



ORDINARIO N° 01/ 2022

ANT: Resolución N° 1.379 del 7 de agosto del 2020 de la SMA "Dicta Instrucciones Generales sobre el Avance del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví".

MAT: Remite indicadores y verificadores sectoriales PPDA CQP correspondientes al año 2021.

VALPARAÍSO, 03 de enero de 2022

DE : CHRISTIAN FUENTES GARCÍA
SEREMI (S) del Medio Ambiente Región de Valparaíso

A : CRISTOBAL DE LA MAZA GUZMÁN
Superintendente del Medio Ambiente

Junto con saludar cordialmente, y en virtud de la Resolución N°1.379/2020 que "Dicta Instrucciones Generales sobre el Registro y Reporte del Estado de Avance del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví", publicada en el D.O con fecha 07 de agosto del 2020, tengo a bien informar en el Anexo N°1 del presente Oficio, respecto del registro y reporte del estado de avance respecto de las medidas asociadas a la SEREMI del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso y correspondiente al año 2021, de acuerdo a los indicadores y medios de verificación que se señalan en la citada Resolución y que en su artículo transitorio solicita se reporten los registros de actividades en enero de cada año.



CHRISTIAN FUENTES GARCÍA
SEREMI (S) del Medio Ambiente
Región de Valparaíso

CFG/sga

Adj.:

- Anexo N°1 Registro y reporte del estado de avance del PPDA CQP respecto de las medidas asociadas a la SEREMI del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso del año 2021.

- Acuerdo N°10256/09/21, adoptado en su 817ª Sesión Ordinaria de fecha 02-09-2021, que aprueba la iniciativa "Transferencia Programa de Recambio de Calefactores para Concón, Quintero y Puchuncaví", Cod. Bip N°40026278-0.

c.c.:

- Archivo Seremi.

- Oficina Regional Valparaíso, Superintendencia del Medio Ambiente.

A) Medidas Regulatorias						
Ref. PPDA	Nombre Corto	Indicador	Fórmula de Cálculo	Frecuencia de Reporte	Medio de Verificación	Observación/Cumplimiento SEREMI del Medio Ambiente Valparaíso
36	Aprobación de técnica para impedir emisiones de COV en Titulares de sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes	Resolución de la SEREMI MA, que aprueba la Implementación de la mejor técnica para impedir la emisión de COV al exterior, para instalaciones existentes.	Si/No	Única	a) Resolución de la SEREMI MA, de aprobación de la implementación de la mejor medida. b) Programa de Mantenimiento y Operación que asegura la efectividad del sistema.	a) Al 2021, no han ingresado nuevos antecedentes b) A la fecha del presente reporte, correspondiente al año 2021 se encuentran aprobadas las resoluciones N° 24/2020; 22/2020; 19/2020; 20/2020 y 18/2020 para ENAP Aconcagua, ENAP Quintero, COPEC Pta Concón, COPEC Pta Lubricantes y COPEC TPI respectivamente. Las resoluciones están disponibles en https://ppda.mma.gob.cl/valparaiso/ppda-concon-quintero-puchuncavi/
36	Aprobación de técnica para impedir emisiones de COV en Titulares de sistemas de tratamiento de aguas residuales nuevas	Resolución de la SEREMI MA, que aprueba la Implementación de la mejor técnica para impedir la emisión de COV al exterior, para instalaciones nuevas.	Si/No	Única	a) Resolución de la SEREMI MA, de aprobación de la implementación de la mejor medida. b) Programa de Mantenimiento y Operación que asegura la efectividad del sistema.	a) A la fecha del reporte (2021), no han ingresado solicitudes para su aprobación de MTD. b) A la fecha del reporte (2021), no han ingresado solicitudes para la aprobación de programas de mantenimiento
43,44	Aprobación Programa de Compensación de emisiones	Número de programas de compensación de emisiones aprobados	0 ingresados/0 aprobados	Anual	Resolución de la SEREMI MA, de aprobación del programa de compensación	Al 2021 no ha ingresado programas de compensación de emisiones
49	Aprobación de Planes Operacionales	Porcentaje de Planes Operacionales en el 2021	20 (Número de resoluciones que aprueban Plan Operacional en el año 2021)/ 20 (Número de empresas que	Anual	20 resoluciones aprobadas al 2021	a) A la fecha del reporte (2021), no existen nuevos Planes Operacionales o modificación de los anteriores. b) Mediante ORD N° 625/2020 de esta SEREMI del Medio Ambiente Informa sobre procedimientos SMA y SEREMI Medio Ambiente en materia de Planes Operacionales de acuerdo a implementación de medidas

			presentan plan operacional el año 2021)			asociadas al D.S N° 105/2018 e instructivo Resolución 1215/2020 ambos del MMA que señala coordinación entre Servicios. Las resoluciones se encuentran publicadas en https://ppda.mma.gob.cl/valparaiso/ppda-concon-quintero-puchuncavi/
49	Planes Operacionales para establecimientos existentes modificaciones y establecimientos nuevos que se sometan al SEIA	Numero de Planes Operacionales presentados en el año 2021 por los titulares de proyectos sometidos al SEIA	0 ingresados/0 aprobados	Anual	Resoluciones que aprueban los planes operacionales en el año 2021 (fuentes nuevas y/o modificaciones)	Al 2021 no ha ingresado Panes Operacionales de fuentes nuevas y/o modificación de existentes.
51	Incluir en la evaluación ambiental monitoreo de la calidad del aire	Pronunciamento respecto a exigencias de monitoreo de calidad del aire en el año 2021	Si	Anual	Registro Oficio con pronunciamiento respecto a las exigencias de monitoreo de calidad del aire que deban cumplir los proponentes	<p>a) Mediante Resolución Regional N° 17/2021 se establece GUIA DE PROCEDIMIENTO Y EXIGENCIAS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE, QUE DEBAN CUMPLIR LOS PROPONENTES EN EL MARCO DEL ARTÍCULO N°51 DEL D.S N°105/2018 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE https://ppda.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2021/09/Resolucion-017-2021-GUIA-DE-PROCEDIMIENTO-Y-EXIGENCIAS-art-51.pdf</p> <p>b) ORD. N° 108 pronunciamiento a Oficio N° 16 Solicitud de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Actualización y Mejoras Ambientales del Complejo Industrial Coker" mediante el cual se solicita complementar estación, con monitoreo BTX. Oficio disponible en https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=c0/6f/db461e07a45f8c8b3c84ea8696a881add044</p>

B) Medidas No Regulatorias							
Referencia PDA	Tipo de medida	Nombre corto	Indicador	Fórmula de cálculo	Frecuencia a reporte	Medios de verificación	Observación/Cumplimiento SEREMI del Medio Ambiente Valparaíso
29	Política Pública	Informe favorable del sistema de control de MP de almacenamiento de graneles sólidos	Informe favorable de la SEREMI de Medio Ambiente, del sistema y el mecanismo de verificación.	Si/No	Única	Informes favorables de la SEREMI de Medio Ambiente, del sistema y el mecanismo de verificación.	<p>a) A la fecha, esta SEREMI del Medio Ambiente no ha emitido pronunciamiento favorable. Sin embargo, se han remitido a la SEREMI de Salud, los siguientes Oficios con observaciones a presentaciones de AES ANDES, Puerto Ventanas y ARENEX:</p> <p>ORD. N° 35/2021 pronunciamiento ARENEX ORD. N° 659/2021 pronunciamiento ARENEX ORD. N° 614/2021 pronunciamiento PVSA ORD. N° 489/2021 pronunciamiento AES ANDES.</p> <p>b) Mediante ORD N° 580/2021 SEREMI del Medio Ambiente dirigido a SEREMI de Salud, “Aclara procedimiento y responsabilidades en el marco del art. 29 del PPDA y solicita a SEREMI Salud, el envío a titulares, de observaciones consolidadas de ambos servicios como parte del procedimiento de coordinación”.</p> <p>https://ppda.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2021/09/Ordinario-580-2021.pdf</p>
31	Política Pública	Actualización de Guía de Buenas Prácticas en Almacenamiento, Transporte y Manipulación de graneles Sólidos en Instalaciones Industriales	Guía actualizada de Buenas Prácticas en el almacenamiento, transporte y manipulación de graneles sólidos en instalaciones industriales	Si	Única	Oficialización de la Actualización de la Guía de Buenas Prácticas del art. 31 Guía actualizada.	<p>La guía fue revisada, actualizada y publicada en https://ppda.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2019/10/Manual-Buenas-Pr%C3%A1cticas-Graneles-2019-1.pdf</p>

32	Política Pública	Informe anual de emisiones de COVS	Informe anual de las declaraciones de emisiones de COV del año 2020	Si	Anual	Oficio de Envío al MMA del Informe anual de Declaración de Emisiones de COV, en cumplimiento al D.S. N° 138/2005, respecto del cumplimiento de las disposiciones del art. 32	<p>a) Se remiten Oficios al sector regulado, publicados en https://ppda.mma.gob.cl/valparaiso/ppda-concon-quintero-puchuncavi/</p> <p>b) Se publica informe de emisiones correspondiente a las emisiones del año 2020 https://ppda.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2021/09/informe-emisiones-2020.pdf</p>
41	Política Pública	Catastro calefactores a leña en zona urbana	Existencia de Catastro de Calefactores a leña en zona urbana de comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví	Si	Única	Registro de calefactores a leña en la zona urbana de las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví	<p>a) Catastro de Calefactores realizado a través del siguiente link Se abre link para catastro de calefactores https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScL59uLdoitYL6eI474AzKAR561kz5tak5OSnUQoy9l0ogWFg/viewform</p>
41	Política Pública	FNDR Recambio de Calefactores	Postulación al FNDR de solicitud para financiar programa de recambio de calefactores	Si	Única	Oficio Ingresado Gobierno Regional con la postulación del recambio de calefactores	<p>a) Mediante Acuerdo N° 10256/09/21, adoptado en su 817ª Sesión Ordinaria de fecha 2 de Septiembre de 2021, aprueba la priorización de la iniciativa de inversión denominada “Transferencia Programa de Recambio de Calefactores para Concón, Quintero y Puchuncaví”, Código Bip N° 40026278-0, FNDR proceso presupuestario 2021, por un monto total de M\$ 235.924. Se adjunta el Acuerdo N° 10256/09/21 mencionado.</p>

43	Política Pública	Remisión de la resolución que aprueba programa de compensaciones	Numero de resoluciones aprobatorias de PCE remitidas a la SMA	0 ingresados/0 aprobados	Anual	a)Resoluciones que aprueban programas de compensación. b) Registro de los Oficios donde se remiten las Resoluciones de aprobación de PCE a la SMA	No se presentaron PCE durante el año 2021
43	Política Pública	Publicaciones resoluciones que aprueba programa de compensación de emisiones	Publicación de resoluciones en Sitio Web	0 ingresados/0 aprobados	Anual	Sitio Web de la SEREMI MA con publicación de resoluciones de PCE aprobadas anualmente	No se presentaron PCE durante el año 2021
46.a, 50	Política Pública	Sistema de seguimiento de calidad del aire	Informe con resultados del seguimiento del sistema de la calidad del aire para P10, MP2,5 Y SO2	Si	Anual	a) Informe con estado de calidad del aire en el año calendario 2019 que indique número de Alertas, Preemergencia y Emergencias	Informe 2021 se encuentra disponible en plataforma https://ppda.mma.gob.cl/valparaiso/ppda-concon-quintero-puchuncavi/ . Durante el año 2021, se generaron 4 alertas para SO2 y una situación de emergencia nivel 2 para MP10.

46.b	Política Pública	Resolución condiciones de ventilación	Existencia de Resolución anual que establece criterios para determinar condiciones de ventilación	Si	Anual	Publicación en el Diario Oficial Resolución que establece los criterio para determinar las condiciones de ventilación en el año 2019	a) Con fecha 26 de enero del 2021 se publica en Diario Oficial Resolución Regional N° 3/2021 la cual está disponible en el siguiente link https://ppda.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2021/02/Criterios-de-ventilacion-2021.pdf
48.a	Política Pública	Informe de calidad del aire y pronóstico meteorológico	Existencia de Informe sobre calidad del aire y condiciones meteorológicas al Delegado Presidencial	Si	Anual	a). Reportes con Pronóstico Meteorológico b). Informe con condiciones de calidad del aire	a) Pronósticos publicados en https://airecqp.mma.gob.cl/pronostico-de-ventilacion/ b) Informe con condiciones de calidad del aire disponible en https://airecqp.mma.gob.cl/
49	Política Pública	Remisión planes operaciones	Porcentaje de Planes Operacionales aprobados en el año 2021 remitidos a la SMA	Numero de planes operacionales aprobados remitidos a la SMA en el año 20 /Numero de planes operacionales aprobados en el año 2021	Anual	a). Resoluciones que aprueban los Planes Operacionales en el año t, con copia a la SMA	A la fecha del presente reporte (2021), 20 instalaciones cuentan con planes operacionales aprobados cuyas resoluciones se encuentran en https://ppda.mma.gob.cl/valparaiso/ppda-concon-quintero-puchuncavi/

52	Política Pública	Actualización Inventario de emisiones principales fuentes emisoras	Existencia de inventario de emisiones actualizado para MP, NOx, SO2 y COVs de las principales fuentes emisoras de la zona saturada	Si	Anual	Elaboración y publicación sitio web informe final inventario de emisiones de las principales fuentes emisoras la zona saturada	Se publica informe de emisiones correspondiente a las emisiones del año 2020 https://ppda.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2021/09/informe-emisiones-2020.pdf Respecto del inventario de naves, no ha sido incorporado por esta SEREMI por no contar con el informe de la Autoridad Marítima.
52	Política Pública	Actualización Inventario de emisiones todas las fuentes emisoras	Existencia de inventario de emisiones actualizado para MP, NOx, SO2 y COVs para todas las fuentes emisoras afectas al plan en la zona saturada	Si	Cada 5 años	Elaboración y publicación sitio web informe final inventario de emisiones de las principales fuentes emisoras la zona saturada	No aplica al año del presente reporte
53	Educación y difusión	Plataforma de información a la ciudadanía	Existencia de Plataforma de información a la ciudadanía	Si	Anual	a) Registro de dirección URL de la página Web, con los contenidos indicadas en el artículo 53 b) Contador del número de visitas a la página web en el año t	a) La plataforma se encuentra disponible en https://airecqp.mma.gob.cl/ b) El contador se encuentra habilitado y de uso exclusivo del MMA.



CERTIFICADO



**ENRIQUE ASTUDILLO PINTO, SECRETARIO EJECUTIVO Y
MINISTRO DE FE DEL CONSEJO REGIONAL DE VALPARAÍSO, CERTIFICA:**

Que el Consejo Regional de Valparaíso, mediante **Acuerdo N° 10256/09/21**, adoptado en su 817ª Sesión Ordinaria de fecha 2 de Septiembre de 2021, aprueba la priorización de la iniciativa de inversión denominada **“Transferencia Programa de Recambio de Calefactores para Concón, Quintero y Puchuncaví”**, Código Bip N°40026278-0, FNDR proceso presupuestario 2021, por un monto total de **M\$ 235.924.-**

Valparaíso, 2 de Septiembre de 2021.-