



ALCALDÍA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS

PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE CARTAGENA DE INDIAS

ETAPA DE DIAGNÓSTICO

Secretaría de Planeación Distrital

ESTUDIO BÁSICO DE LA AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA A ESCALA 1:25.000 PARA EL SUELO RURAL

CARTAGENA DE INDIAS

LEYENDA

Categorización de la amenaza	Área (ha)	Porcentaje (%)
Alta	3398,46	6,36
Media	20568,10	38,50
Baja	29452,22	55,13
Total	53418,77	100

CONVENCIONES

**HIDROGRAFÍA**

- Drenaje permanente
- Drenaje intermitente
- Manglares
- Ciénaga
- Laguna
- Canal Doble
- Piscina

**TRANSPORTE**

- Vías rurales
  - Vía Tipo 1
  - Vía Tipo 2
  - Vía Tipo 3
  - Vía Tipo 4
- Vías urbanas
  - Nacional
  - Arterial
  - Complementaria

**ADMINISTRATIVO**

- Perímetro Urbano Vigente
- Límite departamental
- Límite Distrital
- Corregimientos
- Centros Poblados
- Límites Municipales

**RELIEVE**

- Índice
- Intermedia

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema Proyección: Transversal de Mercator  
Datum: MAGNA SIRGAS  
Elipsoide: GRS80  
Origen: Único Nacional  
Origen - Latitud: 4°N  
Origen - Longitud: 73°W  
Falso Este: 5.000.000  
Falso Norte: 2.000.000  
Unidades: Metros  
Factor de escala: 0,9992

FUENTES CARTOGRÁFICAS:

Fuente Básica: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).  
Escala 1:25.000 (2017)

Fuente Temática: Secretaría de Planeación Distrital de Cartagena de Indias, 2025

ESCALA DE TRABAJO:

1:25.000

ESCALA DE IMPRESIÓN:

1:85.000

ESCALA GRÁFICA:

Un centímetro en el mapa equivale a 0,85 kilómetros en terreno

ARCHIVO:

D-A-12-01-Estudio Básico de la Amenaza por Movimientos en Masa a Escala 1:25.000 para el Suelo Rural

Número de Mapa:

D-A-12-01

LOCALIZACIÓN GENERAL

FECHA DE ELABORACIÓN:

17/10/2025

ELABORÓ:

Estudios Básicos de Riesgos - Secretaría de Planeación Distrital

REVISÓ:

APROBÓ:

Categorización de la amenaza	Descripción
Alta	Zonas del Distrito donde se tienen identificados movimiento en masa de tipo deslizamiento, caída de rocas, flujo o reptación activo o inactivo en el inventario, con una probabilidad espacial alta. El procesamiento estadístico de peso de evidencia (LSI) muestra al menos el 76% de los deslizamientos identificados en el inventario de movimientos en masa. El detonante por lluvia indica que los movimientos en masa incluidos en el catálogo de históricos se asocian a un periodo de retorno de 20 años
Media	Zonas del Distrito donde se tienen identificados movimiento en masa de tipo deslizamiento, caída de rocas, flujo o reptación activo o inactivo en el inventario. El procesamiento estadístico de peso de evidencia (LSI) muestra entre el 2% y el 75% de los deslizamientos identificados en el inventario de movimientos en masa. El detonante por lluvia indica que los movimientos en masa incluidos en el catálogo de históricos se asocian a un periodo de retorno de 20 años
Baja	Zonas del Distrito donde se tienen identificados movimiento en masa de tipo deslizamiento, caída de rocas, flujo o reptación activo o inactivo en el inventario, con una probabilidad espacial menor al 1%. El procesamiento estadístico de peso de evidencia (LSI) encuentran menos del 2% de los deslizamientos identificados en el inventario de movimientos en masa. El detonante por lluvia indica que los movimientos en masa incluidos en el catálogo de históricos se asocian a un periodo de retorno de 20 años