



Encuesta Mesa Municipios PDA

Comuna de la I. Municipalidad

ROMANA

Nombre del/la Funcionario/a Contraparte Municipal

GERMÁN CORTÉS VALENZUELA

A continuación se solicita contestar las siguientes preguntas con la mayor veracidad:

1.- El/la Alcalde/sa, ¿está informado de que su comuna esta dentro de la zona saturada? SI NO

¿A través de qué mecanismo?

SITIO WEB PDA O'HIGGINS
REUNIONES DE COORDINACIÓN CON LA SECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE
EXPOSICIONES DEL DPTO DE MEDIO AMBIENTE

2.- 1.- El Concejo Municipal, ¿está informado de que su comuna esta dentro de la zona saturada? SI NO

¿A través de qué mecanismo?

IDEM PTO DPTO DE LA ENCUESTA

3.- Se han realizado reuniones o talleres de sensibilización a funcionarios de los municipios para informar lo acordado en cada reunión mensual de la mesa de Municipios del PDA? SI NO

4.- ¿Se han desarrollado actividades con la comunidad para difundir y sensibilizar respecto a la zona saturada y el PDA? SI NO

5.- En caso de ser su respuesta anterior positiva, ¿nos puede indicar el tipo de actividad?

EN UNAS A JUNTAS DE VECINOS Y COMUNIDAD EN GENERAL
DIAGNOSIS A TRAVÉS DE LOS SERVIDORES

6.- ¿Trabaja el tema de la Zona Saturada y el PDA con los Medios De comunicación locales? SI NO

7.- En caso de ser positiva su respuesta anterior, ¿nos puede indicar con qué medios de comunicación han trabajado? (T.V, radio, WEB, etc)

SI TOWEB

8.- ¿Su Municipio cuenta con ordenanza Municipal ambiental publicada, que contenga el tema leña? SI NO

9.- En caso de no contar con el instrumento anterior mencionado, ¿en qué proceso se encuentra?

ESTANDO POR PARTE DEL CONCEJO MUNICIPAL

10.- ¿Cuales son las necesidades de apoyo que usted detecta desde las Instituciones públicas involucradas en la elaboración del Plan de Descontaminación hacia las contrapartes Municipales?

(Mencionar servicio público y tema en que se requiere apoyo)

SEDE EN SALUD EFECTOS DEL PMIO Y COMO TRATAR
FEDIC EN LA SALUD Y SU INFLUENCIA EN LA MASA
ADIPOSA, INDICAR POR EL SAC O COMAF

11.- ¿Qué temas contenidos en el PDA le gustaría profundizar en las próximas reuniones?

ESTUDIOS QUE MUESTRAN LOS POTENCIALES EFECTOS
EN LA SALUD, EL USO DE ARBOLES TRATANOS EN
DEFERENCIAS COMO COMBUSTIBLE.

Agradecemos la información proporcionada, la cual será sistematizada y enviada a cada Municipio.

SÚMATE
POR UN AIRE LIMPIO



Encuesta Mesa Municipios PDA

Comuna de la I. Municipalidad

Codegua

Nombre del/la Funcionario/a Contraparte Municipal

Mónica Elena Cruz

A continuación se solicita contestar las siguientes preguntas con la mayor veracidad:

1.- El/la Alcalde/sa, ¿está informado de que su comuna esta dentro de la zona saturada? SI NO

¿A través de qué mecanismo?

Información oficial a través de Oficio y comunicación con la Contraparte municipal.

2.- 1.- El Concejo Municipal, ¿está informado de que su comuna esta dentro de la zona saturada? SI NO

¿A través de qué mecanismo?

En general están informados a través de los inspectores de construcción y

3.- Se han realizado reuniones o talleres de sensibilización a funcionarios de los municipios para informar lo acordado en cada reunión mensual de la mesa de Municipios del PDA? SI NO

4.- ¿A desarrollado actividades con la comunidad para difundir y sensibilizar respecto a la zona saturada y el PDA? SI NO

5.- En caso de ser su respuesta anterior positiva, ¿nos puede indicar el tipo de actividad?

Talleres de sensibilización y difusión frente al PDA. Entrega de material en lugares públicos, entrevista personal.

6.- ¿Trabaja el tema de la Zona Saturada y el PDA con los medios De comunicación locales? SI NO

7.- En caso de ser positiva su respuesta anterior, ¿nos puede indicar con qué medios de comunicación han trabajado? (T.V, radio, WEB, etc)

con la Radio Comunitaria, pero intervenciones muy aisladas.

8.- ¿Su Municipio cuenta con ordenanza Municipal ambiental publicada, que contenga el tema leña? SI NO

9.- En caso de no contar con el instrumento anterior mencionado, ¿en qué proceso se encuentra?

Se ha comenzado a trabajar en la incorporación de esta temática, se pretende dejar esto incorporado durante el 2º trimestre 2012.

10.- ¿Cuales son las necesidades de apoyo que usted detecta desde las Instituciones públicas involucradas en la elaboración del Plan de Descontaminación hacia las contrapartes Municipales?

(Mencionar servicio público y tema en que se requiere apoyo)

Una capacitación a funcionarios municipales y apoyo para trabajar con las Organizaciones Comunitarias. - con respecto al medio Ambiente en PDA: en que consiste y como aplicar posibles medidas.

11.- ¿Qué temas contenidos en el PDA le gustaría profundizar en las próximas reuniones?

Regulación y apoyo a comerciantes de leña, Gremios agrícolas (presentes de alternativas a pequeños productores)

Agradecemos la información proporcionada, la cual será sistematizada y enviada a cada Municipio.

SÚMATE
POR UN AIRE LIMPIO



Encuesta Mesa Municipios PDA

Comuna de la I. Municipalidad

Groveras

Nombre del/la Funcionario/a Contraparte Municipal

Javier Ronán PATUS

A continuación se solicita contestar las siguientes preguntas con la mayor veracidad:

1.- El/la Alcalde/sa, ¿está informado de que su comuna esta dentro de la zona saturada? SI NO

¿A través de qué mecanismo?

por medio de oficios derivados desde la seremi, con el funcionario competente.

2.- 1.- El Concejo Municipal, ¿está informado de que su comuna esta dentro de la zona saturada? SI NO

¿A través de qué mecanismo?

se realizó una presentación en el año 2010, informando sobre esta situación, por parte de la seremi de medio ambiente.

3.- Se han realizado reuniones o talleres de sensibilización a funcionarios de los municipios para informar lo acordado en cada reunión mensual de la mesa de Municipios del PDA? SI NO

4.- ¿A desarrollado actividades con la comunidad para difundir y sensibilizar respecto a la zona saturada y el PDA? SI NO

5.- En caso de ser su respuesta anterior positiva, ¿nos puede indicar el tipo de actividad?

principalmente por talleres realizados por la seremi de medio ambiente y en reuniones ejecutivas con la comunidad

6.- ¿Trabaja el tema de la Zona Saturada y el PDA con los Medios De comunicación locales? SI NO

7.- En caso de ser positiva su respuesta anterior, ¿nos puede indicar con qué medios de comunicación han trabajado? (T.V, radio, WEB, etc)

por las webs del municipio, radio local para difusión de cursos, talleres.

8.- ¿Su Municipio cuenta con ordenanza Municipal ambiental publicada, que contenga el tema leña? SI NO

9.- En caso de no contar con el instrumento anterior mencionado, ¿en qué proceso se encuentra?

principalmente se está realizando un catastro de las leñerías y además está en proceso de elaboración una ordenanza ambiental, para que incluya el tema leña.

10.- ¿Cuales son las necesidades de apoyo que usted detecta desde las Instituciones públicas involucradas en la elaboración del Plan de Descontaminación hacia las contrapartes Municipales?

(Mencionar servicio público y tema en que se requiere apoyo)

apoyo en la corrección de la ordenanzas, si se encuentran dentro de los límites legales, etc.

11.- ¿Qué temas contenidos en el PDA le gustaría profundizar en las próximas reuniones?

ver los propósitos que están como restricciones para la movilidad sobre todo en los pedales que corresponden al uso de la zona y transporte.

Agradecemos la información proporcionada, la cual será sistematizada y enviada a cada Municipio.

SÚMATE
POR UN AIRE LIMPIO



**REUNIÓN
MUNICIPIOS
7 SEPTIEMBRE 2011**



SEREMI
Región del Libertador
General Bernardo
O'Higgins

Ministerio del
Medio Ambiente

SÚMATE
POR
UN **AIRE LIMPIO**



SÚMATE
POR UN
AIRE LIMPIO

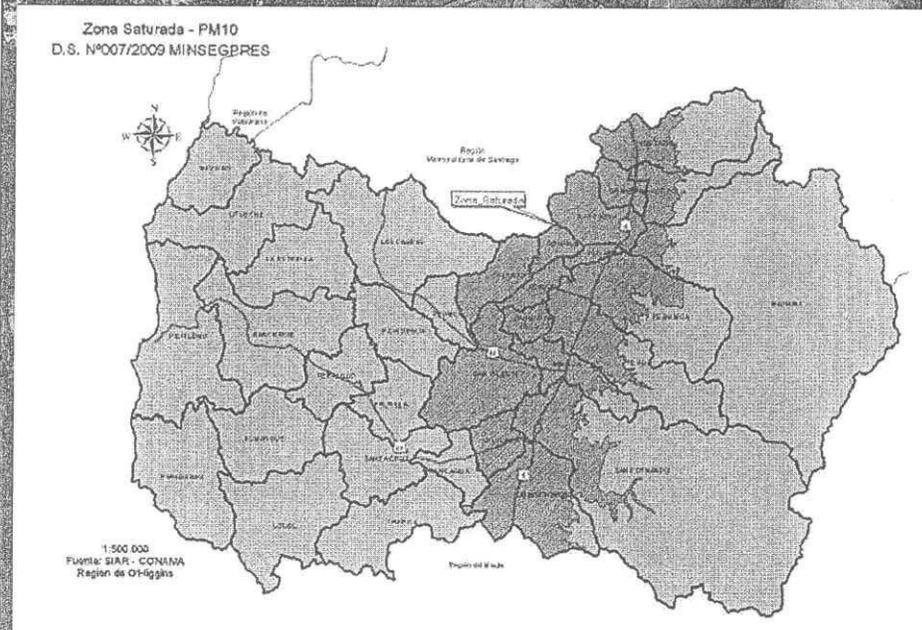


TEMARIO

- 1) Avances elaboración Plan Descontaminación Atmosférico Valle Central.

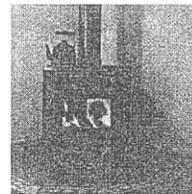
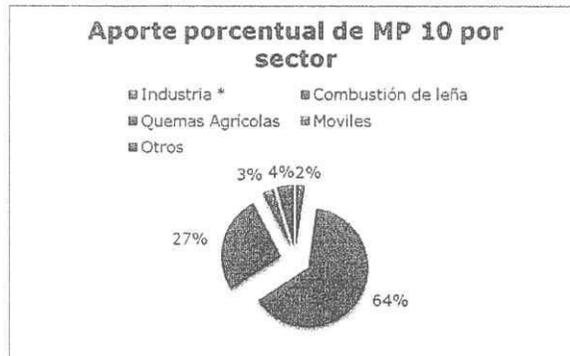
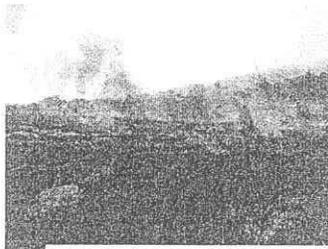
- 2) Avances en los municipios respecto a regulación leña y otros aspectos PDA Valle Central.

ANTECEDENTES

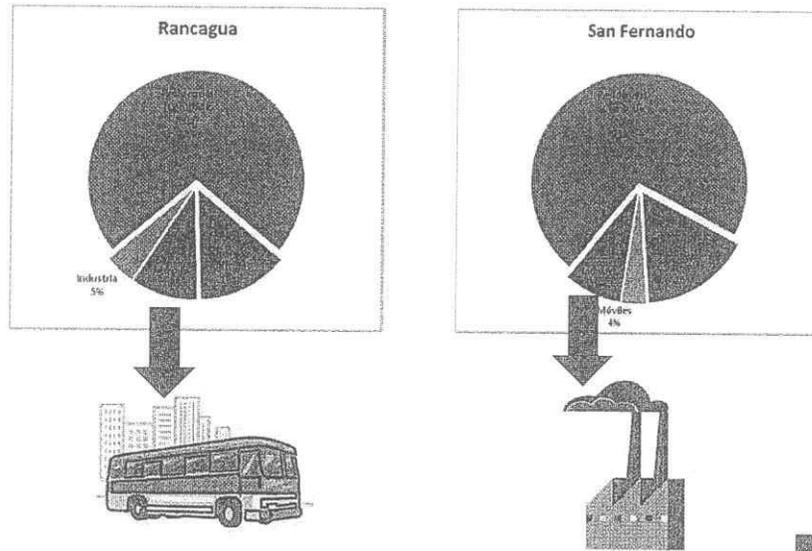


**D. S. N°
7/2009
MINSEGPRES
declaró Zona
Saturada por
Material
Particulado
respirable,
PM10, como
concentración
de 24 horas y
concentración
anual a 17
comunas del
Valle Central
de la Región de
O'Higgins
(Marzo 2009)**

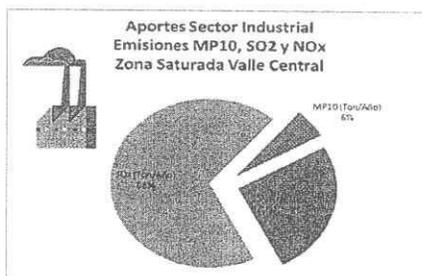
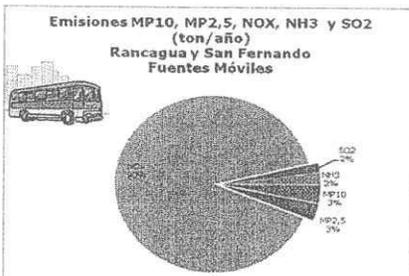
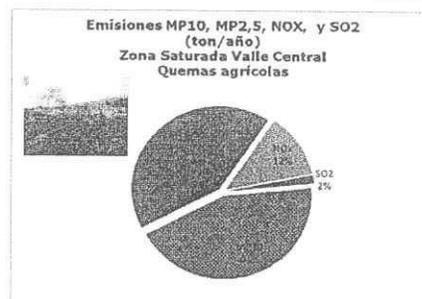
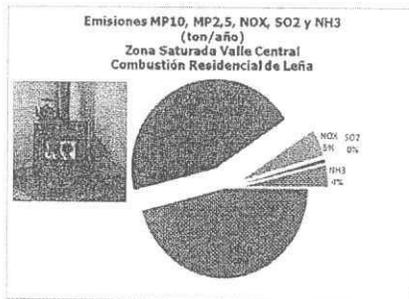
MP10 en el Valle Central



¿Quiénes causan la contaminación por MP10?



MP10, MP2,5 Y PRECURSORES



ACCIONES AÑO 2011

Reuniones Comité Operativo

Reuniones Comité Operativo servicios públicos (más de 20)

Reuniones por líneas de trabajo:

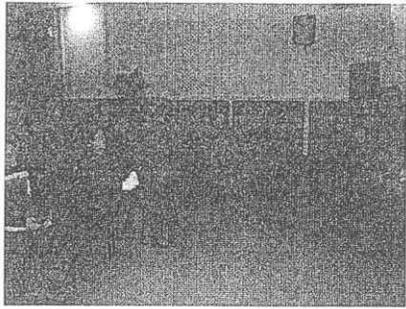
- Sector Leña y quemas
- Sector Industrias
- Sector Transportes
- Educación y Difusión

Reuniones Comité Ampliado

Reuniones representantes comerciantes de leña, empresas, agricultores, sector transporte público, ONG, sector educación, etc.

Reuniones por líneas de trabajo:

- Sector Leña y quemas
- Sector Industrias
- Sector Transportes
- Educación y Difusión
- Reuniones generales



ACCIONES AÑO 2011

Sistema de Pronóstico de calidad del aire

Sitio web Pronóstico

Reporte diario Pronóstico a medios de comunicación, municipios y establecimientos educacionales.

- Nivel bueno, regular, malo o muy malo.
- Recomendaciones a la población.

www.sumateporunairelimpio.cl
<http://aire.cenma.cl/region06/>

Pronóstico de Calidad del Aire
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins



PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y DIFUSIÓN

TEAM EDUCATIVO COLEGIOS	ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN	TEAM SEMAFOROS RANCAGUA
		
		

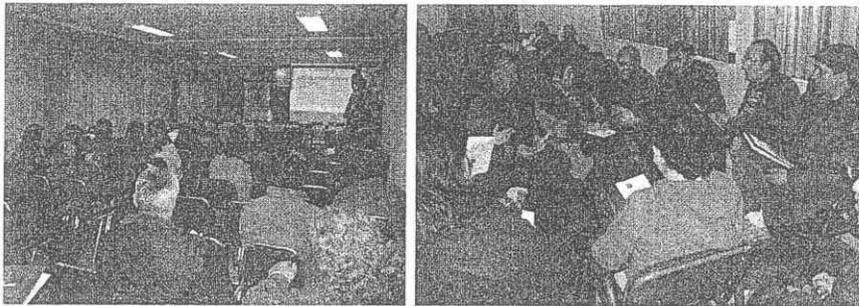
PAGINA WEB SUMATE POR UN AIRE LIMPIO



The screenshot shows the website interface with a top navigation bar containing: [INICIO](#), [INFORMACION](#), [CONCURSO](#), [¿CÓMO SE SUMARIN?](#), [PRONOSTICO](#), and [CONTACTO](#). The main content area features several promotional banners. One banner reads 'INGRESA al sistema de pronostico de calidad del aire' with the 'SUMATE AIRE LIMPIO' logo. Another banner says 'INGRESA a sumate por por un aire limpio' with a YouTube video player icon. A third banner displays the date '16 de Junio' and the location 'Colegio Mineral El Teniente'. The website footer includes the 'SUMATE AIRE LIMPIO' logo and social media icons for Facebook and Twitter.

TALLERES COMUNALES

Talleres con organizaciones sociales, sector educacional, agricultores, funcionarios municipales, otros en las 17 comunas que conforman la zona saturada
A la fecha se han realizado 11 talleres con más de 350 asistentes



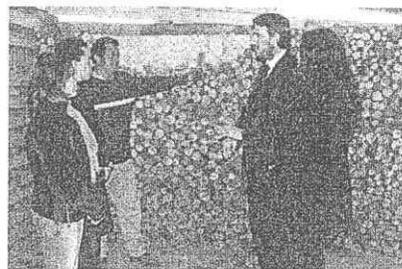
Consultoría Calefacción

•Medición humedad a comerciantes de leña y difusión en www.sumateporunairelimpi.cl página

•Módulo leña seca-húmeda

•Seminario regional alternativas de calefacción

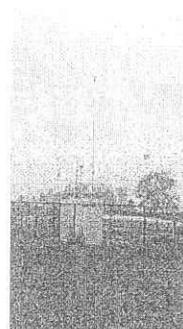
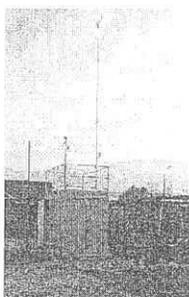
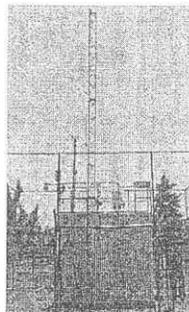
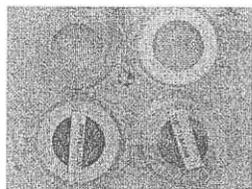
•3 Seminarios mejoramiento térmico de las viviendas



Estudio FNDR 2011-2012 Especiación Material Particulado Rancagua, Rengo y San Fernando

•En etapa de licitación

Determinar las responsabilidades en los aportes a las concentraciones ambientales de MP10 y MP2,5 de distintas fuentes de emisión de material particulado directo, y de sus precursores (SO₂, NO_x, NH₃).



Postulación FNDR 2012 Estudio Leña Frutales



Elaboración Anteproyecto PDA Valle Central

Reuniones Comité Operativo
Reuniones Comité Ampliado
Reuniones con Municipios
Sistematización información para AGIES
Estudios Complementarios

Envío propuesta de Anteproyecto PDA Valle
Central al Ministerio del Medio Ambiente
1 de agosto 2011

MEDIDAS ESTRUCTURALES PROPUESTAS

Leña	Quemas	Transporte	Industria
•Ordenanzas municipales regulación venta leña	•Prohibición gradual quemas en la zona saturada llegando a marzo y octubre de cada año.	•Establecimiento de "zonas verdes" en el área urbana de Rancagua, San Fernando, Rengo y San Vicente.	•Exigencias a industria procesamiento de granos.
•Programa de apoyo a comerciantes de leña sistema de secado e infraestructura.	•Reglamento prohibición quemas agrícolas.	•Buses nuevos de transporte público y camiones cumplimiento EURO IV.	•Norma de emisión para calderas y hornos del sector industrial.
•Uso de leña seca sector público.	•Prohibición quemas libres.	•Buses antiguos sistemas de post tratamiento.	•Requerimientos de entrega de información de funcionamiento a grupos electrógenos.
•Prohibición uso chimeneas hogar abierto.	•Programa de incentivos concursables a prácticas alternativas a las quemas.	•Bases de licitación incentivo a tecnologías limpias.	•Norma de emisión fundiciones.
•Prohibición uso artefactos a leña con episodios.	•Programas de mejoramiento tecnológico e instrumentos de fomento.	•Exigencia metodología ASM a plantas de revisión técnica en bases de licitación.	•Norma de emisión y programa de apoyo sector panaderías zona urbana.
•Programa recambio de artefactos.	•Programa apoyo a incorporación de rastrojos.	•Programa chatarrización buses y camiones.	•Compensación de emisiones de material particulado.