

**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	TRANSPORTE
Drenaje permanente	Vías rurales
Drenaje intermitente	Vía Tipo 1
Manglares	Vía Tipo 2
Ciénaga	Vía Tipo 3
Laguna	Vía Tipo 4
Canal Doble	Vías urbanas
Piscina	Nacional
	Arterial
	Complementaria
ADMINISTRATIVO	RELIEVE
Perímetro Urbano Vigente	Índice
Límite departamental	Intermedia
Límite Distrital	
Corregimientos	
Centros Poblados	
Límites Municipales	

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema Proyección: Transversal de Mercator
Datum: MAGNA-SIRGAS
Eliptoid: GR580
Origen: Único Nacional
Origen - Latitud: 4°N
Origen - Longitud: 73°W
Falso Este: 2.000.000
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)

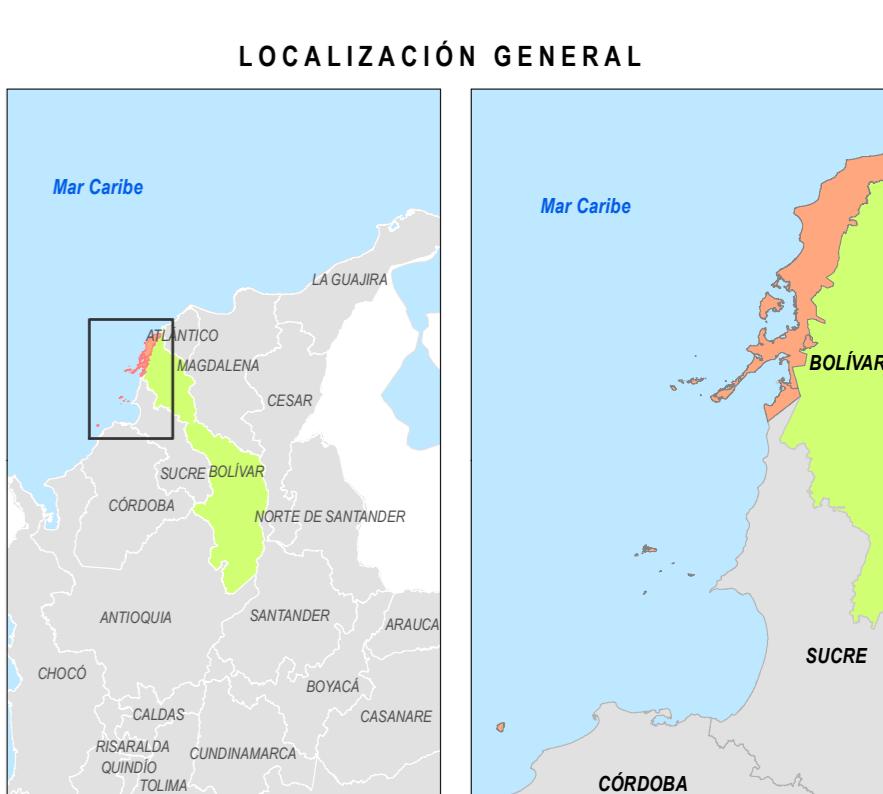
Fuente Temática: Secretaría de Planeación Distrital de Cartagena de Indias, 2025

ESCALA DE TRABAJO: 1:25.000 **ESCALA DE IMPRESIÓN:** 1:85.000

ESCALA GRÁFICA:
0 1 2 4 6 8 km
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



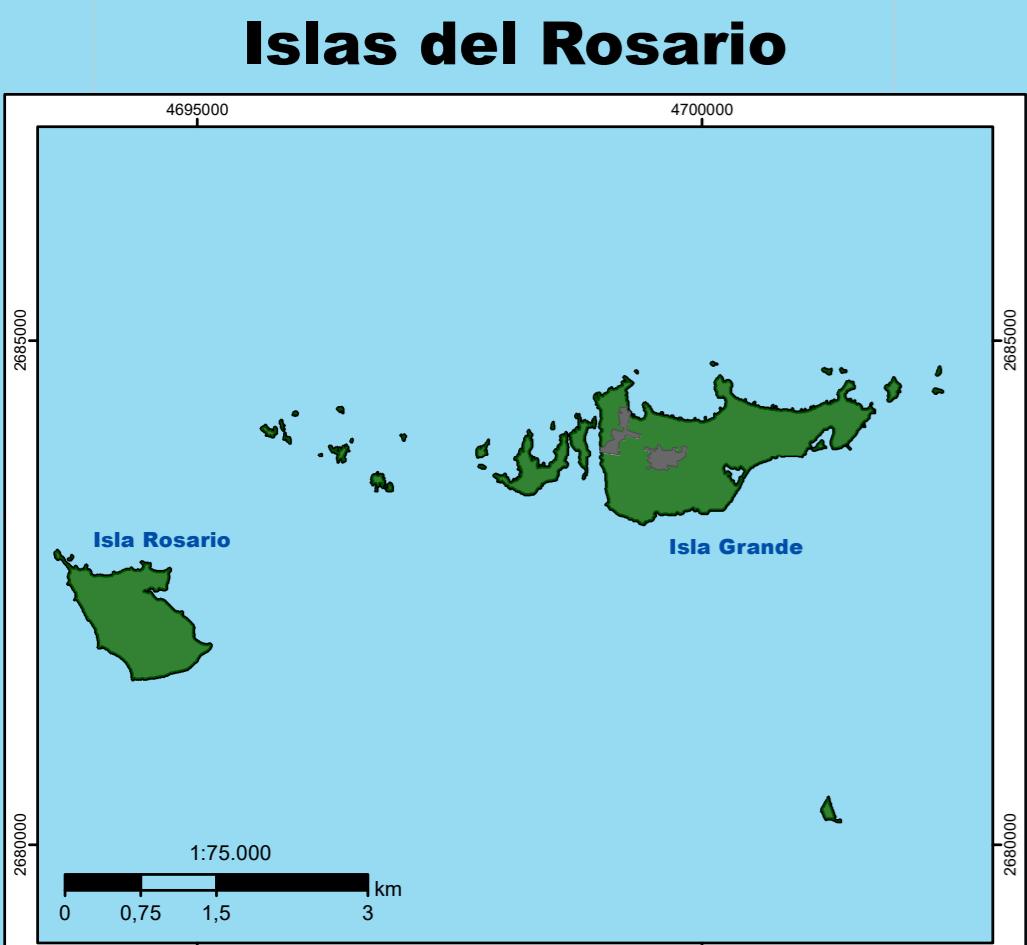
FECHA DE ELABORACIÓN:
17/10/2025

ELABORÓ:
Estudios Básicos de Riesgos - Secretaría de Planeación Distrital

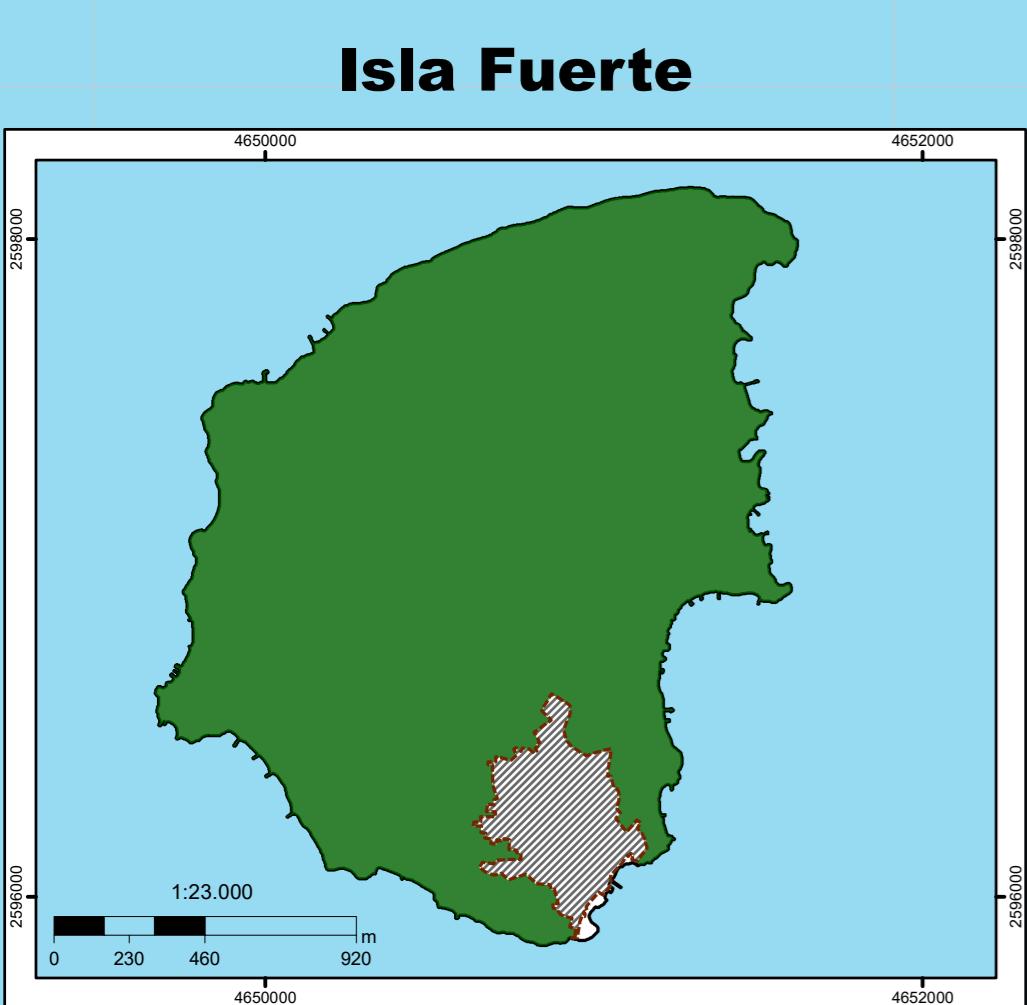
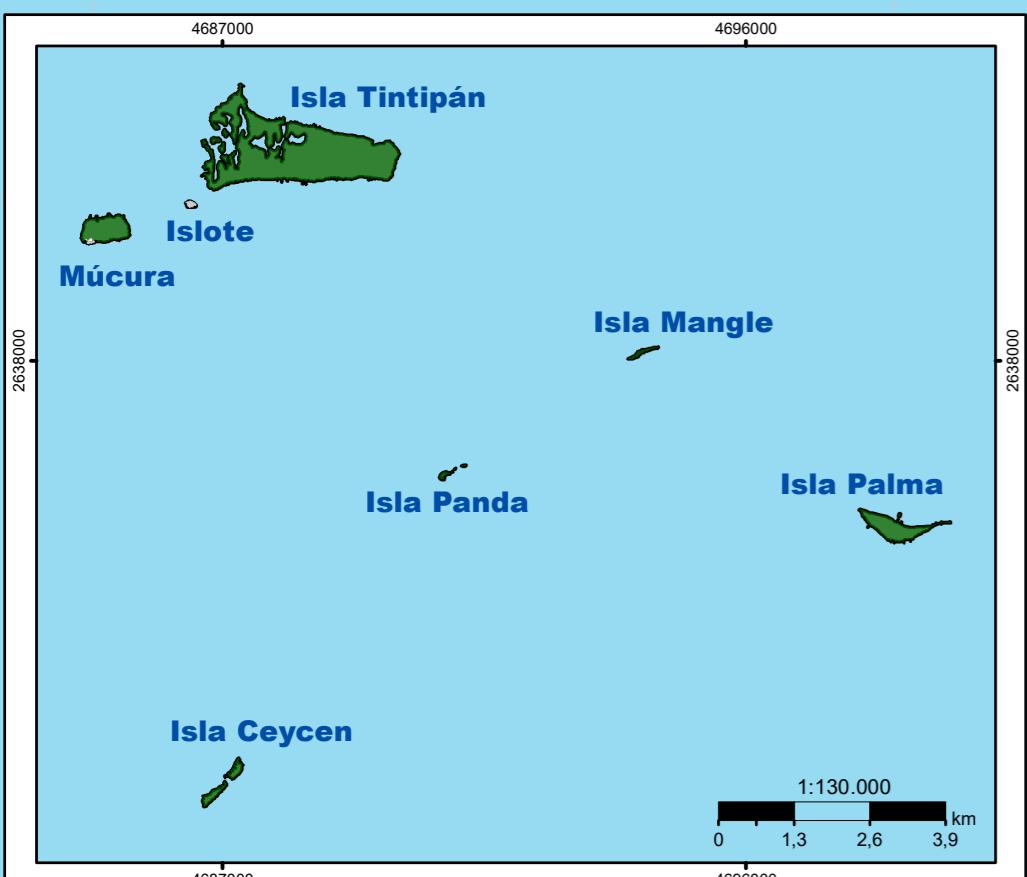
REVISÓ:

APROBÓ:

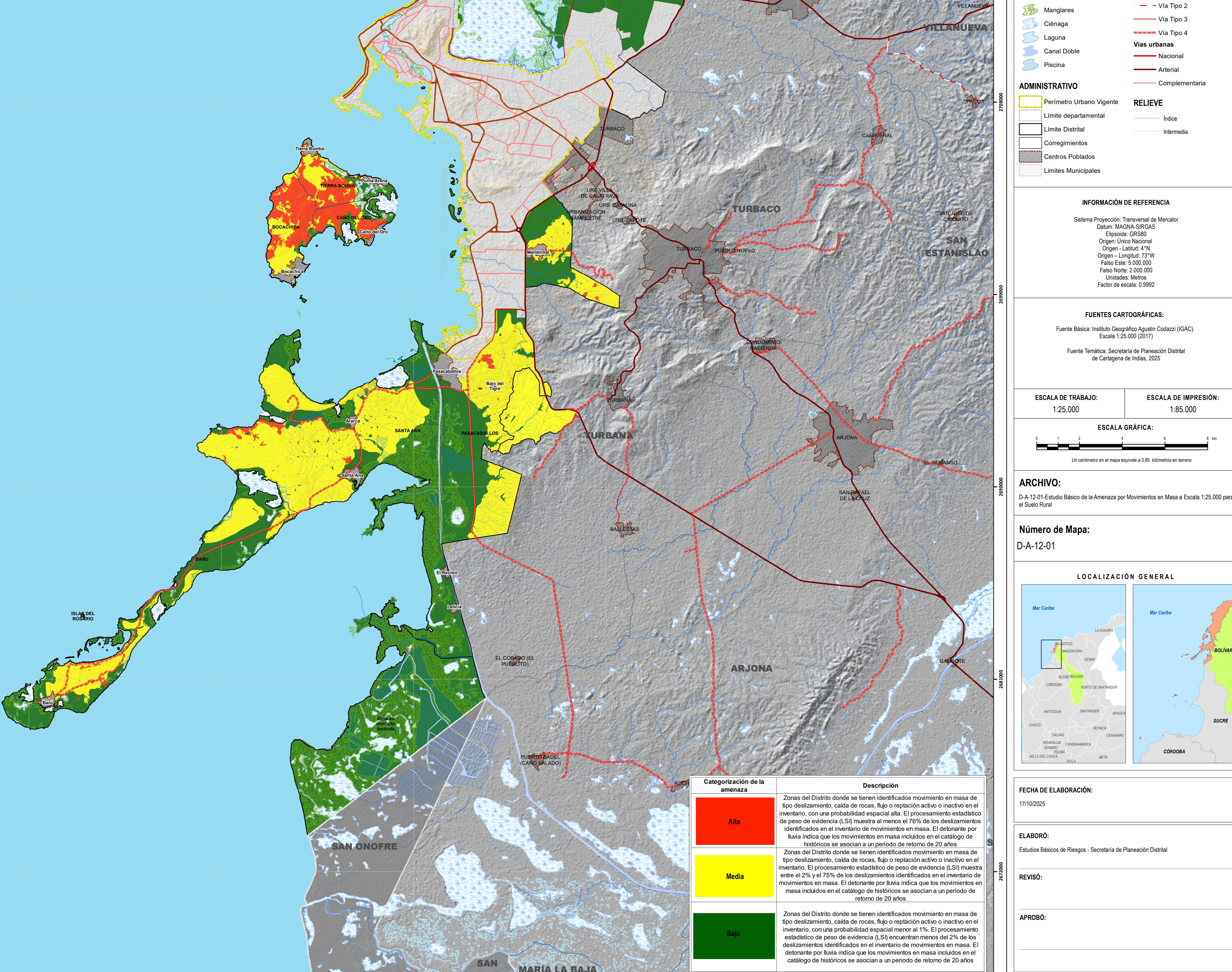
Mar Caribe



Archipiélago de San Bernardo



MAR CARIBE



Categorización de la amenaza	Descripción
Alta	Zonas del Distrito donde se tienen identificados movimiento en masa de tipo deslizamiento, cadera de rocas, flujo o reemplazo 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 que son activos. El detonante por lluvia indica que los movimientos en masa incluidos en el catálogo de históricos se asocian a un período de retorno de 20 años.
Media	Zonas del Distrito donde se tienen identificados movimiento en masa de tipo deslizamiento, cadera de rocas, flujo o reemplazo 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 período de retorno de 20 años.
Baja	Zonas del Distrito donde se tienen identificados movimiento en masa de tipo deslizamiento, cadera de rocas, flujo o reemplazo 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 período de retorno de 20 años.