2017

"Día Nacional de la Preparación y Respuesta a Emergencias Químicas"

DINAPREQ

14 de julio 2017

(2º viernes del mes de julio)

Incendio Buque Tanque Burgos
Veracruz, Ver., 24/09/2016

Evaluación de Planes de Respuesta a Emergencias Químicas

"Día Nacional de la Preparación y Respuesta a Emergencias Químicas" (DINAPREQ)

Objetivos

1. **Minimizar los impactos a la población y al ambiente** derivados de las emergencias químicas en México.

2. **Contar con brigadas de respuesta lo suficientemente capacitadas y entrenadas** para atender oportuna y adecuadamente los eventos asociados con la liberación no planeada de sustancias químicas.

3. **Contar con planes de respuesta a emergencias químicas probados y validados**, los cuales puedan ser aplicados de manera confiable una vez que las medidas de prevención fallaron.

4. **Fortalecer la respuesta coordinada** de las emergencias a través de la integración de los sectores público, privado y social a fin de optimizar los recursos disponibles y minimizar los impactos al ambiente, a la población y a los bienes materiales.

5. **Fortalecer la cultura de la preparación y respuesta a las emergencias químicas** entre los sectores público, privado y social de nuestro país.

Evaluación de Planes de Respuesta a Emergencias Químicas

"Día Nacional de la Preparación y Respuesta a Emergencias Químicas" (DINAPREQ)

Consideraciones

1. Las Emergencias Químicas son situaciones**, no planeadas e inesperadas**, que resultan de la liberación al ambiente de una o mas sustancias químicas las cuales representan un riesgo para la población y al ambiente. Las Emergencias Químicas corresponden a los Fenómenos Perturbadores Químico – Tecnológico considerados en Ley General de Protección Civil.

2. De acuerdo al Chemical Abstracs Service (CAS) de los Estados Unidos a mediados del 2015 se alcanzó el registro de **100 millones de sustancias químicas** a nivel mundial, de las cuales solo alrededor de 340 mil (0.34 %) están reguladas.

3. **En las últimas décadas nuestro país ha sido escenario de graves emergencias** como la ocurrida en el Pozo Ixtoc en la Sonda de Campeche (1979), la explosión de esferas de Gas L.P. en San Juan Ixhuatepec, Edo. de Méx. (1984), el incendio de una planta de agroquímicos en Córdoba, Ver. (1991), la explosión del alcantarillado en la Cd. de Guadalajara, Jal. (1992), fuga de ácido sulfhídrico en la Sonda de Campeche (2007), incendio de azufre en Lázaro Cardenas, Mich. (2014), derrame de solución acidulada de cobre en Cananea, Son. (2014), explosión de planta Clorados 3 en Pajaritos, Ver. (2016), por citar algunas de las de mayor impacto a la población como al ambiente.

4. Por la magnitud de los impactos ocasionados a la población y al ambiente, **las emergencias químicas ocurridas en nuestro país han trascendido a nivel mundial**, ubicándose, algunas de ellas, dentro de las más significativas en su tipo, tal es el caso de las explosiones ocurridas en San Juan Ixhuatepec, Edo. de Méx., en 1984, el derrame de crudo del Pozo Ixtoc en la Sonda de Campeche en 1979 y la explosión e incendio en Córdoba, Ver., en el año de 1991.

Evaluación de Planes de Respuesta a Emergencias Químicas

"Día Nacional de la Preparación y Respuesta a Emergencias Químicas" (DINAPREQ)

Consideraciones (continuación)

5. De acuerdo a información del Centro de Orientación para la Atención de Emergencias Ambientales (COATEA) de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) durante el período 2000 – 2015 se tiene un registró promedio de **584.4 emergencias/año** asociadas con el manejo de sustancias químicas.

6. Del total de emergencias químicas registradas durante el período (9,350) el **62.9 % presentaron afectaciones al suelo**. De estas, en el momento del reporte de la emergencia, en el **67.7 %**, fue posible determinar el área de suelo afectada siendo esta en promedio de **45.57 ha/año**.

7. Los **Planes de Respuesta a Emergencias**, documentos de planeación que definen responsables, acciones y recursos necesarios a ser aplicados coordinadamente para controlar o mitigar las consecuencias causadas por un accidente al personal, al ambiente, a las instalaciones, la comunidad o la imagen de la Institución, han probado ser **la mejor herramienta para enfrentar de una manera adecuada y oportuna todo tipo de emergencias.**

8. **Los simulacros de emergencias**, representación de una situación de emergencia determinada, con base a los riesgos previamente identificados, permiten **evaluar la capacidad de respuesta** ante situaciones de emergencia y evalúa las respuestas en cuanto a tiempo, recursos, oportunidad y operación de planes y procedimientos.

Día Nacional de la Preparación y Respuesta a Emergencias Químicas (2012 – 2016)

Resultados Totales Nacionales

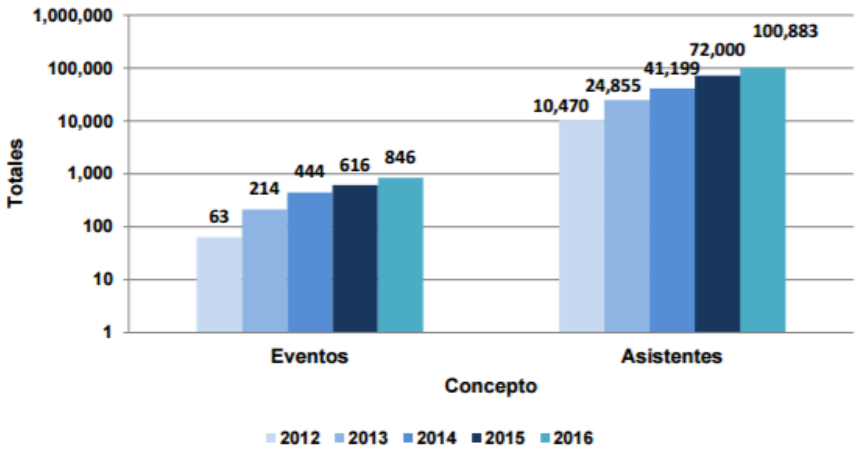
2012
Eventos: 63
Asistentes: 10,470

2013
Eventos: 214
Asistentes: 24,855

2014
Eventos: 444
Asistentes: 41,199

2015
Eventos: 616
Asistentes: 72,000

2016
Eventos: 846
Asistentes: 100,883



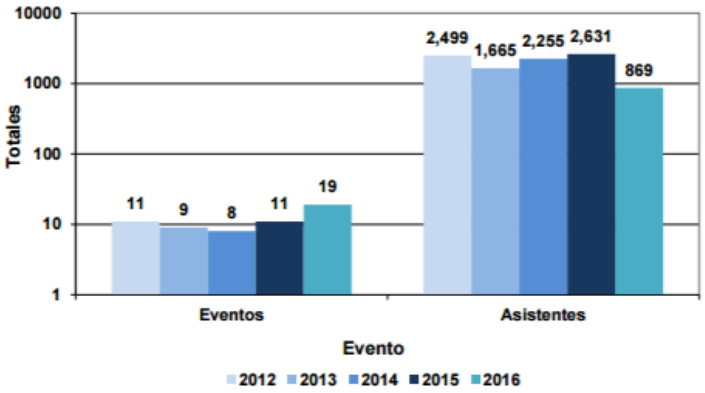
Día Nacional de la Preparación y Respuesta a Emergencias Químicas (2012 – 2016)

Resultados Binacionales

2012
Eventos: 11
Asistentes: 2,499

2013
Eventos: 9
Asistentes: 1,665

2014
Eventos: 8
Asistentes: 2,255

2015
Eventos: 11
Asistentes: 2,631

2016
Eventos: 19
Asistentes: 869