

**INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO**  
**INFORME DE COMISIÓN**



**INECC**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE ECOLOGÍA  
Y CAMBIO CLIMÁTICO

Luis Felipe Abreu García
Subdirector de Evaluación Analítica de Contaminantes

Fecha de Informe: 01/03/2018

<b>FOLIO</b>	SV-00039
<b>DATOS GENERALES</b>	
<b>UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>	Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental
<b>EVENTO</b>	Muestreo de partículas y compuestos orgánicos (COP) en aire en el municipio de San Luis Potosí
<b>LUGAR</b>	San Luis Potosí, San Luis Potosí, México
<b>FECHA DE REALIZACIÓN</b>	Del 12 al 16 de Febrero de 2018
<b>INFORME</b>	
<b>OBJETIVO DEL PROMARNAT QUE CUMPLE</b>	OBJETIVO 2. INCREMENTAR LA RESILIENCIA A EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DISMINUIR LAS EMISIONES DE COMPUESTOS Y GASES DE EFECTO INVERNADERO.
<b>TEMA PRIORITARIO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL</b>	IV. CALIDAD EL AIRE Y FORZANTES CLIMÁTICOS DE VIDA CORTA VII. MONITOREO AMBIENTAL
<b>OBJETIVO DE LA COMISIÓN</b>	
Tomar muestras ambientales de compuestos orgánicos (COP) en el municipio de San Luis Potosí en aire, además de partículas PM10 con el propósito de evaluar el impacto de las emisiones de ladrilleras en la zonas urbanas.	
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMISIONADO</b>	
Se muestrearon e instalaron equipos de monitoreo modelo PS-1 de alto volumen para capturar COPs y un equipo de alto y bajo volumen para partículas PM10 con el fin de tomar muestras de aire en zonas cercanas a las ladrilleras.	
<b>RESULTADOS OBTENIDOS Y LOGROS PARA EL INECC</b>	
Se recolectaron 4 muestras para medir POCs y PCBs, 4 muestras para medir PHAs y 4 muestras de partículas PM10 para medir, metales, aniones y cationes.	
<b>CONCLUSIONES</b>	
Con este muestreo se evaluará preliminarmente la calidad del aire en materia de contaminantes orgánicos persistentes en el municipio San Luis Potosí y se verificará si impacta las emisiones ladrilleras de forma significativa a la población conlindante lo que permitirá obtener los niveles base de estos contaminantes y posteriormente se decidirá si se realizara un estudio más completo.	
<b>REQUIERE SEGUIMIENTO:</b>	SI
<b>SE INCLUYEN ANEXOS:</b>	NO

  
 Luis Felipe Abreu García

Subdirector de Evaluación Analítica de Contaminantes

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.