



**POD** PLAN DE ORDENAMIENTO DEPARTAMENTAL DE ANTIQUIA  
*Construyendo nuestra casa común*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDIELLÍN GOBERNACIÓN DE ANTIQUIA República de Colombia

**TENSIÓN POR EROSIÓN COSTERA EN CABECERAS MUNICIPALES Y CENTROS POBLADOS EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO 2040 Y 2100**

**CONVENCIONES**

- Ríos
- Embalses
- Limite Antioquia
- Límites departamentales
- Límites Subregionales
- Límites municipales
- Cabeceras municipales
- Centros poblados

**LEYENDA**

- Cambios línea de costa en cabeceras urbanas y centros poblados rurales Escenario 2040
- Cambios línea de costa en cabeceras urbanas y centros poblados rurales Escenario 2100

Elaboró: Equipo Técnico UNAL-Medellín  
 Fecha de elaboración: Abril de 2018  
 Institución: Universidad Nacional de Colombia-sede Medellín.

Fuentes de información:

Cartografía básica:  
 - División político administrativa municipal, base IGAC, 2013.  
 - Cabeceras municipales y centros poblados. Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación de Antioquia, 2007.

Cartografía temática:  
 - Elaboración propia a partir de:  
 - INVERMAR, 2017.  
 - Cabeceras municipales y centros poblados, IGAC, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación de Antioquia, 2007.

**1:500.000**

0 1 2 4 6 8 10 12 14 km

Sistema de Coordenadas Proyectadas: Magna Colombia Bogotá.  
 Proyección: Transversa de Mercator  
 Falso Este: 1.000.000  
 Falso Norte: 1.000.000  
 Meridiano Central: -74,07750792  
 Factor de Escala: 1,00000000  
 Latitud de Origen: 4,59620042  
 Unidad Lineal: metros  
 Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá Magna.  
 Datum: MAGNA-SIRGAS