

Perspectivas de control de pérdidas

Riesgos de inundación y programas de respuesta

¿Esta listo para la próxima gran inundación? No deje que la mala preparación le arruine.



El costo:

En promedio, la pérdida por inundación ocasiona daños por valor de **5,2 mil millones de dólares** por año.

National Oceanic & Atmospheric Association

Los riesgos:

22%

América del Norte (incluida América Central y el Caribe) representó el 22% de todos los eventos de pérdida relacionados con el medio ambiente en todo el mundo en 2015.



42%

El 42% de las pérdidas relacionadas con el medio ambiente en todo el mundo se atribuyeron a las inundaciones.

Munich Re Topics Geo, 2015 Issue, p. 57

Las probabilidades:

Identificación de exposición a inundaciones
Posibilidad de inundación durante años.

Periodo	Inundación de 10 Años	Inundación de 25 Años	Inundación de 50 Años	Inundación de 100 Años
Un año	10%	4%	2%	1%
10 años	65%	34%	18%	10%
30 años	96%	71%	45%	26%
50 años	99%	87%	64%	39%
100 años	100%	98%	87%	63%

TÜV SÜD Global Risk Consultants

EL PLAN:

IDENTIFICAR LAS EXPOSICIONES DE INUNDACIONES

1: ¿Cuál es la probabilidad de inundación en su área?
¿Está en una zona de inundación?

2: ¿Qué fuentes de inundación son significativas?

3: ¿Cuál sería el impacto en su sitio en caso de una inundación?

4: ¿Cuenta con protección contra inundaciones?
Cuánta protección proporciona?

Consejo esencial:

Utiliza herramientas de mapeo de inundaciones en línea (como el Centro de Servicio de Mapas de Inundación de FEMA) para determinar su exposición a inundación y comprender los riesgos de la zona de inundación.

EVALUACIÓN DE RIESGOS DE INUNDACIÓN

Revisar la información de peligro de inundación

Realizar una encuesta del sitio

Entrevistar personal en el sitio

Revisar los documentos de construcción por vulnerabilidad a inundaciones

Evaluar la exposición a inundaciones/riesgos

Evaluar la exposición a inundaciones/riesgos

OPCIONES DE MITIGACIÓN:

ARREGLOS DUROS: MEDIDAS PERMANENTES

- Selección de sitio para nuevos sitios
- Sistemas regionales frente a sistemas de protección contra inundaciones
- Barreras como diques y muros de inundación
- Vuelva a clasificar el sitio y los terrenos para drenarlos lejos de los edificios
- Faldones de hormigón
- Mejorar los sistemas de drenaje para desviar y eliminar el agua de los edificios
- Bombas, válvulas y compuertas de inundación
- Diseños resistentes a las inundaciones (estructurales y no estructurales)
- Eleve edificios y equipos clave

ARREGLOS SUAVES: RESPUESTA DE EMERGENCIA Y MEDIDAS DE PLANIFICACIÓN

- Plan de emergencia por ubicación y riesgo
- Barreras temporales como bolsas de arena, barreras móviles e inflables
- Generadores y bombas portátiles de emergencia
- Barreras/compuertas de inundación para bloquear aberturas y drenajes
- Mover/reubicar equipos y contenidos críticos
- Verifique la cobertura del seguro



Global Risk Consultants®