

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE COMISIÓN



DR. VICTOR HUGO PÁRAMO FIGUEROA
DIRECCIÓN GENERAL

Fecha de Informe: 26/02/2018

DATOS GENERALES	FOLIO	SV-00037
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental	
EVENTO	Muestreo de partículas y compuestos orgánicos (COP) en aire en el municipio de San Luis Potosí	
LUGAR	San Luis Potosí, San Luis Potosí, México	
FECHA DE REALIZACIÓN	Del 12 al 16 de Febrero 2018	
INFORME	OBJETIVO DEL PROMARNAT QUE CUMPLE	OBJETIVO 2. INCREMENTAR LA RESILIENCIA A EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DISMINUIR LAS EMISIONES DE COMPUESTOS Y GASES DE EFECTO INVERNADERO.
TEMA PRIORITARIO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL	IV. CALIDAD EL AIRE Y FORZANTES CLIMÁTICOS DE VIDA CORTA VII. MONITOREO AMBIENTAL	
OBJETIVO DE LA COMISIÓN		
Realizar un Muestreo de partículas y aire ambiente en la semana del 12 al 16 de febrero del presente,, para obtener muestras representativas de partículas PM2.5 y PM10, PST y fase gaseosa (PUF) en dos sitios del Municipio de San Luis Potosí; para determinar hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), bifenilos policlorados (BPC), plaguicidas organoclorados (POC), aniones y cationes, elementos, mercurio, así como carbono orgánico, elemental y total.		
ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMISIONADO		
Instalación y calibración de equipos de muestreo, colecta de muestra, etiquetado y conservación.		
RESULTADOS OBTENIDOS Y LOGROS PARA EL INECC		
Se han obtenido satisfactoriamente 09 muestras de PM2.5 en filtros de teflón y 05 muestras de PM10 en filtros de Teflón para determinación Gravimetría de partículas en filtros. Carbono orgánico y carbono elemental por transmisómetro. y 07 canister para la determinación de COV's, Elementos por XRF.		
CONCLUSIONES		
El inicio de este monitoreo permitirá conocer la situación actual en el tema de calidad del aire enfocado a contaminantes orgánicos persistentes en la ciudad de San Luis Potosí, verificando si impacta la actividad de manufactura ladrillera de la zona en los resultados obtenidos. Con estas muestras obtenidas se tendrá una evaluación preliminar de la calidad del aire en materia de contaminantes orgánicos persistentes en el municipio San Luis Potosí, lo cual permitirá obtener los niveles base de estos contaminantes y posteriormente se podrá realizar un estudio más completo.		
REQUIERE SEGUIMIENTO:	si	
SE INCLUYEN ANEXOS:	NO	

Carlos Alberto Tinajero Díaz

Enlace de Tratamiento y Evaluación Analítica de Contaminantes Orgánicos

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.