

Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente  
Región de Los Lagos

**ACTA N° 3**  
**CONSEJO CONSULTIVO DEL MEDIO AMBIENTE**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS**

<b>I. IDENTIFICACION</b>					
<b>LUGAR</b>		Sala SEREMI Medio Ambiente, PUERTO MONTT, PROV. LLANQUIHUE, REGIÓN DE LOS LAGOS			
<b>F E C H A</b>	22-12-14	<b>H O R A</b>	15:15 A 17:35 HRS.	<b>Dirección</b>	SEREMIA M.A.
<b>REUNIÓN MOTIVADA POR</b>		Reunión ordinaria			
<b>PARTICIPANTES</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Paola Ballerino (ULagos)</li><li>- Alejandro Clement (Asoc. Salmones)</li><li>- Boris Subiabre (CUT Llanquihue)</li><li>- Sandra Bravo (UACH)</li><li>- Reinhard Fitzek (Fundación San Ignacio de Huinay)</li><li>- Manuel Santana (Confenats Osorno)</li><li>- Jorge Pasminio (SEREMI MA Los Lagos)</li><li>- Sol Bustamante (Secretaria técnica CC Los Lagos)</li></ul>			
<b>AUSENTES</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>-Gabriela Navarro ( Viaje a Santiago ) C/Aviso.</li><li>-Manuel Bagnara (Armasur)</li></ul>			
<b>II. OBJETIVOS</b>					
<b>OBJETIVO DE LA REUNIÓN</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- PRESENTACIÓN DE NUEVA CONSEJERA SRA. SANDRA BRAVO (UACH)</li><li>- CONOCER ASPECTOS RELEVANTES DEL PDAO.</li><li>- NOTIFICAR DE PLAZOS DE CONSULTA PDAO</li><li>- PRESENTACIÓN EN POWER POINT DE SEREMI M.A. DE LA PROBLEMÁTICA ACTUAL DE LA CIUDAD DE OSORNO ( in extenso ).</li><li>- ENTREGA CARPETA CON OFICIO ORD. N°000505 DE FECHA 22-DIC. 2014 DE SEREMI M.A. A CONSEJEROS CONSULTIVOS DE M.A. REGIÓN DE LOS LAGOS, RELACIONADO CON ENTREGA ANTEPROYECTO DE PLAN DE DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR MP 2,5 Y MP 10 PARA COMUNA DE OSORNO, BAJO RESOLUCIÓN EXENTA N° 1218 DEL 28 NOV. 2014. (ADJUNTA CD CON EXPEDIENTES DEL PLAN DE DESCONTAMINACIÓN (PDAO).</li></ul>			

Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente  
Región de Los Lagos

---

**III. DESARROLLO**

Seremi M.A. presenta a nueva Consejera Regional Sra. Sandra Bravo, en representación de U.A.Ch., para ello cada Consejero se presenta.

Seremi da bienvenida a cada uno de los presentes dando excusa por ausencia de Sra. Presidenta del C.C.R.M.A., Sra. Gabriela Navarro.

Antecedentes por diferentes medios (mails y otros) Intendente estará presente cuando haya que entregar antecedentes para toma razón.

Seremi argumenta además que efectuará presentación de órdenes de intendencia.

Se da lectura a acta anterior, Reunión N° 2 del 08 -09-14.      Aprobada.

Seremi informa de próximo traslado de oficinas Seremía M.A. a edif. Gobernación Provincial, donde estuvo anteriormente la Conama.

Seremi reporta la importancia del PDAO argumentando que día 19-12-14 aparece en Diario Oficial para ello, CC debe pronunciarse en un plazo de 60 días de las 52 medidas del PDAO para ello se entrega una carpeta con antecedentes y un cd con información al respecto. Los 60 días se cumplen el día 17 de marzo 2015.

Al día de 22-12-14 entra en vigencia consulta y para ello, seremi recomienda sociabilizar observaciones y entregar sólo un informe con las observaciones.

El PDAO para el Año 2015, debe estar ya corregido con las observaciones ciudadanas.

Seremi entrega los riesgos de aplazar partida por lo que conlleva aplazamientos de todo el proyecto.

Seremi hace presentación en power point con antecedentes de problemáticas que afectan la ciudad de Osorno.

Argumenta que año 2102 en ciudad de Osorno fallecen 38 personas por contaminación atmosférica, lo anterior, según estudio de Pontificia Universidad Católica de Chile.

Muchos antecedentes graficados dentro de la presentación

## Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente Región de Los Lagos

---

28 Nov 2012 diario oficial decreta Zona Saturada por material particulado fino 2,5 en Osorno. Norma : indica como límite 50 microgramos por centímetro cúbico, y en Osorno entre Mayo y Sept. 2014 el promedio casi llega a 100 mc/cm<sup>3</sup>.

Continua presentación con mas antecedentes y portal web (SIMCA) que indica índices.

Sabiendo el diagnóstico, se supera norma y comienza PDAB?, por etapas y el primero es el anteproyecto que cada Consejero posee en sus carpetas.

Actualmente se encuentra aprobada por SEC la Norma para para fiscalizar y certificar estufas. De 500.000 M3 al año de consumo leña (solamente 10 % leña seca) 95% emisiones provienen del sector residencial. El consumo promedio por vivienda es de 12,7 m<sup>3</sup>/año.

Seremi invita a Srta. Pamela Henriquez para consultas referentes a cuanto sería la diferencia al usar sólo leña seca, bajando aprox. 20 % índice contaminación.

Comité Operativo Ampliado (formado de Serv. Públicos) entregó medidas ante proyecto que después de consultas, comité ministros adoptará las medidas finales.

Leña todavía no es declarada como Combustible.

Consejero Clément señala los compuestos volátiles de kerosen u otros presentes en la leña que son más peligrosos aún, tener en consideración. Necesidad de controlar los adhesivos que se aplican a los pellets por ejemplo.

17:05 hrs. se retira representante de Salmón Chile.

Antes del 17 de marzo 2015 hay que entregar observaciones de CC. Se indica que todas las consultas ciudadanas serán respondidas en los plazos estipulados.

En Osorno está operativo las medidas de Alerta Sanitaria, a través del Servicio de Salud, son medidas paleativas. Ahora el sistema se encuentra abocado a medidas estructurales; son 4 las más importantes:

- 1.- Educación ambiental y sensibilización a la población
- 2.- Acondicionamiento térmico de viviendas
- 3.- Mejoramiento de artefactos
- 4.- Mejoramiento de la calidad del combustible

Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente  
Región de Los Lagos

Consejera Bravo señala considerar paneles solares como complemento en las viviendas

Penúltimo viernes enero se recomienda reunión CC. ( 23-01-15 )

Sr. B. Subiabre, 15 enero tener el consolidado para revisar viernes 23 en reunión CC.

Sr. B. Subriabre consulta cuando se toman los temas pendientes, Seremi recomienda en marzo.

17:35 Hrs. cierra sesión.

**IV. DE LOS ACUERDOS Y COMPROMISOS**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>
TEMAS AMBIENTALES (REGIONALES) PENDIENTES SOLICITADO POR CONSEJERO SR. SUBIABRE.	SEREMI M.A.	MARZO 2015
PRONUNCIAMIENTO SOBRE EL PDAO POR MAIL	TODOS LOS CONSEJEROS	ENERO 2015

Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente  
Región de Los Lagos

---



---

**PAOLA BALLERINO CONTRERAS**  
Universidad de Los Lagos Puerto Montt




---

**SANDRA BRAVO SEGURA**  
Universidad Austral de Chile Puerto Montt



---

**GABRIELA NAVARRO MANZANAL**  
Fundación Sendero de Chile



---

**REINHARD JOHANNES FITZEK**  
Fundación San Ignacio de Huinay




---

**OSCAR ALEJANDRO CLEMENT**  
Asoc. de la Industria del Salmón de Chile A.G.



---

**MANUEL BEGNARA VIVANCO**  
ARMASUR



---

**BORIS SUBIABRE SOTOMAYOR**  
CUT Llanquihue



---

**MANUEL SANTANA PACHECO**  
CONFENAT Osorno



---

**JORGE PASMÍNIO CUEVAS**  
SEREMI de Medio Ambiente

100

100

100

100

100

100