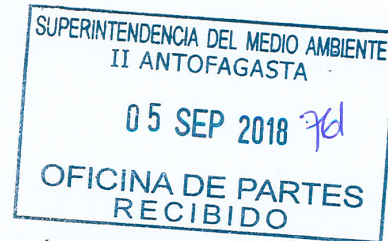


Antofagasta, Septiembre 05 de 2018

Señores
SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE
Atn: Sra. Sandra Cortéz
Jefa Regional
Región de Antofagasta
Presente



Ref.: INGRESA ANTECEDENTES SOLICITADOS EN RESOLUCIÓN EXENTA N°MZN N°59_2018.

De nuestra consideración:

Junto con saludar, en calidad de Representante Legal de la Empresa Antofagasta Terminal Internacional S.A, Rut 99.511.240-k, nos dirigimos a usted con el objetivo de dar respuesta a lo solicitado en Resolución Exenta MZN N°59_2018, de fecha 04 de septiembre de 2018, que indica:

Resuelvo:

Primero: Requerir a Antofagasta Terminal Internacional S.A., Rol Único Tributario n°99.511.240-k, dentro del plazo de 1 día hábil, contados desde la notificación de la presente resolución, la entrega de la siguiente información:

- a) Indicar nomenclatura que se utilizará para identificar cada una de las muestras que serán enviadas para análisis al laboratorio.*
- b) Aclarar alcance de la ETFA.*
- c) Aclarar de qué manera se compondrán las muestras de veredas y calles para cada cuadra.*
- d) De qué manera se determinará la aleatoriedad de la ubicación de cada parcela de muestreo.*
- e) Cuantos gramos de muestra se tomarán por parcela.*

www.atiport.cl

- f) Especificar ubicación y características del sitio de disposición temporal del material que sea recolectado diariamente.*
- g) Incluir en la planificación del muestreo la manzana 17 y en la planificación de la limpieza la manzana 24.*
- h) Informar el horario en que se ejecutara el muestreo diariamente.*
- i) Indicar un nombre y teléfono de contacto para coordinar las fiscalizaciones correspondientes.*

Dando cumplimiento a lo ordenado se responden las consultas:

- a. Se incluye en tabla n°1 del documento "Plan detallado del muestreo" la identificación de cada punto de muestreo.
- b. Se adjunta resolución de alcance de ETFA, y archivo Excel que detalla los alcances, además esta se encuentra identificado en el apartado 4 del documento "Plan detallado del muestreo".
- c. La composición de la muestra se realizará en laboratorio, donde se realizará el compósito a partir de las 6 muestras de cada cuadra, siguiendo la metodología AP-42 Appendix C.2 Procedures for laboratory analysis of surface/bulk dust loading samples.
- d. La aleatoriedad de los puntos, se propone a partir de la función aleatorio, disponible en Excel, sin embargo, en terreno se constatará la ubicación final de los puntos, ya que la coordenada indicada en la tabla n°1 de la propuesta, puede presentar distintos inconvenientes (baches, calle pintada, etc.), al momento de realizar el muestreo.
- e. Se tomarán 200 gramos de muestra.

f. El material recolectado diariamente se almacenara en sitio de disposición temporal dentro de las instalaciones del terminal.

g. Se incluye lo solicitado en documentos adjuntos: Plan detallado de trabajo de limpieza; Plan detallado de trabajo de muestreo.

h. Se detalla horario de toma de muestras, pre limpieza, en tabla n°1, horario de limpieza y toma de muestras post-limpieza en tabla n°2.

Tabla n°1: Programa detallado de toma de muestra de polvo, pre-limpieza, 5-12 de Septiembre 2018, 09:00-18.00.

Fecha	Manzanas	09:00-11:00	11:00 - 13:00	14:00 - 16:00	16:00 - 18:00
05-sep	Manzana 179	Grecia	Teniente Luis Uribe	Bilbao	San Martin
06-sep	Manzana 38	Bilbao	Teniente Luis Uribe	San Martin	--
06-sep	Manzana 141	San Martin	Maipú	Almirante Jose Latorre	Teniente Luis Uribe
07-sep	Manzana 84	Almirante Jose Latorre	Maipú	Capitán Carlos Condell	Teniente Luis Uribe
07-sep	Manzana 24	Almirante Jose Latorre	Teniente Manuel Orella	Capitán Carlos Condell	Teniente Luis Uribe
08-sep	Manzana 6	Almirante Jose Latorre	Veintiuno de Mayo	Capitán Carlos Condell	Teniente Manuel Orella
08-sep	Manzana 124	Almirante Jose Latorre	Copiapo	Capitán Carlos Condell	Veintiuno de Mayo
09-sep	Manzana 6	Almirante Jose Latorre	Grecia	Veintiuno de Mayo	--
09-sep	Manzana 6	Capitán Carlos Condell	Teniente Manuel Orella	Manuel Antonio Matta	Veintiuno de Mayo
10-sep	Manzana 86	Capitán Carlos Condell	Teniente Luis Uribe	Manuel Antonio Matta	Teniente Manuel Orella
10-sep	Manzana 34	Capitán Carlos Condell	Maipú	Manuel Antonio Matta	Teniente Luis Uribe
11-sep	Manzana 43	Manuel Antonio Matta	Teniente Manuel Orella	José Santos Ossa	Teniente Luis Uribe
12-sep	Manzana 17	Manuel Antonio Matta	Veintiuno de Mayo	José Santos Ossa	Teniente Manuel Orella

Con respecto al detalle de horario y calles de la toma de muestras post-limpieza, se detalla a continuación:

Tabla n°2: Programa detallado de limpieza y muestra de polvo, post-limpieza, 08 - 15 Septiembre 22:00 - 06:00 Hrs.

Fecha	Manzanas	22:00 - 00:00	01:00 - 02:00	03:00 - 04:00	05:00 - 06:00
08-sep	Manzana 179	Grecia	Teniente Luis Uribe	Bilbao	San Martin
09-sep	Manzana 38	Bilbao	Teniente Luis Uribe	San Martin	--
09-sep	Manzana 141	San Martin	Maipú	Almirante Jose Latorre	Teniente Luis Uribe
10-sep	Manzana 84	Almirante Jose Latorre	Maipú	Capitán Carlos Condell	Teniente Luis Uribe
10-sep	Manzana 24	Almirante Jose Latorre	Teniente Manuel Orella	Capitán Carlos Condell	Teniente Luis Uribe
11-sep	Manzana 6	Almirante Jose Latorre	Veintiuno de Mayo	Capitán Carlos Condell	Teniente Manuel Orella
11-sep	Manzana 124	Almirante Jose Latorre	Copiapo	Capitán Carlos Condell	Veintiuno de Mayo
12-sep	Manzana 6	Almirante Jose Latorre	Grecia	Veintiuno de Mayo	--
12-sep	Manzana 6	Capitán Carlos Condell	Teniente Manuel Orella	Manuel Antonio Matta	Veintiuno de Mayo
13-sep	Manzana 86	Capitán Carlos Condell	Teniente Luis Uribe	Manuel Antonio Matta	Teniente Manuel Orella
13-sep	Manzana 34	Capitán Carlos Condell	Maipú	Manuel Antonio Matta	Teniente Luis Uribe
14-sep	Manzana 43	Manuel Antonio Matta	Teniente Manuel Orella	José Santos Ossa	Teniente Luis Uribe
15-sep	Manzana 17	Manuel Antonio Matta	Veintiuno de Mayo	José Santos Ossa	Teniente Manuel Orella

Nota tabla n°2: Primero se ejecutara la limpieza, y posteriormente la toma de muestras.

i. La persona de contacto y su teléfono es la siguiente:

Juan Carlos Flores
Teléfono: +56 9 42577940

Se adjuntan los siguientes documentos con las correcciones solicitadas:

- Plan detallado de trabajo de limpieza del área señalada en la figura 7 del memorándum D.S.C.N° 268 del 12 de julio de 2018.
- Plan detallado de trabajo de muestreo del área señalada en la figura 7 del memorándum D.S.C.N° 268 del 12 de julio de 2018.
- Resolución ETFA de empresa Algoritmo, y archivo Excel que detalla los alcances.

Esperando una buena acogida a la presente, saluda atentamente.



Enrique Arteaga Correa
Gerente General
earteaga@atiport.cl
Antofagasta Terminal Internacional

cc: Archivo

www.atiport.cl