

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



DR. ARTURO GAVILÁN GARCÍA  
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA COORDINACIÓN GENERAL

Fecha de Informe: 30/08/2019

<b>FOLIO</b>	SV19-00089
<b>DATOS GENERALES</b>	
<b>UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN SOBRE CONTAMINANTES, SUTANCIAS, RESIDUOS Y BOISEGURIDAD
<b>EVENTO</b>	VISITA DE CAMPO A 4 MINA EN LAS CIUDADES DE BUCARELI, PINAL DE AMOLES Y BERNAL; PARA REALIZAR MEDICIONES DE MERCURIO EN SUELO, AIRE Y AGUA
<b>LUGAR</b>	PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO, MÉXICO
<b>FECHA DE REALIZACIÓN</b>	DEL 15 AL 23 DE AGOSTO DE 2019
<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 VISITA A ZONAS MINERAS EN LA SIERRA GORDA DE QUERÉTARO PARA MONITOREAR CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN AIRE, AGUA Y SUELO.	
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMISIONADO</b>	
SE RECOLECTARON 36 MUESTRAS DE SUELO ( DE SITIO EXPLORATORIO 30 Y DE SITIO DE FONDO 6). SE TOMARON MUESTRA CON EQUIPO LUMEX EN AIRE (EN LAS 4 MINAS). ASÍ MISMO SE RECOLECTARON 13 MUESTRAS DE AGUA, EN SITIO EXPLORATORIO	
<b>RESULTADOS OBTENIDOS Y LOGROS PARA EL INECC</b>	
<b>RESULTADOS:</b> SE CUMPLE CON OBJETIVO DE RECOLECCIÓN DE MUESTRAS EN LAS 3 MATRICES <b>LOGRO DEL INECC:</b> CON LA RECOLECCIÓN DE LAS MUESTRAS SE PRETENDE DAR RESULTADOS PARA INDICAR LA PROBLEMÁTICA DE LA EXPLOTACIÓN DE MERCURIO EN LA MINA Y PODER DAR ALTERNATIVAS.	
<b>CONCLUSIONES</b>	
EL DAÑO AL ECOSISTEMA ES EVIDENTE EN LAS ZONAS MINERAS VISITADAS, LOS CUERPOS DE AGUA PRESENTAN TURBIEDAD NO NATURAL, EL SUELO ESTÁ LLENO DE RESIDUOS MINEROS Y EL AIRE PRESENTA UN OLOR AZUFRAO. SE DEBEN HACER LOS ANÁLISIS CORRESPONDIENTES DE LAS MUESTRAS TOMADAS.	
<b>REQUIERE SEGUIMIENTO:</b>	No
<b>SE INCLUYEN ANEXOS:</b>	NO

MENDOZA CANTÚ ANIA  
SUBDIRECTORA DE INVESTIGACIÓN SOBRE SUSTANCIAS Y RESIDUOS  
NOMBRE DEL COMISIONADO  
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.