

083

ACTA N°01/2015
Primera Reunión Comité Operativo PPDA RM

En la sala de reuniones del Gabinete del Ministerio del Medio Ambiente, con fecha 17 de diciembre de 2014, se desarrolló la Primera Reunión del Comité Operativo, Actualización del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica de la Región Metropolitana, a la cual asistieron:

INICIALES	NOMBRE	CARGO
GHG	Sra. Grace Hardy Gana	Seremi Medio Ambiente
PS	Sra. Pamela Santander	Ministerio de Obras Públicas
JM	Sra. Jeanette Morales	Servicio de Evaluación Ambiental RM
RO	Sr. Richard Oliva	PDI
P.SALGADO	Sr. Pablo Salgado	Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones
PG	Sra. Paola Giancaspero	MMA
RM	Sr. Roberto Martínez	MMA
HM	Sr. Hugo Martínez	MINAGRI
SL	Sr. Sergio León	SEREMI MINVU RM
ST	Sr. Sebastian Tolvett	MMA
J.MACHUCA	Sr. Juan Machuca	SAG RM
GC	Sr. Gustavo Cáceres	SAG Nacional
PM	Sr. Patricio Moreno	CARABINEROS
SN	Sra. Sofía Nilo	Min. Bienes Nacionales
PF	Sr. Pablo Fuentes	MINVU
CG	Sra. Carolina Gómez	MIN. DE ENERGIA
IA	Sra. Ivonne Aranguiz	SEREMI DE AGRICULTURA
MC	Sra. Macarena Cáceres	MMA


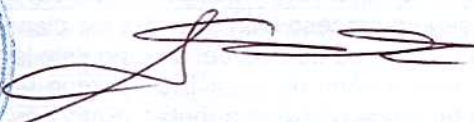
N°	Contenido
	<p>El Ministro da la bienvenida a todos los participantes a esta primera reunión de Comité Operativo Plan de Prevención y Descontaminación de la Región Metropolitana (PPDA RM). El Subsecretario entrega la palabra a la Seremi MA RM.</p> <p>La reunión continuó con una ronda de presentaciones de todos los asistentes. Posteriormente, Sebastián Tolvett, Jefe de la división de Calidad del Aire y Cambio Climático del Ministerio del Medio Ambiente, realizó una presentación acerca del contexto de la actualización del PPDA RM.</p>
GHG	<p>En la tercera semana de enero nos juntaremos para exponer los avances de manera preliminar y decidir el Comité Ampliado, liderado por el ministro, que busca mostrar los avances que tengamos al 25%, 50% del plan y 100% del anteproyecto del plan. De tal manera que ya los sectores hayan participado en todo lo que se requiere y pasar a una participación ciudadana formal, con un proyecto, un anteproyecto elaborado en forma interna, profunda, no tirar un plan a difusión a esa altura porque queremos minimizarlo lo más posible para poder cumplir con las metas. Tenemos que darle tiempo a Economía Ambiental para que haga el análisis de beneficio/costo económico y social. Las medidas van a tener que pasar por varias etapas; tenemos que darle espacio y tiempo a Contraloría y su revisión, para poder tomar razón de este nuevo PPDA.</p> <p>De las nueve comisiones que hemos detectado está Transportes, Industria, Calefacción residencial, Combustibles y solventes, Agroindustria, Educación, Gestión de Episodios Críticos, Programas Estratégicos, dentro de los programas esta lo que se va a venir en el marco de la fiscalización del Plan y algunos estudios adicionales que se requieran en el futuro para medir los resultados o para hacer seguimiento a las medidas si fueron eficientes, o no fueron eficientes, si necesitan modificación. También dentro de los programas estratégicos esta la gestión de episodios críticos que va a ocurrir en cada invierno, independiente de que tengamos medidas proyectadas, hay condiciones de ventilación, todo lo que entra no sale, genera esta inversión térmica y un ahogo.</p> <p>Entonces ese es el desafío y en el grupo del Ministerio estamos muy ilusionados e interesados en sacarlo adelante, creemos que será un gran cambio para la Región Metropolitana. Me gustaría ahora abrir el diálogo para conversar respecto a cómo creen que debiéramos operar, que les gustaría, como debiera ser, establecer los problemas que hay al interior de sus propios organismos, incorporar nuevas ideas que contribuyan a este fin. Cedo la palabra.</p>
	Pienso que sería bueno poner a nuestra disposición no solamente el inventario de

VTR

P.SAL-GADO	emisiones locales, también las de gases de efecto invernadero y el balance de energía de la región, el último que se hizo. Es bastante importante mejorar la eficiencia energética en nuestra área, ver cómo impacta un tipo de contaminante u otro. Respecto de las Comisiones del PPDA RM, para la primera sesión del tema de Ordenamiento Territorial, me gustaría que estuviera Transportes (Ministerio) para ver donde se va a enfocar el trabajo, al igual que Energía (Ministerio), para ver hacia donde se va a orientar el trabajo, las medidas y el impacto que puedan tener en la normativa.
GHG	Si, Transportes debería tener un representante en varios temas, porque también en Industria, Combustible toda la red de transporte de los camiones de distribución, cuando hacen soluciones locales o fuera, va sumando en la Región Metropolitana. Quisiéramos que los equipos mientras más unidos trabajemos, más rápido puede salir esto. Sabemos que en invierno nuestra salud se deteriora, la misión y foco final siempre va a ser la Salud. Creo que podríamos hacer una consulta, en que les gustaría participar, aparte del sector que tienen, de acuerdo a su visión.
GC	A mí me gustaría preguntar en la parte de Ordenamiento Territorial, ¿Cómo lo piensan abordar?
GHG	Ordenamiento Territorial surgió de la Participación Ciudadana, no sé si Roberto quiere contar como se intentó incorporar en el PPDA.
RM	La historia de la implementación de Ordenamiento Territorial fue implementado en el PPDA de 1998, hubo una serie de inconvenientes y al final se decidió sacar del plan de descontaminación principalmente por que no eran atribuciones de la CONAMA, tenía más que ver con atribuciones de Transportes, y en el minuto que se sacó se dejó de lado dentro del plan.
PF	Probablemente, la categoría de Ordenamiento Territorial, dada la cantidad de sectores que están involucrados deba tener una subcategoría, por ejemplo están los temas de planificación urbana específica en los instrumentos de planificación, pero también está el tema de los proyectos públicos de inversión que tienen que ver con mitigación, por ejemplo los planes de áreas verdes en el Ministerio de Vivienda, proyectos de ciclovías que está en el Gobierno Regional. Imagino que Ordenamiento Territorial estaría pensado en esa categoría, pero la discusión es muy distinta a lo que es la formulación de un instrumento de planificación.
GHG	El equipo de trabajo puede, eventualmente, llamar a asesores internos para poder ir proyectando, no mantenerlos a lo mejor en la comisión, sino que hacer sesiones que los inviten a trabajar en los temas que dicen; ver la necesidad de instalarlos para que se vinculen en el Plan de Descontaminación, finalmente lo deja como una normativa, un plan de desarrollo. Lo que sí es muy importante que cada vez que se ponga una medida, sepamos que tenemos que darle un plazo, forma y un costo de cumplimiento.
RO	En relación a las temáticas que van a ser abordadas, nosotros quisiéramos ver cuáles son las problemáticas que nosotros podemos abordar, no estamos señalados y nosotros queremos participar.
RM	Principalmente lo que corresponde a fiscalización de Carabineros es un aporte muy importante, es en el plano general donde ellos están involucrados, pueden aparecer en otras medidas, pero eso es lo principal.
CG	Con respecto a la fiscalización la Superintendencia de Medio Ambiente ¿Es parte del Comité Operativo?
RM	Sí, ellos son los responsables de la fiscalización del Plan
ST	Lo otro importante, es que como tenemos un periodo de un año, recabar las principales dudas, los invito a que busquen en la página web lo que está planteado en los estudios; porque si necesitamos contratar algún estudio para este año o primer semestre del 2015 para aclarar algunos temas, nosotros tenemos financiamiento por el plan, pero tenemos que levantarlo muy pronto. Si hay algún requerimiento especial, necesitamos que en la próxima reunión que sería en la tercera semana de enero, tuviéramos algunas ideas para ir delineando lo que necesitamos.
PF	¿Cuál es la naturaleza de ese financiamiento?
ST	Son solo para estudios para planes de descontaminación. El ministerio triplicó el financiamiento para estudios, tenemos posibilidades de ahondar en algunas de las medidas que ustedes les parezcan las más relevantes. Lo que a mí en cierto modo me gustaría mucho es que cada uno en sus respectivos servicios nos presenten lo que están haciendo y veamos que potencial tiene eso de estar dentro del plan y que nos ayude a cumplir con la meta, de manera que alineemos los objetivos, no que sea un plan que restrinja, sino que de cierto modo incentive medidas que disminuyan la contaminación, que el enfoque esté en las medidas estructurales, en el mediano-largo plazo. Obviamente vamos a tener algo para los episodios críticos, en cierto modo hay varias cosas que están haciendo los distintos Ministerios, incluso el Gore en términos de medio ambiente que uno en cierto modo puede empujar este plan, incluso apalancar recursos. Recuerden que la Presidenta esto lo presentó acá en el Ministerio como una de las medidas.

HM	Ustedes (MMA) nos deberían ayudar a nosotros a precisar qué medidas efectivamente mitigan más, son más efectivas. Con respecto del Ordenamiento de Territorio, estamos dentro de la Seremi tratando de apurar la actualización del Plan Regulador de la Comuna de Santiago, por ejemplo Melipilla y Talagante no tienen vialidad estructurada, planificada, hay problemas con las zonas de desarrollo condicionado, hay mucha materia que nosotros podríamos apurar y que son mitigaciones de largo alcance. Nosotros en la Seremi pensamos que se debe estrechar al máximo nuestras carteras, entre los ausentes el GORE no está, están armando un montón de mesas de coordinación, sería bueno que esté.
SL	Para cada una de las mesas, los encargados que aparecen tienen que generar un resumen, incluso en la primera reunión va a haber una presentación de las medidas. Nos gustaría saber su disponibilidad, a nosotros nos gustaría por lo menos tener una reunión de cada una de estas mesas durante enero, sino lo hacemos ahora vamos a pasar hasta marzo y vamos a perder tres meses, me gustaría ver la disponibilidad para la primera o segunda semana de enero, para ver un barrido general, llegar al siguiente comité y después quedarnos con tareas y ya pasar a marzo con algo que nos pueda dejar trabajando.
HM	La próxima reunión es en enero, ¿La base de este trabajo es el estudio del Centro Mario Molina?
ST	Hay otros estudios más, pero este el principal
HM	En Agricultura es importante, aparte del tema de las quemadas, y lo que me ha llamado la atención son las medidas que se proponen en el sector ganadero, como se abordó la problemática, realizando consultas a pares de Nueva Zelanda. Es importante pensar este tema como un tema país.
ST	Es importante aclarar que efectivamente hay un aporte a la contaminación local, entonces es necesario hacer algo, poder ser voluntario; por ejemplo en el tema industrias estamos proponiendo trabajar fuertemente con el CPL, no necesariamente tiene que ser una restricción, si nosotros podemos comprometer algunas metas y medidas, trabajar en conjunto, también es algo válido sobre todo para pequeños agricultores. Nosotros trabajamos fuerte con ellos en el tema olores, sabemos que hay una industria que es más bien PYME.
PF	La Seremi nombró una serie de bibliografía base, hay hartos documentos que debíamos tener en una especie de centro de documentación, que me imagino estará en la página web, porque hay un plan de adaptación al cambio climático recién aprobado, hay una política de estrategia de biodiversidad, una propuesta política regional de energías limpias. En el fondo el componente eficiencia energética según lo que nombró el Ministro y el Subsecretario va a ir de manera transversal, no tiene una comisión particular de eficiencia energética, pero debería estar como insumo importante para la discusión, como parte de la línea base.
ST	Nosotros sabemos que se está trabajando en varios frentes, e intentamos aprovechar esta oportunidad de decreto supremo que fue firmado por la presidenta del plan de descontaminación, para unificar un todo lo que se pueda unificar y sea un aporte para la descontaminación, por eso está Energía porque sabemos que es más bien un eje transversal que aparece en cada uno de estos sectores fuertemente. Esta es la primera reunión, en el fondo para darnos a conocer, para vernos las caras, hay autoridades nuevas; los invito nuevamente al desafío, es muy interesante, les recuerdo la visión de tener algo a largo plazo, con medidas más bien estructurales, que incentiven las industrias; nos encantaría tener un PIB verde, que crezcamos cuidando la sustentabilidad en la medida de lo posible y no solamente estar atacando medidas que son restrictivas.
P.SAL-GADO	Se puede elaborar una minuta más profunda sobre el tema, sobre las estrategias para abordar el tema, profundidad de las medidas, que quede más claro sobre todo para las autoridades que tienen una visión más compacta del tema.
ST	Queremos que sea un proceso bien acotado, los planes de la RM se han tardado mucho, en mi opinión como jefe de calidad del aire, no vale la pena hacer un plan muy complejo, que se demore cuatro años en estar listo, porque una vez que pasaron cuatro años el diagnóstico que tenemos empieza a mutar. Entonces lo que queremos hacer es algo un poco más compacto, más conciso, simple, que sea más efectivo, ver cómo lograr esto es un buen desafío. La idea es que podamos incluso sea flexible, como lograr que sea flexible, cuando lo vayamos monitoreando, como darnos cuenta que funciona o que no funciona y lo podamos cambiar en el camino, porque claramente lo que saquemos de acá lo más probable es que hayan medidas que funcionen muy bien y otras que no funcionen muy bien, lo vamos a saber cuándo evaluemos el año uno, el año dos, y creo que este plan va a tener fuertemente ese componente que ya tiene el cambio climático que es el monitoreo reporte y verificación, ir monitoreando que sirve y que no sirve y sobre la misma ir cambiando cosas; yo no creo que haya un plan que cuando uno lo diseña en teoría funcione al 100%, va a funcionar a medida que nosotros veamos cuáles son las medidas más efectivas y cuando nos empecemos a encontrar con las barreras una vez aplicado.

VTA

SL	Todos deberíamos enviar las medidas que estamos tomando a la brevedad y nuestras carteras disponibles, y las brechas, es bien importante, todos debemos tener un montón de proyectos y actividades que no tienen financiamiento.
ST	<p>Tenemos piso para pedir recursos públicos a DIPRES, de hecho en planes del sur el principal foco fue reacondicionamiento térmico de viviendas, porque a pesar que la leña es el problema final, el fondo del asunto es que las viviendas están mal aisladas y consumen 3 veces más energía que una vivienda con buenas terminaciones.</p> <p>Se atacó muy fuerte el tema del subsidio 3PF, en Temuco, que se aprobó el lunes y después con efecto para normativa en viviendas nuevas, y después en una segunda etapa el tema de los calefactores por contaminación intradomiciliaria, pero estructuralmente la medida es la vivienda y sabemos que eso no va a tener un impacto inmediato pero se concedieron 40.000 subsidios para una cantidad de viviendas de 90.000, es más del 40% de las viviendas en 10 años, entonces eso va a reducir la demanda energética en la zona y van a ser viables otros combustibles, les cuento todo esto para una mejor visión.</p> <p>La flexibilidad de los planes del sur está por ejemplo nosotros estamos diseñando un programa de calefacción sustentable que debería provocar el recambio de calefactores por uno multiopción, puede ser leña, pelet, gas, parafina, siempre con tiro forzado hacia el exterior. En el futuro en 5 años más pueden ser bombas de calor; en Talca uno dice el problema es la leña, pero el problema es la climatización, en invierno pasan frío y en el verano calor, no es cambiar una estufa a leña por una a leña certificada, sino que una estufa gas es casi cambiarla por un aire acondicionado pero en una casa mal aislada, no es rentable hoy pero quizás en cinco años más con la vivienda bien construida sí; esa visión a largo plazo que nosotros tenemos que construir es importante y un plan con programas dentro que pueda ir todos los años actualizándose y pidiendo recursos, eso nos da flexibilidad para hoy ir cambiando a leña y el día de mañana a la tecnología que aparezca, bombas de calor con paneles solares.</p> <p>En términos generales, las partes nos van a mandar las iniciativas que tienen los distintos servicios y los líderes encargados de las comisiones van a tener reuniones con los servicios respectivos antes de la reunión de enero para que empecemos a tener un lineamiento. Cada uno de los encargados va a hacer un resumen de medidas que sería bueno enviárselo a ellos antes y presentárselo durante la reunión de cada comisión; esos son los acuerdos en esta reunión. El plazo para tener el anteproyecto es un año.</p>
SN	Antes que terminemos quería indicar que nosotros como Bienes Nacionales nos interesaría participar en el Ordenamiento Territorial.
GHG	<p>En este periodo de verano vamos a trabajar en los ajustes, nuestra aspiración es que haya la mayor disponibilidad posible, a los equipos que no asistieron hoy los vamos a perseguir un poco en este periodo. Esto lo estamos haciendo con mucho amor y queremos que sea una verdad. Mandaremos el acta de lo dicho aquí, cuando salgan de vacaciones dejen un suplente.</p> <p>Estamos en una etapa de organización interna, hicimos una carta Gantt muy gruesa que está aquí, la coordinadora general de comisiones es Macarena Cáceres y también formará parte de algunas comisiones.</p>
MC	Se les contactará pronto, la primera semana de enero.
GHG	Se levanta la sesión.
  GRACE HARDY GANA Secretaria Regional Ministerial Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente Región Metropolitana	