

ORD.: 001075

MAT.: ENVIA TABLA SÉPTIMA REUNIÓN COMITÉ OPERATIVO PLAN DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA VALLE CENTRAL REGIÓN DE O'HIGGINS, PARA EL DIA MARTES 10 DE NOVIEMBRE DE 2009

RANCAGUA, 03 NOV 2009

A : SRES. INTEGRANTES COMITÉ OPERATIVO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESCONTAMINACIÓN VALLE CENTRAL DE LA REGIÓN DE O'HIGGINS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN

DE : SR. HECTOR GONZALEZ MEDEL, DIRECTOR REGIONAL DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE, REGIÓN DE O'HIGGINS.

Según acuerdo tomado en reunión del día 12 de agosto de 2009, cito a reunión del Comité Operativo de la elaboración del Plan de Descontaminación Atmosférica del Valle Central de la región de O'Higgins, para el día *martes 10 de noviembre de 2009, a las 10:30 horas*, en el Salón ubicado en Zócalo del MOP, Campos 301 Rancagua.

Sin otro particular, saluda atentamente a ustedes,




Héctor González Médel

Director Regional de la Comisión Nacional
Medio Ambiente Región de O'Higgins

HGM/CAF

Distribución:

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Sr. Juan Nuñez V. | Intendente Regional, Región de O'Higgins |
| 2. Sr. Héctor González M. | Director Regional CONAMA Región de O'Higgins |
| 3. Sr. Francisco González A. | Gobernador de la Provincia de Cachapoal |
| 4. Sra. Aixa Cataldo A. | Gobernadora de la Provincia de Colchagua |
| 5. Sr. Horacio Merlet B. | SEREMI de Agricultura, Región de de O'Higgins |
| 6. Sr. Guillermo Acuña M. | SEREMI de Economía, Región de O'Higgins |
| 7. Sr. Mario Avilés V. | SEREMI de Educación, Región de O'Higgins |
| 8. Sra. Marisol Aguirre T. | SEREMI de Minería, Región de de O'Higgins |
| 9. Sra. Rosa Zacconi Q. | SEREMI de Planificación y Coordinación, Región de O'Higgins |
| 10. Sr. Genaro González F. | SEREMI de Salud, Región de de O'Higgins |
| 11. Sr. Mauricio Valderrama A. | SEREMI de Transportes y Telecomunicaciones, Región de O'Higgins |
| 12. Sra. Morín Contreras C. | SEREMI de Vivienda y Urbanismo, Región de O'Higgins |
| 13. Sra. Analía Carvajal | SEREMI de Gobierno Región de O'Higgins |
| 14. Sr. Álvaro Alegría | Director Regional SAG Región de O'Higgins |
| 15. Sr. Carlos Rojas E. | Director Regional CORFO Región de O'Higgins |
| 16. Sr. Francisco Mendoza E. | Director Regional CONAF Región de O'Higgins |
| 17. Sr. Guillermo Guzmán F. | Director Regional SERVIU Región de O'Higgins |
| 18. Sr. Eduardo Fraser M. | Director Regional INDAP Región de O'Higgins |
| 19. Sr. Oliver Rojas O. | Director Regional SERCOTEC Región de O'Higgins |
| 20. Rodrigo Iglesias A. | Secretario Ejecutivo Comisión Nacional de Energía |
| 21. Sra. Patricia Chotzen G. | Superintendente de Electricidad y Combustibles |
| 22. Sr. Ivan Riquelme | Director Regional SEC Región de O'Higgins |
| 23. Sr. Ernesto Sariego G. | Profesional Departamento Normas y Estudios, SEC |

Cc:

- Archivo CONAMA Región de O'Higgins
- Expediente PDA Valle Central Región de O'Higgins



TABLA REUNIÓN MARTES 10 DE NOVIEMBRE DE 2009

1. APROBACION ACTA ANTERIOR

Se deberá aprobar el acta de la sesión del día 27 de octubre de 2009.

2. PRESENTACIONES Y TEMAS A TRATAR

2.1 Presentación experiencia de la Región Metropolitana en mecanismos de compensación y su vinculación con el SEIA.

2.2 Presentación SEREMI de Salud respecto del análisis de su servicio en relación a las medidas planteadas para el sector industrial.

2.3 Discusión de la información presentada y generación de acuerdos.

2.4 Revisión de los temas a tratar en la siguiente reunión de comité operativo.

3. VARIOS

ACTA REUNIÓN COMITÉ OPERATIVO PDA VALLE CENTRAL REGIÓN DE O'HIGGINS
MARTES 27 DE OCTUBRE DE 2009
SALA DE REUNIONES SEREMI DE AGRICULTURA, RANCAGUA

1. ASISTENTES

Nombre	Institución	
1) Sr. Luis Díaz de la Fuente	SEC	
2) Sr. Iván Riquelme	Director Regional SEC	
3) Sr. Jorge Moya	SAG	
4) Sr. Raimundo Astaburuaga	SERPLAC	Presente
5) Sr. Sergio Palma	SERPLAC	
6) Sr. Hernán Contreras	CNE	
7) Srta. Carolina Gómez	CNE	Presente
8) Sr. Gustavo Lundstedt	SERCOTEC	Presente
9) Sr. Juan Fajardo	SEREMI de Vivienda y Urbanismo	
10) Sr. Mario Avilés	SECREDOC	
11) Sra. Miroslava Garrido	SEREMI de Educación	Presente
12) Sra. Ruby Bozo	CONAF	Presente
13) Sr. Hugo Barrueto	CONAF	
14) Sr. Ricardo Moyano	CONAF	
15) Sr. Genaro González	SEREMI de Salud	
16) Sra. Carmen Salamanca	SEREMI de Gobierno	Presente
17) Sr. Guillermo Cifuentes	INDAP	Presente
18) Srta. Lisette Bosshard	SEREMI de Agricultura	Presente
19) Srta. Pamela García	SEREMI de Agricultura	
20) Sra. Marisol Aguirre	SEREMI de Minería	Presentó excusas
21) Sr. Francisco Gonzalez	Gobernador Cachapoal	
22) Sr. Marcelo Abarca	Gobernación Cachapoal	
23) Sra. Tamara Zúñiga	SEREMI de Economía	Presentó excusas
24) Sr. Victor Peña	Autoridad Sanitaria, SEREMI de Salud	Presentó excusas
25) Sr. Ernesto Sario	SEC	
26) Sr. Oscar Cavieres	SEREMI Transportes	Presente
27) Sr. Manuel Muñoz	Gobierno Regional	
28) Srta. Carla García	Gobierno Regional	
29) Sra. Lucía Pinto	SERVIU	Presente
30) Sr. Luis Fuenzalida	SERVIU	
31) Sr. Julio Jerez	Gobernación Colchagua	Presente

32) Sr. Héctor González M.	Director Regional CONAMA Región de O'Higgins	
33) Srta. Daniela Caimanque	CONAMA Nacional	
34) Sra. Viviana Ubilla	CONAMA Nacional	Presente
35) Sr. Pablo Campos	CONAMA Región de O'Higgins	
36) Sr. Antonio González	CONAMA Región de O'Higgins	Presente
37) Sra. Cinthia Arellano	CONAMA Región de O'Higgins	Presente
38) Srta. María de los A. Hanne	CONAMA Región de O'Higgins	Presente
39) Sr. Carlos Droguett	MOP-SEREMI	
40) Sra. Judith Mendoza	CORFO	
41) Sra. Maureen Amin	CENMA	Presente

2. APROBACIÓN ACTA ANTERIOR

Se aprobó el acta de la reunión del día martes 13 de octubre sin observaciones

3. PRESENTACIONES Y TEMAS A TRATAR

3.1 Presentación propuesta de modelo de pronóstico MP10 para la región de O'Higgins –CENMA (20 minutos).

- Maureen Amin de CENMA realizó la presentación "Desarrollo e implementación de un sistema de pronóstico de calidad del aire por MP10 para la ciudad de Rancagua".
- Miroslava Garrido de SECREDUC consulta respecto al funcionamiento del modelo en Temuco. Maureen Amin aclara que se han utilizado promedios de 6 a 6 y se han probado 3 ecuaciones.
- Raimundo Astaburuaga consulta que pasa con Temuco y PLC o la RM donde el territorio es más acotado y como se va a hacer acá que es una zona más amplia respecto a las medidas. Maureen señala que el pronóstico debe funcionar como una herramienta de prevención e información y no asociada a mitigación. Por el momento se consideró sólo Rancagua, ya que es la única estación que cumple con los requisitos para ser utilizada en el modelo de pronóstico, el próximo año se podrían sumar Rengo y San Fernando al contar con la data requerida.
- Gustavo Lundstedt de SERCOTEC consulta respecto del informe de propuesta de modelo y por quién es validado. Maureen indica que es enviado a CONAMA para su validación.
- María Hanne de CONAMA consulta si serán incluidos los radiosondeos y que ocurre con el desfase MP10 y PMCA, Maureen Amin menciona que están incluidos en una de las ecuaciones y que lo que ha dado mejor resultado es PMCA en la noche, pero que la idea es quedarse con la peor condición.
- Lucia Pinto de MINVU consulta respecto del sondeo en Santo Domingo, Maureen Amin menciona que están considerando la posibilidad de contar con un perfilador en Santiago.
- María Hanne de CONAMA consulta si las medidas planteadas por el pronóstico serán aplicables a todo el valle, Maureen Amin indica que esto aún debe puntualizarse y dependerá del tipo de evento.

TRANSPORTE

3.2 Presentación Vialidad respecto del análisis de la pertinencia de medidas propuestas para calles pavimentadas y no pavimentadas.

Se informa a los asistentes que hasta el momento no ha sido posible comprometer la asistencia de este servicio para realizar una presentación, por lo cuál se espera contar con estos antecedentes en futuras reuniones.

3.3 Revisión antecedentes y presentaciones reunión anterior sector transporte y calles pavimentadas y no pavimentadas.

Se acuerda dejar pendiente esta discusión hasta contar con los antecedentes entregados por MOP- Vialidad.

INDUSTRIAS (PRIMERA REUNIÓN)

3.4 Presentación normativas nacionales en desarrollo y su vinculación con el Plan de Descontaminación (20 minutos).

- Viviana Ubilla de CONAMA Nacional realiza presentación respecto de las normativas nacionales en desarrollo.
- Lucía Pinto de MINVU consulta respecto de la fiscalización para el cumplimiento de las normativas. Viviana Ubilla menciona que los servicios cuentan con OIRS y existe la posibilidad además de denuncias ciudadanas. Oscar Cavieres de SEREMI de Transporte comenta respecto de la fiscalización a la locomoción colectiva y los planes de transporte con promoción de medios de transporte alternativo.
- Carolina Gómez de CNE consulta en que etapa se encuentran las diferentes normativas y si se han conformado los comités operativos.

3.5 Presentación SEREMI de Salud respecto del análisis de su servicio en relación a las medidas planteadas para el sector industrial (20 minutos).

Esta presentación quedó pendiente para la próxima reunión, ya que en esta reunión no se pudo contar con la participación de la SEREMI de Salud.

3.6 Revisión de los temas a tratar en la siguiente reunión de comité operativo.

- Para la siguiente reunión se consideran 2 presentaciones: Experiencia de la región metropolitana en compensación de emisiones y presentación SEREMI de Salud respecto del sector industrial.

4. VARIOS

- Cinthia Arellano de CONAMA O'Higgins informa a los asistentes respecto del estudio emisión – concentración que cuya licitación debió ser declarada desierta por no presentarse oferentes. Debido a esto se fusionaron esta consultoría con el estudio AGIES, siendo esta licitación recientemente adjudicada a la Universidad de Concepción. Se menciona que los avances y diversos temas referentes a esta consultoría serán presentados periódicamente al Comité Operativo.

- Cinthia Arellano de CONAMA O'Higgins informa a los asistentes que en base a lo conversado en reuniones de comité operativo, respecto de la relevancia de contar con una propuesta en educación y difusión en el tema de las quemadas agrícolas y la combustión de leña se generó una licitación en este sentido por un monto de \$2.500.000 que actualmente se encuentra publicada en el portal mercado público.



VºBº Director Regional CONAMA Región de O'Higgins

ORD.: 001090

MAT.: SUSPENDE SÉPTIMA REUNIÓN COMITÉ OPERATIVO PLAN DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA VALLE CENTRAL REGIÓN DE O'HIGGINS, FIJADA PARA EL MARTES 10 DE NOVIEMBRE DE 2009

RANCAGUA, 09 NOV 2009


A : SRES. INTEGRANTES COMITÉ OPERATIVO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESCONTAMINACIÓN VALLE CENTRAL DE LA REGIÓN DE O'HIGGINS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN

DE : SR. HECTOR GONZALEZ MEDEL, DIRECTOR REGIONAL DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE, REGIÓN DE O'HIGGINS.

Por medio del presente documento, informo a ustedes que la reunión del Comité Operativo de la elaboración del Plan de Desccontaminación Atmosférica del Valle Central de la región de O'Higgins fijada para el día martes 10 de noviembre de 2009, se suspende hasta el día martes 24 de noviembre de 2009, debido a un inconveniente con las presentaciones programadas para la reunión.

Sin otro particular, saluda atentamente a ustedes,




Héctor González Medel
Director Regional de la Comisión Nacional
Medio Ambiente Región de O'Higgins

HGM/CAF

Distribución:

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Sr. Juan Nuñez V. | Intendente Regional, Región de O'Higgins |
| 2. Sr. Héctor González M. | Director Regional CONAMA Región de O'Higgins |
| 3. Sr. Francisco González A. | Gobernador de la Provincia de Cachapoal |
| 4. Sra. Aixa Cataldo A. | Gobernadora de la Provincia de Colchagua |
| 5. Sr. Horacio Merlet B. | SEREMI de Agricultura, Región de de O'Higgins |
| 6. Sr. Guillermo Acuña M. | SEREMI de Economía, Región de O'Higgins |
| 7. Sr. Mario Avilés V. | SEREMI de Educación, Región de O'Higgins |
| 8. Sra. Marisol Aguirre T. | SEREMI de Minería, Región de de O'Higgins |
| 9. Sra. Rosa Zacconi Q. | SEREMI de Planificación y Coordinación, Región de O'Higgins |
| 10. Sr. Genaro González F. | SEREMI de Salud, Región de de O'Higgins |
| 11. Sr. Mauricio Valderrama A. | SEREMI de Transportes y Telecomunicaciones, Región de O'Higgins |
| 12. Sra. Morín Contreras C. | SEREMI de Vivienda y Urbanismo, Región de O'Higgins |
| 13. Sra. Analía Carvajal | SEREMI de Gobierno Región de O'Higgins |
| 14. Sr. Álvaro Alegría | Director Regional SAG Región de O'Higgins |
| 15. Sr. Carlos Rojas E. | Director Regional CORFO Región de O'Higgins |
| 16. Sr. Francisco Mendoza E. | Director Regional CONAF Región de O'Higgins |
| 17. Sr. Guillermo Guzmán F. | Director Regional SERVIU Región de O'Higgins |
| 18. Sr. Eduardo Fraser M. | Director Regional INDAP Región de O'Higgins |
| 19. Sr. Oliver Rojas O. | Director Regional SERCOTEC Región de O'Higgins |
| 20. Rodrigo Iglesias A. | Secretario Ejecutivo Comisión Nacional de Energía |
| 21. Sra. Patricia Chotzen G. | Superintendente de Electricidad y Combustibles |
| 22. Sr. Ivan Riquelme | Director Regional SEC Región de O'Higgins |
| 23. Sr. Ernesto Sariego G. | Profesional Departamento Normas y Estudios, SEC |

Cc:

- Archivo CONAMA Región de O'Higgins
- Expediente PDA Valle Central Región de O'Higgins

ORD.: 001116

MAT.: ENVIA TABLA SÉPTIMA REUNIÓN COMITÉ OPERATIVO PLAN DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA VALLE CENTRAL REGIÓN DE O'HIGGINS, PARA EL DIA MARTES 24 DE NOVIEMBRE DE 2009

RANCAGUA, 17 NOV 2009

- A : SRES. INTEGRANTES COMITÉ OPERATIVO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESCONTAMINACIÓN VALLE CENTRAL DE LA REGIÓN DE O'HIGGINS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN
- DE : SR. HECTOR GONZALEZ MEDEL, DIRECTOR REGIONAL DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE, REGIÓN DE O'HIGGINS.

Según acuerdo tomado en reunión del día 12 de agosto de 2009, cito a reunión del Comité Operativo de la elaboración del Plan de Descontaminación Atmosférica del Valle Central de la región de O'Higgins, para el día *martes 24 de noviembre de 2009, a las 10:30 horas*, en la Sala de Reuniones de Caja de Compensación Los Andes, ubicada en Bueras 508 Rancagua.

Sin otro particular, saluda atentamente a ustedes,



Hector González Medel
Director Regional de la Comisión Nacional
Medio Ambiente Región de O'Higgins

HGM/CAF

Distribución:

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Sr. Juan Nuñez V. | Intendente Regional, Región de O'Higgins |
| 2. Sr. Héctor González M. | Director Regional CONAMA Región de O'Higgins |
| 3. Sr. Francisco González A. | Gobernador de la Provincia de Cachapoal |
| 4. Sra. Aixa Cataldo A. | Gobernadora de la Provincia de Colchagua |
| 5. Sr. Horacio Merlet B. | SEREMI de Agricultura, Región de de O'Higgins |
| 6. Sr. Guillermo Acuña M. | SEREMI de Economía, Región de O'Higgins |
| 7. Sr. Mario Avilés V. | SEREMI de Educación, Región de O'Higgins |
| 8. Sra. Marisol Aguirre T. | SEREMI de Minería, Región de de O'Higgins |
| 9. Sra. Rosa Zaconi Q. | SEREMI de Planificación y Coordinación, Región de O'Higgins |
| 10. Sr. Genaro González F. | SEREMI de Salud, Región de de O'Higgins |
| 11. Sr. Mauricio Valderrama A. | SEREMI de Transportes y Telecomunicaciones, Región de O'Higgins |
| 12. Sra. Morín Contreras C. | SEREMI de Vivienda y Urbanismo, Región de O'Higgins |
| 13. Sra. Analía Carvajal | SEREMI de Gobierno Región de O'Higgins |
| 14. Sr. Álvaro Alegria | Director Regional SAG Región de O'Higgins |
| 15. Sr. Carlos Rojas E. | Director Regional CORFO Región de O'Higgins |
| 16. Sr. Francisco Mendoza E. | Director Regional CONAF Región de O'Higgins |
| 17. Sr. Guillermo Guzmán F. | Director Regional SERVIU Región de O'Higgins |
| 18. Sr. Eduardo Fraser M. | Director Regional INDAP Región de O'Higgins |
| 19. Sr. Oliver Rojas O. | Director Regional SERCOTEC Región de O'Higgins |
| 20. Rodrigo Iglesias A. | Secretario Ejecutivo Comisión Nacional de Energía |
| 21. Sra. Patricia Chotzen G. | Superintendente de Electricidad y Combustibles |
| 22. Sr. Ivan Riquelme | Director Regional SEC Región de O'Higgins |
| 23. Sr. Ernesto Sariego G. | Profesional Departamento Normas y Estudios, SEC |

Cc:

- Archivo CONAMA Región de O'Higgins
- Expediente PDA Valle Central Región de O'Higgins

TABLA REUNIÓN MARTES 24 DE NOVIEMBRE DE 2009

1. APROBACION ACTA ANTERIOR

Se deberá aprobar el acta de la sesión del día 27 de octubre de 2009.

2. PRESENTACIONES Y TEMAS A TRATAR

2.1 Presentación Estrategia de leña y antecedentes institucionalidad de la leña

2.2 Entrega documento de avance estudio “Medidas para el control de la contaminación por leña” para ser analizado en las siguientes reuniones.

2.3 Discusión de la información presentada y generación de acuerdos.

2.4 Revisión de los temas a tratar en la siguiente reunión de comité operativo.

3. VARIOS

- Revisión temas pendientes.
- Estudio “Propuesta de difusión y educación para abordar los problemas de contaminación asociados a la combustión residencial de leña y quemas agrícolas”.



**ACTA REUNIÓN COMITÉ OPERATIVO PDA VALLE CENTRAL REGIÓN DE O'HIGGINS
MARTES 27 DE OCTUBRE DE 2009
SALA DE REUNIONES SEREMI DE AGRICULTURA, RANCAGUA**

1. ASISTENTES

Nombre	Institución	
1) Sr. Luis Díaz de la Fuente	SEC	
2) Sr. Iván Riquelme	Director Regional SEC	
3) Sr. Jorge Moya	SAG	
4) Sr. Raimundo Astaburuaga	SERPLAC	Presente
5) Sr. Sergio Palma	SERPLAC	
6) Sr. Hernán Contreras	CNE	
7) Srta. Carolina Gómez	CNE	Presente
8) Sr. Gustavo Lundstedt	SERCOTEC	Presente
9) Sr. Juan Fajardo	SEREMI de Vivienda y Urbanismo	
10) Sr. Mario Avilés	SECREDUC	
11) Sra. Miroslava Garrido	SEREMI de Educación	Presente
12) Sra. Ruby Bozo	CONAF	Presente
13) Sr. Hugo Barrueto	CONAF	
14) Sr. Ricardo Moyano	CONAF	
15) Sr. Genaro González	SEREMI de Salud	
16) Sra. Carmen Salamanca	SEREMI de Gobierno	Presente
17) Sr. Guillermo Cifuentes	INDAP	Presente
18) Srta. Lisette Bosshard	SEREMI de Agricultura	Presente
19) Srta. Pamela García	SEREMI de Agricultura	
20) Sra. Marisol Aguirre	SEREMI de Minería	Presentó excusas
21) Sr. Francisco Gonzalez	Gobernador Cachapoal	
22) Sr. Marcelo Abarca	Gobernación Cachapoal	
23) Sra. Tamara Zúñiga	SEREMI de Economía	Presentó excusas
24) Sr. Victor Peña	Autoridad Sanitaria, SEREMI de Salud	Presentó excusas
25) Sr. Ernesto Sariego	SEC	
26) Sr. Oscar Cavieres	SEREMI Transportes	Presente
27) Sr. Manuel Muñoz	Gobierno Regional	
28) Srta. Carla García	Gobierno Regional	
29) Sra. Lucía Pinto	SERVIU	Presente
30) Sr. Luis Fuenzalida	SERVIU	
31) Sr. Julio Jerez	Gobernación Colchagua	Presente

33) Sr. Héctor González M.	Director Regional CONAMA Región de O'Higgins	
33) Sra. Daniela Caimanque	CONAMA Nacional	
34) Sra. Viviana Ubilla	CONAMA Nacional	Presente
35) Sr. Pablo Campos	CONAMA Región de O'Higgins	
36) Sr. Antonio González	CONAMA Región de O'Higgins	Presente
37) Sra. Cinthia Arellano	CONAMA Región de O'Higgins	Presente
38) Srta. María de los A. Hanne	CONAMA Región de O'Higgins	Presente
39) Sr. Carlos Droguett	MOP-SEREMI	
40) Sra. Judith Mendoza	CORFO	
41) Sra. Maureen Amin	CENMA	Presente

2. APROBACIÓN ACTA ANTERIOR

Se aprobó el acta de la reunión del día martes 13 de octubre sin observaciones

3. PRESENTACIONES Y TEMAS A TRATAR

3.1 Presentación propuesta de modelo de pronóstico MP10 para la región de O'Higgins –CENMA (20 minutos).

- Maureen Amin de CENMA realizó la presentación "Desarrollo e implementación de un sistema de pronóstico de calidad del aire por MP10 para la ciudad de Rancagua".

- Miroslava Garrido de SECREDUC consulta respecto al funcionamiento del modelo en Temuco. Maureen Amin aclara que se han utilizado promedios de 6 a 6 y se han probado 3 ecuaciones.

- Raimundo Astaburuaga consulta que pasa con Temuco y PLC o la RM donde el territorio es más acotado y como se va a hacer acá que es una zona más amplia respecto a las medidas. Maureen señala que el pronóstico debe funcionar como una herramienta de prevención e información y no asociada a mitigación. Por el momento se consideró sólo Rancagua, ya que es la única estación que cumple con los requisitos para ser utilizada en el modelo de pronóstico, el próximo año se podrían sumar Rengo y San Fernando al contar con la data requerida.

- Gustavo Lundstedt de SERCOTEC consulta respecto del informe de propuesta de modelo y por quién es validado. Maureen indica que es enviado a CONAMA para su validación.

- María Hanne de CONAMA consulta si serán incluidos los radiosondeos y que ocurre con el desfase MP10 y PMCA, Maureen Amin menciona que están incluidos en una de las ecuaciones y que lo que ha dado mejor resultado es PMCA en la noche, pero que la idea es quedarse con la peor condición.

- Lucía Pinto de MINVU consulta respecto del sondeo en Santo Domingo, Maureen Amin menciona que están considerando la posibilidad de contar con un perfilador en Santiago.

- María Hanne de CONAMA consulta si las medidas planteadas por el pronóstico serán aplicables a todo el valle, Maureen Amin indica que esto aún debe puntualizarse y dependerá del tipo de evento.

TRANSPORTE

3.2 Presentación Vialidad respecto del análisis de la pertinencia de medidas propuestas para calles pavimentadas y no pavimentadas.

Se informa a los asistentes que hasta el momento no ha sido posible comprometer la asistencia de este servicio para realizar una presentación, por lo cuál se espera contar con estos antecedentes en futuras reuniones.

3.3 Revisión antecedentes y presentaciones reunión anterior sector transporte y calles pavimentadas y no pavimentadas.

Se acuerda dejar pendiente esta discusión hasta contar con los antecedentes entregados por MOP- Vialidad.

INDUSTRIAS (PRIMERA REUNIÓN)

3.4 Presentación normativas nacionales en desarrollo y su vinculación con el Plan de Descontaminación (20 minutos).

- Viviana Ubilla de CONAMA Nacional realiza presentación respecto de las normativas nacionales en desarrollo.
- Lucía Pinto de MINVU consulta respecto de la fiscalización para el cumplimiento de las normativas. Viviana Ubilla menciona que los servicios cuentan con OIRS y existe la posibilidad además de denuncias ciudadanas. Oscar Cavieres de SEREMI de Transporte comenta respecto de la fiscalización a la locomoción colectiva y los planes de transporte con promoción de medios de transporte alternativo.
- Carolina Gómez de CNE consulta en que etapa se encuentran las diferentes normativas y si se han conformado los comités operativos.

3.5 Presentación SEREMI de Salud respecto del análisis de su servicio en relación a las medidas planteadas para el sector industrial (20 minutos).

Esta presentación quedó pendiente para la próxima reunión, ya que en esta reunión no se pudo contar con la participación de la SEREMI de Salud.

3.6 Revisión de los temas a tratar en la siguiente reunión de comité operativo.

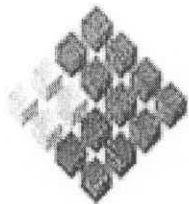
- Para la siguiente reunión se consideran 2 presentaciones: Experiencia de la región metropolitana en compensación de emisiones y presentación SEREMI de Salud respecto del sector industrial.

4. VARIOS

- Cinthia Arellano de CONAMA O'Higgins informa a los asistentes respecto del estudio emisión – concentración que cuya licitación debió ser declarada desierta por no presentarse oferentes. Debido a esto se fusionaron esta consultoría con el estudio AGIES, siendo esta licitación recientemente adjudicada a la Universidad de Concepción. Se menciona que los avances y diversos temas referentes a esta consultoría serán presentados periódicamente al Comité Operativo.

- Cinthia Arellano de CONAMA O'Higgins informa a los asistentes que en base a lo conversado en reuniones de comité operativo, respecto de la relevancia de contar con una propuesta en educación y difusión en el tema de las quemadas agrícolas y la combustión de leña se generó una licitación en este sentido por un monto de \$2.500.000 que actualmente se encuentra publicada en el portal mercado público.

VºBº Director Regional CONAMA Región de O'Higgins



GOBIERNO DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL
DEL MEDIO AMBIENTE

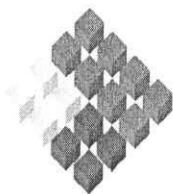
COMITÉ OPERATIVO
Plan de Descontaminación Atmosférica
Valle Central Región de O'Higgins
24 de Noviembre del 2009

Nombre y Apellido	Institución/ Organización/Empresa	Teléfono	email
Hector Gonzalez	CONAMA	224549	hgonzalez@conama.cl
VIVIANA UBILLA	CONAMA D.E.	2411882	vubilla@conama.cl
Carmen Contreras	CONAMA P.E.	2405772	ccontreras@conama.cl
Priscilla Wlao	CONAMA D.E.	2405787	pwlao@conama.cl
RICARDO MORAÑO C	COLAF RQA	204619	vicardo.morano@conf.cl
Carolina Gomez A	CNE	3656876	cgomez@cne.cl
Carmen Salamancas Ortíz	SEGEEOB	227151	Carmen.Salamancas@M566.gov.cl
JUAN FARIAS OWELL	SEMI MINVU	954644	jfarias@minvu.cl
OSCAR CAUIGUA NARANJO	SERENIT	233059	Ocaiges@MT.cl
LUCAS PINTO CONTRERAS	SERVIU	954527	lpinto@minvu.cl
MARIO KIMMO A.	CONAMA Regional	224549	Re: MREINSO.6@CONAMA.cl
PATRICIA RIVAS ARENAS	S.A.G. Regional	221955	patricia_rivas@regional.cl
JULIO JEREZ REYES	Gobernación Colchagua	96313925	jjerez@intanor.gov.cl

Nombre y Apellido	Institución/ Organización/Empresa	Dirección	Teléfono	email
Francisco Chavez C.	Información de Cachos	Playa Los Heroes S/N.	954261	fravp@interior.gov.d
Genaro Cuatrecasas	Seremi SAUS	CAMPOS 432	335300	
Vicente H. Pérez	SEMI Salud	Barrera #555	335300	
Alba Menares Toro	Consultora Fusión	San	8-5054597	albamenares@yahoo.es
Carolina Pule H.	Consultora Fusión		8-4485153	menaresymeltda@gmail.com
Ana Inés Muñoz V	GORE		205908	munoz@gore6.cl
Carla Jacara Toro	GORE	Para Los Heroes S/N	205908	cgarcia@gore6.cl
Patricia Muñoz	SEMI		223000	
PAMELA GARCÍA H	SEREMI AGRICULTURA	CUENAS 480	221711	patricia.garcia@mingji.cl
MARÍA DE LOS ANGELES HANNS	COMANA VI	HERNANDEZ CUENAS 304	224544	marhann.6@comana.cl
Diego Figueroa B.	COMANA N. O'Higgins	Hernandez Claudio 364	224499	dfigueroa.6@comana.cl
CRISTINA MIRANDA BARRA	COMANA O'Higgins		229770	COMANA.6@comana.cl
RODRIGO CID DROGUEIT	Seremi EDUCACIÓN	CAMPUS 456	954723	Rodrigo.cid@ineduc.cl
IVÁN BUECHNO J.	D.S.E.C	EL POBLE #577	230610	ivsbuechno@dscc.cl
RAFAEL SANCHEZ S	S.E.C	AV. Cid. Bda. O'Higgins 1449 R.N.	(2) 756.5114	ESANCHEZ@SECC.cl
Luis Díaz de la Fuente	S.E.C	AUDA LIB. BDO. O'Higgins 1449 R.N.	7565312	Ladiaz@Sec.cl

0233

Guillermo Cifuentes R
INDAP
cuenta 480
224415
gcifuentes@indap.cl

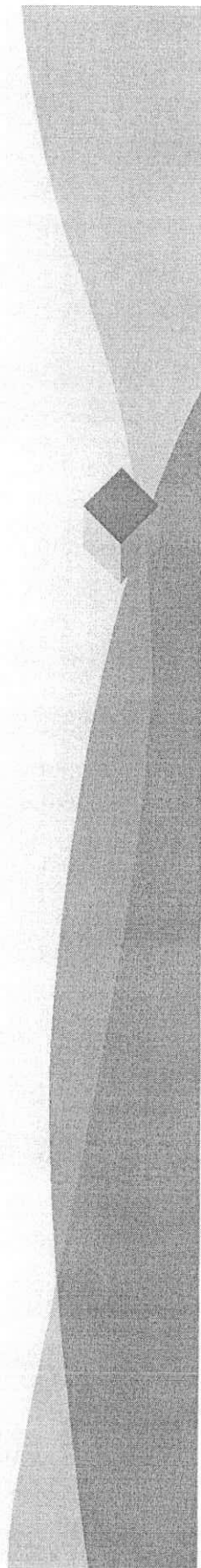


GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

Plan de Gestión- Revisión Medidas

**SEREMI Salud Región de O'Higgins
Subdepartamento Control Ambiental
Departamento Acción Sanitaria**

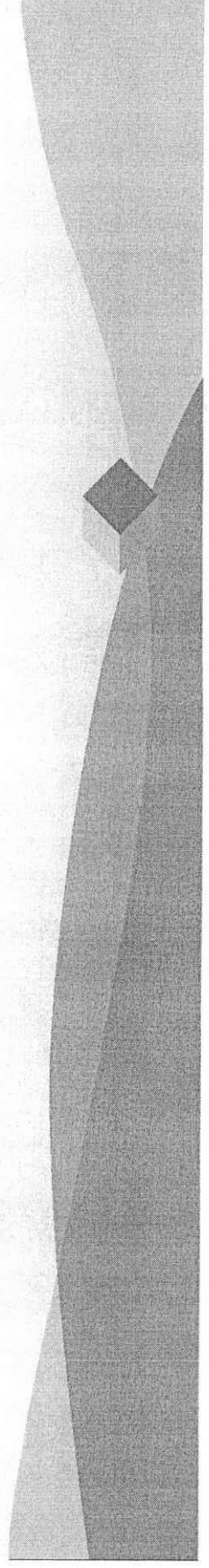
Octubre – 2.009



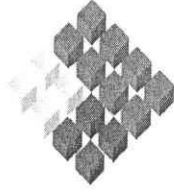
INDUSTRIAL Y COMERCIAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

- Exigir compensación de emisiones a fuentes industriales nuevas en el marco del SEIA.**
- Generar un sistema de registro para fuentes fijas.**
- Establecer un límite para fuentes del tipo proceso con combustión.**
- Establecer para procesos sin combustión un límite de 50 mg/m³N y prohibición de descargas de emisiones fugitivas sin control.**
- Establecer un límite de emisión de PM de 50 mg/m³N para Panaderías.**
- Establecer un límite de emisión de PM para Calderas Industriales.**



MEDIDAS



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

- **Establecer un límite de emisión de PM para Calderas Industriales.**
- **Generar un sistema de registro para fuentes fijas.**
- **Establecer un límite para fuentes del tipo proceso con combustión.**

