

INFORME DE COMISIÓN

ANEXO III



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

Lic. Alma Olivia Escamilla Cano,
Encargada de la Dirección General de Energía y Actividades Extractivas
PRESENTE

NÚMERO: 614522016

FECHA: 30 de septiembre de 2016

FOLIO DE OFICIO DE COMISIÓN Y ORDEN DE ADMINISTRACIÓN DE VIÁTICOS: **FOLIO 31737**

LUGAR: QUERÉTARO, QUERÉTARO

PERIODO: DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2016

OBJETO DE LA COMISIÓN: Visitar el Centro Nacional de Metrología (CENAM).

ROPÓSITO DE LA MISMA: Conocer los resultados del ensayo de aptitud técnica de metales y otros en suelos realizados por el CENAM a través de los cuales se identificaron áreas de mejora de la Norma Oficial Mexicana NOM-147-SEMARNAT/SSA1-2001, *Que establece criterios para determinar las concentraciones de remediación de suelos contaminados por arsénico, bario, berilio, cadmio, cromo hexavalente, mercurio, níquel, plata, plomo, selenio, talio y/o vanadio.*

BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:

1. Mesa de trabajo en donde se presentaron las siguientes ponencias:

Sistema metrológico mundial

Resultados de la comparación internacional CCQM-K127 "Contaminant and other elements in soil" y Ensayo de aptitud CNM-EA-620-001/2016 "Medición de elementos contaminantes y otros en suelo"

Aspectos relevantes de la NOM-147-SEMARNAT/SSA1-2004

Preparación del material de referencia DMR-5626a "Suelo industrial" con base a la guía ISO Guide 34:2009 (NMX-CH-164-IMNC-2012)

Desarrollo de la preparación de la muestra suelo-digestión ácida

2. Visita a los laboratorios.
3. Discusión de conclusiones y acuerdos

CONCLUSIONES: Se pudo llevar a cabo un intercambio de experiencias en cuanto a la aplicación de la NOM en comento, en particular en lo que se refiere a los métodos analíticos y la necesidad de modificarlos.

RESULTADOS OBTENIDOS: Identificar áreas de mejora de la Norma Oficial Mexicana NOM-147-SEMARNAT/SSA1-2004.

Colaboración SEMARNAT-CENAM-PROFEPA para llevar a cabo un proyecto a través del Fondo sectorial-CONACYT, para contar con más información para la actualización de la Norma Oficial Mexicana de referencia

CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA: La principal contribución se concreta en la posibilidad de incorporar mejoras en la normatividad vigente en materia de análisis para la remediación de suelos contaminados por metales (NOM-147-SEMARNAT/SSA1-2004).