

Ejemplos de registro de estado de avance de un Plan de Descontaminación

Fiscalía y División de Fiscalización



Resumen

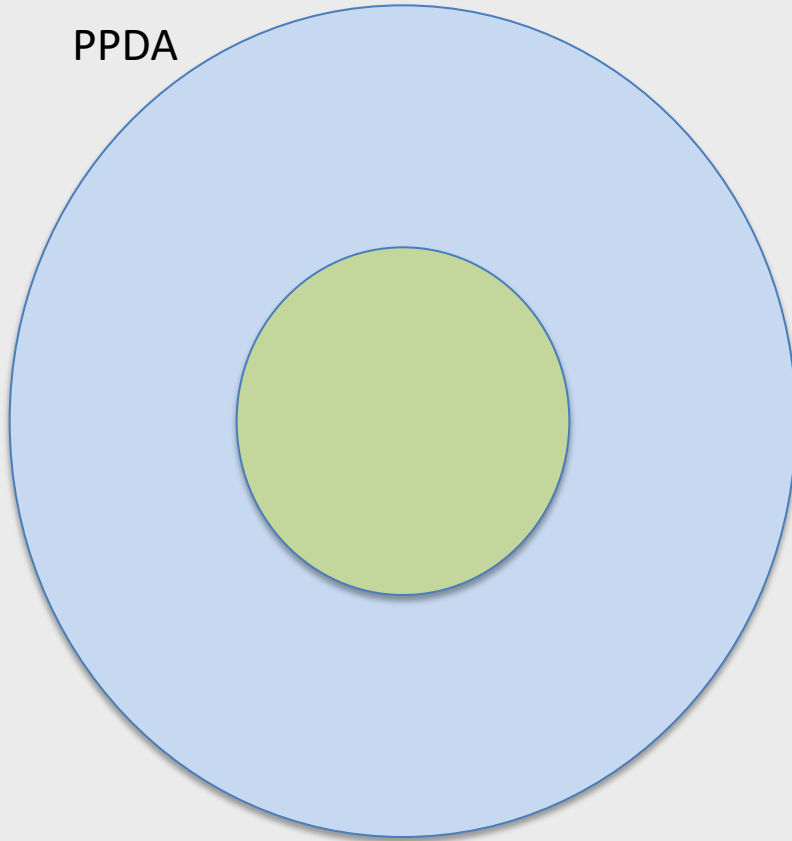
- Carácter multisectorial planes
- Roles organismos responsables PPDA
- Funciones de la SMA
 - Función de fiscalización
 - Función verificación
- Sistematización de Planes
 - Resolución SMA N° 913/2016
 - Tipología de medidas
 - Estructura de medidas
 - Reporte de medidas

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

Carácter multisectorial planes

PPDA



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)

Carácter multisectorial planes

Medidas SMA (F&S)	Medidas sectoriales (F&S/IMP)
Control de emisiones de fuentes fijas	Estudio emisiones COV
Reducción de emisiones de amoníaco (NH ₃) planteles de cerdos	Uso residencial de calefactores
Compensación SEIA	Quemas agrícola

F&S: Fiscalización y Sanción

IMP: Implementación

Roles PPDA

INTENDENCIA

- VOCERÍA
- DECLARACIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS

SEREMI DE MEDIO AMBIENTE

- COORDINACIÓN EN LA REGIÓN
- VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE
- GESTIÓN DEL SISTEMA DE PRONÓSTICOS DE CALIDAD DEL AIRE
- PLAN COMUNICACIONAL

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIOAMBIENTE

- CONTROL DEL CUMPLIMIENTO EFECTIVO MEDIDAS AMBIENTALES (F&S)
- VERIFICACIÓN ESTADO DE AVANCE PLAN

ORGANISMOS SECTORIALES

- FISCALIZACIÓN Y SANCIÓN/IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS SEGÚN SUS COMPETENCIAS

ROL SMA

- 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 PPDA 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 (**Res. Ex. 913/2016**)

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?
 - Entregar un estado de avance del Plan
 - Visibilizar el trabajo de cada servicio
 - Transparencia
 - Control de gestión interno

Función de verificación SMA

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

Sistematización de medidas

Necesario para que la SMA cumpla sus funciones

Consiste en una “reordenamiento” del plan en base a la función de verificación del estado de avance de la SMA

Nos ha permitido identificar problemas interpretativos

Sistematización de medidas

Res. Ex. SMA
913/2016

- Establece una tipología de medidas
- Fija procedimiento para el registro de actividades de organismos públicos en el marco del plan

Reordenamiento
del plan en base a
tipología de
medidas (SMA)

- Tipo de medida
- Estructura
- Indicadores y medio de verificación

Dicta Instrucciones generales sobre el registro y reporte del estado de avance de los Planes de Prevención y/o Descontaminación Ambiental

Destinatarios

- Servicios Públicos que tengan medidas asignadas en los Planes de Prevención y/o Descontaminación dictados con posterioridad a la Ley 20.417

Objetivo

- Regular el **procedimiento de registro y reporte** anual de las actividades que realizan los servicios públicos respecto de las medidas asignadas en los PPDA para la verificación del avance por parte de la SMA

Contenido

- Define tipo de medidas, establece procedimiento para creación del formulario de registro de actividades, establece plazo de informe sobre estado de avance del Plan



Tipología de medidas PPDA

- Los Planes como estrategia de descontaminación considera una serie de acciones a cargo de diversos actores (medidas).
- 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 PPDA

Fiscalización

Implementación

1. **Regulación:** Normas de carácter general y obligatorio establecidas directamente en el plan que regulan a fuentes emisoras u otras actividades de interés.
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. **Política Pública:** se refiere a medidas de política pública generales y elaboración de normativa general o autorregulación.

Tipología de medidas PPDA

Tipo de medida	Ejemplos PDA
Regulación	Límites de emisión fuentes fijas (SMA) Uso de artefactos a leña (MINSAL) Prohibición de quemas agrícolas ganaderas y forestales (CONAF)
Fomento de actividades económicas	Implementación incentivos oferta de leña seca (SEREMI de Energía)
Beneficios para impulsar acciones de interés general	Subsidios acondicionamiento térmico (MINVU) Programa recambio calefactores (SEREMI del Medio Ambiente)
Estudios	Estudio proyectos de vivienda y calefacción sustentable en la RM (MMA) Estudio diseño viviendas baja demanda térmica (MMA)
Educación y difusión	Campaña comunicacional calefacción residencial (SEREMI del Medio Ambiente) Plan de difusión prohibiciones uso de fuego (SAG)
Política Pública	Programa de Seguimiento Anual de las emisiones vehiculares del Sistema de Buses Transantiago (MTT)

Ejemplo: SEREMI TRANSPORTES

TIPO DE MEDIDA	REGULATORIA
Medida	Norma producto para buses de locomoción colectiva urbana
Indicador	Porcentaje de solicitudes de primera inscripción en el Registro de Servicios de Transporte de Pasajeros de Santiago, de buses de locomoción colectiva urbana en la provincia de Santiago y en las comunas de San Bernardo y Puente Alto, que cuentan con motor cuyas emisiones no superan los niveles máximos de emisiones
Fórmula de cálculo	$\left[\frac{\text{Número de solicitudes de primera inscripción de buses de locomoción colectiva urbana que cuentan con motor cuyas emisiones no superan los niveles máximos de emisiones}}{\text{Número de solicitudes de primera inscripción de buses de locomoción colectiva urbana}} \right] * 100$
Medio Verificador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Registro de solicitudes de primera inscripción de buses de locomoción colectiva urbana de la provincia de Santiago y en las comunas de San Bernardo y Puente Alto 2. Registro de solicitudes de primera inscripción de buses de locomoción colectiva urbana de la provincia de Santiago y en las comunas de San Bernardo y Puente Alto, que cuentan con motor cuyas emisiones no superan los niveles máximos de emisiones

Ejemplo: SAG

TIPO DE MEDIDA	EDUCACIÓN Y DIFUSIÓN
Medida	Plan de difusión prohibiciones uso de fuego
Indicador	N° de charlas realizadas/ N° charlas programadas
Fórmula de cálculo	Si/No
Medio Verificador	1. Registro interno de número de charlas realizadas

Ejemplo: SEREMI MA

TIPO DE MEDIDA	POLÍTICA PÚBLICA
Medida	Aumento áreas verdes por compensación de emisiones
Indicador	Porcentaje de programas de compensación de emisiones aprobados en el año t que consideren áreas verdes
Fórmula de cálculo	$\left[\frac{\text{Número de programas de compensación de emisiones aprobados en el año t que consideren áreas verdes}}{\text{Número de proyectos de compensación de emisiones apoyados en el año t}} \times 100 \right]$
Medio Verificador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Registro de proyectos de compensación de emisiones aprobados que consideran áreas verdes 2. Registro de proyectos de compensación de emisiones aprobados

Registro de medidas

Indicadores:

información precisa, de carácter cualitativo o cuantitativo, que permite evaluar cuantitativamente el estado de avance de una medida establecida en un plan

Medio de verificación:

antecedentes que respaldan la información proporcionada de acuerdo a los indicadores para el año respectivo

Gracias

