

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE COMISIÓN



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

María Luisa Vianey Flores Gómez
Enlace de Tratamiento y Evaluación Analítica de Contaminantes Orgánicos

Fecha de Informe: 26/02/2018

FOLIO	SV-00036
DATOS GENERALES	
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 de 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	
Tomar muestras ambientales en aire incluyendo partículas y compuestos orgánicos (COP) en el municipio de San Luis Potosí para ver el impacto que tienen las emisiones de ladrilleras en la zona urbana que colindan con este tipo de actividad.	
ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMISIONADO	
Se instalaron equipos de monitoreo modelo PS-1 alto volumen para capturar contaminantes orgánicos persistentes mediante PUF, equipos de alto y bajo volumen para capturar partículas con el fin de tomar muestras de aire en zonas cercanas que estan afectadas por la actividad de manufactura ladrillera.	
RESULTADOS OBTENIDOS Y LOGROS PARA EL INECC	
Se recolectaron 3 muestras mas 1 blanco para medir POCs y PCBs, 3 muestras mas 1 blanco para medir PHAs. Además se recolectaron 3 muestras mas 1 blanco de particulas PM10 en equipo de alto volumen de 8X10" para medir, metales, aniones y cationes.	
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

María Luisa Vianey Flores Gómez

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.

C.C.P. Valia Maritza Goitia Leal, Directora de Laboratorios del INECC
Luis Felipe Abreu García, Subdirector de Evaluación Analítica de Contaminantes