invitación a exponer, dado que se espera poder difundir el trabajo realizado y acercarlo a la ciudadanía, además de hacer mejoras al Geo Hub y hacerlo crecer. Que por ahora no cuentan con financiamiento aparte de CIGIDEN; que es un proyecto que se está realizando de manera mancomunada, poniendo a disposición la información de cada investigador y la buena voluntad de otros centros que han colaborado para robustecer la base de datos. Que no tienen financiamiento adicional.

Cristian Rojas comenta que le interesaría sumarse como parte del empresariado sanitario ambiental, como AEPA y como fundador del centro de excelencia en economía circular y cambio climático dado el compromiso con el mundo científico.

Franco Cruz, comenta lo interesante y útil que le parece la plataforma para la gestión ambiental y pregunta por el componente biológico; cuales son los componentes incorporados y saber de dónde proviene la información, puesto que hay servicios que cuentan con información relevante de línea base y especies en conservación, que es parte de su área de interés.

Carolina Martínez comenta que partiendo por la localización de humedales que tiene el estudio de cambio climático del doctor Winckler, campos dunares y caletas de pescadores, se trabajó también con biólogas marinas que traspasaron información de concesiones y uso.

Para complementar la información de biodiversidad Nikole Guerrero, señala que hay mucha información obtenida del Ministerio del Medio Ambiente, por ejemplo la capa que contempla especies de flora y fauna que proviene del estudio arclim.

Bárbara Yañez consulta si la presentación quedará a disposición y Carolina Martínez responde que se puede compartir y que para cualquier otra información, están a disposición, que la idea es que se llegue a la gente y que sea útil para todos.

Christian Fuentes pregunta si respecto de las amenazas usaron el visor de ONEMI (GBR), que tiene amenazas y riesgos. Nikole Guerrero responde que se tomaron datos pero que no se usó todo.

Además pregunta si han usado el registro de emisiones y transferencia de contaminantes, puesto que en la plataforma del RETC existe publicación de datos como emisiones, residuos, al aire, al agua, todas con coordenadas UTM que se podrían ocupar, al igual que en la página del ministerio que tiene las áreas de protección y de riesgo.

4.- En el punto varios se comunica a los consejeros la realización de un taller de consulta pública especialmente dirigido a los consejos consultivos, comités ambientales comunales y consejos para la recuperación ambiental y social, del Anteproyecto de Revisión del Decreto N° 90, a realizarse el miércoles 7 de Abril a las 15:30 hrs. vía zoom, para el cual recibirán la invitación próximamente y al que se espera puedan participar.

Se consulta al consejero Yerko Garrido en relación con la utilización de correo de la Ferfusam debido a que respondió otra persona la invitación a la sesión. Responde que la secretaria cambió, por lo que se acuerda enviar las invitaciones a la reunión de consejo únicamente a su correo personal.

Alejandro Ochoa, manifiesta su preocupación respecto del CRAS Quintero - Puchuncaví y la situación de un grupo de consejeros que se han declarado en resistencia y solicita se acepte la reunión extraordinaria propuesta para solucionar los problemas que existen, puesto que no se puede avanzar si hay un grupo que está intentando quebrar la mesa, que se debe dar la oportunidad de escucharlos y retomar el diálogo con este grupo de representantes para que se pueda avanzar.

Christian Fuentes señala que se está trabajando en eso y que se debe seguir avanzando, puesto que hay muchos temas por revisar y que se espera que en las próximas reuniones haya quorum.

Cristian Rojas invita a participar durante este año, en el Foro Internacional de Medio Ambiente y Cambio Climático, que se realizará de manera virtual y propone sumarse al consejo con alguna presentación, para destacar lo que se está haciendo en la región.

Más cercana la fecha del foro, los consejeros deberán resolver su participación y representante a la actividad.

Bárbara Yáñez comenta que el año pasado en esta fecha más o menos se trabajó una línea temática como plan de trabajo paralela a las funciones del consejo, que fue en tema de residuos y economía circular y que se materializó a través de un seminario. Consulta si existe una propuesta de trabajo o algún tema para trabajar ara este año.

Cristian Rojas propone en la próxima reunión traer ideas de plan de trabajo.

Bárbara Yáñez propone abordar una temática diferente a la del año pasado.

Ma. José Codina considera importante traer propuestas, analizarlas en conjunto y establecer cuál es la que más hace sentido, para desarrollarla este año.

Christian Fuentes ofrece su colaboración para la organización de la actividad y propone que se concrete hacia fin de año, pensando en que pueda ser presencial si es que se ha superado la actual y compleja situación sanitaria, con el aumento de contagios de COVID.

Alejandro Ochoa consulta si se puede levantar un tema que tiene que ver con el paro de planta de mantención de ENAP, que implica aumento en la dotación de trabajadores y las complicaciones sanitarias debido a que llegarían trabajadores desde la región del Biobío, en aproximadamente 10 días más; si es posible pedir al MINSAL que esta actividad se posponga hasta más adelante para evitar exposición a contagios.

Christian Fuentes señala que no tenemos competencias en la materia y sugiere contactarse directamente con el SEREMI de Salud para plantear el punto.

#### **4.- Acuerdos.**

- 1.- Se acuerda enviar por correo electrónico, la presentación de la plataforma Geo Hub realizada en la sesión.
- 2.- Se acuerda poner en tabla la próxima sesión la presentación de temáticas para desarrollar plan de trabajo del presente año.

Siendo las 12:16 hrs. se da término a la sesión.

Ma. José Codina  
Fundación Jardín Botánico

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

Christian Fuentes Garcia  
Seremi (S) del Medio Ambiente  
Región de Valparaíso.