

000419



## INFORME ETAPA DE CONSULTA PÚBLICA ANTEPROYECTO DE PLAN DE DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA PARA MATERIAL PARTICULADO MP10 Y MP2,5 PARA LA CIUDAD DE COYHAIQUE Y SU ZONA CIRCUNDANTE

03 de agosto 2017 al 02 de noviembre 2017

### 1.- ANTECEDENTES

De acuerdo a la Ley 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente, corresponde al Ministerio del Medio Ambiente coordinar el proceso de generación de planes de prevención y/o descontaminación, considerando en ello el deber de fomentar y facilitar la participación ciudadana en la elaboración de este instrumento de gestión ambiental.

Los Planes de Prevención y Descontaminación se encuentran regulados por Decreto N°39/2013 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento para la Dictación de Planes de Prevención y de Descontaminación. El Reglamento establece que dentro del plazo de sesenta días contados desde la publicación del extracto de la resolución que aprueba el Anteproyecto de Plan, se desarrollará un proceso de Consulta Pública, en el cual cualquier persona, natural o jurídica, puede formular observaciones al contenido del Anteproyecto del Plan.

Dichas observaciones deberán ser presentadas, por escrito, en el Ministerio del Medio Ambiente o en la SEREMI del Medio Ambiente que corresponda, o a través de los mecanismos que el Ministerio disponga para ello. Estas deberán ser acompañadas de los antecedentes en los que se sustentan, especialmente los de naturaleza técnica, científica, social, económica y jurídica.

Posterior a la etapa de Consulta Pública y dentro de los 120 días siguientes de vencido el plazo de Consulta, se iniciará la etapa de Análisis de las Observaciones Formuladas, las cuales junto a los antecedentes contenidos en el expediente, serán considerados en la elaboración del proyecto definitivo del Plan.

A continuación se presentan las actividades desarrolladas en el marco de la Consulta Pública del **“Anteproyecto de Plan de Descontaminación Atmosférica para material particulado MP10 y MP2,5 para la ciudad de Coyhaique y su zona circundante”**, actividades cuyo objetivo fueron dar a conocer el Anteproyecto y fomentar la participación informada de la ciudadanía en el proceso de Consulta Pública.

000420



## 2.- MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN

El período de Consulta Pública del “*Anteproyecto de Plan de Descontaminación Atmosférica para material particulado MP10 y MP2,5 para la ciudad de Coyhaique y su zona circundante*”, en adelante PDA Coyhaique, se inició el jueves 03 de agosto del 2017, día en el que se publica el extracto del anteproyecto en el Diario Oficial y concluyó el día 02 de noviembre de 2017, una vez cumplidos los 60 días hábiles que considera esta etapa, conforme al Reglamento.

Para el proceso de Consulta, fueron canales habilitados de recepción de observaciones ciudadanas:

- Oficina de Partes del Ministerio de Medio Ambiente o de la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente respectiva. Para este canal de recepción, las observaciones pudieron entregarse a través de dos vías:
  - Entrega directa en día y horario hábil;
  - Correo postal dirigido a Ministro/a o SEREMI que corresponda, enviado a la dirección del Ministerio o SEREMI respectivo y dentro del plazo fijado para la consulta, el cual será verificable con timbre postal.
- La plataforma o dispositivo electrónico habilitado (Consultas Ciudadanas);
- Excepcionalmente y sólo de verificarse algún fallo o problema en la plataforma electrónica, se considerará canal de recepción de observaciones habilitado, la casilla electrónica [planesynormas@mma.gob.cl](mailto:planesynormas@mma.gob.cl).

Los requisitos para la recepción de observaciones de él o la observante son:

- Sea persona natural o jurídica;
- Adjuntar certificado que acredita personería jurídica, para dicho caso;
- Realice o envíe sus observaciones, antecedentes, consultas y/o comentarios por escrito, pudiendo utilizar formulario dispuesto para tales fines y que se encuentra disponible en las OIRS del Ministerio/SEREMI.
- Entregar las observaciones durante el periodo de consulta pública definido para el instrumento, en día y horario hábil para la oficina de partes y por vía electrónica (plataforma de Consultas Ciudadanas), hasta las 23:59 horas del día de cierre del proceso;
- Indicar la norma o plan al cual hace referencia, así como información de identificación y dato de contacto del observante.

000421



Por otro lado y dado lo relevante de este proceso, la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente de la Región de Aysén incorporó en el plan de comunicación, el desarrollo de talleres/reuniones de difusión que se desarrollaron en la comuna de Coyhaique.

### 3.- PLAN DE COMUNICACIÓN DE LA CONSULTA CIUDADANA

La comunicación en la etapa de Consulta, es un componente fundamental para permitir el acceso a la información pública y facilitar la participación de la ciudadanía.

El Plan de Comunicación, se puede definir como una herramienta que organiza en tiempo y espacio y de manera coherente, las políticas, estrategias, recursos, objetivos y acciones de comunicación que se propone realizar en la etapa de consulta de un instrumento de regulación ambiental.

En este marco, a continuación se detalla las principales acciones de comunicación desarrolladas durante el proceso de consulta del anteproyecto PDA Coyhaique.

Acciones	Detalle
<ul style="list-style-type: none"> <li>Publicación extracto en el Diario Oficial</li> </ul>	Miércoles 02 de agosto del 2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>Publicación del anteproyecto íntegro, además de todos los antecedentes vinculados con el proceso de consulta, en la plataforma electrónica e-PAC Participación Ciudadana en planes y normas ambientales</li> </ul>	<p>Jueves 03 de agosto del 2017. Acceso a través del link: <a href="http://consultaciudadanas.mma.gob.cl">http://consultaciudadanas.mma.gob.cl</a></p> <p>La plataforma de consultas ciudadanas del MMA un software de gestión desarrollado en tecnología Internet con alto nivel de configuración, diseñado para apoyar la gestión de la participación ciudadana en los procesos de consulta pública. El sistema permitió disponer toda la información vinculada al proceso, así como recibir las observaciones que los ciudadanos quisieren realizar al instrumento en consulta. En esta plataforma, se puso a disposición de la ciudadanía los siguientes documentos, posibles de bajar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución N°718/2017 que Aprueba Anteproyecto del PDA Coyhaique.</li> <li>Análisis General de Impacto Económico y Social del Plan de PDA por MP10 y MP2,5 Coyhaique</li> <li>Extracto Anteproyecto PDA Coyhaique Diario Oficial</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Envío de correos electrónicos masivos (mailing)</li> </ul>	Correos electrónicos enviados a personas, entre naturales y representantes de organizaciones locales de base y ambientales, difundiendo el inicio del proceso de CP; los canales de acceso a la información relevante y; modalidad de participación.



Acciones	Detalle
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración y distribución de Comunicado de Prensa a los medios de comunicación pública del país / región / comuna / localidad</li> </ul>	<p>Publicación en medios de comunicación impresos y digitales, locales y regionales.</p> <p>En el <b>punto 6</b> del presente informe se detalla la gestión de prensa y medios de difusión desarrollada.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración y envío de oficios</li> </ul>	<p>Dirigida al Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente y otros actores ciudadanos relevantes de la comuna de Coyhaique, comunicando el inicio del proceso de Consulta Pública.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redes Sociales, Facebook y Twitter</li> </ul>	<p>Mensajes con información del proceso de CP, a través de las redes sociales tanto del Ministerio, nivel central, como de la SEREMI del Medio Ambiente Región de Aysén, donde se difunde el anteproyecto y mecanismos de participación.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reuniones/jornadas/ Talleres de información con asistencia de actores sociales focalizados</li> </ul>	<p>Desarrollo de diversos talleres de difusión del anteproyecto y de los mecanismos de participación ciudadana.</p> <p>En el <b>punto 4</b> del presente informe, se entrega mayor detalle del desarrollo de esta acción.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación ante el Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente</li> </ul>	<p>Se envía antecedentes a Consejo Consultivo, presentándose también en sendas sesiones ordinarias.</p> <p>En el <b>punto 5</b> del presente informe, se entrega mayores antecedentes de esta acción.</p>



#### 4.- TALLERES/REUNIONES DE DIFUSIÓN

Durante el proceso de consulta ciudadana se realizaron diversas actividades en la comuna de Coyhaique.

En ellos participaron un total de **324 personas**, entre ciudadanía, representantes de empresas, municipio y servicios públicos.

TOTALES	
Nº de reuniones	17
Número de participantes	324

El objetivo principal fue presentar el anteproyecto, los mecanismos y canales de participación y facilitar el acceso a la información relevante.

#### DETALLE DE REUNIONES EN EL MARCO DE LA CONSULTA PÚBLICA DEL ANTEPROYECTO DEL PLAN DE DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR MP10 PARA LA CIUDAD DE COYHAIQUE

Fechas Talleres	Lugar	Horario	Sectores Informados y convocados (No incluye funcionarios del MMA)	Nº Asistentes Talleres
22-09-2017	Auditorio MOP Región de Aysén	11:00	Ciudadanía	26
26-09-2017	INACAP	11:00	Estudiantes	18
26-09-2017	INACAP	19:00	Estudiantes	16
04-10-2017	COCEL	18:00	Cocel Aysén	10
06-10-2017	Sede JJVV Bernardo O´Higgins	08:30	Programa PMU Municipalidad de Coyhaique	05
11-10-2017	Sede JJVV Víctor Domingo Silva	08:30	Programa PMU Municipalidad de Coyhaique	21
11-10-2017	SEREMI del Medio Ambiente	10:00	Sector transporte	03
12-10-2017	Sede JJVV Pablo Neruda	08:30	Programa PMU Municipalidad de Coyhaique	24
13-10-2017	Sede JJVV Pedro Aguirre Cerda	08:30	Programa PMU Municipalidad de Coyhaique	32



Fechas Talleres	Lugar	Horario	Sectores Informados y convocados	N° Asistentes Talleres
17-10-2017	Sede JJCC Cerro Negro	08:30	Programa PMU Municipalidad de Coyhaique	44
17-10-2017	Universidad de Magallanes		Estudiantes	21
18-10-2017	Sede JJVV Los Ciervos	08:30	Programa PMU Municipalidad de Coyhaique	39
18-10-2017	SEREMI de Agricultura Región de Aysén	18.00	Monitores ambientales	10
19-10-2017	SEA Región de Aysén		Funcionarios SEA y servicios públicos	12
23-10-2017	Sala Concejo Municipal Coyhaique		Funcionarios municipales y servicios públicos	17
24-10-2017	Municipalidad de Coyhaique	19:30	Ciudadanía	16
30-10-2017	Salón Cámara Chilena de la Construcción		Empresas, organizaciones sociales, organizaciones gremiales y servicios públicos	10

#### 5.- PRESENTACIÓN AL CONSEJO CONSULTIVO NACIONAL Y REGIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

- Con fecha 28 de septiembre del 2017 se realiza presentación del Anteproyecto del PDA de Coyhaique ante el Consejo Consultivo del Ministerio del Medio Ambiente.

Con fecha 19 de mayo del 2017 se presentó el borrador del Anteproyecto del Plan de Descontaminación Atmosférica de Coyhaique ante el consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente de la Región de Aysén. Luego de eso fue oficiado a los consejeros vía carta el proyecto definitivo por parte de la SEREMI.

#### 6.- GESTIÓN DE PRENSA Y MEDIOS DE DIFUSIÓN

La difusión en medios de prensa se realizó para informar a la ciudadanía, respecto a la publicación de anteproyecto del PDA Coyhaique, al inicio de consulta ciudadana; la realización de los talleres; y los mecanismos de participación.

A continuación, se presenta una tabla resumen de las diversas publicaciones y apariciones en prensa y medios de difusión de nivel nacional, regional y local.



Tabla: Publicaciones y apariciones en prensa y medios de difusión

Prensa Escrita			
Medio	Titular	Fecha	Difusión Papel /Web/ Link
Portal MMA	Ministerio del Medio ambiente inicia consulta pública anteproyecto de plan de descontaminación atmosférica por MP2,5 para Coyhaique	02-08-2017	<a href="http://portal.mma.gob.cl/pda/">http://portal.mma.gob.cl/pda/</a>
Biobío Chile	Consulta pública busca incrementar medidas para disminuir la contaminación en Coyhaique	02-08-2017	<a href="http://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-aysen/2017/08/02/consulta-publica-busca-incrementar-medidas-para-disminuir-la-contaminacion-en-coyhaique.shtml">http://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-aysen/2017/08/02/consulta-publica-busca-incrementar-medidas-para-disminuir-la-contaminacion-en-coyhaique.shtml</a>
Revista Lignum	Se inicia consulta pública de anteproyecto de plan de descontaminación para Coyhaique	02-08-2017	<a href="http://www.lignum.cl/2017/08/02/se-inicia-consulta-publica-anteproyecto-plan-descontaminacion-coyhaique/">http://www.lignum.cl/2017/08/02/se-inicia-consulta-publica-anteproyecto-plan-descontaminacion-coyhaique/</a>
El Divisadero	PDA Coyhaique: Medirán el material particulado más dañino para la salud	03-08-2017	<a href="http://www.eldivisadero.cl/noticia-44177">http://www.eldivisadero.cl/noticia-44177</a>

000425



#### 7.- OBSERVACIONES RECIBIDAS DURANTE EL PROCESO DE CONSULTA PÚBLICA

Durante el proceso de consulta pública se recibieron un total de 98 registros, correspondientes a un total de **155 observaciones**, de un total de 16 personas, de las cuales 15 correspondieron a personas naturales y 01 observante a personas jurídicas.

**Tabla: N° 1** Número de documentos con Observaciones recibidas según canal de recepción

Por página web e.pac	98
Formularios o cartas (of. De partes)	1
Documentos técnicos (of. De partes)	0
<b>Total documentos con observaciones</b>	<b>99</b>

Cada registro incorpora observaciones a 1 o varios artículos del Anteproyecto:

Por página web e.pac	81
Formularios o cartas (of. De partes)	74
Documentos técnicos (of. De partes)	0
Total de observaciones	155



000427



## 8.- ANEXOS Y MEDIOS DE VERIFICACIÓN

A: Plataforma consultas ciudadanas, enlaces: <http://consultasciudadana.mma.gob.cl>

**Consultas Ciudadanas**  
Sistema electrónico para la participación ciudadana

Inicio Noticias Preguntas Frecuentes Procesos Consultas Anteriores Recursos

### Ficha Consulta

**Detalle Consulta Ciudadana**

**Nombre Consulta:** ANTEPROYECTO DE PLAN DE DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA PARA MATERIAL PARTICULADO MP10 Y MP2.5 PARA LA CIUDAD DE COYHAIQUE Y SU ZONA CIRCUNDAANTE

**Ámbito Territorial:** Nacional

**Estado Consulta:** Cerrada

**Fecha de Inicio:** 03/08/2017

**Fecha de Término:** 02/11/2017

**Días para el Cierre:** 0 días corridos

**Expediente:**

**Documentos Destacados**

Nombre Antecedente	Fecha Publicación	Archivo/URL
Documento en Consulta Ciudadana	03/08/2017	Res. 718.pdf
AGIES	03/08/2017	AGIES PDA MP2.5 Coyhaique - 02.08.2017.pdf
Extracto Publicación	03/08/2017	Extracto publicacion.pdf

**Historial de la Consulta**

Documento Sometido a Consulta	Respuestas Observaciones	Instrumento Definitivo
-------------------------------	--------------------------	------------------------

**Calendario de actividades**

**Actividades programadas**

Para conocer más actividades, selecciona la fecha deseada

Nov 2017

L	M	M	J	V	S	D	
			1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30				

nombre	hora	acción
No se encontraron eventos		

000428



## B: Publicaciones en Prensa

Ministerio del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

Ministerio Autoridades Áreas de Trabajo Sala de Prensa SEREMIS Participación Contáctenos

### Ministerio del Medio ambiente inicia consulta pública anteproyecto de plan de descontaminación atmosférica por MP2,5 para Coyhaique

Miércoles 2 de agosto de 2017

Con esto se inicia tramitación final del último de los 14 planes comprometidos por el gobierno para mejorar la calidad del aire de las principales ciudades de la zona centro sur del país. Balance de episodios críticos del invierno de 2017 arroja disminuciones de entre 18% y 59% en todas las ciudades en relación al periodo abril-julio de 2016.

Información Oficial  
Visita Papa Francisco  
Chile 2016

Consulta Indígena

Consultas Ciudadanas  
Sistema electrónico para la participación ciudadana

Más Fotos Destacadas

Redes Sociales

Tweets por @MMACHile

biobiochile.cl

Inicio Nacional Internacional Economía Deportes Tendencias Opinión

## Nacional

Miércoles 02 agosto de 2017 | Publicado a las 15:37

### Consulta pública busca incrementar medidas para disminuir la contaminación en Coyhaique

ARCHIVO | David Cortés | Agencia UNO



Grupo Editorial Editec: Revistas, Medios Digitales, Conferencias & Ferias, Estudios y Compendios

**LIGNUM**  
Bosque - Madera & Tecnología

Suscripción revista | Contacto Newsletter | P

INICIO    NEGOCIOS E INDUSTRIA    I+D    **SUSTENTABILIDAD**    FORMACIÓN

**SUSTENTABILIDAD**

**Se inicia consulta pública de anteproyecto de plan de descontaminación para Coyhaique**

Publicado el 2 De Agosto Del 2017 Lignum

**EIDIVISADERO**  
AUTÉNTICAMENTE REGIONAL

PORTADA    NOTICIAS    REDACCIÓN    SUPLEMENTOS    LAS HUELLAS    CONTACTO    GALERÍAS

**PERSONAS**  
TRES ES  
**SUEÑO**

El tiempo, Coyhaique  
7°C    Hoy  
Aer: 27/14°  
Nec: 17/20°

RESOLVEDA

COMPARTIR 6    Twitter

**PDA Coyhaique: Medirán el material particulado más dañino para la salud**  
Con esto se inicia tramitación final del último de los 14 planes comprometidos por el gobierno para mejorar la calidad del aire de las principales ciudades de la zona centro sur del país. Balance de episodios críticos del invierno de 2017 arroja disminuciones de entre 18% y 59% en todas las ciudades en relación al periodo abril-Julio de 2016.

Redacción, Diario El Divisadero - 03-08-2017

Coyhaique.- El ministro del Medio Ambiente, Marcelo Mena, dio inicio a la consulta pública del anteproyecto del Plan de Descontaminación Atmosférica por Material Particulado Fino (MP2.5) para la ciudad de Coyhaique y su zona circundante.

Este actualiza el plan vigente en la actualidad por material particulado grueso (MP10) e incrementa las medidas para disminuir la contaminación en la capital de Aysén. Se trata del último plan de descontaminación atmosférica de los 14 comprometidos por el Gobierno de Michelle Bachelet para este período presidencial. De ellos, ya se encuentran vigentes los planes de Andacollo, Temuco y Padre Las Casas, Osorno, Talca y Maule, Chillán y Chillán Viejo, Valdivia y el plan por MP10 para el mismo Coyhaique.

Junto con ello, se encuentran aprobados y a la espera de su aprobación por Contraloría los planes de descontaminación atmosférica de la Región Metropolitana, Hualde, Concepción-Puchuncaví y Los Angeles, mientras que en los planes de Curicó y el Gran Concepción se está terminando el proyecto definitivo tras el proceso de consulta pública.

"Hace tres años, la Presidenta Bachelet lanzó una estrategia de planes de descontaminación muy ambiciosa, para proteger la salud de cerca de 10 millones de chilenos mediante medidas que buscan disminuir el contaminante más peligroso, el material particulado fino (MP2.5). Con esto enfrentamos un problema que había sido ignorado por años, principalmente en las ciudades del sur del país", dijo el ministro del Medio Ambiente, Marcelo Mena.

Respecto del inicio de la consulta pública en Coyhaique, el ministro Mena afirmó que "con esto se dan cumplimiento a los 14 planes comprometidos, lo que significa siete veces más de lo que alcanzaba a cubrir normalmente un gobierno. En el periodo 2010-2014, por ejemplo, se crearon solo dos planes de descontaminación en cuatro años".

**Videos**

SUSCRIBETE!

Santa María Televisión **RODOP TV**  
4

Twitter

El Divisadero @divisadero

Inauguran estación de monitoreo de la calidad del aire en Puerto Aysén  
bit.ly/QBFV0W

000430



### C: Publicaciones Facebook y Twitter:

**Facebook:** se realizaron publicaciones a través del Facebook institucional de la SEREMI del Medio Ambiente de Los Lagos por medio de la dirección; <https://www.facebook.com/seremimma11>

Este corresponde a un *Fan Page* con 4020 seguidores, a través de la cual se publicaron reportes de prensa del Proceso de participación ciudadana del Anteproyecto del PDA de Coyhaique.

### Perfil Facebook SEREMI MMA



**Twitter:** El perfil de twitter seremiMMA11 cuenta con 2964 seguidores. Esta red permitió informar sobre las actividades de la PAC y talleres en el instante en el que estaba desarrollando. Además de las intervenciones en los medios de comunicación que la SEREMI realizó respecto al tema, manteniendo de esta manera la capacidad de inmediatez propia de las comunicaciones.

#### Perfil Twitter SEREMI MMA

