

Para empresas de todos los sectores

La segunda oleada invernal que desde el mes de abril azota a gran parte del país genera que los índices de pluviometría se eleven y las fuentes hídricas naturales y artificiales se vean afectadas, dado que su capacidad de almacenamiento es rebasada maximizando el riesgo por inundación.

Descripción del caso

Teniendo en cuenta que los indicadores de pluviometría a nivel de la Sábana se elevaron por las constantes y torrenciales lluvias, el río Bogotá se desbordó inundando la zona de Chía y Siberia el 05 de mayo de 2011 a las 11:30 a.m con niveles hasta de un 1.5 m generando grandes pérdidas económicas en la zona. Conozca más del caso en nuestra pagina web

Medidas correctivas y preventivas que se deben tener en cuenta en la fuente que generó el accidente

- Se sugiere que los equipos eléctricos y electrónicos que se encuentran a nivel del piso sean elevados del suelo de manera preventiva 50 cm, como mínimo.
- Es recomendable analizar si el punto de encuentro se encuentra dispuesto en zona alta. Si la inundación es inminente es necesario interrumpir el suministro de energía, agua y gas.
- Se recomienda mantener constante comunicación sobre el monitoreo al nivel del río Bogotá, con apoyo de las entidades de socorro del sector y empresa de acueducto y alcantarillado, entidad que realiza actividades de contingencia a orilla del río, colocando jarillones como barrera y contención ante la posibilidad de desbordamiento.
- Se sugiere de ser posible agilizar el traslado de los vehículos cercanos del Patio Único a la valla próxima al río, hacia el patio único de Tenjo, y como medida de primera instancia los automotores cercanos a los puestos de garitas 3 y 4.

Medidas correctivas y preventivas en el medio donde se generó el accidente

- Como medida preventiva se sugiere analizar la posibilidad de dotar a los servidores del Patio Único de botas de caucho de caña alta.
- Es recomendable dotar a cada servidor de pito y establecer un código de señales de alerta, alarma y evacuación.
- Ante una posible hipotermia al momento de presentarse la inundación es necesario que los servidores dispongan de alimentos energéticos tales como: panela o dulces.

Medidas correctivas y preventivas que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el trabajador

- Como medida preventiva se sugiere analizar la posibilidad de dotar a los servidores del Patio Único de botas de caucho de caña alta.
- Es recomendable dotar a cada servidor de pito y establecer un código de señales de alerta, alarma y evacuación.
- Ante una posible hipotermia al momento de presentarse la inundación es necesario que los servidores dispongan de alimentos energéticos tales como: panela o dulces.

Metodologías de capacitación preventivas existentes

- Reconocimiento de las Instalaciones
- Inspección periódica a marcas en orillas de crecimiento o disminución del nivel
- Interpretación del aumento en extensión de las zonas inundables existentes en el Patio Único:
- Identificación de lugares seguros y puntos de encuentro:

