

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



DR. VICTOR HUGO PÁRAMO FIGUEROA  
 DIRECCIÓN GENERAL

Fecha de Informe: 05/03/2018

<b>FOLIO</b>	SV-00041
<b>DATOS GENERALES</b>	
<b>UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>	Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental
<b>EVENTO</b>	Muestreo de partículas y contaminantes atmosféricos 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 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>	
Realizar y verificar el muestreo de partículas y gases en aire ambiente en la semana del 12 al 16 de febrero del presente, para obtener muestras de partículas PM2.5 y PM10 y compuestos orgánicos volátiles en dos sitios del Municipio de San Luis Potosí; para determinar especies químicas y carbono orgánico y elemental.	
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMISIONADO</b>	
Verificar la instalación y calibración de equipos de muestreo de bajo volumen y en canisters.	
<b>RESULTADOS OBTENIDOS Y LOGROS PARA EL INECC</b>	
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, análisis elemental por XRF y carbono orgánico y carbono elemental por transmisómetro. Así como 7 muestras de gases wen canisters para la determinación de COV's.	
<b>CONCLUSIONES</b>	
Este muestreo permitirá realizar un diagnóstico de la contribución de la actividad de las ladrilleras en la calidad del aire de la Ciudad de San Luis Potosí. Con las muestras obtenidas se tendrá una evaluación preliminar para acotar la segunda etapa de muestreo.	
<b>REQUIERE SEGUIMIENTO:</b>	SI
<b>SE INCLUYEN ANEXOS:</b>	NO

Salvador Blanco Jiménez

Subdirector de Investigación sobre Contaminantes Atmosféricos

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.