

Riesgo Sísmico

Escenario de riesgo de mayor impacto



Zonificación de la respuesta sísmica de los suelos de Bogotá D.C.

Los sismos son la amenaza natural que presenta la probabilidad de impacto de mayor incidencia del país, debido a que más del 80% de la población colombiana está ubicada en zonas de amenaza sísmica intermedia y alta.

El riesgo sísmico se relaciona con los movimientos del suelo y con los efectos que tales movimientos causan sobre la población humana y otros recursos establecidos en las zonas de influencia de los sistemas de fallas geológicas activas existentes.

En Bogotá la Falla Frontal de la Cordillera Oriental, ubicada a 40 km de la ciudad, representa la mayor contribución a la amenaza sísmica de la ciudad.

La Caracterización General del Escenario de Riesgo Sísmico, tiene por objetivo aportar conceptos sencillos y claros que contribuyan a comprender cómo son las dinámicas de los sismos, los factores e impactos que pueden generar, así como algunas medidas de reducción del riesgo sísmico y de preparación para la respuesta ante este fenómeno.

Adicional presenta un análisis sobre Estimaciones de daño por sismo en Bogotá, siendo este uno de los insumos básicos para la gestión del riesgo sísmico de la ciudad. Este insumo ha servido para definir programas de reducción tales como el plan piloto de reducción de vulnerabilidad estructural en vivienda, la protección financiera, así como programas de capacitación de la comunidad como el “Grupo de ayuda para Inspección de edificaciones después de sismo”.





Hemeroteca de Emergencias de Bogotá

LOS TEMBLORES

ESTRAGOS EN LA CIUDAD

Las desgracias ocurridas—El pánico

Lo que dicen los sabios

Escena en los barrios—El desastre en el Hospital—Cálculo de las pérdidas—El éxodo a los campos—Noticias exageradas Una explicación. Los servicios de vigili...

Consulte aquí la información histórica de emergencias de los barrios de Bogotá, registrada por el periódico El Tiempo desde 1911, y por el canal Citytv desde 2012.

Con apoyo de







Busca, consulta y descarga las noticias

La Hemeroteca de Emergencias de Bogotá, cuenta el registro de noticias sobre sismos, publicadas por tres medios informativos entre 1913 y 2017.