



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

INFORME DE COMISION

DR. VICTOR HUGO PARAMO FIGUEROA

COORDINADOR GENERAL DE CONTAMINACION Y SALUD AMBIENTAL

Fecha de Informe: 20/04/2019

FOLIO

DATOS GENERALES

UNIDAD ADMINISTRATIVA	COORDINACIÓN GENERAL DE CONTAMINACION Y SALUD AMBIENTAL
EVENTO	Muestreo de residuos en mina de mercurio.
LUGAR	Pinal de Amoles, Querétaro.
FECHA DE REALIZACIÓN	Del 12 al 14 de abril de 2019.

INFORME

OBJETIVO DEL PROMARNAT QUE CUMPLE	Participar dentro de la línea estrategia de salud y contaminación ambiental
TEMA PRIORITARIO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DEL INECC	Tema Prioritario sobre Monitoreo Atmosférico: Objetivo. Determinar los niveles de contaminantes atmosféricos específicamente de mercurio en las inmediaciones de una mina de mercurio, que utiliza métodos artesanales para su extracción.

OBJETIVO DE LA COMISIÓN

Obtener muestras de aire ambiente para determinar los niveles de concentración de mercurio, en las inmediaciones de una mina de Mercurio, en una comunidad montañosa del Municipio de Pinal de Amoles; Querétaro. También se obtuvieron datos meteorológicos.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMISIONADO

Se visitó una mina para la extracción de mercurio de manera artesanal, para ubicar los sitios donde se tomarían muestras de suelo y aire para determinar la concentración de mercurio en las mismas matrices. Se instaló una estación portátil para la medición de parámetros meteorológicos en la comunidad habitada más cercana a la mina y que es donde habitan los mineros y sus familias.

RESULTADOS OBTENIDOS Y LOGROS PARA EL INECC

Se obtuvieron satisfactoriamente muestras de suelo, muestras de aire ambiente en varios sitios dentro de los terrenos de la mina y durante el camino de acceso a la misma, las mediciones se realizaron con un equipo monitor automático marca Lumex, también se obtuvieron satisfactoriamente mediciones de parámetros atmosféricos mediante una estación portátil, propiedad del CCA-UNAM. Se visitaron dos sitios de muestreo, la mina y otro considerado como punto de referencia o blanco, llamado Puerta del Cielo.

CONCLUSIONES

El objetivo de la comisión se cumplió al 100%

REQUIERE SEGUIMIENTO: Si

SE INCLUYEN ANEXOS: no

José Juan Felipe Angeles García

Jefe del Departamento de Estudios de Exposición Personal.

NOMBRE Y PUESTO DEL COMISIONADO

Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarán en caso contrario.