

**PUBLICACIÓN DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ. DIRECCIÓN  
DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS -DPAE**

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX 429 7414 al 19 Fax 410 9014  
Bogotá Colombia [www.sire.gov.co](http://www.sire.gov.co) / Email: [fopae@fopae.gov.co](mailto:fopae@fopae.gov.co)

DIRECCIÓN GENERAL DPAE: Fernando Ramírez Cortés  
COORDINADOR GESTIÓN SOCIAL: Juan Carlos Díaz Sáenz  
Asesoría Original: Fernando Ramírez Cortés  
Ejercicio conceptual adaptado de la Subdirección de Amenazas  
Geoambientales de Ingeominas.  
Textos: Equipo de Gestión Social. DPAE  
Revisión: Luz Francy Navarro Cuervo.  
Diseño e Impresión: Fundación S-XXI Tel. 220 9050

Bogotá y sus Amenazas 10.000 ejemplares

Fondo de Prevención y Atención de Emergencias FOPAE - 2003

ISBN 958-8168-22-8

## **Presentación**

Nuestra ciudad, Bogotá, cuenta con el SISTEMA DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, que agrupa entidades distritales, privadas y comunitarias que en desarrollo de sus competencias tienen participación en el objetivo último de prevenir y reducir la afectación de la población, la infraestructura, los bienes y la economía de la ciudad por efecto de amenazas naturales y antrópicas no intencionales.

Nuestro SISTEMA, coordinado por la DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS (DPAE) de la Secretaría de Gobierno, desarrolla acciones permanentes de prevención de riesgos en áreas de la ciudad expuestas a deslizamientos, inundaciones y amenaza sísmica, entre otras. Como parte de ese propósito, se han preparado estas cartillas que, con un contenido sencillo e ilustrado, buscan informar a la comunidad sobre las causas, características y efectos de los fenómenos naturales y las posibles acciones que usted y su comunidad pueden llevar a cabo para reducir el riesgo.

Conviene recordar que el efecto negativo de las amenazas naturales puede ser desencadenado o incrementado por las formas de intervención que el ser humano hace sobre el territorio y su entorno, así como por la capacidad de organización y respuesta de la comunidad. En otras palabras, frente al riesgo, todos y todas, individual y colectivamente, tenemos la responsabilidad y el deber de informarnos y actuar para contribuir a nuestra propia seguridad, la de nuestra familia y comunidad.

La cartilla que tiene en sus manos ha sido pensada para este objetivo. Léala, explíquela a su familia, y divúlguela entre sus vecinos, pero lo más importante, atienda las recomendaciones que allí se hacen con la certeza de que con ello usted, antes de estar expuesto a una emergencia, está actuando para evitar que se presenten y por tanto estará protegiendo su vida y la de sus seres queridos.

FERNANDO RAMIREZ CORTES  
Director

## 1. Reconociendo nuestro entorno y las amenazas en Bogotá

En este momento usted está iniciando un viaje por el interesante mundo de la prevención, para hacer este viaje más provechoso y efectivo, es importante que conozca el significado de cada uno de los conceptos que le abrirán las puertas a muchas actividades que sin duda van a hacer de su entorno un lugar más seguro para usted y su familia. Para comenzar este recorrido vamos a descubrir cuánto conoce de su ciudad y de su barrio.

Responda SI o NO a las siguientes afirmaciones:

RECONOCIENDO NUESTRO ENTORNO	SI	NO
Los humedales causan inundaciones		
Bogotá presenta alta amenaza sísmica		
En Puente Aranda frecuentemente se presentan inundaciones		
En Bogotá existen 10 localidades		
Cada localidad tiene un Comité Local de Emergencias.		
Engativá es una localidad con canteras		
Montserrat es un volcán		
Las infiltraciones de agua de los lavaderos de las casas construidas en laderas causan deslizamientos		
Para evacuar en caso de terremoto se deben utilizar los ascensores		
El 123 es el número de emergencias de bomberos		
Se deben construir casas en las rondas de los ríos y humedales		
En Bogotá, en algunas épocas del año se presentan vendavales.		

### Calificación

- Más de cinco respuestas incorrectas, usted es **extranjero**.
- Entre tres y cinco respuestas incorrectas, usted necesita informarse más sobre la prevención en la ciudad.
- Menos de tres respuestas incorrectas, usted es un **bogotano comprometido**.
- Todas las respuestas correctas, usted es un **bogotano preventivo**.  
**¡Felicitaciones!**

## 2. Ejercicio Conceptual

### 2.1. Ejercicio Personal

Coloque la letra que corresponde de acuerdo con el cuadro adjunto, frente a cada hecho o acción, según el conocimiento previo que tenga de cada concepto.

Considere que todos los hechos o acciones tienen lugar antes de la ocurrencia del evento desastroso.

Amenaza	A
Riesgo	R
Vulnerabilidad	V
Prevención	P
Mitigación	M

HECHO / ACCIÓN	RESPUESTA PERSONAL
1. Construcción de un muro de contención en zona habitada, susceptible a deslizamiento.	
2. Barrio habitado y ubicado en zona de deslizamiento activo.	
3. Ubicación de viviendas en zona susceptible a inundación.	
4. Viviendas construidas sin normas sismoresistentes.	
5. Lluvias abundantes, crecimiento del caudal del río	
6. Reubicación de familias en peligro	
7. Ladera inestable	
8. *CLE creado y en funcionamiento continuo.	
9. Desconocimiento de la amenaza.	
10. Potenciales daños en el acueducto por inundación.	

\*CLE: Comité Local de Emergencias.

## 2.2. Ejercicio grupal

En cada columna escriba el número de respuestas que se obtuvieron por el grupo ante cada hecho o acción, y en consenso determine una respuesta común, colocando la letra correspondiente

HECHO/ACCIÓN	AMENAZA	RIESGO	MITIGACIÓN	PREVENCIÓN	VULNERABILIDAD	RESPUESTA DE CONSENSO
Construcción de un muro de contención en zona habitada susceptible a deslizamiento.						
Barrio habitado y ubicado en zona de deslizamiento activo						
Ubicación de viviendas en zona susceptible a inundación						
Viviendas construidas sin normas sismoresistentes						
Lluvias abundantes, crecimiento del caudal del río						
Reubicación de familias en peligro						
Ladera inestable						
CLE creado y en funcionamiento continuo						
Desconocimiento de la amenaza						
Potenciales daños en el acueducto por inundación.						

No se preocupe si no acierta en todas las respuestas, el objetivo de este ejercicio es que tenga claros los principales conceptos que se utilizan en el tema de la prevención de emergencias, por ello ahora le explicaremos lo que significa cada uno, con ejemplos en la ciudad.