



Las coberturas básicas como Vías, cuerpos de agua, curvas de nivel son tomadas de la base de datos cartográfica a escala 1:20.000 Versión 1.0 para el año 2012 del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi".

Los perímetros urbanos son tomados del Marco Geoespacial del Sistema de Información Geográfica del Departamento de Santander, elaborado por el DANE a marzo de 2014.

La división política administrativa a nivel de municipios, es tomada de la cartografía digital SIG-ADM Versión 1.0 No. 388 de 2014.

PARÁMETROS CARTOGRAFICOS

Colombia Bogotá, Zona WGS 1983 Authority EPSG
 Proyección: Transversa Mercator
 Falso Easting: 1000000.0
 Falso Northing: 1000000.0
 Central Meridian: -74.0001989696967
 Origen de Escala: 483041.022222222
 Linear Unit: Meter (1.0)

GCS: Bogotá Datum: D. Bogotá

Es importante resaltar que estos reportes son únicamente informativos, no conllevan áreas y son susceptibles de variar en cualquier momento, en la medida que la AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA actualice el sistema de información.

- CONVENCIONES TOPOGRÁFICAS**
- Límites Departamentales
 - Límites Municipales
 - Vía
 - Vía férrea
 - Drenaje Sencillo
 - ☒ Capitales / Centros poblados
 - ☒ Cuerpo de Agua

- LEYENDA TEMÁTICA**
- ☒ Zonas de Restricción
 - ☒ Áreas Ambientales de Exclusión Minera
 - ☒ Zonas de Minería Especial
 - ☒ Áreas de Inversión del Estado
 - ☒ Zonas Agrícolas y Ganaderas
 - ☒ Áreas Ambientales de Restricción Minera
 - ☒ Resguardos Indígenas
 - ☒ Tierras de Comunidades Negras
 - ☒ Zona de Minería Comunidad Indígena
 - ☒ Zona de Minería de Comunidades Negras

- CONVENCIONES**
- ☒ TITULOS MINEROS

Reporte Gráfico

TITULO MINERO 095-68

DEPARTAMENTO DE SANTANDER
 MUNICIPIOS DE CALIFORNIA Y SURATÁ

RG - 1720-19

FECHA CATASTRO MINERO: OCTUBRE 29 DE 2019

FECHA ELABORACION: OCTUBRE 30 DE 2019



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
 VICEPRESIDENCIA DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y SEGURIDAD MINERA

EDWIN NORBERTO SERRANO DURÁN
 Coordinador Seguimiento y Control Zona Norte