

**Acta de reunión ordinaria N°9
Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente
Período 2022-2024**

En la ciudad de Temuco, con fecha jueves 14 de septiembre de 2023, y siendo las 15:00 horas, de forma telemática, a través de plataforma Teams y también presencial, se realiza la 9ª reunión ordinaria del Consejo Consultivo Región de La Araucanía.

1. Asistentes (6/8): Nómina consejeros/as asistentes a la reunión:

Representación	Nombre Consejero/a	Institución
Científico	Gustavo Ciudad	Universidad de La Frontera
Organizaciones No Gubernamentales	Carlos Kaechele Martínez	Sociedad Amigos del Árbol
	Francisco Rubilar	Araucanía Verde
Empresarial	Andreas Kobrich	SOFO
Trabajadores	Sergio Cabrera Hickmann	CUT
		CUT
Ministro/a del Medio Ambiente	Félix Contreras Contreras	Seremi del Medio Ambiente Región de La Araucanía (Preside)

-Excusas recibidas por inasistencia:

Excusas de consejero Carlos Esse.

TABLA

1.- Lectura del acta anterior.

2.- Varios

Da inicio a la reunión el **Seremi Don Félix Contreras Contreras**, quien preside este consejo.

1.-Lectura acta anterior, no hay lectura de acta anterior.

2.- Puntos varios.

- **Empresa Termoeléctrica COMASA, "ANTEPROYECTO DE LA NORMA DE EMISIÓN PARA CENTRALES TERMOELÉCTRICAS, ELABORADO A PARTIR DE LA REVISIÓN DEL DECRETO SUPREMO N°13, DEL 2011, DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE".**

Consejero Sergio Cabrera: En conversaciones con COMASA se solicita la información respecto de ¿Cuánto sería la emisión del NOx o del CEO? Dos o de otro versus. Si ella

continuara y hace el manejo de un porcentaje de la materia orgánica. ¿Cuánto se reduciría entonces?

Eso es lo que se le pidió a COMASA, que lo evaluaran, los mostrarán, porque si no lo muestran o no lo indican, la normativa puede seguir de largo y capaz que tengan que cerrar por no cumplir con la normativa.

Consejero Andreas Kobrich: Sí, yo creo que un tema punto bien relevante, al menos para conocer y comprender la urgencia. ¿Porque, efectivamente, cuáles son las opciones? Cerrar siempre una opción, pero si ahí la enfermedad es peor que alguna que la cura, podemos vernos afectados en una situación muy compleja, yo.

Consejero Gustavo Ciudad: Bueno, lamentablemente la normativa en las normativas YO sea, yo estoy totalmente en desacuerdo que se cierre, pero tomarse tiene es una combustión controlada, a diferencia de las quemas que son de rastrojo, entonces, por lo tanto, ellos en sus procesos debiesen ir hacia cumplir la normativa. ¿si 1 es laxo la normativa, cualquier empresa cuándo se puede agarrar de eso? Entonces que se tiene que alcanzar los estándares que son necesarios para para disminuir la contaminación ambiental, sobre todo eso de son componentes porque lo establece la normativa. Ahí, lamentablemente hay que cumplirla.

Es lo mismo pasa porque, pues la piscicultura sigue si dejamos espacio para que no se cumpla esa normativa finalmente.

Finalmente pierde como todo el sentido, no sé probablemente en la tecnología que está usando con masa.

Hoy en día está quedando obsoleta que se requiere de punto de vista ambiental, entonces lamentablemente van a tener que ir a cumplir esta normativa.

Consejero Andreas Kobrich: Gustado si eso se entiende bien, sí, solamente a diferencia de otras operaciones, aquí seguimos teniendo, a propósito de los rastrojos, un tema que, evidentemente, también se está viendo en otros niveles. Que se crea y se genera, es imposible no generarlo el residuo agrícola en la opción para no generar es no producir alimento, y eso está totalmente hoy día en un contrasentido total mundial internacional, digamos cuando hablamos de soberanía alimentaria.

Justamente estamos hablando de maximizar nuestra capacidad de producción en El País y no depender solamente el producto importado, entonces, en ese sentido, evidentemente los agricultores producen residuos. ¿Entonces, la pregunta es finalmente, ahí es, qué hacer con ese residuo agrícola? Una opción es Comasa o varias Comasas, claro, pero entiendo por lo que tu explicas gustado pasan a ser un punto fijo de emisión fija y que evidentemente tienen que cumplir una X cantidad de regulaciones porque la opción a que esa empresa esté es que posee ese ese residuo.

Se sigue eliminando a través de quema agrícola controladas, que no generan incendios, pero sí evidentemente genera una alarma y la evolución, involución o EH son un riesgo de que esos residuos sean también producto de incendios. Se han utilizado un incendio, Eh. No solamente por dolo parte yo acabo, yo me estaba involucrando un poquito más en el tema de los incendios, eh Solamente parte de las dificultades de los incendios que ocurrieron ahora en Europa se mete España, pero no solamente en España.

Y recordemos que había semana con incendio en la semana siguiente, inundación y, actualmente, incendios nuevamente. Eso tomé en un tema doméstico, está retrasando en forma importante la llegada de los recursos aéreos, que son los mismos los que se usan en Europa, como los que se usan en Chile o en Sudamérica o el sur entonces. Que hace que se retrase en eso recurso y participar.

Problema en Europa fueron los de la cantidad de focos simultáneos. Se salió un pedo, la de focos simultáneos. Lo eso es, ni siquiera con intenciones, como la podríamos alegar acá entonces.

Brigadistas españoles, dicen que tú eres el que atender sin focos simultáneos es porque las condiciones en esos momentos son de alta propagación de incendio, que cualquier chispa en cualquier parte genera. Un incendio de una multiplicidad de focos YY eso es algo muy, muy difícil de atender en cualquier parte del mundo, igual no quiero con el ejemplo una ciudad, pero

es una ciudad en 10 focos de incendios simultáneos. ¿Lo más probable es que más de 1 casa sea difícil de atender ya porque hoy día está todo chau oiga, un incendio al día?
Infraestructura tampoco está claro entonces por eso, por eso que eso es. Pero eso ha gustado solamente a propósito de ser un debajo.

Consejero Carlos Esse Herrera: Indica que la Empresa COMASA debe ajustarse a la norma. ¿Hay muchas alternativas que se podrían explorar a través de procesos de innovación, cierto? El reuso de los desechos hoy en día es un tremendo tema que se está viendo en otros países y que nosotros podríamos explorar y proponer.

Consejero Carlos Kaechele: La novena región específicamente tiene mucha biomasa, desde el punto de vista aprovechado pienso, yo, tiene dos tipos de generaciones, ¿se podrían procesar y de alguna manera ayudar a la A ayudar a los al campo con el Ibex y el aroma son dos arbustos que son súper invasivo, sobre todo el Index? Y qué tiene un poder calorífico bastante alto. Entonces yo creo que le vendría muy bien. Producir energía con biomasa pero ajustándose a las normativas como dice.

Profesional Jonathan Lavín: Como para ir cerrando más o menos el tema de la termoeléctrica les parece bien que yo haga una convocatoria a la termoeléctrica para poder juntarnos la próxima sesión. Se convocará a Empresa COMASA para el día 12 de octubre en dependencias del Instituto de medio Ambiente de la Universidad de la Frontera a las 15:00 hrs.

Seremi Félix Contreras Contreras: Se toma el acuerdo entonces de hacer la convocatoria a COMASA por parte de Jonathan Lavín para concretar la presentación, esta será en el Instituto del medio ambiente de la Universidad de la Frontera a las 15:00 horas. Sesión en modalidad presencial.

3.- Resumen de actividades en que han participado los consejeros.

-No se presentan actividades extras.

Consejero Sergio Cabrera: Se deja en acta también que la próxima sesión se realizará el jueves 12 de octubre a las 15:00 horas. Si no hay más consultas damos por terminada la sesión,

Se da por terminada a la sesión a las 16:00 hrs.

Gustavo Ciudad
Universidad de La Frontera

Juan Haring
Cámara de Comercio

Francisco Rubilar
Araucanía Verde

Carlos Kaechele
Sociedad Amigos del Árbol

Andreas Kobrich
Sociedad de fomento agrícola SOFO

Alejandro Molina López
Central Unica de Trabajadores

Sergio Cabrera Hickmann
Central Unica de Trabajadores

Felix Contreras Contreras
Seremi de Medio Ambiente
región de La Araucanía

