

MINISTERIO DE SALUD
SERVICIO DE SALUD ATACAMA
DEPARTAMENTO DE PROGRAMAS
SOBRE EL AMBIENTE
III REGION

MINISTERIO DE AGRICULTURA
SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO
III REGION

COPIAPO, 07 AGO 1992

0830

APRUEBA RED DE MONITOREO PARA
CALIDAD DEL AIRE DEL AREA CIR-
CUNDANTE A LA FUNDICION HERNAN
VIDELA LIRA ENAMI-PAIPOTE, III
REGION.-

Nº _____ S.S. III REGION

104
Nº _____ SAG III REGION

VISTOS: Lo señalado en el Código Sanitario Artículo 67, 83 y 89 letra a); El Decreto Supremo Nº 144, de 1961, del Ministerio de Salud; Resolución Nº 1215, del 22 de Junio de 1978, del Ministerio de Salud; el Decreto Ley Nº 3.557, de 1980, sobre Protección Agrícola, del Ministerio de Agricultura; el Decreto Supremo Nº 185, del 29 de Septiembre de 1991, del Ministerio de Minería; las facultades que confiere el Decreto Ley Nº 2.763, de 1979; los Decretos Supremos Nºs 227/80 y 42/86, del Ministerio de Salud; la Resolución Nº 248, de 1989, de la Dirección Nacional del Servicio Agrícola y Ganadero; los antecedentes tenidos a la vista, y

C O N S I D E R A N D O :

1.- Que, la Fundición Hernán Videla Lira ENAMI-PAIPOTE, ha presentado un Proyecto de Red de Monitoreo, para evaluar la calidad del aire en el área de influencia de las emisiones de la Fundición Hernán Videla Lira, en cumplimiento de las normas establecidas en el Decreto Supremo Nº 185, de 1991, del Ministerio de Minería.

2.- Que, es de fundamental importancia, mantener la calidad del aire dentro de los marcos que establecen las normas vigentes, de manera de resguardar, convenientemente, la salud y bienestar de las personas; proteger la vida y salud animal y vegetal, y conservar el potencial productivo de los recursos naturales renovables.

3.- Que, es de vital importancia, armonizar las actividades económicamente activas con un ambiente libre de contaminación, que permita un desarrollo sustentable del área de regulación.

R E S O L U C I O N :

APRUEBASE, el Proyecto de Red de Monitoreo Ambiental, presentado por la Fundición Hernán Videla Lira ENAMI-PAIPOTE, para evaluar la concentración de anhídrido sulfuroso y material particulado respirable (PM-10) en los lugares denominados: Copiapó, Villa Manuel Antonio Matta, Estación Paipote y Tierra Amarilla, el que deberá complementarse y operar en base a las siguientes consideraciones:

1.- La operación y mantención de la señalada Red de Monitoreo, será de responsabilidad de la Fundición Hernán Videla Lira ENAMI-PAIPOTE.

2.- Los monitores ubicados en las localidades de Copiapó, Villa Manuel Antonio Matta, Estación Paipote y Tierra Amarilla, estarán afectos al cumplimiento de las normas primarias establecidas en el Decreto Supremo Nº 185, del Ministerio de Minería.

3.- Los monitores ubicados en las localidades de Villa Manuel Antonio Matta y Tierra Amarilla, además estarán afectos al cum-

plimiento de las normas secundarias establecidas en el Decreto Supremo N° 185, del Ministerio de Minería. La ubicación del Monitor, en el área urbana de Tierra Amarilla, obedece a la conveniencia de mejor operatividad, ya que, dicho poblado, está inserto en el sector rural.

4.- Con el propósito de lograr una evaluación más acabada, en relación a la influencia de las emisiones de anhídrido sulfuroso sobre la actividad silvo-agropecuaria y los recursos naturales renovables, la fundición Hernán Videla Lira, deberá complementar la Red de Monitoreo presentada, con la instalación de un monitor de anhídrido sulfuroso en el área rural de Pabellón. Este monitor deberá cumplir las exigencias de las normas secundarias establecidas en el Decreto Supremo N° 185, del Ministerio de Minería, y deberá estar operando en un plazo de seis meses a contar de la fecha de la presente Resolución, en el lugar que, previamente, se acuerde y determine entre el Servicio Agrícola y Ganadero III Región y la Fundición Hernán Videla Lira ENAMI-PAIPOTE.

5.- La Fundición Hernán Videla Lira, deberá remitir los resultados obtenidos en la Red de Monitoreo a los Servicios en los primeros siete días de cada mes, a partir del mes de Noviembre, para las estaciones ubicadas en Copiapó, Villa Manuel Antonio Matta y Tierra Amarilla; para la Estación Paipote, los resultados, deberán remitirse a partir de Enero de 1993 y para la Estación Pabellón, los resultados, deberán remitirse a partir de Abril de 1993.

6.- Los antecedentes de resultados, que se deberán remitir de acuerdo a lo establecido en el punto anterior serán los siguientes:

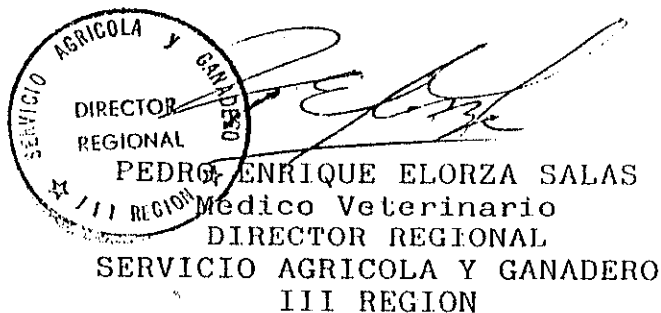
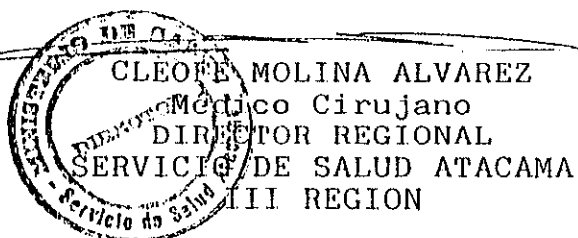
A- Anhídrido sulfuroso, en promedio de horarios, diarios y anuales, cuando éste último caso corresponda, y conforme a lo establecido en el artículo 35 del Decreto Supremo N° 185, del Ministerio de Minería.

B- Material particulado respirable (PM-10), medido de acuerdo a lo establecido en el Art. 35, del Decreto Supremo N° 185, del Ministerio de Minería.

C- Concentración en el material particulado de los siguientes elementos químicos: cobre, molibdeno, plomo, cadmio, zinc, arsénico, mercurio y manganeso, con una periodicidad de dos meses.

D- Parámetros meteorológicos de pluviometría y temperatura, dirección y velocidad del viento en sus promedios y fluctuaciones diarias en periodos mensuales y anuales.

7.- La fiscalización de la operación, control y mantención de la Red de Monitoreo, será efectuada por funcionarios del Servicio de Salud y Servicio Agrícola y Ganadero de la III Región.



Cu No Pb Cd Zn As Hg Mn Elementos del PM10