



ANE III

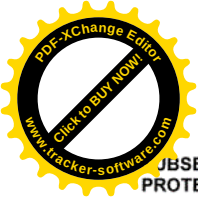
INFORME DE COMISION

Rec: 123

SUBSECRETARIA DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTALALFONSO FLORES RAMÍREZ
DIRECTOR GENERAL DE IMPACTO Y
RIESGO AMBIENTALSEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

PRESENTE

NÚMERO DE SOLICITUD:	FECHA:
FOLIO DE OFICIO DE COMISIÓN Y ORDEN DE MINISTRACIÓN DE VIÁTICOS:	
LUGAR: San Luis Potosí, S.L.P.	PERIODO: 02 al 07 de julio de 2017
OBJETO DE LA COMISIÓN (DETALLANDO EL PROPÓSITO DE LA MISMA): Asistencia al Diplomado "Evaluación y análisis ambientales en instalaciones industriales, comerciales y de servicios"	
BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS: Se desarrollaron habilidades para conocer y aplicar la Normatividad Ambiental Mexicana en materia de riesgo, técnicas de identificación de peligros asociados a diferentes sustancias y residuos químicos en las etapas de operación y mantenimiento de instalaciones industriales, comerciales y de servicios, se elaboraron escenarios de riesgo ambiental razonables mediante el uso de programas de simulación de daños a personas, a bienes y al medio ambiente.	
CONCLUSIONES: - Existen distintos enfoques de análisis de riesgos como el toxicológico, ambientales y de riesgos químicos mayores. - Se requiere mayor eficacia y eficiencia en el análisis y gestión de riesgos mayores por parte de consultores y autoridad. - Verificar el contenido de las guías de estudio de riesgo emitidas por SEMARNAT. - Establecer los criterios para determinar el nivel del estudio de riesgo (flujograma). - Se necesita realizar análisis con apoyo de la tecnología para evitar experimentar en la realidad, contribuyendo a la ética profesional y responsabilidad social. - El objeto de estudio de la Ingeniería Ambiental es la contaminación. - Identificar los puntos clave de peligros. - Determinación de riesgos a partir de métodos cualitativos y cuantitativos, (HAZOP, ¿Que pasa si?, Árbol de Fallas, Lista de Verificación) - Identificar los parámetros y variables de ingreso a los simuladores. - Conocer las ventajas y desventajas de los simuladores en el análisis de sustancias consideradas altamente riesgosas y que rebasan las cantidades de reporte. - Establecer las zonas de alto riesgo y amortiguamiento de acuerdo con los parámetros utilizados para toxicidad, inflamabilidad y explosividad. - Definir hipótesis de riesgos y escenarios de riesgo.	
RESULTADOS OBTENIDOS: Se adquirieron habilidades para el análisis y evaluación de riesgos en la industria mediante técnicas cualitativas y cuantitativas	
CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA: Se adquirieron habilidades para el análisis y evaluación de riesgos en la industria mediante técnicas cualitativas y cuantitativas, mismas que podrán ser utilizadas para la evaluación y dictaminación de los Estudios de riesgo evaluados en esta DGIRA.	



ANEXO



INFORME DE COMISION

**SUBSECRETARIA DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL**

**ALFONSO FLORES RAMÍREZ
DIRECTOR GENERAL DE IMPACTO Y
RIESGO AMBIENTAL**

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



PRESENTE

ATENTAMENTE

**ING. LIZBETH ALVERDÍN RAMÍREZ
ANALISTA TÉCNICO AMBIENTAL SECTOR INDUSTRIAL**

Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario"