



I. MUNICIPALIDAD DE TENO
DIRECCIÓN DE SERVICIOS OPERATIVOS



OFICIO ORD. N° **670** / **27** /

ANT.: Of. Ord. N° 426/2016 de fecha 04/07/2016, que remite borrador N°3 del Anteproyecto del Plan de Descontaminación Atmosférica para el Valle Central de la Provincia de Curicó.

MAT.: Remite pronunciamiento borrador N°3

TENO; **05 SET. 2016**

DE : SANDRA VALENZUELA PÉREZ
ALCALDESA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TENO

A : SRA MARÍA ELIANA VEGA FERNÁNDEZ
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE
REGIÓN DEL MAULE



Mediante el presente documento la Alcaldesa de Teno quien suscribe, remite a usted los siguientes pronunciamientos efectuados al Borrador N° 3 del Anteproyecto del Plan de Descontaminación Atmosférica para el Valle Central de Curicó.

1.- En atención a lo señalado en el Artículo N° 1 del Borrador 3, respecto a que:

- Fuentes como: industrias, transporte y quemas agrícolas **contribuyen** con **emisiones** de **material particulado** que **aumentan** el **riesgo** de **efectos adversos** sobre la **salud** de la **población**.
- La emisión de estos gases provenientes de estas fuentes **son** **precursores** en la formación de **material particulado (MP) 2,5 secundario**.
- El **MP 2,5 secundario** se forma mediante reacciones químicas entre **contaminantes gaseosos precursores** de **material particulado**, tales como **SO2** y **NOx** principalmente.
- El **material particulado secundario** se forma tanto por la **condensación** de gases enfriados **después de su emisión**, que se añaden a partículas ya existentes y se van combinando entre sí para formar conglomerados de mayor tamaño, como también mediante la **formación de gotas de nubes o neblina**, en las cuales los gases condensados sirven de núcleos.

Cabe indicar que la zona saturada circunscrita al territorio comunal de Teno, en la actualidad se encuentra caracterizada por un creciente desarrollo industrial, con presencia importante de fuentes fijas emisoras de NOx y SO2.

En este escenario de desarrollo industrial, particular interés reviste que en gran parte de la Comuna de Teno, durante el período comprendido entre abril y agosto, se registran fenómenos meteorológicos del tipo niebla y/o neblina de **alta intensidad**, reconociéndose en ello **condiciones territoriales particulares**, que eventualmente podrían propiciar **potencial** de **generación** de **MP 2,5 secundario**.

Dado que el MP 2,5 secundario se produce por efecto sinérgico ambiental, vale decir, en contacto del contaminante con la atmósfera, se solicita favor indicar de qué manera se encontrarían ponderadas en las **Metas de Reducción de Emisiones** y en el **Control de Emisiones de**



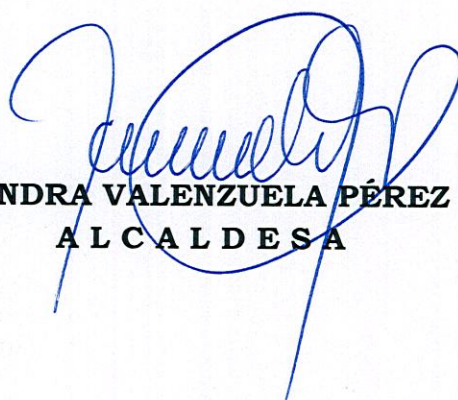
Fuentes Fijas Residenciales, Industriales y Comerciales establecidas en el Borrador 3, las **emisiones de MP 2,5 secundario**.

En complemento con lo anterior, cabe indicar que no existiendo en la actualidad una Estación de Monitoreo con Representatividad Poblacional (EMRP), en la zona declarada saturada de la Comuna de Teno, el seguimiento y control de las **Metas de Calidad del Aire** y de los **Indicadores de Efectividad del Plan**, se realizarán en base a los registros de la EMRP localizada en el **área urbana** de la Ciudad de Curicó.

- 2.- Dada las condiciones territoriales particulares que pudieran propiciar potencial generador de **MP 2,5 secundario** en la comuna de Teno, se solicita tener en consideración, en el marco de los estudios de caracterización de Material Particulado 2,5, y fracción fina (MP1), ha ser desarrollados por el Ministerio del Medio Ambiente (en adelante el Ministerio), la **inclusión de sitios directamente** afectados por actividades industriales, de transporte y/o quemas agrícolas en la **zona declarada saturada de Teno**, cuya determinación se realice en coordinación con el Municipio y el Ministerio.

Lo anterior, con el fin de contar con antecedentes técnicos representativos de la calidad del aire de la comuna, con foco en la evaluación del efecto de las **emisiones de MP 2,5 secundario** sobre la salud de la población. Esto, a objeto de poder contar con una línea de base ambiental representativa para contaminante MP 2,5 en la comuna de Teno.

- 3.- De acuerdo a lo indicado en Capítulo IV del borrador 3, se solicita favor indicar las **medidas de compensación** que aplicarían a proyectos y/o actividades de inversión que, debiendo someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), involucran emisiones atmosféricas relacionadas con fuentes móviles, como las referidas a proyectos de transporte.


SANDRA VALENZUELA PÉREZ
ALCALDESA

M.F.CCH/Im-cg.-
Distribución:
- Indicada
- Archivo