



OF. ORD. N° 202091

**MAT:** Envía reporte del estado de avance año 2019 de los Planes de Descontaminación y/o Prevención que se indican.

SANTIAGO, 02 JUN 2020

**DE :** CAROLINA SCHMIDT ZALDÍVAR  
MINISTRA DEL MEDIO AMBIENTE

**A :** CRISTOBAL DE LA MAZA GUZMÁN  
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

Junto con saludar y en cumplimiento a lo instruido en las siguientes resoluciones:

- Res. Ex. N° 1421/2017, SMA. Instrucciones generales sobre el registro y reporte del estado de avance del PDA para el Valle Central de la Región del Libertador Bernardo O'Higgins.
- Res. Ex. N° 1388/2017, SMA. Instrucciones generales sobre el registro y reporte del PDA para las comunas de Talca y Maule.
- Res. Ex. N° 1268/2017, SMA. Instrucciones generales sobre el registro y reporte del estado de avance del PPDA para las comunas de Chillán y Chillán Viejo.
- Res. Ex. N° 1202/2017, SMA. Instrucciones generales sobre el registro y reporte del estado de avance del PDA para las comunas de Temuco y Padre las Casas.
- Res. Ex. N° 543/2018, SMA. Instrucciones generales sobre el registro y reporte del estado de avance del PDA para la comuna de Valdivia.
- Res. Ex. N° 1328/2017, SMA. Instrucciones generales sobre el registro y reporte del estado de avance del PDA para la comuna de Osorno.
- Res. Ex. N° 946/2017, SMA. Instrucciones generales sobre el registro y reporte del estado de avance del PDA la ciudad de Coyhaique y su zona circundante.

Remito para los planes antes mencionados, el reporte de avance año 2019 de las medidas que son competencia de este servicio. Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en dichas resoluciones respecto al reporte que deben realizar los organismos públicos a la Superintendencia del Medio Ambiente.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



**CAROLINA SCHMIDT ZALDÍVAR**  
MINISTRA DEL MEDIO AMBIENTE



MS/KOV/PSV/RCR/RVJ/MFG/RMG/JVB/gqs

**Coyhaique (MP10)**

Medida de Tipo No Regulatoria		Respuesta de Implementación año 2019		
Art. PDA	Organismo responsa	Nombre de la Medida	Indicador	Fórmula de cálculo
21	MMA	Estudio diseño viviendas sociales de baja o nula demanda térmica	Existencia de un documento final	Si/No  El estudio se realizó, bajo el nombre de: "Estudio para el Diseño de viviendas sociales de baja o nula demanda térmica". Finalizó durante el segundo semestre 2019. Su contrato se aprobó de acuerdo a la resolución exenta N°70 del 31 de enero de 2018 del MMA (ID Mercado Público N°608897-109-LP17). Se puede consultar el informe final en SINIA, en el siguiente link: <a href="http://catalogador.mma.gob.cl:8080/geonetwork/srv/spa/resources.get?uuid=7a3dcd57-af83-496e-98d0-562d14de6c46&amp;fname=Informe%20final.zip&amp;access=public">http://catalogador.mma.gob.cl:8080/geonetwork/srv/spa/resources.get?uuid=7a3dcd57-af83-496e-98d0-562d14de6c46&amp;fname=Informe%20final.zip&amp;access=public</a>
31.2	MMA	Establecer los requisitos específicos de los sistemas de calefacción y tipo de combustible en programas de recambio	Existencia de requisitos específicos de los sistemas de calefacción y tipo de combustible incorporados de los programas de recambio	Si/No  Se establecen requisitos específicos de los sistemas de calefacción y tipo de combustible. Revisar bases de postulación de los distintos programas en <a href="http://www.recambiodecalefactores.cl">www.recambiodecalefactores.cl</a>
44	MMA	Obtener financiamiento para recambio de calderas en sector público	Solicitud de financiamiento  Porcentaje de calderas retiradas	Si/No  (calderas retiradas/10)*100  Se indica que durante el año 2019 no hubo solicitud para el financiamiento de estos programas. Sin embargo, se realizó estudio denominado "Diagnóstico de emisiones y eficiencia energética en establecimientos educacionales de la zona saturada de Coyhaique" ID 608897-44-LE 19. El objetivo principal se definió en que se debía realizar un diagnóstico y evaluación energética a establecimientos educacionales de la zona saturada de Coyhaique y proponer estrategias de eficiencia energética y alternativas de cambio a sus actuales sistemas de calefacción. Se trabaja actualmente en coordinación con los demás ministerios en proyectos de recambio de calderas.
47 b) y 49	MMA	Sistema de pronóstico de calidad del aire	Implementación de metodología de pronóstico	Si/No  Si se realizó la elaboración y la respectiva oficialización de la metodología de pronóstico. Para MP10: Por Res. Exenta N°607 del 19 de julio 2018 Para MP2,5: Por Res. Exenta N°355 del 17 mayo de 2016
61	MMA	Programa de difusión sobre la operación y mantenimiento de artefactos de combustión a leña.	Número de actividades de difusión realizadas en el año t	Suma de número de actividades de difusión realizadas en el año t