



LOCALIZACIÓN



CONVENCIONES TEMATICAS

- Hidrografía
- Área Urbana
- Tipo 1
- Tipo 2
- Tipo 3
- Tipo 4

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas:
Planas MAGNA Colombia Bogotá
Datum: Magna-Sirgas
Meridiano principal: Greenwich
Proyección: Transversal de Mercator
Falso Este: 1000000
Falso Norte: 1000000
Longitud de Origen: -74.07750792
Latitud de Origen: 4,59620042
Factor de Escalar: 1,00
Unidad de medida: Metros

FUENTE CARTOGRÁFICA BASE

Cartografía vectorial generada a partir de la base cartográfica IGAC escala 1:25.000 y complementaria a escala 1:100.000, actualizada a julio de 2014.

Los valores cuadrículaes de las coordenadas planas se encuentran en metros.

FUENTE CARTOGRÁFICA TEMÁTICA

Grupo de Geomatica-UIS
Grupo de investigación GPH

CUBRIMIENTO

Departamento de Santander (Municipios de Rionegro, El Playon, Surata, Matanza, Lebrija, California, Vetas, Charta, Tona, Bucaramanga, Giron, Floridablanca y Piedecuesta).

Proyecto "Desarrollo de estrategias para el manejo de aguas residuales en asentamientos periurbanos del Área Metropolitana de Bucaramanga, con criterios de sostenibilidad y economía circular, cuenca del río Alto Lebrija, Bucaramanga, Floridablanca, Girón, Piedecuesta"

MAPA DE LOCALIZACIÓN Y TIPOLOGÍA DE ASENTAMIENTOS NO PLANIFICADOS EN BUCARAMANGA

1:22,521

0 350 700 1.400 2.100 2.800 Metros

ELABORÓ: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	REVISÓ: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	SIG: UNIÓN TEMPORAL POMCA RIO LEBRIJA ALTO 2015
ESCALA DE CAPTURA: 1:24.000	FECHA: SEPTIEMBRE DE 2023	MAPA No: 01
ARCHIVO: MAPA ASENTAMIENTOS BUCARAMANGA.MXD	VERSION: 0	