



APRUEBA PROGRAMA DE COMPENSACIÓN DE ESMISIONES DE MP10 EQUIVALENTE DEL PROYECTO “LAS PERDICES”.

SANTIAGO, 01 DE DICIEMBRE DE 2021

RESOLUCIÓN EXENTA N°252/2021.-

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N°19.300, de 1994, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; el D.S. N°66, de 2009, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Revisa, Reformula y Actualiza Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para la Región Metropolitana; el D.S. N°31, de 2016, del Ministerio del Medio Ambiente, que Establece Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para la Región Metropolitana de Santiago; las Resoluciones N°7 de 2019 y N°16 de 2020, de la Contraloría General de la República, que fijan normas sobre exención del trámite de toma de razón; el D.S. N°32, de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que Delega facultades que indica en Secretarios Regionales Ministeriales del Medio Ambiente; la Resolución Exenta RA N° 118894/100/2021, de 25 de febrero de 2021, de la Región Metropolitana, que nombra Orden de Subrogancia a Secretario Regional Ministerial del Medio Ambiente Región Metropolitana de Santiago; la Resolución Exenta N°1118, de 30 de septiembre de 2021, de la Subsecretaría del Medio Ambiente, que instruye medidas extraordinarias para la visación de documentos; el Programa de Compensación de Emisiones, presentado por el SERVIU Metropolitano a través de carta S/N, recibida con de fecha 02 de noviembre de 2021; y,

CONSIDERANDO:

- 1.- Que, mediante Resolución Exenta (RCA) N°580/2021, de la Comisión de Evaluación de la Región Metropolitana de Santiago, se calificó ambientalmente favorable el proyecto "Las Perdices", cuyo titular es SERVIU Metropolitano.
- 2.- Que, conforme a lo establecido en el considerando 4.3.1.5 de dicha Resolución, el titular presentó un Programa de Compensación de Emisiones (PCE) de MP10, mediante carta S/N, recibida el 02 de noviembre de 2021, a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 64 del D.S. 31 de 2017, del Ministerio del Medio Ambiente, que Establece Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para la Región Metropolitana de Santiago (PPDA).
- 3.- Que, de acuerdo con dicho PCE, se compensarán 1,34 [ton/año] de MP10 equivalente, (valor aumentado al 120%), mediante el recambio de calefactores a leña, de acuerdo con algunas de las dos alternativas siguientes, o una combinación de ellas que asegure la compensación:
 - a. Recambio de 71 calefactores a leña, por calefactores a pellet de madera.
 - b. Recambio de 62, calefactores a leña, por calefactores Split eléctricos.

4.- Que, para la materialización de dicho recambio se desarrollarán las siguientes actividades:

- a. Reuniones con Municipalidades correspondientes a la Zona B de la Región Metropolitana, establecida según artículo 73 del PPDA, para identificar posibles beneficiarios del recambio de calefactores.
- b. Selección de los beneficiarios.
- c. Capacitaciones sobre el correcto uso de los equipos de aire acondicionado instalados.
- d. Recambios, acopio y chatarreo de calefactores a leña retirados.

5.- Que, de acuerdo ha dicho PCE, y para dar seguimiento a las medidas de compensación de emisiones de MP10 equivalente, se presentarán cuatro informes de cumplimiento, en formato digital.

5.1.- Que, el informe de cumplimiento deberá contener al menos:

- a. Los datos de los propietarios de cada recambio (dirección, comuna, etc.): para acreditar el estado inicial de los calefactores a leña antiguos a reemplazar, se anexará un listado con los datos de los beneficiarios del programa de compensación, que incluirá imágenes de cada calefactor a reemplazar, a los cuales se les asignará un número de identificación para su diferenciación, el que estará firmado por cada beneficiario.
- b. Georreferenciación de cada vivienda (en formato shp y kmz, en coordenadas UTM y Datum WGS84) para acreditar la ubicación de los beneficiarios del PCE.
- c. Registro de numeración de los equipos asociados a cada vivienda convertida: para acreditar la ejecución del PCE, se anexará un documento firmado por cada uno de los beneficiarios y por el Titular, con la finalidad de dar cuenta de la correcta instalación de los calefactores nuevos. Se incluirá dentro de la documentación, la recepción conforme del calefactor nuevo junto con el número de registro del nuevo equipo y el registro de la capacitación respecto al uso del calefactor nuevo. Mediante el documento firmado, los beneficiarios se comprometerán a dar un correcto uso del calefactor nuevo durante un tiempo mayor o igual al período a compensar por parte del Proyecto.
- d. Registro de artefactos existentes asociados a cada vivienda beneficiada.
- e. Certificado de instalación de cada equipo instalado.
- f. Certificado de chatarrización: para acreditar que los calefactores a leña antiguos no serán utilizados en el futuro, se anexará un documento firmado por la empresa a cargo de la chatarrización y posterior eliminación de cada uno de ellos. El documento incluirá un listado con el número de identificación asignado de cada calefactor a leña antiguo chatarrizado y eliminado y, además, se incluirá informe de referencia del proceso de chatarrización.
- g. Garantías tanto para los equipos como las instalaciones.
- h. Certificado de las emisiones de los calefactores nuevos contemplados por el PCE, para acreditar que los calefactores nuevos cumplen con los límites máximos establecidos en el artículo 83 del PPDA RM.
- i. Informe de cumplimiento con los resultados encuesta de satisfacción a los usuarios beneficiados.

5.2.-Que, el informe de verificación deberá contener al menos:

- a. Historial del PCE de MP10 por combustión.
- b. Datos de los propietarios de cada recambio efectuado.

- c. Registro de numeración de los equipos eléctricos asociados a cada vivienda convertida.
- d. Registro de uso de garantías tanto de los equipos como las instalaciones: para acreditar la correcta operación de los calefactores nuevos, se anexará un registro con el uso de las garantías (en caso de que corresponda) y un registro de problemas y soluciones asociados al mecanismo de compensación.
- e. Registro de problemas y soluciones asociados al mecanismo de compensación
- f. Resultados encuesta de satisfacción.

6.- Que, de acuerdo con el PCE en cuestión, el periodo de implementación consistirá en un período de 6 meses de planificación, a partir de la aprobación del PCE y luego el recambio se ejecutará en un período de un año.

RESUELVO:

Artículo 1: **Apruébese** el PCE del proyecto “Las Perdices” en la Región Metropolitana RCA N°580/2021, entregado mediante carta S/N, recibida con fecha 02 de noviembre de 2021.

Artículo 2: Iníciase la ejecución de las medidas de recambio de calefactores durante el primer semestre del año 2022.

Artículo 3: Preséntese los antecedentes de aplicación y seguimiento del PCE a la Superintendencia del Medioambiente (SMA) a través del Sistema de Seguimiento Ambiental, al cual se accede a través de la página web <http://www.sma.gob.cl> según lo establecido en la Resolución Exenta N° 223/2015 de la SMA, con copia a esta Secretaría.

Artículo 4: Publíquese la presente resolución en el sitio electrónico de la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente de la Región Metropolitana de Santiago.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

SEBASTIÁN GALLARDO CÉSPEDE
SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DEL MEDIO AMBIENTE
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

MPA/GSC/vpp

Distribución:

- Sra. Juana Nazal, SERVIU Metropolitano, correo electrónico: jnazal@minvu.cl;
- Sra. Daniela Moder, SERVIU Metropolitano, correo electrónico: dmoder@minvu.cl
- Sra. Abigail Cuevas, Consultora DSS, correo electrónico: abigail.cuevas@dss.cl

CC.

- Superintendencia del Medio Ambiente
- Archivo Área Calidad del Aire y Cambio Climático, Seremi del Medio Ambiente RMS
- Archivo Oficina de Partes, Seremi del Medio Ambiente RMS



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese el código de verificación: 2058058-29c1ec.en.

<https://fed.gob.cl/verificarDoc/docinfo>