

**REQUIERE INFORMACIÓN QUE INDICA A ENAP REFINERÍAS
ACONCAGUA, EN EL MARCO DEL D.S. N°105, DE 2018, DEL
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE, QUE APRUEBA PLAN
DE PREVENCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
PARA LAS COMUNAS DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ.**

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1105

SANTIAGO, 8 de julio de 2022

VISTOS:

Lo dispuesto en el artículo segundo de la Ley N°20.417, que fija el texto de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, “LOSMA”); en la Ley N°19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; en la Ley N°19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley N°18.834 que Aprueba el Estatuto Administrativo; en el Decreto Supremo N°105, de 2018, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví (en adelante, “PPDA CQP” o “Plan”);; en el Decreto con Fuerza de Ley N°3, de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija la Planta de Personal de la Superintendencia del Medio Ambiente y su Régimen de Remuneraciones; en la Resolución Exenta N°2124, de 2021, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija su organización interna; en Decreto Exento RA N°118894/55/2022, de la Subsecretaría del Medio Ambiente, que establece el orden de subrogación de Superintendente; en la Resolución Exenta RA119123/149/2020, de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que renueva el nombramiento de Jefe de la División de Fiscalización; en la Resolución Exenta N°658, de 2022, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que establece orden de subrogancia para el cargo de Fiscal; en la Resolución Exenta N°659, de 2022, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que establece orden de subrogancia para el cargo de Jefe del Departamento Jurídico; y en la Resolución N°7, de 2019, de la Contraloría General de la República, que fija norma sobre exención del trámite de toma de razón.

CONSIDERANDO:

1° Que, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, “Superintendencia” o “SMA”) fue creada para ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de las Resoluciones de Calificación Ambiental, de las medidas de los Planes de Prevención y, o de Descontaminación Ambiental, del contenido de las Normas de Calidad Ambiental y Normas de Emisión, y de los Planes de Manejo, cuando corresponda, y de todos aquellos otros instrumentos de carácter ambiental que establece la ley, así como imponer sanciones en caso que se constaten infracciones de su competencia.

2° Que, la letra e) del artículo 3° de la LOSMA, faculta a este organismo para requerir de los sujetos sometidos a su fiscalización, la información y datos que sean necesarios para el debido cumplimiento de sus funciones, de conformidad a lo señalado en la referida Ley Orgánica.

3° Que, la letra f) del artículo 3° de la LOSMA, faculta a este organismo para establecer normas de carácter general sobre la forma y modo de presentación de los antecedentes a que se refiere el considerando anterior.

4° Que, la letra m) del artículo 3° de la LOSMA, faculta a esta Superintendencia para requerir de los titulares de fuentes sujetas a un Plan de Prevención y/o

Descontaminación Atmosférica, así como a Normas de Emisión, bajo apercibimiento de sanción, la información necesaria para acreditar el cumplimiento de las medidas establecidas en los respectivos planes y las obligaciones contenidas en dichas normas.

5° Que, mediante la Resolución Exenta N°75, de fecha 15 de enero de 2021, se “Aprueba propuesta metodológica de cuantificación de emisiones de ENAP Refinerías Aconcagua, en el marco del D.S. N°105, de 2018, del Ministerio del Medio Ambiente, que aprueba plan de prevención y descontaminación atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví” (en adelante R.E. N°75/2021).

6° Que, la metodología de cuantificación de emisiones permite evaluar las metas de emisión máximas permitidas en toneladas por año para el complejo ENAP Refinería Aconcagua, para los contaminantes MP, SO₂ y NO_x, según se establece en el artículo 15 del PPDA CQP, además de ser utilizada en marco de las obligaciones de otros instrumentos de carácter ambiental que apliquen al titular, incluyendo la determinación de emisiones de CO y COV.

7° Que, durante la inspección ambiental de fecha 28 de abril de 2021, realizada por la Superintendencia del Medio Ambiente a la Refinería Aconcagua Concón, y cuyo informe de fiscalización corresponde al expediente DFZ-2021-1487-V-PPDA, se constató lo siguiente:

- *“Se observa y evidencia durante la inspección, que existe una chimenea secundaria inmediatamente al costado de la chimenea principal del cracking, la que al momento de la inspección estaba emitiendo gases a la atmosfera provenientes del proceso de cracking, por lo que, en la práctica, funciona como una chimenea by pass.*
- *Al consultar por esta situación, el señor Xavier Pizarro señala que entre ambas chimeneas principal y secundaria existe una válvula de compuerta que debiera ser hermética, condición que no se estaría cumpliendo al momento de la inspección. Se señala, además, que la chimenea bypass sólo se utiliza en situaciones de emergencias si existiese algún inconveniente en la chimenea principal.*
- *Adicionalmente se señala que esta chimenea secundaria no cuenta con ningún tipo de medición.”*

8° Que, mediante carta N°105, de fecha 12 de mayo 2021, el titular presentó información solicitada mediante Acta de Inspección Ambiental de fecha 28 de abril de 2021, indicando que *“Esta chimenea bypass no cuenta con plataformas ni puertos de monitoreo, por lo que ENAP Refinería Aconcagua se encuentra preparando la documentación necesaria para presentar a vuestra Superintendencia los criterios que serán utilizados para la contabilidad total de las emisiones de la unidad”*.

9° Que, mediante carta N°158, de fecha 26 de julio de 2021, el titular presentó metodología de estimación de emisiones de chimenea by pass de la Unidad de Cracking Catalítico.

10° Que, a partir de una revisión preliminar del informe que acompaña la carta N°158, denominado “Metodología Estimación de Emisiones Chimenea Bypass de Cracking Catalítico” informado por el titular, es posible señalar que no se acompañan todos los antecedentes requeridos para analizar la propuesta de cuantificación de emisiones de la chimenea bypass. En particular, se presentan las siguientes observaciones:

a) No se explica la forma de determinación de oxígeno en la chimenea principal, y su corrección para efectos de calcular la concentración de MP o gases en dicha chimenea, y donde, de acuerdo con la propuesta presentada por el titular, estas concentraciones serán utilizadas en la cuantificación de emisiones de la chimenea bypass del cracking.

b) No se adjunta una propuesta para la cuantificación de emisiones del parámetro NO_x.

c) No se detalla la frecuencia de determinación de los parámetros del balance que se obtienen del laboratorio y que se utilizarán para determinar la concentración de nitrógeno en los gases de combustión.

d) No se detalla que indicador y medio de verificación se utiliza para detectar cuando los gases se descargan por la chimenea bypass.

11° Que, en atención a lo antes señalado, se procede a resolver lo siguiente:

RESUELVO:

PRIMERO. REQUERIR a ENAP Refinería Aconcagua, la presentación de antecedentes que complementen la propuesta metodológica de estimación de emisiones de la chimenea bypass, que incorpore lo siguiente:

A. Indicar la forma de determinar el valor de Oxígeno a utilizar, para las correcciones por Oxígeno de las concentraciones de MP y gases en la Chimenea principal, además de indicar que se propone para la chimenea bypass del cracking.

B. Propuesta de cuantificación de emisiones para el NOx.

C. Frecuencia de determinación de los parámetros del balance que se obtendrán de laboratorio (Cco2, Co2) de acuerdo con Tabla 1 de la propuesta.

D. Las unidades de las variables de la Tabla 1 de la propuesta.

E. Caracterización de las Chimenea Principal y la Bypass, adjuntando un plano donde se observen los valores de diámetro interior, exterior, y altura de ambas chimeneas y señalar para ambos casos los parámetros de salida de los gases (velocidad, temperatura y caudal).

F. Indicar el medio de verificación de activación de la válvula SLV 752, de modo de identificar cuando se esté descargando por la chimenea bypass de manera parcial o total, lo que deberá ser reportado en el informe anual para determinar el uso de esta chimenea para la cuantificación de emisiones.

G. Adicionalmente se requiere dar cuenta si se ejecutó o no el bloqueo comprometido de la Línea de 8" a la chimenea bypass, precisando la fecha y los respectivos medios de verificación del bloqueo. En caso de no haberlo ejecutado se deberá presentar propuesta de cuantificación de emisiones.

SEGUNDO. PLAZO DE ENTREGA. El titular deberá entregar la información requerida en el resuelto primero, dentro de un plazo de **10 días hábiles**, contados desde la notificación de la presente resolución.

TERCERO. FORMA Y MODO DE ENTREGAR LA INFORMACIÓN REQUERIDA. En atención a la emergencia sanitaria, para efectos de la entrega de los antecedentes requeridos, se deberá considerar lo siguiente:

a) Todo ingreso deberá remitir los antecedentes en su formato original (kmz, .gpx, .shp, .xls, .doc, .jpg, entre otros) que permitan la visualización de imágenes y el manejo de datos, como en una copia en PDF (.pdf). En el caso de mapas, se requiere estos sean ploteados, y ser remitidos también en copia en PDF (.pdf);

b) El archivo ingresado no deberá tener un peso mayor a 10 megabytes;

c) En caso que la información que deba remitir a este servicio conste en varios archivos, deberá realizarlo mediante una plataforma de transferencia de archivos (WeTransfer, OneDrive, etc.), adjuntando el vínculo correspondiente. Para ello, deberá indicar el nombre completo, teléfono de contacto y correo electrónico del

encargado, con el objeto de poder contactarlo de inmediato, en caso de existir algún problema con la descarga de los documentos;

d) La información deberá ser ingresada desde una casilla válida a oficinadepartes@sma.gob.cl. En el asunto del correo deberá indicarse “**Requerimiento Enap Refinería**” incluyendo el número de la resolución;

e) Los archivos deberán ser ingresados durante el horario de funcionamiento regular de la Oficina de Partes, esto es, de lunes a viernes desde las 9:00 a las 13:00.

CUARTO. PREVENIR que el incumplimiento a las condiciones establecidas en el resuelto segundo del presente acto, no permitiría considerar que la metodología de cuantificación de emisiones presentada por ENAP Refinerías Aconcagua, para la chimenea bypass, cumple con los requerimientos de plazo, forma y contenidos exigidos por el PPDA CQP.

QUINTO. APERCIBIMIENTO. En caso de incumplimiento de los requerimientos de información que esta Superintendencia dirija a los sujetos fiscalizados, constituye una infracción, según señala el artículo 35 de la LOSMA

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y DESE CUMPLIMIENTO.

RUBÉN VERDUGO CASTILLO
JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

ODLF/CLV/JRF/MHM/KSN

Notifíquese por correo electrónico:

- Edmundo Piraino Suez, Gerente Enap Refinería Aconcagua, dirección Avenida Borgoño N° 2577, comuna de Concón, Región de Valparaíso, correo electrónico, epiraino@enaprefinerias.cl,

C.c.:

- Departamento Jurídico, Superintendencia del Medio Ambiente.
- Departamento de Sanción y Cumplimiento, Superintendencia del Medio Ambiente.
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental, Superintendencia del Medio Ambiente.
- Oficina Regional de Valparaíso, Superintendencia del Medio Ambiente.
- Oficina de Partes, Superintendencia del Medio Ambiente.

Exp. Cero Papel: 18.126/2021