



000902

ORD. N° 491

ANT.: Of. ORD. N° 421 del 06 de Noviembre de 2015.

MAT.: Invita a 11ra sesión del Comité Operativo Anteproyecto Plan de Descontaminación Atmosférica.

Valdivia, 29 DIC 2015

DE : MARTA ORMAZABAL APABLAZA  
SEREMI (S) DEL MEDIO AMBIENTE  
REGIÓN DE LOS RÍOS

A : SEGÚN DISTRIBUCIÓN

De mi consideración:

Junto con saludarle cordialmente a usted, mediante el presente se invita a participar de la 11ra sesión del Comité Operativo, en el marco de la elaboración del Plan de Descontaminación Atmosférica para la comuna de Valdivia.

Este se llevará a cabo el día jueves 14 de enero de 2016, a las 10 horas, en la sala de reuniones (3er piso) del Gobierno Regional de Los Ríos, ubicada en Bernardo O'Higgins N° 543.

En dicha sesión, se evaluarán y analizarán las posibles respuestas a las consultas realizadas en el proceso de Consulta Pública, por parte de los integrantes del Comité Operativo.

Esperando contar con su presencia, le saluda atentamente;



*Marta Ormazabal Apablaza*  
**MARTA ORMAZABAL APABLAZA  
SEREMI (S) DE MEDIO AMBIENTE  
REGIÓN DE LOS RÍOS**

MAO/JPM/jrt

Secretaria Regional Ministerial  
Región de Los Ríos  
Carlos Anwandter N°466  
Valdivia  
Fono: (063) 2361610

000902 VTA:

Distribución:

- 1) Intendente Región de Los Ríos
- 2) SEREMI de Educación Región de Los Ríos
- 3) SEREMI de Salud Región de Los Ríos
- 4) SEREMI de Agricultura Región de Los Ríos
- 5) SEREMI de Transportes y Telecomunicaciones Región de Los Ríos
- 6) SEREMI MINVU Región de Los Ríos
- 7) Director Regional Corporación Nacional Forestal Región de Los Ríos
- 8) SEREMI de Desarrollo Social Región de Los Ríos
- 9) SEREMI de Energía Región de Los Ríos
- 10) Alcalde de Valdivia
- 11) Director Regional Superintendencia de Electricidad y Combustibles
- 12) Director Regional SERVIU
- 13) Jefe Macrozona Sur Superintendencia del Medio Ambiente
- 14) Director Regional Servicio de Evaluación Ambiental
- 15) Director Regional de INDAP
- 16) Director Regional de CORFO
- 17) Director Regional de SERCOTEC
- 18) Directora Regional SERNAC
- 19) Secretario del Comité Regional de Producción Limpia, Región de Los Ríos

CC:

- Archivo Seremi de Medio Ambiente Región Los Ríos
- Archivo Oficina Asuntos Atmosféricos



## **ACTA 11-2016**

### **SESIÓN COMITÉ OPERATIVO ANTEPROYECTO PDA**

**Fecha reunión: 14 de Enero de 2016.**

**Hora: 10:00 horas.**

**Lugar: Sala multimedia del Gobierno Regional.**

#### **TABLA:**

- 1- Analizar las respuestas que debe elaborar cada servicio para responder las observaciones realizadas durante el proceso de consulta pública del Anteproyecto del Plan de Descontaminación Atmosférica, Comuna de Valdivia
- 2- Comunicar la necesidad de generar un plan comunicacional entre las entidades que forman parte del comité operativo, para difundir el estado de avance y el contenido del PDA.
- 3- Informar el desarrollo de la planificación de la Primera Feria de Calefacción Eficiente de la Comuna de Valdivia.
- 4- Solicitar que cada institución que ha reemplazado algún representante del comité operativo, formalice dicho cambio mediante oficio.

ASISTENTES (8) Y EXCUSAS (1) Ver Anexo N° 1

#### **ANTECEDENTES - RESUMEN**

Se analiza el estado de avance de las respuestas que debe elaborar cada servicio, en función de las observaciones realizadas durante el proceso de consulta pública del Anteproyecto del Plan de Descontaminación Atmosférica, Comuna de Valdivia. Cada integrante del comité operativo entrega un lineamiento de las preguntas y respuestas que está elaborando su respectivo servicio.

Se informa la necesidad de generar un plan comunicacional entre las entidades que forman parte del comité operativo, para lo cual se convocará mediante oficio, a una mesa de trabajo conformada por los respectivos encargados de comunicaciones de cada institución. El objetivo de esta actividad es sensibilizar a la ciudadanía e informar sobre el avance del proceso y las acciones que contempla el Plan de Descontaminación.

000903 VIA

Se informa que la Seremi de Medio Ambiente en conjunto con la Ilustre Municipalidad de Valdivia, está planificando la Primera Feria de Calefacción Eficiente de la comuna, la cual se realizará los días 7, 8 y 9 de abril del presente año. Para llevar a cabo esta actividad se solicitará oportunamente el apoyo de los servicios con competencia en la materia. El objetivo de esta actividad es difundir alternativas sustentables de calefacción y soluciones para mejorar la eficiencia térmica de las viviendas, además de presentar las distintas acciones que cada servicio lleva a cabo para fomentar la mejora de la calidad del aire de la Comuna de Valdivia.

Se solicita a las instituciones que forman parte del comité operativo y que han cambiado su representante en este comité, oficiar dichos cambios para proceder a solicitar la modificación de la resolución que aprueba la conformación del comité operativo.

Se inicia presentación a las 10:15 hrs.

#### **Discusión**

Jean Paul Pinaud, profesional de la Seremi de Medio Ambiente, da la bienvenida a la undécima sesión de comité operativo, señalando que uno de los objetivos de esta reunión es analizar el estado de avance de las respuestas que debe elaborar cada servicio en conformidad a sus competencias y en función de las observaciones realizadas por la ciudadanía durante el proceso de consulta pública del PDA. Se comunica que el número de personas y/o entidades que realizaron observaciones fueron 24, y el número total de observaciones fueron 119. A continuación se consulta a los integrantes del comité operativo si recibieron las consultas enviadas por la Seremi de Medio Ambiente, cual es el estatus de las respuestas y si existen dudas referentes a este proceso. Se comunica que a partir de cada respuesta se procederá a elaborar el documento definitivo del PDA, documento que durante marzo será enviado a nivel central. Se da la palabra a los integrantes de la mesa:

Representante del SERVIU señala que se derivó a MINVU las respuestas que están bajo su competencia. Señala que se está averiguando como dar respuesta a la consulta que hace referencia a las ciclovías y que se ha avanzado en dar respuesta a las consultas que hacen referencia a los subsidios de aislación térmica.

Representante de CORFO señala que se han revisado las preguntas y se está trabajando en las respuestas. Señala que aún no se tiene la agenda de convenios y que actualmente se están designando los instrumentos para dar respuesta y/o atender cada medida.

Representante de Seremi de Energía señala que las respuestas más accesibles ya se encuentran respondidas y que se están elaborando las respuestas para las consultas

más complejas, las cuales se encuentran relacionadas con futuras normativas que se encuentran en proceso de elaboración.

Representante de SERNAC señala que se están analizando las consultas y se dará respuesta a la brevedad a cada una de ellas.

Representante de la Seremi de Salud señala que se están analizando las consultas, habiendo algunas que no queda claro el contexto de estas, sin embargo se está trabajando en dar respuesta.

Jean Paul Pinaud señala que la Seremi de Medio Ambiente está trabajando en las respuestas, las cuales están dirigidas principalmente a recambio de calefactores y emisión de artefactos. Comunica además que las respuestas asociadas a AGIES fueron derivadas al departamento de economía ambiental del Ministerio de Medio Ambiente. Representante de Energía consulta como se abordará la consulta asociada a los ecofiltros. Se señala que el Anteproyecto del plan de descontaminación establece medidas como el recambio de calefactores, subsidios de aislamiento térmica y mejoras en la calidad de los combustibles, las cuales son duraderas en el tiempo y abordan el problema en el origen.

Representante de la Ilustre Municipalidad de Valdivia señala que se revisó y se dio respuesta a las consultas. Dichas respuestas se encuentran en proceso de revisión interna, las cuales fueron elaboradas en función de las competencias y de la información con la cual cuenta el municipio.

En conclusión, los integrantes del comité operativo presentes en la reunión informan que se encuentran trabajando en dar respuesta a las consultas realizadas, las cuales serán enviadas a la Seremi del Medio Ambiente durante la próxima semana.

#### **Difusión del proceso de elaboración del Plan de Descontaminación:**

Se informa la necesidad de generar un plan comunicacional entre las entidades que forman parte del comité operativo, para lo cual se convocará mediante oficio, a una mesa de trabajo, la cual se conformará por los respectivos encargados de comunicaciones de cada institución. El objetivo de esta actividad es sensibilizar a la ciudadanía sobre el avance del proceso y las acciones que contempla el Plan de Descontaminación. Representante de Seremi de Energía propone enfocar a nivel nacional la solicitud, para que se asignen recursos a esta línea.

000904 VNA

**Planificación de la realización de una Feria de Calefacción Sustentable:**

Se comunica que se está planificando una Feria de Calefacción eficiente en conjunto, con la Municipalidad, la cual se llevará a cabo los días 7, 8 y 9 de abril. Este proceso se encuentra liderado por el profesional de la Seremi del Medio Ambiente, Javier Rodríguez.

**Solicita que cada institución que ha reemplazado algún representante del comité operativo, formalice dicho cambio mediante oficio**

Para finalizar la reunión, se solicita a las instituciones que forman parte del comité operativo y que han cambiado su representante en este comité, oficiar dichos cambios para proceder a solicitar la modificación de la resolución que aprueba la conformación del comité operativo.

Se establece que la próxima reunión será convocada para el mes de marzo. La fecha, hora y el lugar se comunicaran oportunamente.

**Tabla de Acuerdos.**

	Tema	Responsable
1	Analizar consultas públicas y enviar respuestas durante la semana del 18 de Enero del 2016	Comité Operativo
2	Citar a una mesa de trabajo conformada por los respectivos encargados de comunicaciones de los servicios presentes en el comité operativo.	Seremi de Medio Ambiente
3	Solicitar el apoyo de los servicios con competencia para llevar a cabo la Feria de Calefacción eficiente de la Comuna de Valdivia.	Seremi de Medio Ambiente
4	Cada institución que ha reemplazado algún representante del comité operativo deberá formalizar dicho cambio mediante oficio dirigido a la Seremi de Medioambiente.	Comité Operativo

Finaliza sesión a las 11:15 horas

Acta N° 11/14-01-2016

000905

Anexo N° 1

## ASISTENCIA A SESIONES COMITÉ OPERATIVO PDA

Comité Operativo Anteproyecto PDA		Año 2014-2015-2016												
INSTITUCIÓN	NOMBRE	2014				2015				2016				
		28/10	20/11	18/12	15/01	18/03	15/04	20/05	18/06	13/08	24/11	14/01		
Gobierno Regional	Egon Montecinos	x												
	Natalia Campos	x	x				x					x		
	Leonardo											x		
SEREMI de Medio Ambiente	Carla Peña	x	x	x	x	x	E	x	x					
	Jean Paul Pinaud	x	x	x	x	x	x	x	x				x	
	Javier Rodríguez	x	x	x	x	x	x	x	x					
	Marta Ormazabal	x		x	x	x	x	x	x				x	
	Paulo Roa												x	
CONAF	Rodrigo Pedraza	x												
	Ernesto Weil		x		x	x	x	x	x					x
SEREMI de Transportes y Telecomunicaciones	Paz de la Maza	x		E										
	Nelson Martínez		x	E	x	x	x	x	x					
SEC	Luis Illanes	x	x	x	x	x								
	Ramón Pontigo	x										x		
SEREMI de Educación	Patricio Barría	x	x		x									
SEREMI de Agricultura	Claudia Lopetegui													

SEREMI de Medio Ambiente Región de Los Ríos  
[www.mma.gob.cl](http://www.mma.gob.cl)





1500-2000 1000  
 2000-3000 1000  
 3000-4000 1000  
 4000-5000 1000  
 5000-6000 1000  
 6000-7000 1000  
 7000-8000 1000  
 8000-9000 1000  
 9000-10000 1000

1000

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1990	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1991	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1992	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1993	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1994	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1995	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1996	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1997	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1998	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1999	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

00000000



000907

LISTADO DE ASISTENCIA 11° SESIÓN COMITÉ OPERATIVO  
PLAN DE DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (PDA)

Lugar: Sala de reuniones Gobierno Regional de Los Ríos, subterráneo.

Fecha: 14 Enero 2016.

Hora: 10:00 horas.

NOMBRE	SERVICIO/INSTITUCIÓN	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Cedric Tapie	Muni Valdivia	2288740	CTAPIA@MUNIVALDIVIA.CL	<i>[Signature]</i>
Jose Nicolas Meluso	Servio Los Rios	2283501	JMELUSO@MINUCL	<i>[Signature]</i>
Santiago Salinas	Corfo	063-2362150	SANTIAGO.SALINAS@CORFO.CL	<i>[Signature]</i>
Elena Villanueva N.	Seremi Energía	92-23656805	evillanueva@minenergiac.cl	<i>[Signature]</i>
Bruno Bustamante	SERNAC	74308482	Bbustamante@sernac.cl	<i>[Signature]</i>
Waldo Gervasio	Seremi Paineles	22651726	waldo.gervasio@subdere.cl	<i>[Signature]</i>
Juan Paul Riquelme	Seremi MMA.	2	JRiquelme@mma.gob.cl	<i>[Signature]</i>
Pablo Ros Piuma	SEREMI MMA		PRos@MMA.GOB.CL	<i>[Signature]</i>

