

El Rol de la SMA en planes de prevención y/o descontaminación

Fiscalía SMA
Curicó, Junio 2016



Resumen

- Aspectos generales
 - Tipología de medidas
 - Carácter multisectorial planes
- Funciones de la SMA
 - Función de fiscalización
 - Función verificación
- Roles organismos responsables PDA

I. Tipología de medidas PDA

- Los Planes son una estrategia de descontaminación que considera una serie de acciones a cargo de diversos actores
- La tipología de medidas busca responder a las siguientes preguntas:
 - ¿En qué consiste la medida?
 - ¿Qué deben hacer los organismos del Estado?

Tipología de medidas PDA

Fiscalización

Implementación

1. **Regulación:** medidas que contienen o tienen por objeto dictar normas de carácter general y obligatorio para fuentes emisoras o autorregulación.
2. **Fomento de actividades económicas:** medidas que buscan generar incentivos para que las empresas modifiquen su conducta.
3. **Beneficios para impulsar acciones de interés general:** medidas que buscan generar incentivos para personas naturales de manera que modifiquen sus actividades de consumo.
4. **Estudios:** medidas que tienen por objeto generar información que permita evaluar, hacer un diagnóstico, proponer otras medidas, etc.
5. **Educación y difusión:** medidas que buscan motivar a las personas respecto de prácticas sustentables y de informar respecto del contenido y proceso de ejecución del plan.
6. **Programas:** se refiere a medidas de política pública generales.

Tipología de medidas PDA



Tipo de medida	Ejemplos
Regulación	Aislación térmica viviendas (DOM) Límites de emisión fuentes fijas (SMA) Uso de artefactos a leña (MINSAL)
Fomento de actividades económicas	Programa centros de secado y acopio de leña (MMA)
Beneficios para impulsar acciones de interés general	Subsidios acondicionamiento térmico (MINVU) Recambio voluntario artefactos a leña (MMA)
Estudios	Diseño de viviendas sociales de baja o nula demanda térmica (MMA)
Educación y difusión	Charlas informativas empresas inmobiliarias (MMA) Información sobre comerciantes leña (SERNAC)
Programas	Actualización inventario emisiones (MMA) Programa arborización urbana (MINAGRI)

Superintendencia del Medio Ambiente - Gobierno de Chile - Teatinos 280, pisos 8 y 9, Santiago de Chile | Tel: +56 2 2617 1800 | contacto.sma@sma.gob.cl | www.sma.gob.cl

II. Carácter multisectorial planes



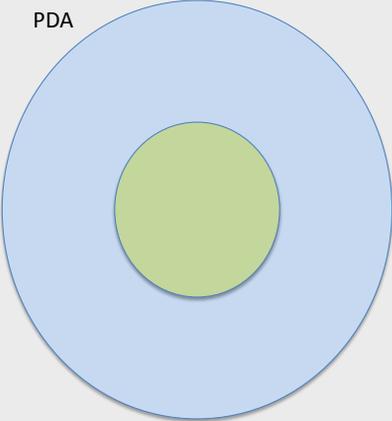
- Los planes son una estrategia de descontaminación ambiental que considera:
 - Medidas ambientales (Ley 19.300)
 - Medidas sectoriales
- Todas las medidas tienen en común que son acciones cuyo objetivo es contribuir directa o indirectamente a mejorar la calidad del aire

Superintendencia del Medio Ambiente - Gobierno de Chile - Teatinos 280, pisos 8 y 9, Santiago de Chile | Tel: +56 2 2617 1800 | contacto.sma@sma.gob.cl | www.sma.gob.cl




Carácter multisectorial planes

PDA



Medidas regulatorias sujetas al control efectivo de su cumplimiento (SMA)

Medidas sujetas a las potestades de organismos distintos de la SMA (organismos sectoriales, MMA, municipalidades)

Superintendencia del Medio Ambiente - Gobierno de Chile - Teatinos 280, pisos 8 y 9, Santiago de Chile | Tel: +56 2 2617 1800 | contacto.sma@sma.gob.cl | www.sma.gob.cl




Carácter multisectorial planes

Medidas SMA (F&S)	Medidas sectoriales (F&S/IMP)
Control de emisiones de fuentes fijas	Eficiencia térmica de viviendas
Comercio de leña	Uso residencial de calefactores
Compensación SEIA	Quemas agrícola

F&S: Fiscalización y Sanción
 IMP: Implementación

Superintendencia del Medio Ambiente - Gobierno de Chile - Teatinos 280, pisos 8 y 9, Santiago de Chile | Tel: +56 2 2617 1800 | contacto.sma@sma.gob.cl | www.sma.gob.cl

Carácter multisectorial planes

- El carácter multisectorial de los planes da origen a la doble función de la SMA

Control efectivo de medidas regulatorias de carácter ambiental (F&S)

Función fiscalizadora

Verificar estado de avance de todas las medidas del plan

Función de verificación del estado de avance del PDA

Rol SMA

- Fiscalización y sanción: corresponde a actividades ejecutadas directamente o encomendadas a organismos sectoriales por medio de un subprograma, destinadas a determinar el estado y circunstancias de la actividad fiscalizada y, en su caso, sancionar las infracciones detectadas (**Res. Ex. 1184/2015**)
- Verificación: corresponde a actividades de seguimiento de la implementación del PDA en base al registro y reportes que entregan los organismos que participan en la ejecución de las medidas mediante el ejercicio de atribuciones legales propias (**Oficio SMA 1517/2016 solicita informe previo 48 bis**)

RoI SMA

- **Resultados fiscalización SMA:** Informe técnico con los resultados de las actividades de fiscalización, **publicado en SNIFA**.
- **Resultados verificación SMA:** Informe sobre el estado de avance de las medidas (consolidar registro de actividades de todos los organismos responsables) **dirigido al MMA**.

Función de verificación SMA

- ¿Para qué registrar las actividades asociadas a las medidas del plan?
 - Control de gestión interno
 - Transparencia
 - Visibilizar el trabajo y esfuerzo de cada servicio

Función de verificación SMA

- ¿Cómo registrar el estado de avance del PDA?
 - Indicadores que hagan posible cuantificar el estado de avance
 - Medios de verificación que permitan dar cuenta de las actividades realizadas

Ejemplos (PDA Valle Central)

TIPO DE MEDIDA	2. FOMENTO ACTIVIDAD ECONÓMICA
Medida	Incentivos pequeño productor agrícola.
Indicador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Existencia del Programa complementario financiado por FNDR. 2. Monto del programa complementario financiado por FNDR. 3. Porcentaje de ejecución del Monto del programa complementario financiado por FNDR. 4. Cantidad de pequeños productores agrícolas beneficiados por el programa complementarios.
Fórmula de cálculo	Si / No M\$ $\left(\frac{[\text{Monto ejecutado del programa}]}{[\text{Monto total asignado al programa}]} \right) * 100$
Medio Verificador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Documento presentado al FNDR que acredite existencia del programa. 1. Registro de fondos entregados a los pequeños productores agrícolas.

Ejemplo (PDA Valle Central)

TIPO DE MEDIDA	3. BENEFICIO PARA IMPULSAR ACCIONES DE INTERÉS GENERAL
Medida	Subsidio para acondicionamiento térmico de viviendas existentes PPPF.
Indicador	Porcentaje de Subsidios entregados para el acondicionamiento Térmico de las viviendas existentes del Programa de Protección del Patrimonio Familiar (PPPF)
Fórmula de cálculo	$([\text{Número de subsidios entregados}] / [\text{Número total de subsidios}]) * 100$
Medio Verificador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Registros de subsidios entregados anualmente. 2. Información de subsidios totales a otorgar. 3. Registros de subsidios utilizados.

Ejemplo (PDA Valle Central)

TIPO DE MEDIDA	4. ESTUDIOS
Medida	Estudio evaluación de las emisiones de la combustión de uso de leña proveniente de huertos sometidos a aplicaciones de plaguicidas.
Indicador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Existencia de Estudio de evaluación de emisiones financiado por FNDR. 2. Monto de Estudio de evaluación de emisiones financiado por FNDR. 3. Porcentaje de ejecución del Monto de Estudio de evaluación de emisiones financiado por FNDR.
Fórmula de cálculo	Si / No M\$ $([\text{Monto ejecutado del estudio}] / [\text{Monto total asignado al estudio}]) * 100$
Medio Verificador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Documento presentado al FNDR. 2. Documento (oficio, correo, etc.) de respuesta por parte del FNDR. 3. Registro de ejecución de fondos recibidos.

Roles PDA



INTENDENCIA	<ul style="list-style-type: none"> • DECLARACIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS • VOCERÍA
SEREMI DE MEDIO AMBIENTE	<ul style="list-style-type: none"> • COORDINACIÓN EN LA REGIÓN • VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE • GESTIÓN DEL SISTEMA DE PRONÓSTICOS DE CALIDAD DEL AIRE • PLAN COMUNICACIONAL
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIOAMBIENTE	<ul style="list-style-type: none"> • CONTROL DEL CUMPLIMIENTO EFECTIVO MEDIDAS AMBIENTALES (F&S) • VERIFICACIÓN ESTADO DE AVANCE PLAN
ORGANISMOS SECTORIALES	<ul style="list-style-type: none"> • CONTROL DEL CUMPLIMIENTO EFECTIVO MEDIDAS REGULATORIAS (F&S) / IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS SEGÚN SUS COMPETENCIAS

Superintendencia del Medio Ambiente - Gobierno de Chile - Teatinos 280, pisos 8 y 9, Santiago de Chile | Tel: +56 2 2617 1800 | contacto.sma@sma.gob.cl | www.sma.gob.cl

El Rol de la SMA en planes de prevención y/o descontaminación

Fiscalía SMA
Curicó, Junio 2016