

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Fondo Nacional de Vivienda - Fonvivienda

Anexo 1: Fichas de Caracterización Ambiental de los Municipios

**EVALUACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (ESA) Y MARCO DE GESTIÓN
AMBIENTAL Y SOCIAL (MGAS) DEL PROYECTO “PROGRAMA DE
VIVIENDA RESILIENTE E INCLUYENTE EN
COLOMBIA” (P172535)**

6 de Abril de 2022

TABLA DE CONTENIDO

1.	BOGOTÁ D.C.	1
2.	MEDELLÍN	6
3.	CARTAGENA	11
4.	BARRANQUILLA	16
5.	CALI	22
6.	BELLO	27
7.	CUCUTA	32
8.	RIOHACHA	37
9.	MAICAO	42
10.	SANTA MARTA	46
11.	VALLEDUPAR	51
12.	SOACHA	56
13.	BUCARAMANGA	61
14.	SOLEDAD	66
15.	VILLA DEL ROSARIO	70
16.	FLORIDABLANCA	75
17.	ARAUCA	80
18.	CIÉNAGA	85
19.	PEREIRA	89
20.	YOPAL	93
21.	SINCELEJO	97
22.	FONSECA	101
23.	SAN JUAN DEL CESAR	104
24.	SARAVENA	107
25.	TIBÚ	111
26.	VILLAVICENCIO	115
27.	ITAGÜÍ	119

1. BOGOTÁ D.C.

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Bogotá D.C.	Departamento:	Cundinamarca
Categoría (Ley 617 de 2000):	Especial	Densidad Poblacional:	4.824,89 hab/Km ² ¹
Población Urbana (DANE 2020):	7.743.955hab ²	Población Rural (DANE 2020):	28.177hab ³
Extensión total (Km²):	1.605 Km ²⁴	Extensión casco urbano (Km²):	379.72 ⁵
Medios de Transporte:	Transmilenio Sistema Integrado de Transporte - SITP	Distancia a Bogotá (Km):	0km
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	67% ⁶	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ⁷

¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/11001

² Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/11001.

³ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/11001.

⁴ Departamento Nacional de Planeación

⁵ Alcaldía de Bogotá. www.bogota.gov.co/mi-ciudad/turismo/informacion-de-bogota-en-2019

⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/11001

⁷ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 1: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Alcaldía Mayo de Bogotá. Página web.

Figura 2: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría Distrital de Ambiente – CAR Cundinamarca	Altitud (m.s.n.m.):	2595m.s.n.m. ⁸
Temperatura promedio anual (°C):	13.1°C ⁹	Precipitación promedio anual (mm/año):	796 mm/año ¹⁰
Geografía general:	<p>Bogotá está situada en la sabana homónima, sobre el altiplano cundiboyacense, una llanura situada en promedio a 2630 msnm y sus zonas montañosas alcanzan de 2400 m a 3250 msnm, lo que hace de ella la megalópolis más alta del mundo y la tercera capital después de Quito y La Paz. Tiene un área total de 1605 km² y un área urbana de 379 km². El territorio donde se asienta la ciudad fue antiguamente un lago. De esto dan evidencia los humedales que cubren algunos sectores no urbanizados de la Sabana y en la localidad de Suba. Tiene en su territorio el páramo de Sumapaz, el más grande del mundo, localizado en la localidad de Sumapaz, a la que dio su nombre; ese páramo es parte de la región natural y antigua región administrativa del Sumapaz, del departamento de Cundinamarca.</p> <p>Bogotá limita al sur con los departamentos del Meta (a través de Guamal, Cubarral y La Uribe) y del Huila (a través de Colombia), al norte con el municipio de Chía, al oeste con el río Bogotá y los municipios de Cota, Funza, Mosquera, Soacha (zona urbana), Pasca, San Bernardo, Arbeláez, Cabrera y Venecia (zona rural) del departamento de Cundinamarca. Por el este llega hasta los cerros orientales y los municipios de La Calera, Chipaque, Choachí, Gutiérrez, Ubaque, Une. Está delimitada por un sistema montañoso en el que se destacan los cerros de Monserrate (3152 m.s.n.m. de altitud) y Guadalupe (3250 m.s.n.m. de altitud) al oriente de la ciudad. Su río más extenso es el río Bogotá. Otros ríos importantes en la ciudad son el río Tunjuelo, que discurre por el sur de la ciudad, el San Francisco, el Fucha, el Juan Amarillo o Salitre, los cuales desembocan a su vez en el río Bogotá.¹¹</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	96.043,7Ha (59,41%) ¹²	Parques Naturales (ha):	96.043,7Ha (59,41%) ¹³
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	69.402,3Ha (42,93%) ¹⁴	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	92.253,6Ha (57,07%) ¹⁵
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad del aire • Reconocimiento de humedales como áreas de función ecológica • Manejo adecuado de residuos sólidos 		

⁸ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-bogota.html

⁹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

¹⁰ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

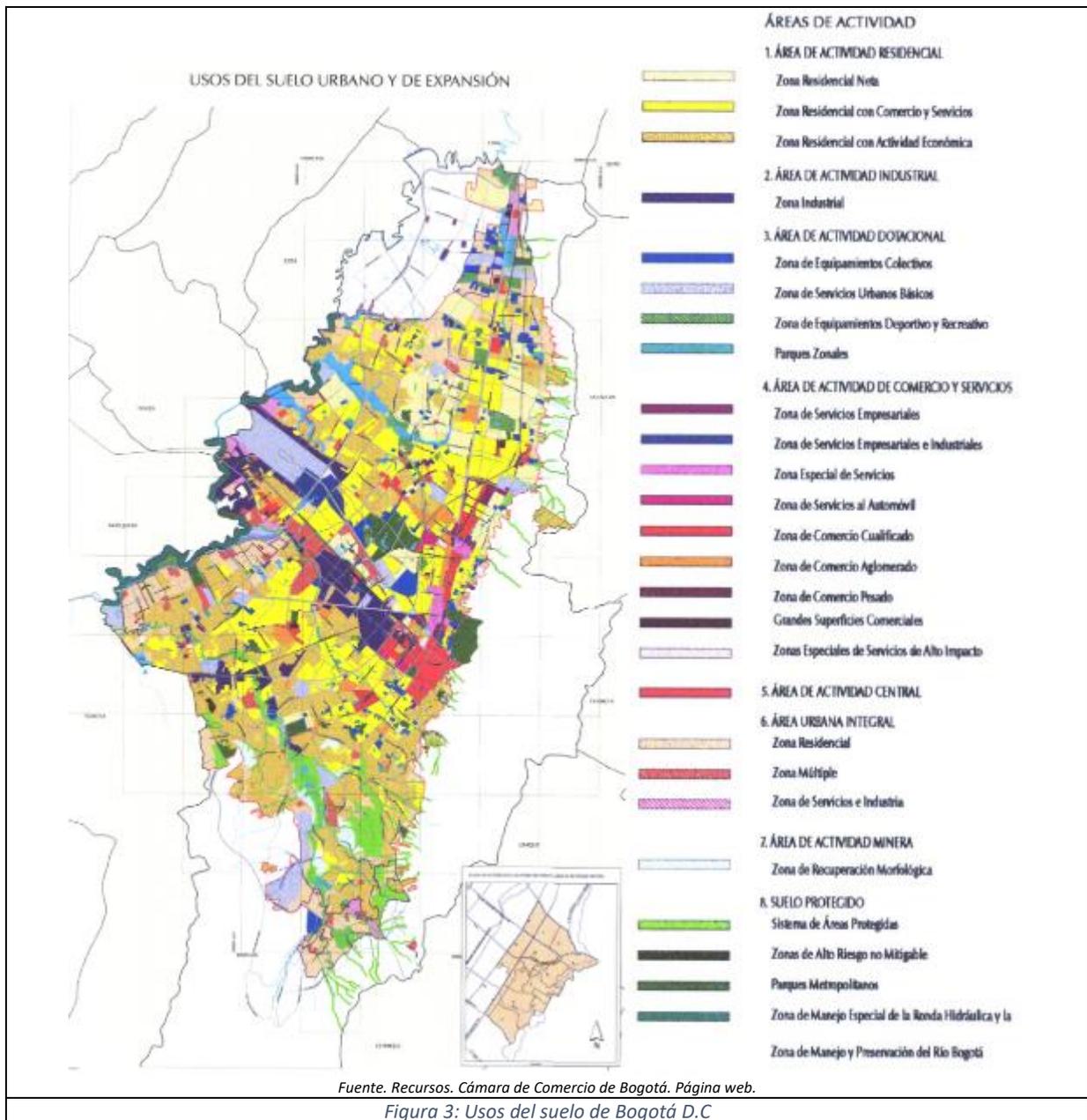
¹¹ Alcaldía de Bogotá. www.bogota.gov.co/mi-ciudad/turismo/informacion-de-bogota-en-2019

¹² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/11001

¹³ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/977

¹⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/11001

¹⁵ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/11001





Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 4: Mapa de Áreas Forestales Ley 2da.

2. MEDELLÍN

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Medellín	Departamento:	Antioquia
Categoría (Ley 617 de 2000):	Especial	Densidad Poblacional:	6.546,32 hab/ Km^2 ¹⁶
Población Urbana (DANE 2020):	2.533.424hab ¹⁷	Población Rural (DANE 2020):	43.260hab ¹⁸
Extensión total (Km²):	387 Km ²¹⁹	Extensión casco urbano (Km²):	110 Km ²²⁰
Medios de Transporte:	Metro Sistema de bicicletas compartidas	Distancia a Bogotá (Km):	243km ²¹
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	20% ²²	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ²³

¹⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05001

¹⁷ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020- www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05001

¹⁸ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020- www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05001

¹⁹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05001

²⁰ Alcaldía de Medellín. www.medellin.gov.co/irj/portal/medellin?NavigationTarget=navurl://6488ef50a6787e1fdb4e42e62a46a67

²¹ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-medellin.html

²² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05001

²³ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web.

Figura 5: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. TerriData. Departamento Nacional de Planeación. Página web.

Figura 6: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Medio Ambiente	Altitud (m.s.n.m.):	1579m.s.n.m. ²⁴
Temperatura promedio anual (°C):	22.4°C ²⁵	Precipitación promedio anual (mm/año):	1554,4 mm/año ²⁶
Geografía general:	<p>Medellín se encuentra ubicada en el centro geográfico del Valle de Aburrá, sobre la cordillera central de los Andes en las coordenada. La ciudad cuenta con un área total de 387km² de los cuales 110 km² son suelo urbano y 218 km² son suelo rural.</p> <p>El valle de Aburrá posee una extensión de 1152 km² que forman parte de la cuenca del río Medellín, principal arteria fluvial que cruza la región de sur a norte. La conformación del Valle de Aburrá es el resultado de la unidad geográfica determinada por la cuenca del río Medellín y por una serie de afluentes que caen a lo largo de su recorrido. El Valle tiene una longitud aproximada de 60 kilómetros y una amplitud variable. Está enmarcado por una topografía irregular y pendiente, que oscila entre 1300 y 2800 metros sobre el nivel del mar. Las cordilleras que lo encierran, dan lugar a la formación de diversos microclimas, saltos de agua, bosques y sitios de diverso valor paisajístico y ecológico. El valle tiene una forma alargada y presenta un ensanchamiento en su parte media, el cual mide 10 kilómetros y es donde se localiza Medellín. El Valle de Aburrá está totalmente urbanizado en su parte plana, y muy ocupado en sus laderas.</p> <p>Topográficamente la ciudad es un plano inclinado que desciende desde 1800 a 1500 metros de altura sobre el nivel del mar, sin embargo, la altura oficial de la ciudad es de 1579 msnm en la confluencia de las quebradas La Iguañá, Santa Elena y el río Medellín, y se eleva a 3200 msnm en los altos El Romeral, Padre Amaya y cuchilla Las Baldías.</p> <p>Dentro del paisaje urbano se destacan los cerros Nutibara y El Volador, que se levantan como manchas verdes en medio de la ciudad. Los altiplanos y montañas que circundan el valle sobrepasan los 2500 metros. Las principales alturas en el territorio de Medellín son: Alto Padre Amaya (3100 msnm), Alto Patio Bonito (2750 msnm), Alto Boquerón (2600 msnm), Alto Venteadero (2500 msnm) y el Alto Las Cruces (2400 msnm), entre otros.²⁷</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	16.574,6Ha (2,59%) ²⁸	Parques Naturales (ha):	131,6Ha (0,35%) ²⁹
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	31.939,0Ha (85,65%) ³⁰	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	5.350,7Ha (14,35%) ³¹
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad del aire • Acelerado crecimiento urbano 		

²⁴ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-medellin.html

²⁵ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

²⁶ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

²⁷ Alcaldía de Medellín.

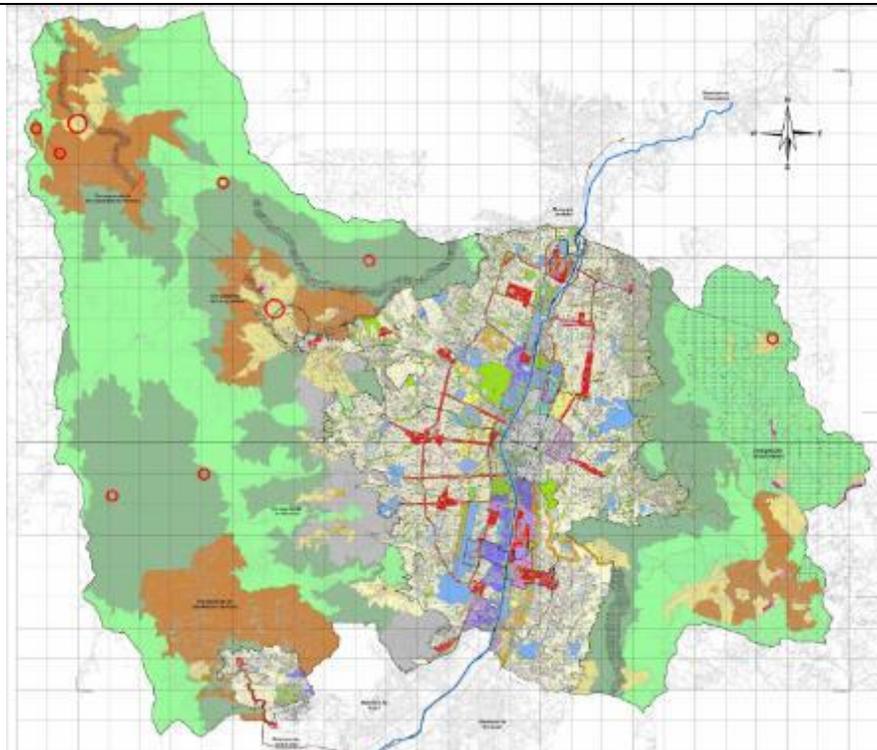
www.medellin.gov.co/irj/portal/medellin?NavigationTarget=navurl://6488ef50a6787e1fdb4e42e62a46a67

²⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05001

²⁹ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/924

³⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05001

³¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05001



DESCRIPCIÓN:

USOS GENERALES DEL SUELO

CONVENCIONES:

Usos Suelo Rural, Protección y Suburbano

	Forestal Protector
	Forestal Protector-Productor
	Forestal Protector (Zona de Alto Riesgo No Recuperable)
	Zona de Riesgo Recuperable
	Reserva Natural de la Sociedad Civil "Montevivo" (Resolución No. 0181 de 28 de junio de 2008) MARD
	Zona de Reserva P. Ecológico Piedras Blancas
	Áreas de Amortiguamiento (P.E.P.B)
	Agropecuario
	Explotación de Materiales
	Uso Mixto
	Equipamientos Generales Rurales
	Equipamientos Locales Rurales
	Centro Veredal
	Centro Veredal Futuro
	Uso Mixto Urbano - Rural
	Centro Suburbano Nivel 1
	Centro Suburbano Nivel 2
	Centro Suburbano Nivel 1 Futuro
	Centro de Equilibrio Occidente
	Corredores Rurales
	1 - Via Las Palmas
	2 - San Cristóbal - San Pedro, San Cristóbal - Boquerón
	3 - Conexión Vial Aburrá Río Cauca

Usos Suelo Urbano y de Expansión

Áreas Residenciales

	Residencial Tipo 1
	Residencial Tipo 2
	Residencial Tipo 3

Áreas y Corredores de Actividad Múltiple

	Centro Tradicional y Representativo
	Áreas y Corredores de Actividad Múltiple de Cobertura Zonal
	Áreas y Corredores de Cobertura Barrial
	Corredor Barrial Avenida 34 Futuro
	Centros de Equilibrio Norte y Sur

Áreas y Corredores con Usos Especializados:

	Salud, Ciencia y Tecnología
	Educación
	Salud
	Recreación
	Corredor Especializado
	Corredor Metropolitano de Servicios

Producción de Gran Empresa

	Producción de Gran Empresa
	Producción en Consolidación
	Equipamientos Generales o de Ciudad
	Equipamientos Locales
	Zona de Alto Riesgo no Recuperable
	Zona de Riesgo Recuperable
	Espacio Público
	Explotación Transitoria

Simbología:

	Límite Municipal
	Perímetro Urbano
	Límite Suelo de Expansión
	Río Medellín (Río Aburrá)
	Tren Metropolitano (línea)
	Metrocable
	Metrocable propuesto
	Túnel

Fuente. Departamento Administrativo de Planeación del municipio de Medellín. Página web.

Figura 7: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 8: Mapa de Áreas Forestales Ley 2da

3. CARTAGENA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Distrito Turístico y Cultural de Cartagena de Indias	Departamento:	Bolívar
Categoría (Ley 617 de 2000):	Especial	Densidad Poblacional:	1.840,3 hab/ Km^2 ³²
Población Urbana (DANE 2020):	1.028.736hab ³³	Población Rural (DANE 2020):	114.184hab ³⁴
Extensión total (Km²):	559 Km ²³⁵	Extensión casco urbano (Km²):	76 Km ²³⁶
Medios de Transporte:	Sistema Integrado de Transporte Masivo Transcaribe	Distancia a Bogotá (Km):	663km ³⁷
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	27,54% ³⁸	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ³⁹

³² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13001

³³ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13001

³⁴ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13001

³⁵ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13001

³⁶ Alcaldía de Cartagena. www.cartagena.gov.co/index.php/2016-06-28-20-19-23/cartagena-de-indias

³⁷ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-cartagena-de-indias.html

³⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13001

³⁹ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 9: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. TodaColombia. Página web.

Figura 10: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Establecimiento Público Ambiental	Altitud (m.s.n.m.):	2m.s.n.m. ⁴⁰
Temperatura promedio anual (°C):	27.6°C ⁴¹	Precipitación promedio anual (mm/año):	1019 mm/año ⁴²
Geografía general:	Se encuentra en una zona costera típica, accidentada e irregular, conformada por procesos geológicos relacionados con el mar. Entre los elementos geográficos más importantes de la ciudad se encuentran las formaciones insulares de Barú y Tierrabomba junto a otras islas menores, el archipiélago del Rosario, la bahía de Cartagena de Indias, la bahía de Barbacoas, y lagunas costeras como la ciénaga de Tesca o de la Virgen. La zona es además un área de confluencia marina y fluvial debido a la presencia de la desembocadura del canal del Dique que generan formaciones de tipo delta en la bahía de Cartagena y Barbacoas. En la ciudad sobresale la formación de La Popa (148msnm) con una antigüedad comprendida entre el Plioceno superior y el Pleistoceno inferior. Está compuesta por rocas y corales, se presenta en forma de colina alargada, pendientes fuertes y medias donde se encuentran abanicos aluviales, cárcavas, escarpes y acantilados. Las zonas planas y bajas cerca al litoral costero están constituidas por depósitos de origen cuaternario que constituyen espigones, cordones litorales y deltas regidos por la deriva litoral. ⁴³		
Ecosistemas estratégicos (ha):	23.101Ha (40,72%) ⁴⁴	Parques Naturales (ha):	120.000Ha ⁴⁵
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	19.052,5Ha (33,58%) ⁴⁶	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	37.682,3Ha (66,42%) ⁴⁷
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Polución atmosférica • Deterioro de cuencas y microcuencas • Cambios en el uso del suelo 		

⁴⁰ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-cartagena-de-indias.html

⁴¹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

⁴² Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

⁴³ Alcaldía de Cartagena. www.cartagena.gov.co/index.php/2016-06-28-20-19-23/cartagena-de-indias

⁴⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13001

⁴⁵ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/926

⁴⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13001

⁴⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13001

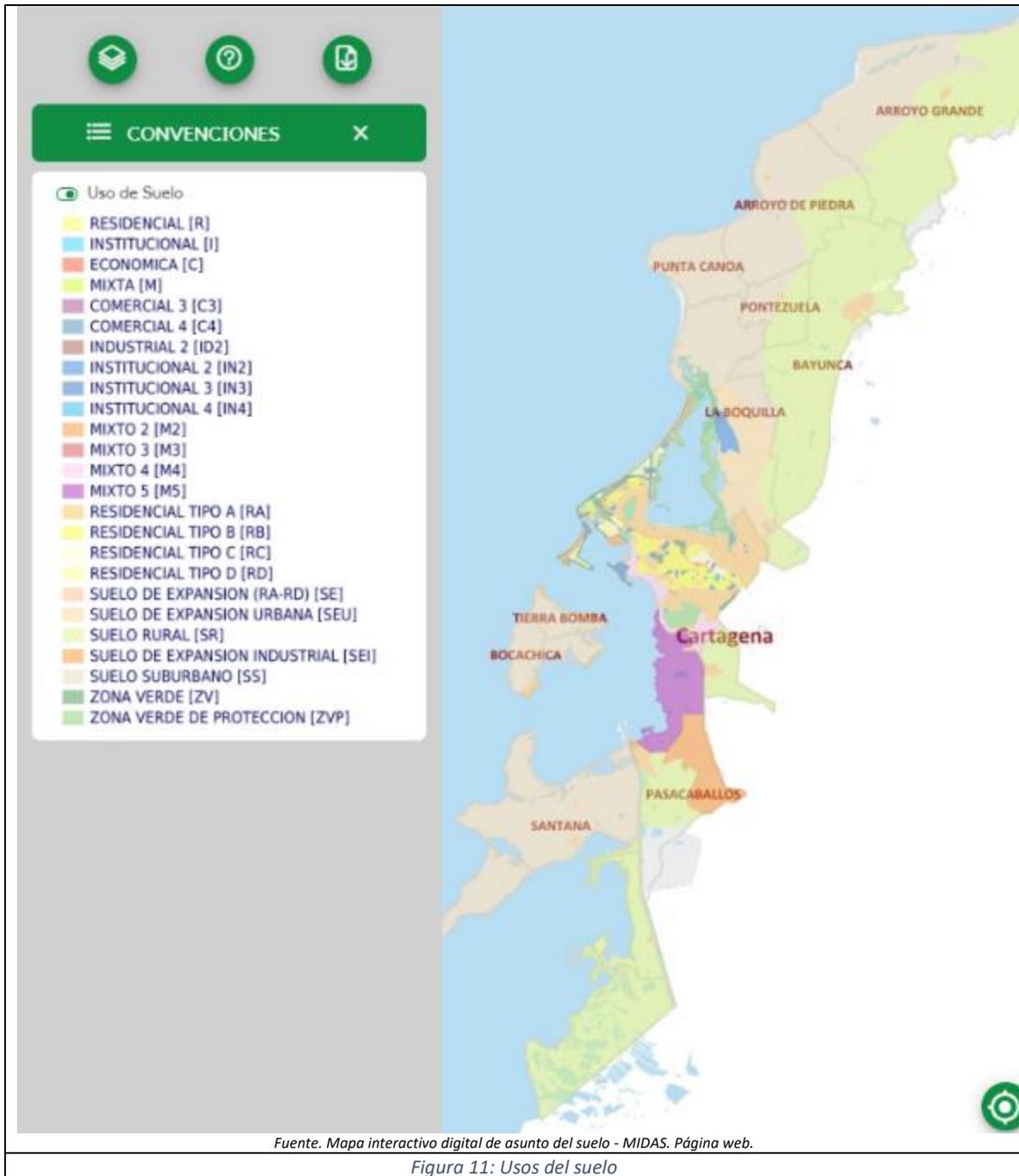


Figura 11: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia.

Figura 12: Mapa de Áreas Forestales.

4. BARRANQUILLA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla	Departamento:	Atlántico
Categoría (Ley 617 de 2000):	Especial	Densidad Poblacional:	7.676,2 hab/ Km^2 ⁴⁸
Población Urbana (DANE 2020):	1.247.250hab ⁴⁹	Población Rural (DANE 2020):	604hab ⁵⁰
Extensión total (Km²):	166 Km ²⁵¹	Extensión casco urbano (Km²):	95.79 Km ²⁵²
Medios de Transporte:	Sistema de Transporte Masivo Transmetro	Distancia a Bogotá (Km):	714km ⁵³
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	39 % ⁵⁴	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ⁵⁵

⁴⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08001

⁴⁹ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08001

⁵⁰ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08001

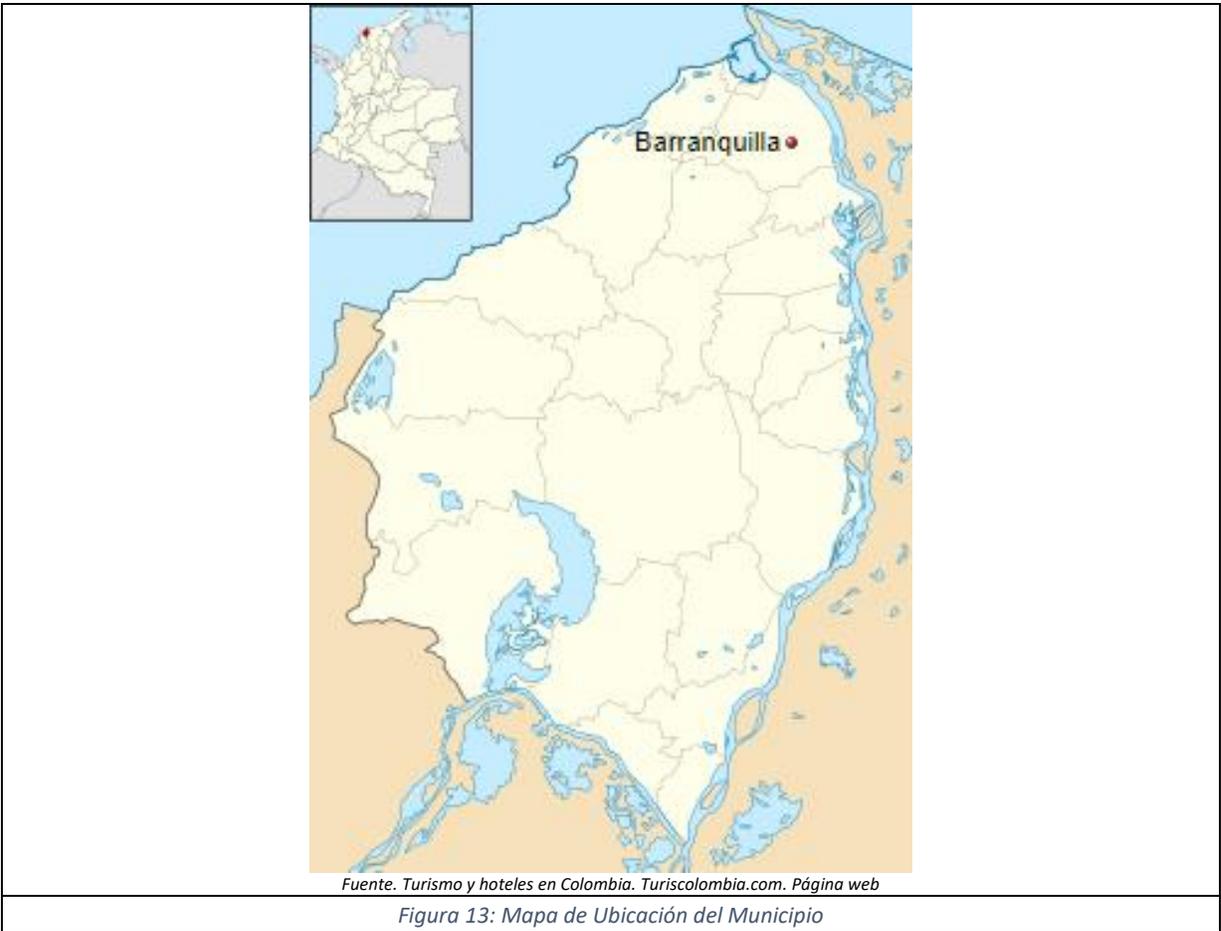
⁵¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08001

⁵² Alcaldía de Barranquilla. www.barranquilla.gov.co/descubre/conoce-a-barranquilla/informacion-general

⁵³ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-barranquilla.html

⁵⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08001

⁵⁵ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html





Fuente. Jdviolobos. Página web.

Figura 14: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Establecimiento Público Ambiental	Altitud (m.s.n.m.):	18m.s.n.m. ⁵⁶
Temperatura promedio anual (°C):	27.5°C ⁵⁷	Precipitación promedio anual (mm/año):	824,3 mm/año ⁵⁸
Geografía general:	<p>Barranquilla está localizada en el vértice nororiental del departamento del Atlántico, sobre la orilla occidental del río Magdalena, a 7,5 km de su desembocadura en el mar Caribe. Tiene una extensión de 166 km² equivalentes al 4,5% de la superficie del departamento del Atlántico. Las coordenadas geográficas se establecen tomando como referencia el punto cero de la ciudad ubicado en la plaza de la Paz.</p> <p>El área urbana está edificada sobre un plano ligeramente inclinado cuyas alturas extremas, según el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, son 4 msnm al oriente y 98 msnm al occidente. Otras fuentes señalan alturas accidentales en las lomas, hasta de 120 metros fuera de la ciudad. La altura de la ciudad varía entre los 0 msnm en el tajamar occidental, hasta máximo 142 msnm en el barrio La Cumbre.⁵⁹</p>		

⁵⁶ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-barranquilla.html

⁵⁷ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

⁵⁸ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

⁵⁹ Alcaldía de Barranquilla. www.barranquilla.gov.co/descubre/conoce-a-barranquilla/informacion-general

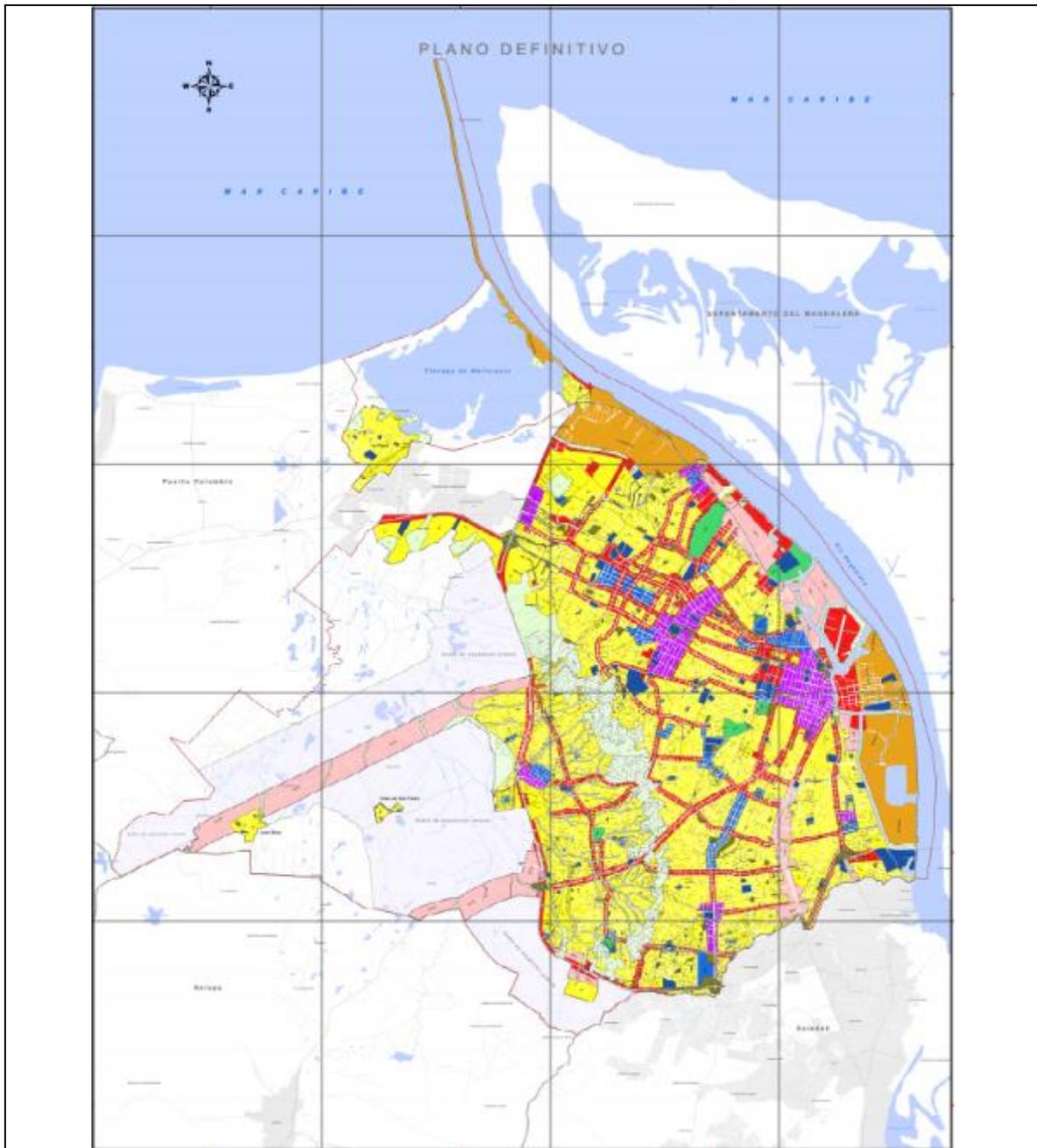
Ecosistemas estratégicos (ha):	3.117Ha (20,09%) ⁶⁰	Parques Naturales (ha):	0Ha ⁶¹
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	174,7Ha (1,13%) ⁶²	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	15.340Ha (98,87%) ⁶³
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo inadecuado de residuos sólidos • Contaminación hídrica • Contaminación sonora 		

⁶⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación.
www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08001

⁶¹ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP.
www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/921

⁶² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación.
www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08001

⁶³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación.
www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08001



POLÍGONOS NORMATIVOS

CONVENCIONES		LEYENDA	
	Arroyos		Comercial (COM)
	Vías principales		Actividad Central (C)
	Caminos		Industrial (IND)
	Perímetro urbano		Portuario (PORT)
	Límite distrital		Residencial (RES)
	Límite municipios		Espacio Público Actual (EP)
	Menzanas urbanas		Institucional (INST)
	Cuerpos de agua		Institucional con EBI (INST-EBI)
	Prezcos rurales		Institucional con PRO (INST-PRO)
			Suelo de Protección y Reserva (P)
			Espacio público propuesto (EP-P)
			Suelo de Expansión Urbana

Fuente. Alcaldía de Barranquilla. Página web.

Figura 15: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia.

Figura 16: Mapa de Áreas Forestales.

5. CALI

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Distrito Especial, Deportivo, Cultural, Turístico, Empresarial y de Servicios de Santiago de Cali	Departamento:	Valle del Cauca
Categoría (Ley 617 de 2000):	Especial	Densidad Poblacional:	4.080,83 hab/Km ² ⁶⁴
Población Urbana (DANE 2020):	2.252.616hab ⁶⁵	Población Rural (DANE 2020):	46.936hab ⁶⁶
Extensión total (Km²):	552 Km ² ⁶⁷	Extensión casco urbano (Km²):	120.9 Km ² ⁶⁸
Medios de Transporte:	Sistema Integrado de Transporte Masivo MIO	Distancia a Bogotá (Km):	301km ⁶⁹
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	38,28% ⁷⁰	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ⁷¹

⁶⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/76001

⁶⁵ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/76001

⁶⁶ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/76001

⁶⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/76001

⁶⁸ Alcaldía de Cali. www.cali.gov.co/gobierno/publicaciones/227/datos_de_cali_y_el_valle_del_cauca

⁶⁹ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-cali.html

⁷⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/76001

⁷¹ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 17: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. CaliesCali. Página web.

Figura 18: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente	Altitud (m.s.n.m.):	926 m.s.n.m. ⁷²
Temperatura promedio anual (°C):	24°C ⁷³	Precipitación promedio anual (mm/año):	968,8 mm/año ⁷⁴
Geografía general:	<p>La ciudad está ubicada en el departamento del Valle del Cauca. Geográficamente Cali está en el valle del río Cauca, el segundo en importancia del país. A la altura de Cali este valle tiene 35 km de ancho y la zona urbana esta sobre el costado occidental del río. La parte occidental de la ciudad se encuentra custodiada por los célebres Farallones de Cali, que forman parte de la Cordillera Occidental de los Andes colombianos.</p> <p>El municipio de Cali limita al norte con Yumbo y la Cumbre, al nororiente con Palmira y al oriente con Candelaria. Al sur se encuentra el municipio de Jamundí, el área rural de Buenaventura al suroccidente y Dagua al noroccidente.</p> <p>La ciudad es plana con una elevación promedio de 926 msnm. Cali se sitúa además en un punto neurálgico y estratégico: hacia el occidente se conecta con el puerto de Buenaventura sobre el litoral pacífico, y al noreste el centro industrial de Yumbo con el que conforma el Área Metropolitana de Cali. La ciudad es paso además de la Vía Panamericana y por ende paso obligado desde Colombia hacia el Ecuador⁷⁵</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	3.666Ha (6,58%) ⁷⁶	Parques Naturales (ha):	196.429,9Ha ⁷⁷
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	39.612,8Ha (71,07%) ⁷⁸	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	16.125,6Ha (28,93%) ⁷⁹
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Disposición inadecuada de aguas residuales domésticas • Contaminación hídrica • Contaminación atmosférica • Disposición inadecuada de residuos sólidos y peligrosos 		

⁷² Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-cali.html

⁷³ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

⁷⁴ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

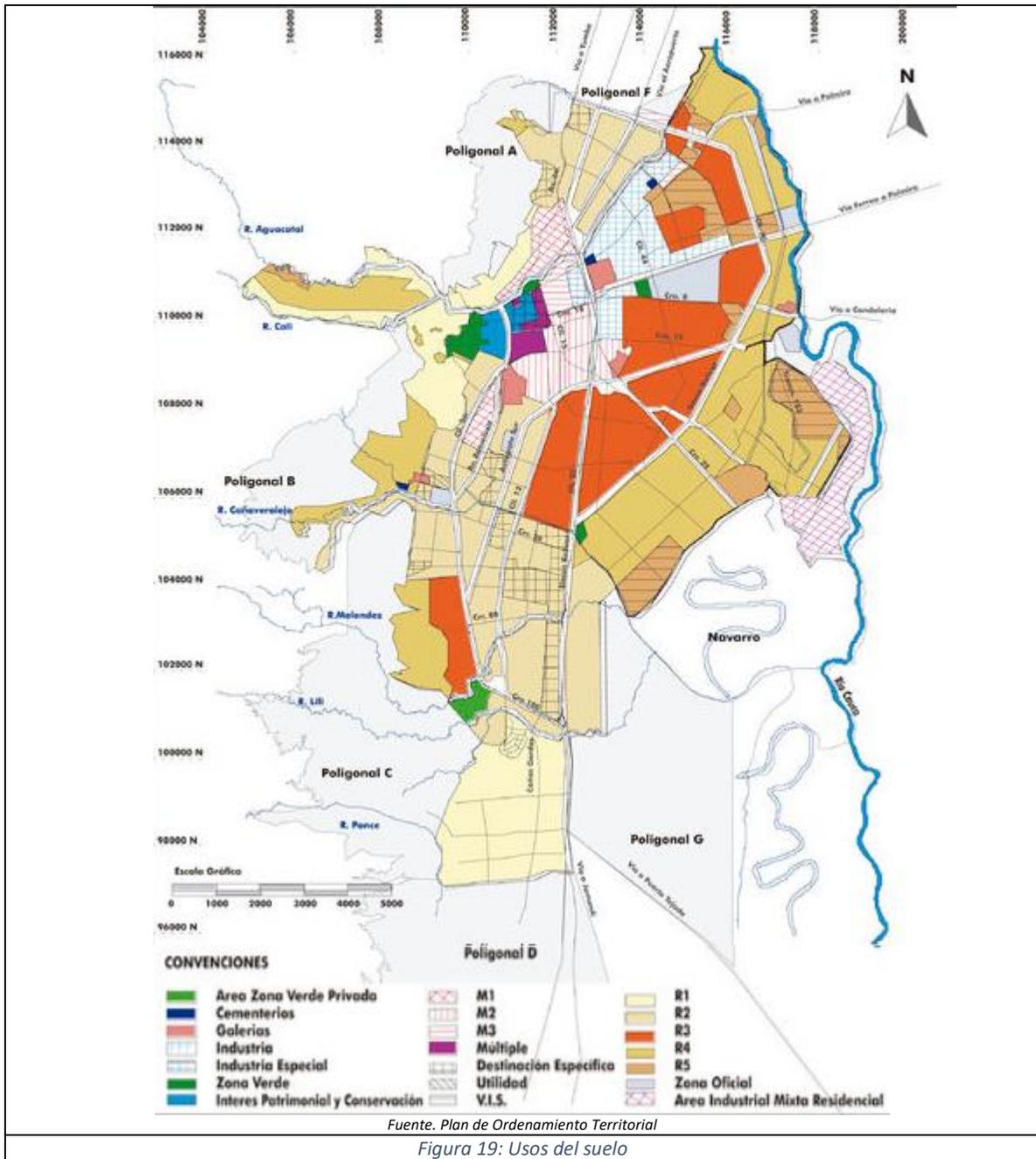
⁷⁵ Alcaldía de Cali. www.cali.gov.co/gobierno/publicaciones/227/datos_de_cali_y_el_valle_del Cauca

⁷⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/76001

⁷⁷ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/950

⁷⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/76001

⁷⁹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/76001





Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 20: Mapa de Áreas Forestales.

6. BELLO

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Bello	Departamento:	Antioquia
Categoría (Ley 617 de 2000):	I	Densidad Poblacional:	3.656,65 hab/ Km^2 ⁸⁰
Población Urbana (DANE 2020):	552.154hab ⁸¹	Población Rural (DANE 2020):	46.936hab ⁸²
Extensión total (Km²):	151 Km ²⁸³	Extensión casco urbano (Km²):	19,7 Km ²⁸⁴
Medios de Transporte:	Metro de Medellín Servicio público de buses	Distancia a Bogotá (Km):	251km ⁸⁵
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	15,28% ⁸⁶	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ⁸⁷

⁸⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05088

⁸¹ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05088

⁸² Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05088

⁸³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05088

⁸⁴ Alcaldía de Bello. www.bello.gov.co/index.php/styles/ciudad-de-bello

⁸⁵ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-bello.html

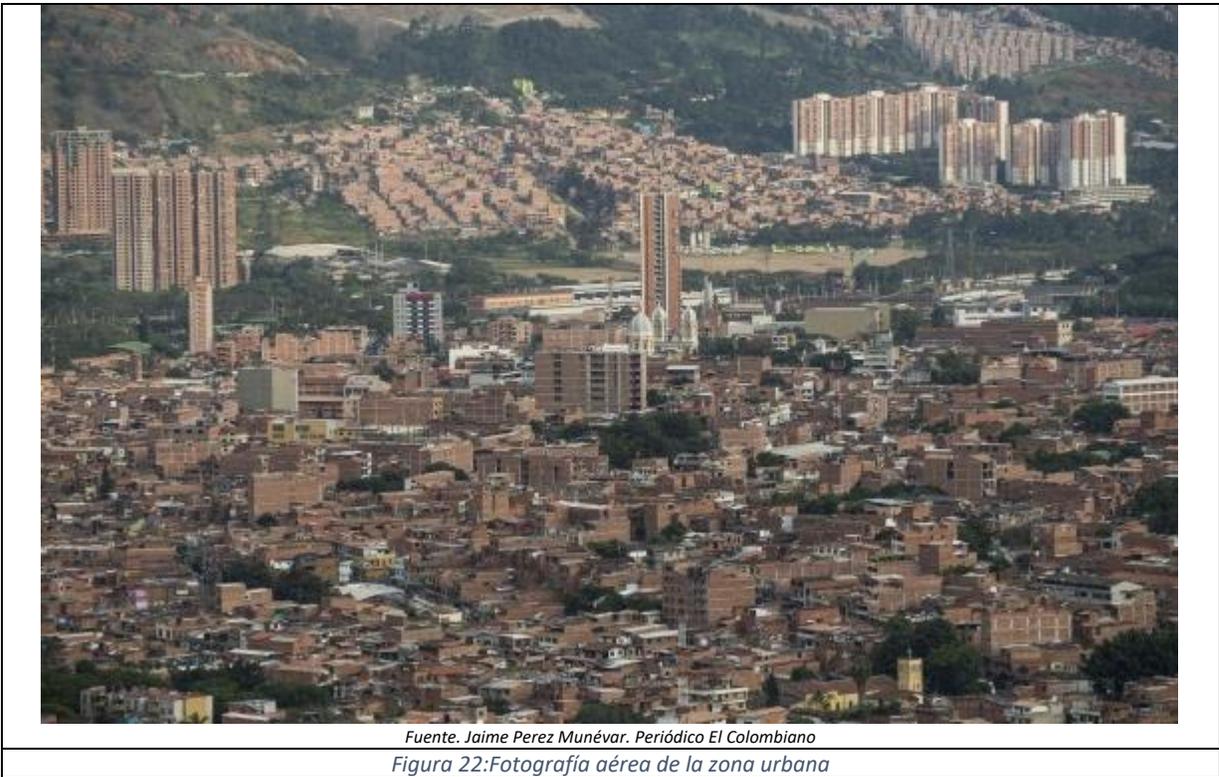
⁸⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05088

⁸⁷ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 21: Mapa de Ubicación del Municipio



ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Rural	Altitud (m.s.n.m.):	1310 m.s.n.m. ⁸⁸
Temperatura promedio anual (°C):	26.7°C ⁸⁹	Precipitación promedio anual (mm/año):	1347 mm/año ⁹⁰
Geografía general:	<p>Bello hace parte del Valle de Aburrá, un valle de la Cordillera de los Andes. La ciudad cuenta con un área total de 151 km² de los cuales 19,7 km² son suelo urbano y 122,66 km² son suelo rural. Este valle está totalmente urbanizado en su parte plana, y muy ocupado en sus laderas. Al valle lo cruza el río Medellín, el cual corre en dirección sur-norte, y a lo largo de sus 70 kilómetros recibe en su recorrido el tributo de 57 quebradas.</p> <p>Topográficamente la parte urbana de la ciudad es un plano inclinado que desciende desde 1.600 a 1.200 metros de altura sobre el nivel del mar. Bello está en la parte norte del valle y las montañas que rodean a la ciudad sobrepasan los 2.500 metros de altura.</p> <p>El principal accidente topográfico es el cerro Quitasol (montaña piramidal, de 2.880 metros de altura sobre el nivel del mar), ubicado al norte del municipio y considerado por su imponente como el cerro tutelar de Bello.</p> <p>La ciudad, por estar ubicada en la zona tórrida, no registra cambios estacionales del clima. El índice promedio de precipitación es de 1.347mm., y su temperatura está determinada por pisos térmicos que van del páramo, pasando por el frío hasta llegar al medio, en donde está la cabecera, la cual tiene una temperatura promedio de 26.7°C durante todo el año, intercalando períodos secos y lluviosos</p>		

⁸⁸ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-bello.html

⁸⁹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

⁹⁰ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

	y se ve refrescada por los vientos que se encañonan a lo largo del valle y que soplan durante todo el año. Además de recibir los vientos alisios que soplan desde los valles bajos de los ríos Cauca al occidente y Magdalena al oriente Magdalena medio, que crean una densa capa de aire cálido, lo cual hace que la parte plana del municipio y algunas zonas aledañas se incremente la humedad y la temperatura aumente con respecto a lo marcado en el barómetro; y por consiguiente el viento debido a esta condición los municipios del norte como Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa sean más cálidos que la capital antioqueña Medellín, a pesar de sus cercanías. ⁹¹		
Ecosistemas estratégicos (ha):	67Ha (0,45%) ⁹²	Parques Naturales (ha):	860,84Ha ⁹³
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	13.016,5Ha (87,87%) ⁹⁴	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	1.796Ha (12,13%) ⁹⁵
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Deforestación en zonas de alto riesgo de derrumbes • Contaminación hídrica • Contaminación atmosférica • Disposición inadecuada de residuos sólidos y peligrosos 		

Figura 23: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 24: Mapa de Áreas Forestales.

⁹¹ Alcaldía de Bello. www.bello.gov.co/index.php/styles/ciudad-de-bello

⁹² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05088

⁹³ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/924

⁹⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05088

⁹⁵ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05088

7. CUCUTA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	San José de Cúcuta	Departamento:	Norte de Santander
Categoría (Ley 617 de 2000):	Especial	Densidad Poblacional:	707,75 hab/ ⁹⁶ /Km ²
Población Urbana (DANE 2020):	777.106hab ⁹⁷	Población Rural (DANE 2020):	28.158hab ⁹⁸
Extensión total (Km²):	1098 Km ²⁹⁹	Extensión casco urbano (Km²):	72 Km ²¹⁰⁰
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	406km ¹⁰¹
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	30,94% ¹⁰²	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ¹⁰³

⁹⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54001

⁹⁷ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54001

⁹⁸ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54001

⁹⁹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54001

¹⁰⁰ Alcaldía de Cúcuta. www.cucuta-nortedesantander.gov.co/tema/municipio

¹⁰¹ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-cucuta.html

¹⁰² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54001

¹⁰³ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 25: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Archivo periódico La Opinión. Página web

Figura 26: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Altitud (m.s.n.m.):	320 m.s.n.m. ¹⁰⁴
Temperatura promedio anual (°C):	27,2°C ¹⁰⁵	Precipitación promedio anual (mm/año):	622 mm/año ¹⁰⁶
Geografía general:	<p>La ciudad se encuentra en la región geográfica denominada "Valle de Cúcuta", en la cordillera oriental de los Andes a una altitud media de 320 msnm, en la frontera con Venezuela. Uno de sus puntos más altos es la cima del Cerro Tasajero (de la voz indígena que significa "cerro sagrado") a 987 msnm, el cerro se encuentra cubierto por un bosque seco tropical que alberga varias familias de flora como las leguminosas y animales pequeños como roedores, las cuales se ven amenazadas por la explotación minera.</p> <p>El río Pamplonita cruza la ciudad de sur a norte, en el que desemboca el río Táchira.</p> <p>El lugar más alto es el corregimiento de Ricaurte (área 0,4 km²) a unos 41 km del centro de la ciudad, fundado por el sacerdote Demetrio Mendoza en 1921 con el nombre de Mucujún, su temperatura ronda entre los 10 y 17°C, y se encuentra a 1666 msnm. El lugar más alejado y bajo es el corregimiento de La Punta ubicado a 67 km del centro de la ciudad y a 80 msnm. El municipio tiene un área total de 1098 km², su área urbana de 72 km², sin contar las áreas urbanas de la zona metropolitana, la convierte en la sexta ciudad más extensa del país. La ciudad limita al norte con Tibú, al occidente con El Zulia y San Cayetano, al sur con Villa del Rosario y Los Patios y al oriente con Puerto Santander y la república de Venezuela¹⁰⁷</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	11.645Ha (10,26%) ¹⁰⁸	Parques Naturales (ha):	Ha
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	39.508,7Ha (34,81%) ¹⁰⁹	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	73.980,1Ha (65,19%) ¹¹⁰
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Invasión de predios • Tala de árboles • Pérdida de habita silvestre 		

¹⁰⁴ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-cucuta.html

¹⁰⁵ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

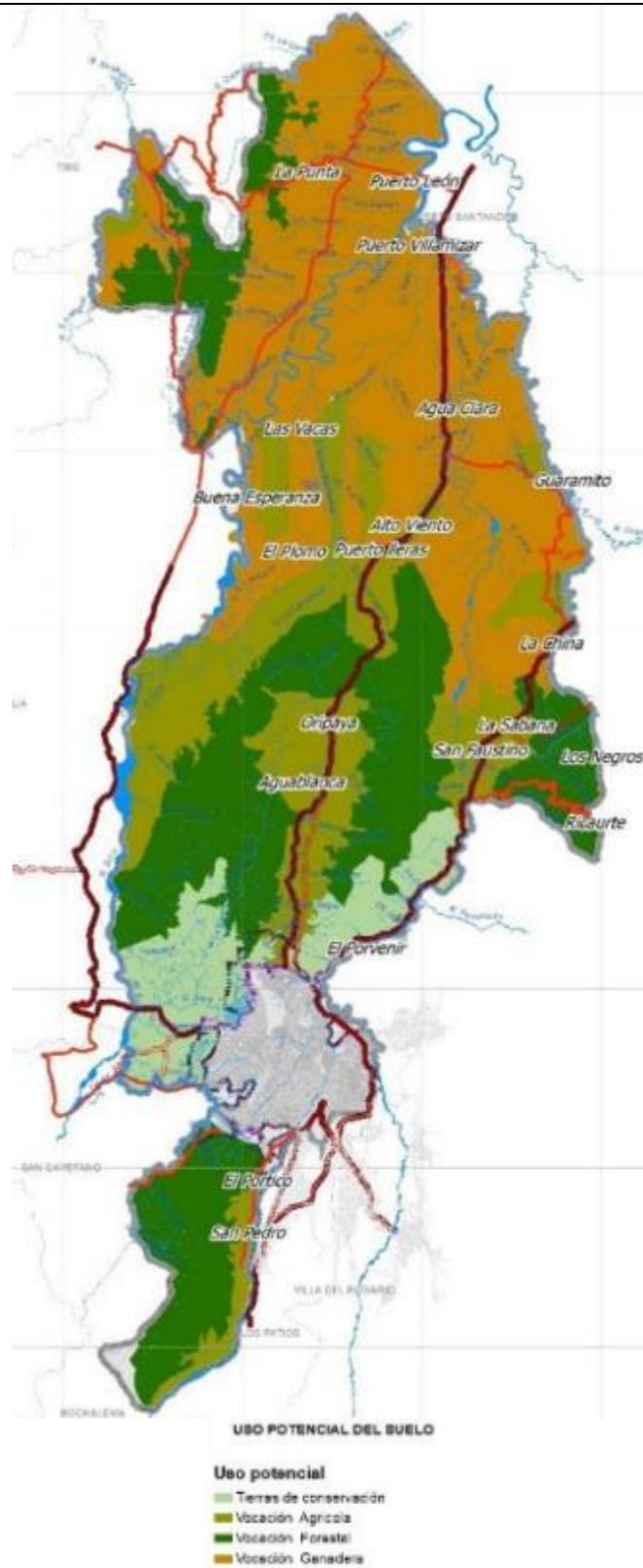
¹⁰⁶ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

¹⁰⁷ Alcaldía de Cúcuta. www.cucuta-nortedesantander.gov.co/tema/municipio

¹⁰⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54001

¹⁰⁹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54001

¹¹⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54001



Fuente. Plan de Ordenamiento Territorial POT. Alcaldía de San José de Cúcuta. Página web

Figura 27: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 28: Mapa de Áreas Forestales.

8. RIOHACHA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Distrito Especial, Turístico y Cultural de Riohacha	Departamento:	La Guajira
Categoría (Ley 617 de 2000):	4	Densidad Poblacional:	63,65 hab/Km ² ¹¹¹
Población Urbana (DANE 2020):	201.839hab ¹¹²	Población Rural (DANE 2020):	54.595hab ¹¹³
Extensión total (Km²):	3171 Km ² ¹¹⁴	Extensión casco urbano (Km²):	25.26 Km ² ¹¹⁵
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	782km ¹¹⁶
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	10,88% ¹¹⁷	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ¹¹⁸

¹¹¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44001

¹¹² Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44001

¹¹³ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44001

¹¹⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44001

¹¹⁵ Alcaldía de Riohacha. www.riohacha-laguajira.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

¹¹⁶ Municipios de Colombia. <https://www.municipio.com.co/municipio-riohacha.html>

¹¹⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44001

¹¹⁸ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 29: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Archivo periódico El Informador. Página web

Figura 30: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Dirección de Medio Ambiente y Vivienda Social	Altitud (m.s.n.m.):	5 m.s.n.m. ¹¹⁹
Temperatura promedio anual (°C):	28,3°C ¹²⁰	Precipitación promedio anual (mm/año):	634 mm/año ¹²¹
Geografía general:	<p>Riohacha se encuentra ubicado en la parte central izquierda del departamento de La Guajira; el municipio es el segundo de La Guajira en extensión. La mayoría del terreno se compone de suelo arcilloso y arenoso, especialmente en las costas. El relieve lo constituye la planicie guajira, la zona norte de la Sierra Nevada, y cerros independientes; los cuales dan las características de un medio de selva húmeda en los montes, selva seca alrededor del cauce del río Ranchería y sabana seca en la llanura. Cerca de la costa, por efecto de desertización, el ambiente es árido y el suelo arenoso. Al sur de la ciudad, el terreno es típico de sabana seca.</p> <p>El municipio ocupa cerca de la cuarta parte del territorio departamental con una extensión de 3171km² de las cuales 133.980Ha pertenecen a zonas de resguardos indígenas, 134.444Ha al Parque nacional natural Sierra Nevada de Santa Marta y 4.784Ha al Santuario de fauna y flora los Flamencos.¹²²</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	23.014Ha (7,46%) ¹²³	Parques Naturales (ha):	139.228Ha ¹²⁴
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	35.791,7Ha (11,6%) ¹²⁵	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	272.737,4Ha (88,40%) ¹²⁶
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Tala de bosques y tráfico ilegal de madera • Mala disposición de residuos sólidos • Extracción de arena de los lechos de los ríos 		

¹¹⁹ Municipios de Colombia. <https://www.municipio.com.co/municipio-riohacha.html>

¹²⁰ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

¹²¹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

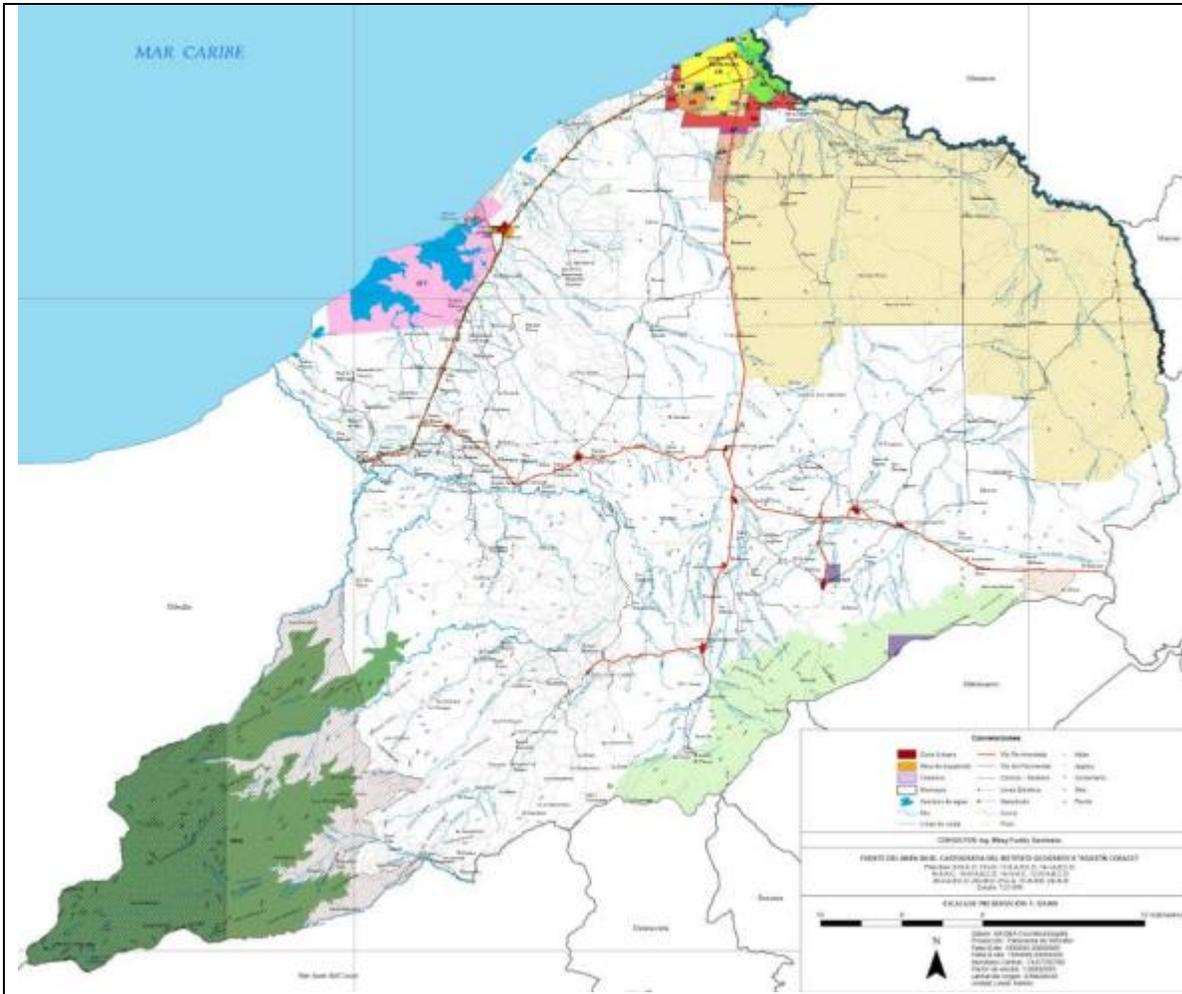
¹²² Alcaldía de Riohacha. www.riohacha-laguajira.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

¹²³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44001

¹²⁴ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/931

¹²⁵ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44001

¹²⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44001



Fuente. Secretaria de Planeación de Riohacha

Figura 31: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 32: Mapa de Áreas Forestales.

9. MAICAO

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Maicao	Departamento:	La Guajira
Categoría (Ley 617 de 2000):	4	Densidad Poblacional:	103,45 hab/Km ² ¹²⁷
Población Urbana (DANE 2020):	185.072hab ¹²⁸	Población Rural (DANE 2020):	66.183hab ¹²⁹
Extensión total (Km²):	1789 Km ² ¹³⁰	Extensión casco urbano (Km²):	21.92 Km ² ¹³¹
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	780km ¹³²
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	19,93% ¹³³	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ¹³⁴

¹²⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44430

¹²⁸ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44430

¹²⁹ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44430

¹³⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44430

¹³¹ Alcaldía de Maicao. <http://www.maicao-laguajira.gov.co/tema/municipio>

¹³² Municipios de Colombia. <https://www.municipio.com.co/municipio-maicao.html>

¹³³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44430

¹³⁴ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 33: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Archivo periódico La Guajira Hoy. Página web

Figura 34: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Altitud (m.s.n.m.):	52 m.s.n.m. ¹³⁵
Temperatura promedio anual (°C):	29°C ¹³⁶	Precipitación promedio anual (mm/año):	563 mm/año ¹³⁷
Geografía general:	Maicao se ubica en la región conocida como Media Guajira, muy cerca del declive final de la cordillera andina, que en la zona recibe el nombre de Montes de Oca. Se encuentra a una altitud de aproximadamente 52 msnm. Relieve: Las principales alturas del municipio se localizan en el sector sur y se conocen como la Cuchilla de Chingolita, el páramo Monte Bello, que es la máxima altura 1.500 msnm y la cuchilla de la Chonorihamana, todas estas localizadas en la Cordillera Oriental (Montes de Oca). ¹³⁸		
Ecosistemas estratégicos (ha):	1.717Ha (0,97%) ¹³⁹	Parques Naturales (ha):	0 Ha
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	22.455,6Ha (12,69%) ¹⁴⁰	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	154.448,2Ha (87,31%) ¹⁴¹
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Disposición inadecuada de residuos sólidos • Sistema de alcantarillado deficiente 		
<i>Fuente.</i>			
<i>Figura 35: Usos del suelo</i>			

¹³⁵ Municipios de Colombia. <https://www.municipio.com.co/municipio-maicao.html>

¹³⁶ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

¹³⁷ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

¹³⁸ Alcaldía de Maicao. <http://www.maicao-laguajira.gov.co/tema/municipio>

¹³⁹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44430

¹⁴⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44430

¹⁴¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44430



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 36: Mapa de Áreas Forestales.

10.SANTA MARTA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Distrito Turístico, Cultural e Histórico de Santa Marta	Departamento:	Magdalena
Categoría (Ley 617 de 2000):	I	Densidad Poblacional:	227,36 hab/Km ² ¹⁴²
Población Urbana (DANE 2020):	538.612hab ¹⁴³	Población Rural (DANE 2020):	54.587hab ¹⁴⁴
Extensión total (Km²):	2369 Km ² ¹⁴⁵	Extensión casco urbano (Km²):	7.35 Km ² ¹⁴⁶
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	737km ¹⁴⁷
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	13,48% ¹⁴⁸	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	Si ¹⁴⁹

¹⁴² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47001

¹⁴³ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47001

¹⁴⁴ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47001

¹⁴⁵ Departamento Nacional de Planeación

¹⁴⁶ Alcaldía de Santa Marta. www.santamarta.gov.co/geografia

¹⁴⁷ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-santa-marta.html

¹⁴⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47001

¹⁴⁹ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 37: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Archivo portal Seguimiento.co. Página web

Figura 38: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Departamento Administrativo Distrital de sostenibilidad Ambiental	Altitud (m.s.n.m.):	15 m.s.n.m. ¹⁵⁰
Temperatura promedio anual (°C):	28,1°C ¹⁵¹	Precipitación promedio anual (mm/año):	500 mm/año ¹⁵²
Geografía general:	<p>La altura promedio de la ciudad es de 2 msnm. Sin embargo, en el territorio del municipio la altura se eleva hasta los 5775 msnm en el Pico Cristóbal Colón, que es el más elevado de toda Colombia. Este se encuentra ubicado en la Sierra Nevada de Santa Marta.</p> <p>El centro de la ciudad se encuentra a orillas de la bahía de Santa Marta sobre el mar Caribe, en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta en el departamento del Magdalena. Esta se extiende desde punta Betín, frente al islote de El Morro, al norte, hasta punta Gaira, al sur de la zona colonial.</p> <p>Aunque Punta Betín está hoy integrada al Puerto de Santa Marta, en el pasado albergó lugares relevantes en la historia del Barrio Norte de la ciudad, como las playas de Taganguilla, Ancón y Anconcito.</p> <p>Aunque existen algunas viviendas informales en los cerros rocosos que conforman punta Betín, el centro histórico tradicional se organiza a partir de la Playa Central, que se extiende desde el puerto de la ciudad hasta la desembocadura del río Manzanares, al sur de la bahía. En Playa Central la pendiente de la plataforma es muy suave y cuenta con una pradera de hierba de tortuga en el llamado banco de Poveda.</p> <p>La comuna 7 se extienden por el litoral hasta el Aeropuerto Internacional Simón Bolívar. De sur a norte, este incluye el cerro Ziruma, donde se encuentran punta Gaira, playa Blanca, playa Calderón y punta Cabeza de Negro. A su vez, incluyen la ensenada de Gaira, donde se encuentra el balneario de El Rodadero, la desembocadura del río Gaira, el sector de playa Salguero, cerca de punta Gloria. Por su parte, la comuna 8 incluye las playas de Pozos Colorados y del sector de Don Jaca, que corresponden a aproximadamente la mitad del litoral samario.¹⁵³</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	54.223Ha (23,09%) ¹⁵⁴	Parques Naturales (ha):	12.600 Ha ¹⁵⁵
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	193.518,4Ha (82,42%) ¹⁵⁶	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	41.271,4Ha (17,58%) ¹⁵⁷
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Disposición inadecuada de residuos sólidos • Vertimiento de aguas residuales inadecuado 		

¹⁵⁰ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-santa-marta.html

¹⁵¹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

¹⁵² Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

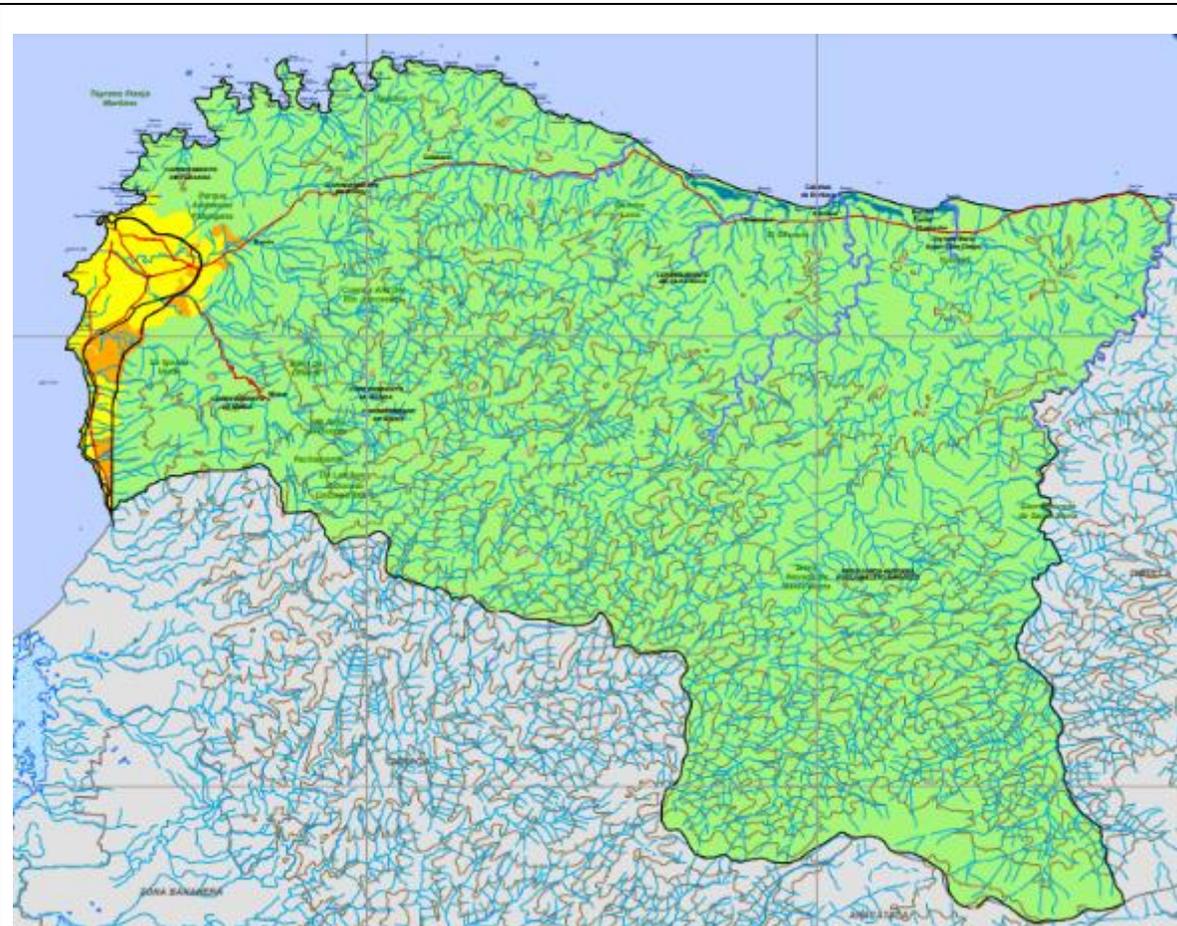
¹⁵³ Alcaldía de Santa Marta. www.santamarta.gov.co/geografia

¹⁵⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47001

¹⁵⁵ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/946

¹⁵⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47001

¹⁵⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47001



CLASIFICACIÓN DE SUELO

SÍMBOLO	CLASE	ÁREA (ha)	%
	Suelo Rural	226.640	96%
	Suelo de Expansión Urbana	1.706	1%
	Suelo Urbano	7.353	3%
TOTAL		235.699	100,0

Fuente. Secretaría de Planeación Distrital. Alcaldía de Santa Marta. Página web

Figura 39: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia.

Figura 40: Mapa de Áreas Forestales.

11.VALLEDUPAR

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Ciudad de los Santos Reyes del Valle de Upar	Departamento:	Cesar
Categoría (Ley 617 de 2000):	I	Densidad Poblacional:	126,14 hab/ Km^2 ¹⁵⁸
Población Urbana (DANE 2020):	532.956hab ¹⁵⁹	Población Rural (DANE 2020):	64.791hab ¹⁶⁰
Extensión total (Km²):	4225 Km ² ¹⁶¹	Extensión casco urbano (Km²):	3.74 Km ² ¹⁶²
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	657km ¹⁶³
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	18,09% ¹⁶⁴	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	Si ¹⁶⁵

¹⁵⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/20001

¹⁵⁹ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/20001

¹⁶⁰ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/20001

¹⁶¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/20001

¹⁶² Alcaldía de Valledupar. www.valledupar-cesar.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

¹⁶³ Municipios de Colombia. <https://www.municipio.com.co/municipio-valledupar.html>

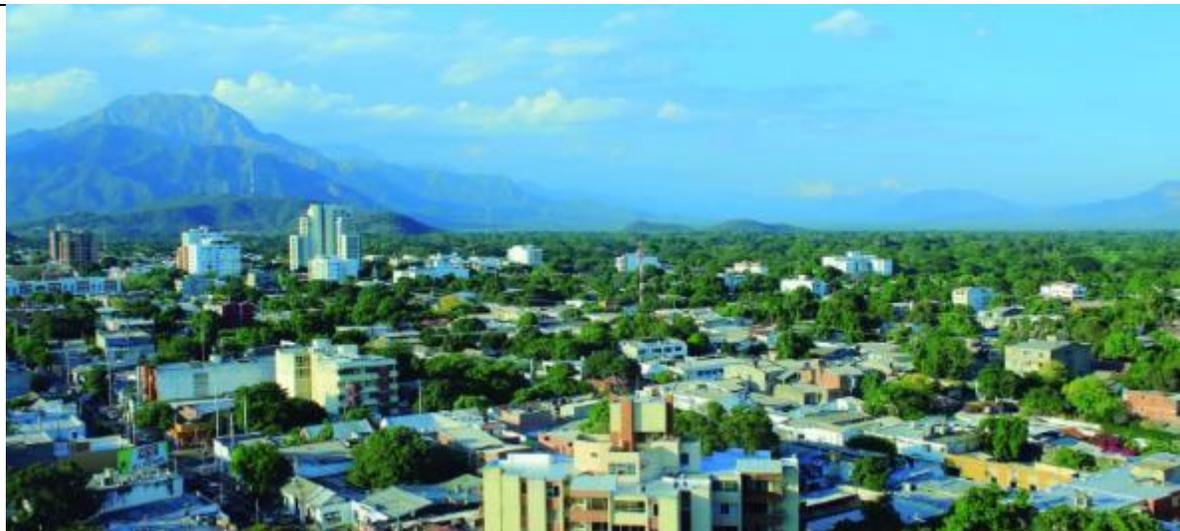
¹⁶⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/20001

¹⁶⁵ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 41: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Carlos Cesar Silva. Portal EnfoqueValledupar.com

Figura 42: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:		Altitud (m.s.n.m.):	180 m.s.n.m. ¹⁶⁶
Temperatura promedio anual (°C):	28,4°C ¹⁶⁷	Precipitación promedio anual (mm/año):	961 mm/año ¹⁶⁸
Geografía general:	<p>Valledupar está ubicada al norte del Valle del Cesar, entre la Sierra Nevada de Santa Marta y la Serranía del Perijá, al margen de los ríos Cesar y Guatapurí, en la Costa Caribe colombiana.</p> <p>Su territorio es llano y basculado hacia el suroriente mediante una leve pendiente. La ciudad se encuentra a una altitud que oscila entre los 246 m al Norte (Planta de Tratamiento de Agua Potable) y 150 m al Sur (conjunto habitacional Casa de Campo), la altitud media es de 180 m (Plaza Alfonso López). Además de las enormes estructuras montañosas que la rodean (picos Bolívar y Colón) sobresalen en inmediaciones de la ciudad dos cerros, al Nororiente, el de Cicolac con 330 msnm, el de La Popa con 310 msnm al Occidente, y en especial el de Murillo que con 1430 msnm constituye el cerro tutelar de la Ciudad.¹⁶⁹</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	77.378Ha (18,51%) ¹⁷⁰	Parques Naturales (ha):	0 Ha
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	279.636,1Ha (66,88%) ¹⁷¹	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	138.489,7Ha (33,12%) ¹⁷²
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Disposición inadecuada de residuos sólidos • Vertimiento de aguas residuales inadecuado 		

¹⁶⁶ Municipios de Colombia. <https://www.municipio.com.co/municipio-valledupar.html>

¹⁶⁷ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

¹⁶⁸ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

¹⁶⁹ Alcaldía de Valledupar. www.valledupar-cesar.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

¹⁷⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/20001

¹⁷¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/20001

¹⁷² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/20001



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 44: Mapa de Áreas Forestales.

12.SOACHA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Soacha	Departamento:	Cundinamarca
Categoría (Ley 617 de 2000):	I	Densidad Poblacional:	4.029,67 hab/ Km ² ¹⁷³
Población Urbana (DANE 2020):	753.548hab ¹⁷⁴	Población Rural (DANE 2020):	4.514hab ¹⁷⁵
Extensión total (Km²):	187 Km ² ¹⁷⁶	Extensión casco urbano (Km²):	2.66 Km ² ¹⁷⁷
Medios de Transporte:	Transmilenio Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	15km ¹⁷⁸
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	15,41% ¹⁷⁹	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ¹⁸⁰

¹⁷³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25754

¹⁷⁴ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25754

¹⁷⁵ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25754

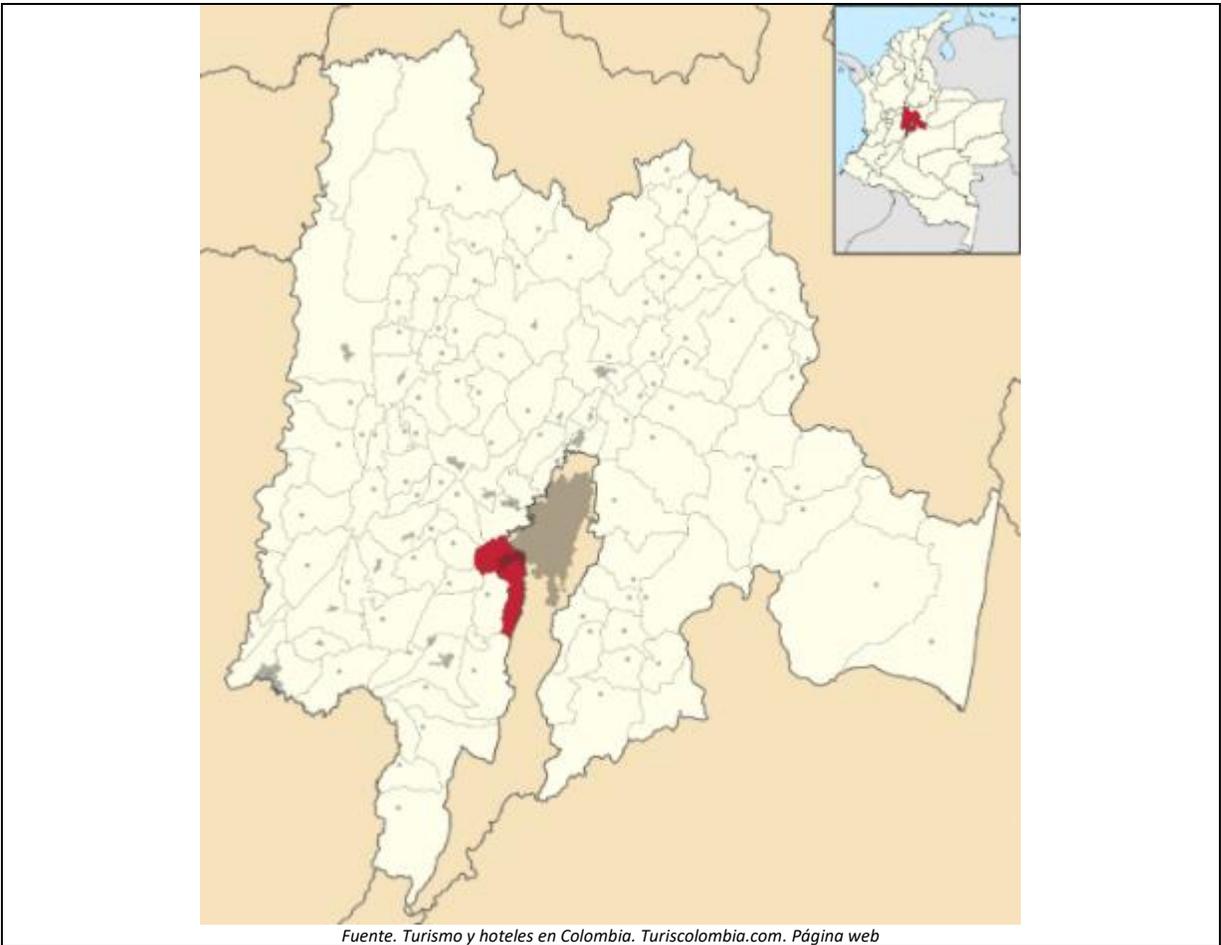
¹⁷⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25754

¹⁷⁷ Alcaldía de Soacha. www.alcaldiasoacha.gov.co/municipio/nuestro-municipio.html

¹⁷⁸ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-soacha.html

¹⁷⁹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25754

¹⁸⁰ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 45: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente .Cámara de Comercio de Bogotá. Página web

Figura 46:Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Dirección de desarrollo bioambiental y asistencia técnica agropecuaria	Altitud (m.s.n.m.):	2565 m.s.n.m. ¹⁸¹
Temperatura promedio anual (°C):	11,6°C ¹⁸²	Precipitación promedio anual (mm/año):	757 mm/año ¹⁸³
Geografía general:	<p>Soacha está ubicada en el área central del país, sobre la Cordillera Oriental, al sur de la sabana de Bogotá. Administrativamente hace parte de la provincia de Soacha junto con Sibaté en lo que se refiere a su división política del Departamento de Cundinamarca.</p> <p>Una parte de su territorio está ubicado en una zona de diversos cordones montañosos, entre los cuales se forman pequeñas quebradas y cañadas fértiles. Y el otro, el mayor de todos, en la sabana de Bogotá, tierra apropiada para la agricultura y la ganadería. El relieve es de destacar varios sitios como los cerros de las Dos Tetras, San Mateo, Altos de Cazucá, La Chucuita, Canoas y La Veredita. La región montañosa es atravesada por el río Soacha, el cual desemboca en el río Bogotá, el cual también cruza su territorio.</p> <p>Soacha también posee varios humedales como el Neuta, Tierra Blanca, Tibanica (compartido con Bogotá), San Isidro, El Vínculo, La Muralla-El Cajón y la Laguna de Terreros. La laguna de los Colorados se encuentra en los límites de Soacha, ubicada en la cordillera oriental, con piso térmico de páramo y perteneciente al sistema del páramo de Sumapaz¹⁸⁴</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	6.406Ha (34,17%) ¹⁸⁵	Parques Naturales (ha):	0 Ha ¹⁸⁶
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	9.024,6Ha (48,13%) ¹⁸⁷	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	9.724,1Ha (51,87%) ¹⁸⁸
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Explotación minera • Contaminación de fuentes hídricas 		

¹⁸¹ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-soacha.html

¹⁸² Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

¹⁸³ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

¹⁸⁴ Alcaldía de Soacha. www.alcaldiasoacha.gov.co/municipio/nuestro-municipio.html

¹⁸⁵ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25754

¹⁸⁶ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/923

¹⁸⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25754

¹⁸⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25754



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 48: Mapa de Áreas Forestales.

13. BUCARAMANGA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Bucaramanga	Departamento:	Santander
Categoría (Ley 617 de 2000):	I	Densidad Poblacional:	3.944,34 hab/ Km^2 ¹⁸⁹
Población Urbana (DANE 2020):	607.428hab ¹⁹⁰	Población Rural (DANE 2020):	10.112hab ¹⁹¹
Extensión total (Km²):	154 Km ² ¹⁹²	Extensión casco urbano (Km²):	34 Km ² ¹⁹³
Medios de Transporte:	Metrolinea Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	298km ¹⁹⁴
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	26,89%	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ¹⁹⁵

¹⁸⁹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68001

¹⁹⁰ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68001

¹⁹¹ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68001

¹⁹² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68001

¹⁹³ Alcaldía de Bucaramanga. www.bucaramanga.gov.co/el-mapa/historia/

¹⁹⁴ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-bucaramanga.html

¹⁹⁵ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 49: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente . Archivo periódico Vanguardia. Página web

Figura 50:Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Medio Ambiente	Altitud (m.s.n.m.):	2565 m.s.n.m. ¹⁹⁶
Temperatura promedio anual (°C):	11,6°C ¹⁹⁷	Precipitación promedio anual (mm/año):	757 mm/año ¹⁹⁸
Geografía general:	<p>La ciudad está localizada en el departamento de Santander en la provincia Metropolitana en una meseta a 959 msnm en la cordillera Oriental. Al oriente está rodeada de montañas y al occidente se encuentra el cañón del Río de Oro. Limita al Norte con Rionegro; por el Oriente con los municipios de Matanza, Charta y Tona. Por el Sur con Floridablanca y; por el Occidente con Girón.</p> <p>El área de Bucaramanga total es de 154km²; las diferentes altitudes de algunos puntos del suelo permiten que la ciudad se encuentre en varios pisos térmicos que se distribuyen en cálido 55 km², medio 100 km² (donde yace el área urbana con 34 km²) y frío 10 km².</p> <p>La meseta de Bucaramanga está ubicada dentro del valle del río de Oro y forma un ancho saliente adosado a la vertiente oriental del Valle. Está formada por una sucesión de mantos del periodo Pleistoceno, que descienden ligeramente hacia el occidente. La meseta comienza por el oriente al pie del Macizo de Bucaramanga, y queda delimitada por el occidente por una escarpa vertical, en cuya base comienza una topografía disectada por corrientes de agua intermitentes que dan al territorio una morfología dendrítica. Cerca de la banda occidental del río aparecen también restos de materiales que forman la meseta, de rocas formadas en los periodos jurásico y triásico. El suelo agrupa una sucesión de mantos casi horizontales que varían litológicamente entre conglomerados, limonitas, arcillas, areniscas y gravas.</p> <p>Sus suelos, desde el punto de vista agrológico, se pueden dividir en dos grupos: los primeros, al no tener peligro de erosión, son propicios para el cultivo de gran variedad de productos y el uso para la ganadería. La otra clase de suelos tiene una alta potencialidad erosiva; por esta razón, presenta baja fertilidad y una capa de fertilidad superficial, en algunas situaciones casi nula.</p> <p>La ciudad de Bucaramanga se encuentra en una zona de Actividad Sísmica Alta, El sector donde está ubicada por la meseta de Bucaramanga es un bloque hundido entre las Fallas de Bucaramanga - Santa Marta al oriente, que limita las rocas del Macizo de Bucaramanga, y la Falla del Suárez además de estar ubicada cerca del nudo sísmico de Los Santos.¹⁹⁹</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	8.483Ha (55,31%) ²⁰⁰	Parques Naturales (ha):	4,834.67 Ha ²⁰¹

¹⁹⁶ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-bucaramanga.html

¹⁹⁷ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

¹⁹⁸ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

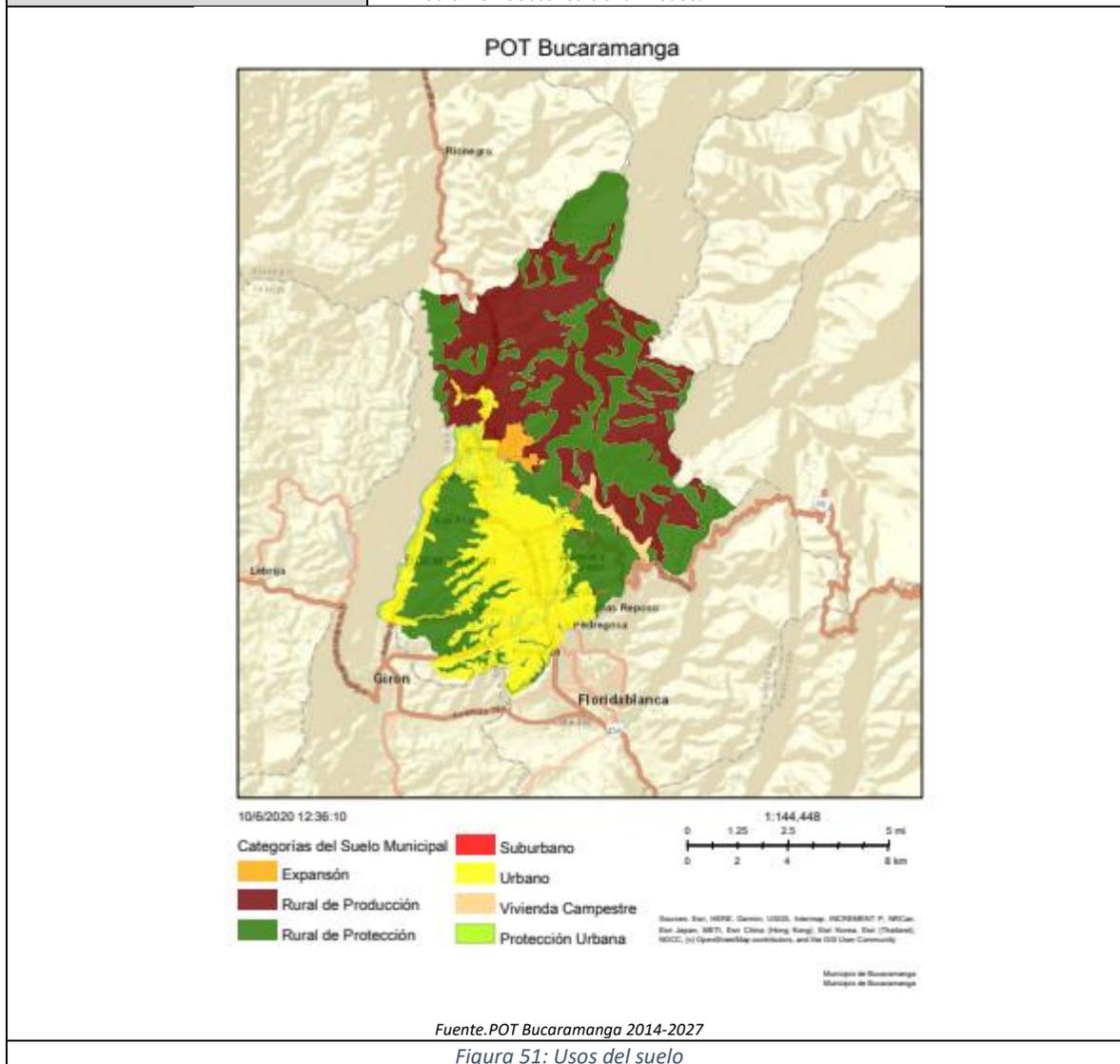
¹⁹⁹ Alcaldía de Bucaramanga. www.bucaramanga.gov.co/el-mapa/historia/

²⁰⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68001

²⁰¹ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/935

Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	4.381,1Ha (28,56%) ²⁰²	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	10.956,2Ha (71,44%) ²⁰³
--	-----------------------------------	---	------------------------------------

Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación del aire • Contaminación de fuentes hídricas • Manejo de residuos sólidos • Erosión en sectores de la meseta
------------------------------------	---



²⁰² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68001

²⁰³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68001



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 52: Mapa de Áreas Forestales.

14.SOLEIDAD

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Soledad	Departamento:	Atlántico
Categoría (Ley 617 de 2000):	I	Densidad Poblacional:	9.925,69 hab/ Km^2 ²⁰⁴
Población Urbana (DANE 2020):	665.021hab ²⁰⁵	Población Rural (DANE 2020):	880hab ²⁰⁶
Extensión total (Km²):	67 Km ²²⁰⁷	Extensión casco urbano (Km²):	29,25 Km ²²⁰⁸
Medios de Transporte:	Metrolinea Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	706km ²⁰⁹
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	32,75% ²¹⁰	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ²¹¹

²⁰⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08758

²⁰⁵ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08758

²⁰⁶ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08758

²⁰⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08758

²⁰⁸ Alcaldía de Soledad. www.soledad-atlantico.gov.co/tema/municipio

²⁰⁹ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-soledad.html

²¹⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08758

²¹¹ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 53: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Procuraduría General de la Nación. Página web

Figura 54: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Altitud (m.s.n.m.):	5 m.s.n.m. ²¹²
Temperatura promedio anual (°C):	27,6°C ²¹³	Precipitación promedio anual (mm/año):	904,3 mm/año ²¹⁴
Geografía general:	<p>El municipio de Soledad como consecuencia de la situación geoastronómica con respecto a la latitud, el municipio se encuentra en el hemisferio norte y en la zona intertropical o tórrida y, con respecto a la longitud, está a 5 horas de diferencia del meridiano de Greenwich.</p> <p>Respecto a su extensión, el Anuario Estadístico de la Gobernación del Atlántico le atribuye 67 km², equivalentes a 6.700 hectáreas. Su extensión equivale, igualmente, al 1.97% de la extensión total del departamento del Atlántico. Limita por el norte con el distrito especial de Barranquilla, siendo el lindero el arroyo Don Juan; por el sur con Malambo; por el oriente con el departamento del Magdalena, del cual está separado por el río Magdalena; y por el occidente con Galapa²¹⁵</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	1.944Ha (32,82%) ²¹⁶	Parques Naturales :	7 áreas protegidas en el departamento del atlántico ²¹⁷ .
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	0,0Ha (0,0%) ²¹⁸	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	5.922,2Ha (100,0%) ²¹⁹
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de fuentes hídricas • Manejo de residuos sólidos 		

²¹² Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-soledad.html

²¹³ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

²¹⁴ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

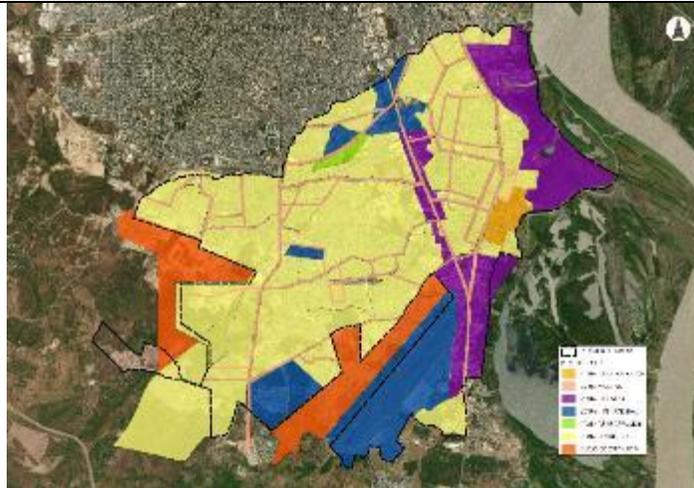
²¹⁵ Alcaldía de Soledad. www.soledad-atlantico.gov.co/tema/municipio

²¹⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08758

²¹⁷ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/921

²¹⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08758

²¹⁹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08758



Fuente POT Municipio de Soledad, 2001.

Figura 55: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia.

Figura 56: Mapa de Áreas Forestales.

15.VILLA DEL ROSARIO

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Villa del Rosario	Departamento:	Norte de Santander
Categoría (Ley 617 de 2000):	4	Densidad Poblacional:	1.196,28 hab/ Km^2 ²²⁰
Población Urbana (DANE 2020):	111.254hab ²²¹	Población Rural (DANE 2020):	3263hab ²²²
Extensión total (Km²):	228 Km ²²²³	Extensión casco urbano (Km²):	93Km ²²²⁴
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	401km ²²⁵
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	22,36% ²²⁶	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ²²⁷

²²⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54874

²²¹ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54874

²²² Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54874

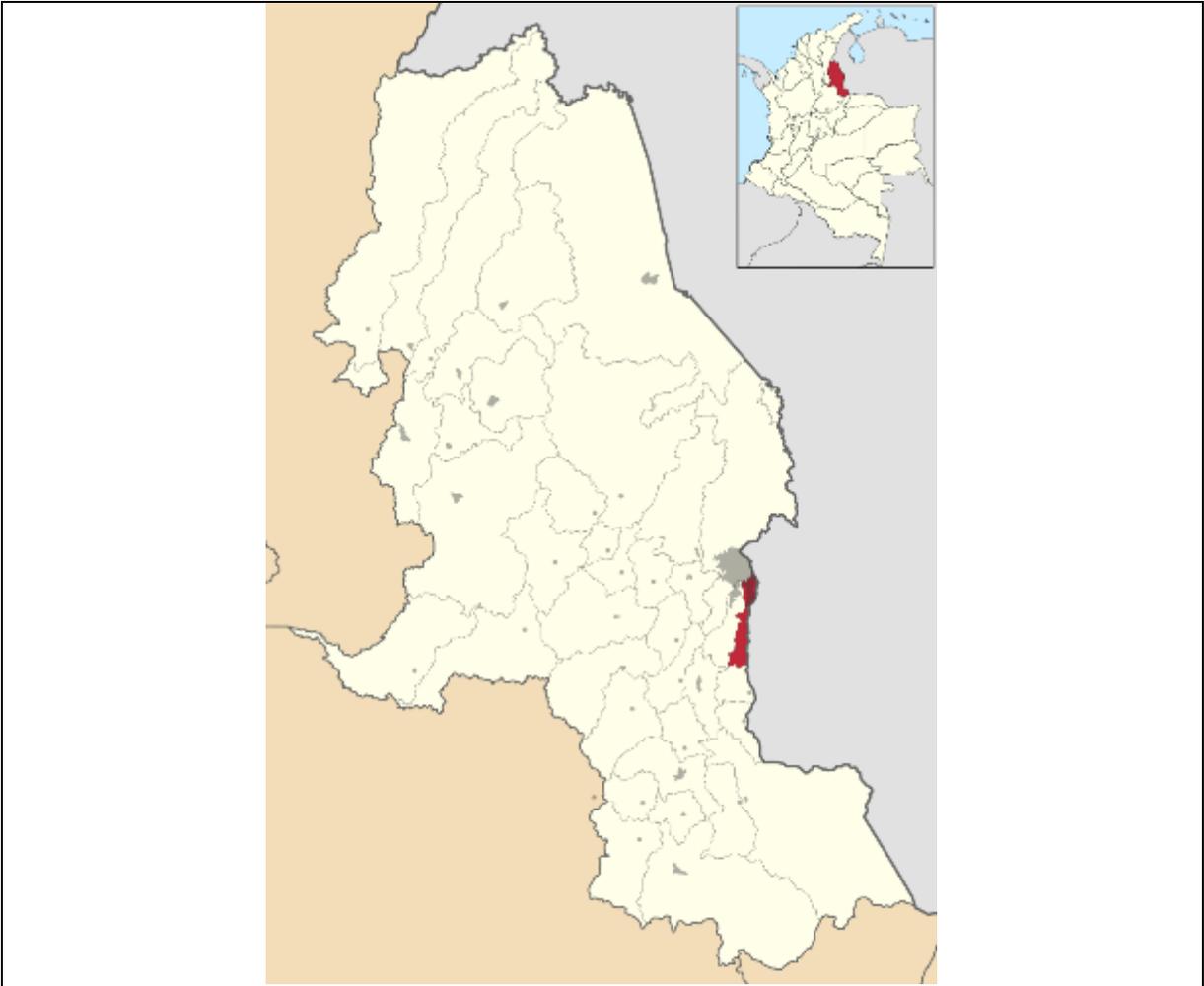
²²³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54874

²²⁴ Alcaldía de Villa del Rosario. www.villadelrosario-nortedesantander.gov.co/tema/estudios-e-investigaciones

²²⁵ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-villa-del-rosario.html

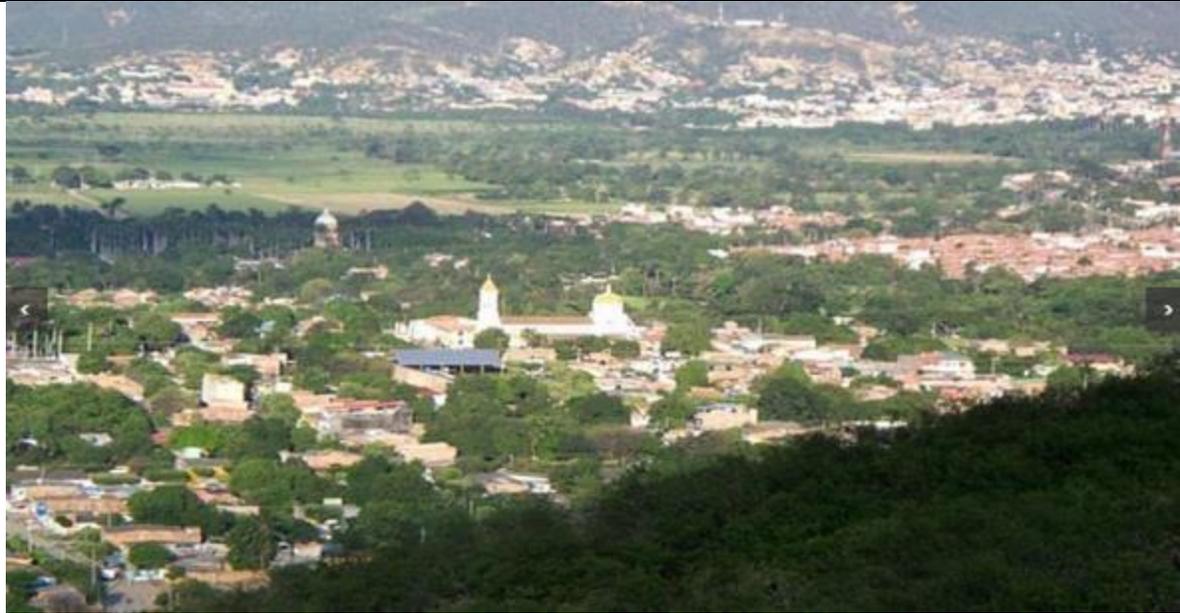
²²⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54874

²²⁷ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 57: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Archivo portal cucutanuestra.org.

Figura 58: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Altitud (m.s.n.m.):	397 m.s.n.m. ²²⁸
Temperatura promedio anual (°C):	26°C ²²⁹	Precipitación promedio anual (mm/año):	2400 mm/año ²³⁰
Geografía general:	<p>El municipio de Villa del Rosario está ubicado en la subregión oriental del departamento de Norte de Santander, siendo sus coordenadas geográficas: Longitud al oeste de Greenwich 72 grados 28', Latitud Norte 7 grados 50'. Sus límites generales son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norte: República de Venezuela y Cúcuta • Sur: Ragonvalia y Chinácota • Oriente: República de Venezuela • Occidente: Los Patios. <p>La totalidad del territorio presenta un relieve plano a ligeramente ondulado con pendientes que van de 0 al 30%. El material litológico está compuesto por areniscas, arcillolitas y arcillas pizarrosas con presencia de mantos de carbono en su interior. Igualmente, se encuentran depósitos aluviales y terrazas del cuaternario²³¹</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	1.496Ha (16,30%) ²³²	Parques Naturales (ha):	n/a
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	5.630,2Ha (61,37%) ²³³	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	3.544,2Ha (38,63%) ²³⁴
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de fuentes hídricas • Manejo de residuos sólidos • Sistema de alcantarillado deficiente 		

²²⁸ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-villa-del-rosario.html

²²⁹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

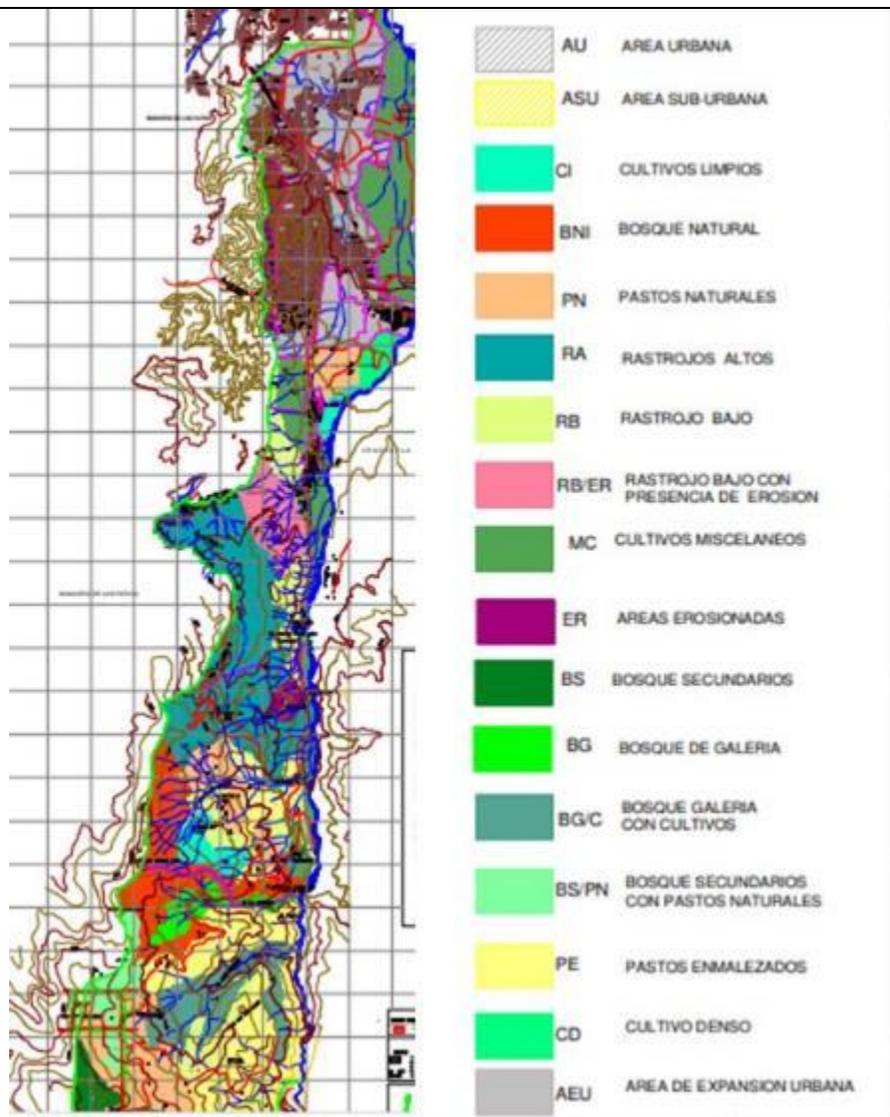
²³⁰ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

²³¹ Alcaldía de Villa del Rosario. www.villadelrosario-nortedesantander.gov.co/tema/estudios-e-investigaciones

²³² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54874

²³³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54874

²³⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54874



Fuente. PBOT Villa del Rosario 2015

Figura 59: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 60: Mapa de Áreas Forestales.

16.FLORIDABLANCA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Floridablanca	Departamento:	Santander
Categoría (Ley 617 de 2000):	1	Densidad Poblacional:	3.048,48 hab/ Km ² ²³⁵
Población Urbana (DANE 2020):	307.896hab ²³⁶	Población Rural (DANE 2020):	12172hab ²³⁷
Extensión total (Km²):	101 Km ²²³⁸	Extensión casco urbano (Km²):	17,86 Km ²²³⁹
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	294km ²⁴⁰
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	15,91% ²⁴¹	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ²⁴²

²³⁵ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68276

²³⁶ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68276

²³⁷ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68276

²³⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68276

²³⁹ Alcaldía de Bucaramanga. www.floridablanca.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-municipio.aspx

²⁴⁰ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-floridablanca.html

²⁴¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68276

²⁴² Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 61: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Archivo Alcaldía de Floridablanca.

Figura 62: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	CDMB	Altitud (m.s.n.m.):	878 m.s.n.m. ²⁴³
Temperatura promedio anual (°C):	23,6°C ²⁴⁴	Precipitación promedio anual (mm/año):	1055 mm/año ²⁴⁵
Geografía general:	<p>Floridablanca es un municipio colombiano del departamento de Santander al noreste de Colombia. Tiene una extensión aproximada de 101 km²; y se encuentra conurbado con la ciudad de Bucaramanga y pertenece a su área metropolitana.</p> <p>El Municipio de Floridablanca está localizado en el Departamento de Santander-Colombia, y posee terrenos en las tres zonas geomorfológicas: El macizo de Santander, la zona de mesa (Ruitoque) y el valle intermontano; en esta última se localizan los cascos urbanos de los municipios del Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB), se encuentran alturas que oscilan entre 750 y 3,000 metros sobre el nivel del mar.²⁴⁶</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	5.460Ha (55,23%) ²⁴⁷	Parques Naturales (ha):	1983 Ha en el suelo rural ²⁴⁸

²⁴³ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-floridablanca.html

²⁴⁴ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

²⁴⁵ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

²⁴⁶ Alcaldía de Bucaramanga. www.floridablanca.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-municipio.aspx

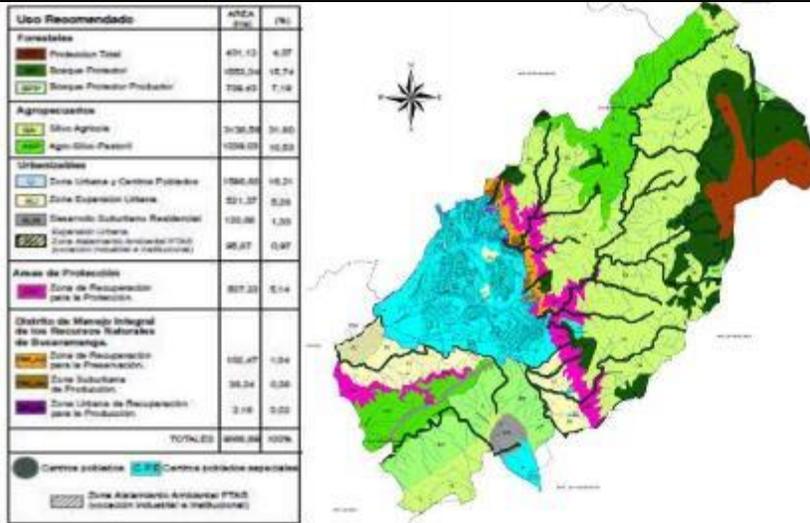
²⁴⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68276

²⁴⁸ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/935

Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	3.752,1Ha (37,96%) ²⁴⁹	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	6.133,0Ha (62,04%) ²⁵⁰
--	--------------------------------------	---	--------------------------------------

Principales problemas ambientales:

- Contaminación de fuentes hídricas
- Manejo de residuos sólidos



Fuente. POT Floridablanca,
Figura 63: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia
Figura 64: Mapa de Áreas Forestales.

²⁴⁹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terradata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68276

²⁵⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terradata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/68276

17.ARAUCA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Arauca	Departamento:	Arauca
Categoría (Ley 617 de 2000):	4	Densidad Poblacional:	16,83 hab/Km ² ²⁵¹
Población Urbana (DANE 2020):	96.814hab ²⁵²	Población Rural (DANE 2020):	13.558hab ²⁵³
Extensión total (Km²):	5.751 Km ² ²⁵⁴	Extensión casco urbano (Km²):	7,02 Km ² ²⁵⁵
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	460km ²⁵⁶
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	25,70% ²⁵⁷	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ²⁵⁸

²⁵¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81001

²⁵² Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81001

²⁵³ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81001

²⁵⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81001

²⁵⁵ Alcaldía de Arauca. www.arauca-arauca.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

²⁵⁶ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-arauca.html

²⁵⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81001

²⁵⁸ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 65: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Archivo portal meridiano70.co.

Figura 66: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Desarrollo Económico Sostenible	Altitud (m.s.n.m.):	125 m.s.n.m. ²⁵⁹
Temperatura promedio anual (°C):	26,8°C ²⁶⁰	Precipitación promedio anual (mm/año):	1798 mm/año ²⁶¹
Geografía general:	Arauca es el municipio capital del departamento de Arauca en Colombia. Su nombre completo es Villa de Santa Bárbara de Arauca (actualmente no utilizado) y está localizado sobre el margen sur del río que lleva el mismo nombre. Limita con la República Bolivariana de Venezuela al norte, con la cual está conectada mediante el Puente Internacional José Antonio Páez y se comunica por vía terrestre hacia el centro de Colombia mediante la Ruta de los Libertadores que une a las ciudades de Caracas y Bogotá ²⁶²		
Ecosistemas estratégicos (ha):	567.624Ha (98,09%) ²⁶³	Parques Naturales Departamentales :	514,739.98 Hectáreas ²⁶⁴
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	472.526,3Ha (81,66%) ²⁶⁵	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	106.159,6Ha (18,34%) ²⁶⁶
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de fuentes hídricas • Manejo de residuos sólidos 		

²⁵⁹ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-arauca.html

²⁶⁰ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

²⁶¹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

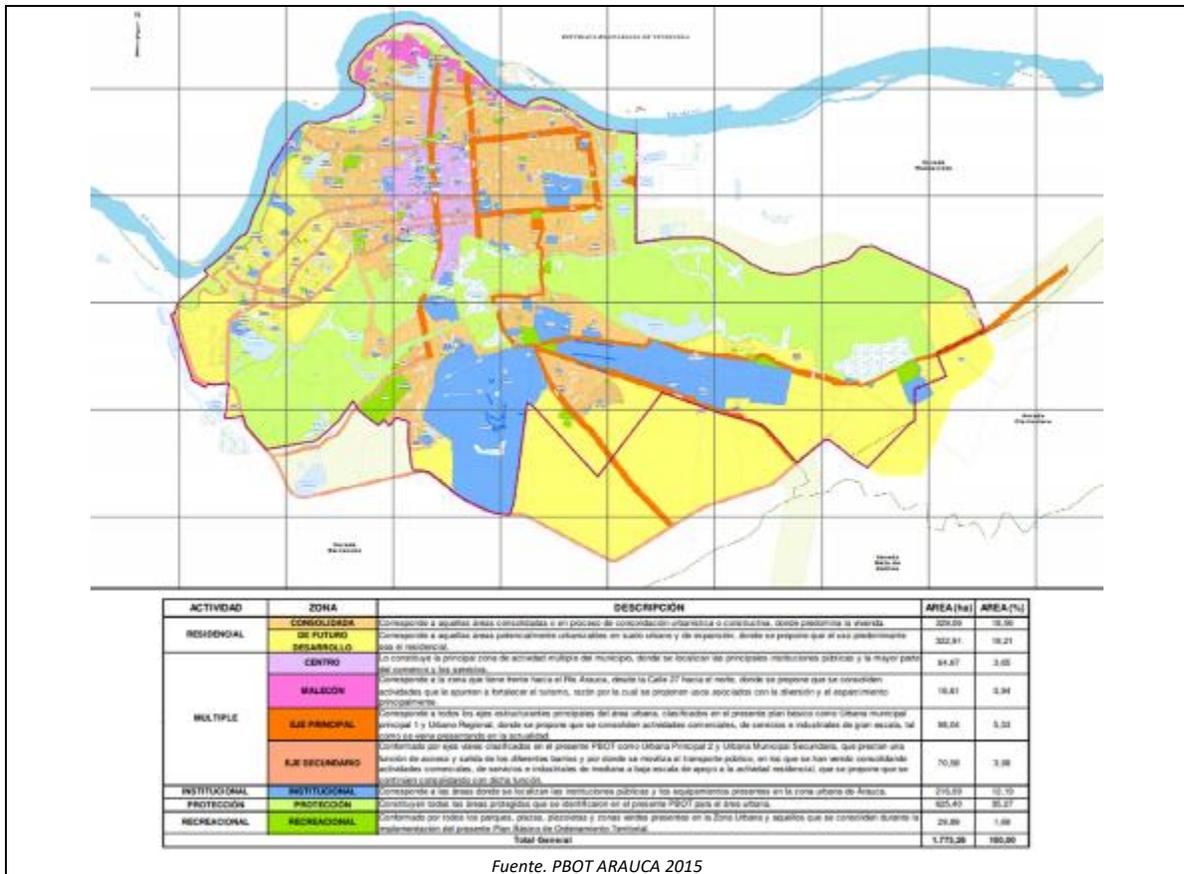
²⁶² Alcaldía de Arauca. www.arauca-arauca.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

²⁶³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81001

²⁶⁴ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/925

²⁶⁵ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81001

²⁶⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81001



Fuente. PBOT ARAUCA 2015

Figura 67: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 68: Mapa de Áreas Forestales.

18.CIÉNAGA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Ciénaga	Departamento:	Magdalena
Categoría (Ley 617 de 2000):	4	Densidad Poblacional:	91,02 hab/Km ² ²⁶⁷
Población Urbana (DANE 2020):	124.339hab ²⁶⁸	Población Rural (DANE 2020):	14.036hab ²⁶⁹
Extensión total (Km²):	1.366 Km ²²⁷⁰	Extensión casco urbano (Km²):	Km ²
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	712km ²⁷¹
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	13,12% ²⁷²	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	Si ²⁷³

²⁶⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47189

²⁶⁸ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47189

²⁶⁹ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47189

²⁷⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47189

²⁷¹ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-cienaga.html

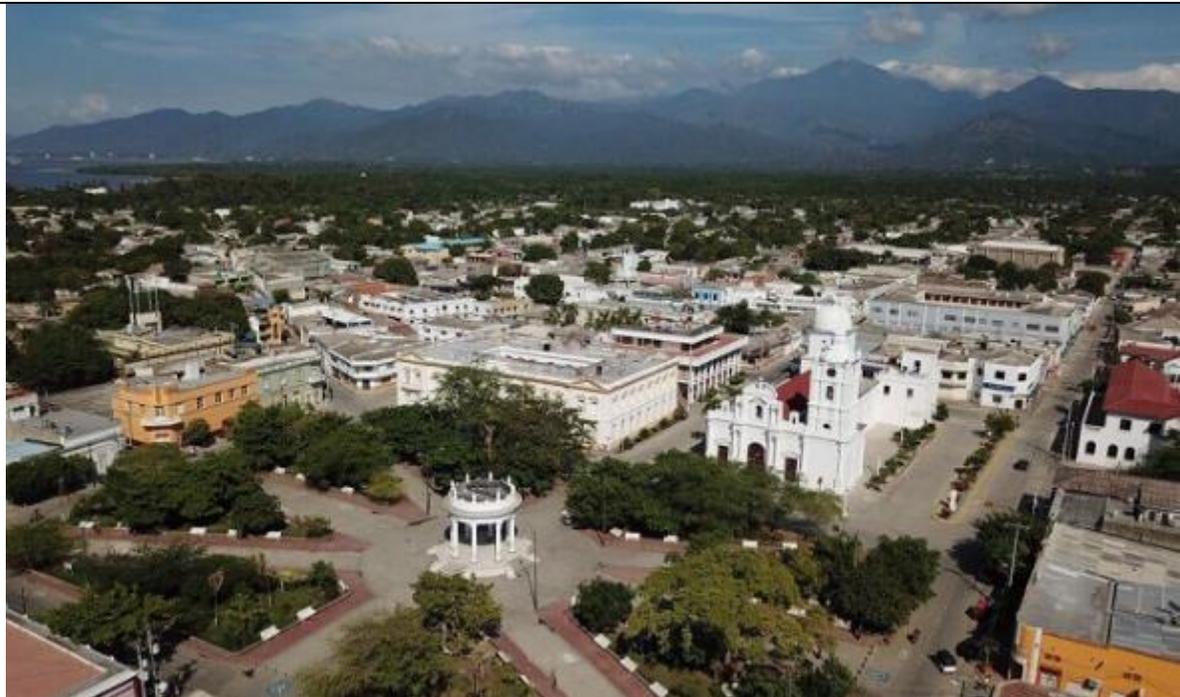
²⁷² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47189

²⁷³ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 69: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Archivo Alcaldía de Ciénaga. Página web.

Figura 70: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Económico Sostenible	Altitud (m.s.n.m.):	3 m.s.n.m. ²⁷⁴
Temperatura promedio anual (°C):	30°C ²⁷⁵	Precipitación promedio anual (mm/año):	1798 mm/año ²⁷⁶
Geografía general:	<p>Ciénaga, municipio de Colombia que pertenece al departamento del Magdalena, localizado a orillas del Mar Caribe, en el extremo nororiental de la Ciénaga Grande de Santa Marta.</p> <p>Está situado al norte del departamento del Magdalena, de cara al Mar Caribe, cerca de la Ciénaga Grande y al pie de la Sierra Nevada de Santa Marta</p> <p>Su posición geográfica es estratégica en razón de que: Es un punto de convergencia de las personas que transitan por la troncal del Caribe hacia la Guajira, Barranquilla y el interior del país.</p> <p>Se encuentra rodeada de espejos de aguas y zonas lagunares que hacen variable su clima y su riqueza hídrica: el mar caribe, los ríos Córdoba y Toribio, las aguas termales de Cordobita y la Ciénaga Grande de Santa Marta, jurisdicción Ciénaga</p> <p>La actividad económica predominante fue, durante mucho tiempo, el monocultivo del banano que ahora es reducido, dando paso a una gran diversidad de productos agrícolas y a la ganadería.²⁷⁷</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	29.442Ha (22,22%) ²⁷⁸	Parques Naturales (ha):	1039.39 Ha ²⁷⁹
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	91.056,5Ha (68,71%) ²⁸⁰	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	41.471,2Ha (31,29%) ²⁸¹
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Interrupción de fuentes hídricas para construcción ilegal • Manejo de residuos sólidos 		

²⁷⁴ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-cienaga.html

²⁷⁵ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

²⁷⁶ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

²⁷⁷ Alcaldía de Ciénaga. www.cienaga-magdalena.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

²⁷⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47189

²⁷⁹ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/946

²⁸⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47189

²⁸¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/47189



Fuente. PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO TERRITORIAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO 2040, MADS

Figura 71: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia.

Figura 72: Mapa de Áreas Forestales.

19. PEREIRA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Ciénaga	Departamento:	Risaralda
Categoría (Ley 617 de 2000):	1	Densidad Poblacional:	679,53 hab/Km ² ²⁸²
Población Urbana (DANE 2020):	477.027hab ²⁸³	Población Rural (DANE 2020):	77.744hab ²⁸⁴
Extensión total (Km²):	702 Km ²²⁸⁵	Extensión casco urbano (Km²):	36 Km ²²⁸⁶
Medios de Transporte:	Sistema integrado de transporte Megabus Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	180km ²⁸⁷
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	22,86% ²⁸⁸	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ²⁸⁹

²⁸² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/66001

²⁸³ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/66001

²⁸⁴ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/66001

²⁸⁵ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/66001

²⁸⁶ Alcaldía de Pereira. www.pereira.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

²⁸⁷ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-pereira.html

²⁸⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/66001

²⁸⁹ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 73: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Archivo Alcaldía de Pereira. Página web.

Figura 74: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental	Altitud (m.s.n.m.):	1411 m.s.n.m. ²⁹⁰
Temperatura promedio anual (°C):	18,8°C ²⁹¹	Precipitación promedio anual (mm/año):	2316 mm/año ²⁹²
Geografía general:	<p>El área municipal es de 702 km²; limita al norte con los municipios de Balboa, La Virginia, Marsella y Dosquebradas, al noreste con Santa Rosa de Cabal y al este con el departamento del Tolima, al sur con los departamentos de Quindío y Valle del Cauca, al oeste con el municipio de Balboa y el departamento del Valle del Cauca.</p> <p>Pereira se encuentra sobre la cordillera central, sobre el valle del río Otún, y parte del valle del río Cauca, Pereira al igual que muchas ciudades colombianas, posee zonas altas de difícil acceso o partes planas o poco empinadas, las calles de la ciudad se hacen conforme al relieve de la zona, caso tal como la Avenida el Río que cruza el valle del río Otún, por lo cual posee pocas elevaciones, pero sí varias ondulaciones laterales.</p> <p>La mayor parte del territorio municipal corresponde al relieve escarpado de la Cordillera Central. Entre los accidentes orográficos se destacan los nevados del Quindío, del Ruiz y Santa Isabel, situados en los límites con los departamentos de Quindío, Caldas y Tolima respectivamente. Igualmente cuenta con otros accidentes como Santa Bárbara, también conocido como el Alto del Nudo. El sistema hidrográfico del municipio comprende los ríos Cauca, Barbas, La Vieja, Otún y Consota, con sus numerosos afluentes. Por lo quebrado de su relieve, goza de variedad de climas, presentando los siguientes pisos térmicos: cálido, 60 km²; medio, 367 km²; frío, 70 km² y páramo, con 107 km².²⁹³</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	10.257Ha (16,88%) ²⁹⁴	Parques Naturales departamentales:	90,225.22 Ha ²⁹⁵
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	54.289,9Ha (89,35%) ²⁹⁶	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	6.470,0Ha (10,65%) ²⁹⁷
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de fuentes hídricas • Manejo de residuos sólidos 		

²⁹⁰ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-pereira.html

²⁹¹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

²⁹² Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

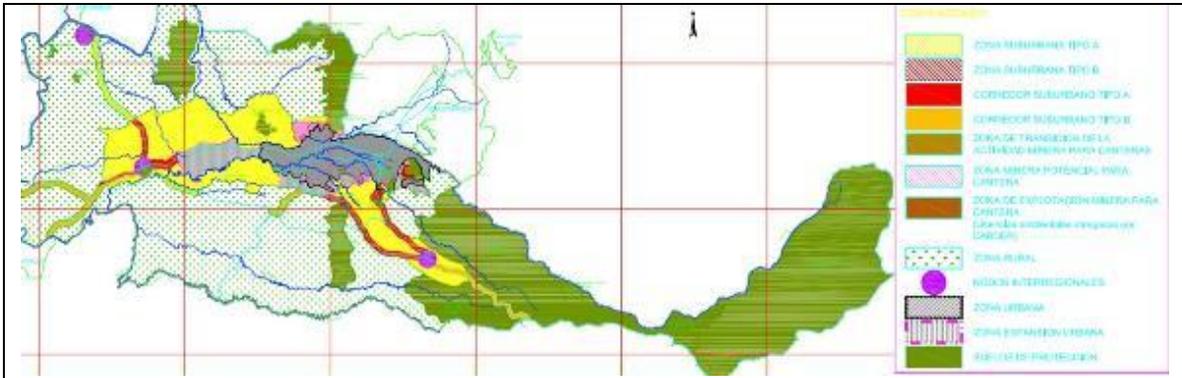
²⁹³ Alcaldía de Pereira. www.pereira.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

²⁹⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/66001

²⁹⁵ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/934.

²⁹⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/66001

²⁹⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/66001



Fuente. POT Pereira, 2015

Figura 75: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 76: Mapa de Áreas Forestales.

20.YOPAL

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Yopal	Departamento:	Casanare
Categoría (Ley 617 de 2000):	2	Densidad Poblacional:	70,18 hab/Km ² ²⁹⁸
Población Urbana (DANE 2020):	177.688hab ²⁹⁹	Población Rural (DANE 2020):	25.267hab ³⁰⁰
Extensión total (Km²):	2532 Km ²³⁰¹	Extensión casco urbano (Km²):	20,41 ³⁰²
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	204km ³⁰³
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	13,52% ³⁰⁴	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ³⁰⁵



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 77: Mapa de Ubicación del Municipio

²⁹⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/85001

²⁹⁹ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/85001

³⁰⁰ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/85001

³⁰¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/85001

³⁰² Alcaldía de Yopal. www.yopal-casanare.gov.co/tema/municipio

³⁰³ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-yopal.html

³⁰⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/85001

³⁰⁵ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Archivo portal LaReporteria.com.

Figura 78:Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo	Altitud (m.s.n.m.):	350 m.s.n.m. ³⁰⁶
Temperatura promedio anual (°C):	26,7°C ³⁰⁷	Precipitación promedio anual (mm/año):	2309,5 mm/año ³⁰⁸
Geografía general:	<p>Yopal es la ciudad capital del departamento colombiano de Casanare, ubicada cerca del río Cravo Sur, en el piedemonte de la cordillera Oriental. Por su topografía el municipio presenta tres pisos térmicos, cuyas áreas son: Cálido 1906 km², Medio 106 km² y Frío 25 km²</p> <p>El municipio se encuentra inmerso dentro de dos (2) grandes cuencas hidrográficas pertenecientes al río Charte y el Cravo Sur; Cuenca del río Cravo Sur, el Río Cravo Sur nace en la cordillera oriental en territorio del municipio de Mongua, Boyacá, en la cota 3600 metros (páramo de Pisba), bañando a los municipios de Mongua y Labranzagrande en el departamento de Boyacá, los municipios de Yopal, San Luís de Palenque y Orocué en el departamento de Casanare, presentando un tramo navegable de 138 km, desde el corregimiento del Algarrobo en Orocué, hasta su desembocadura en el río Meta, tramo que ha perdido su navegabilidad al presentarse disminución del caudal. El cauce del río Cravo Sur es considerado uno de los cuatro ríos de mayor caudal en Casanare, con un caudal de 151.0 m³/s³⁰⁹</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	91.144Ha (36,67%) ³¹⁰	Parques Naturales (# de áreas protegidas):	9 áreas protegidas en suelo rural ³¹¹

³⁰⁶ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-yopal.html

³⁰⁷ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

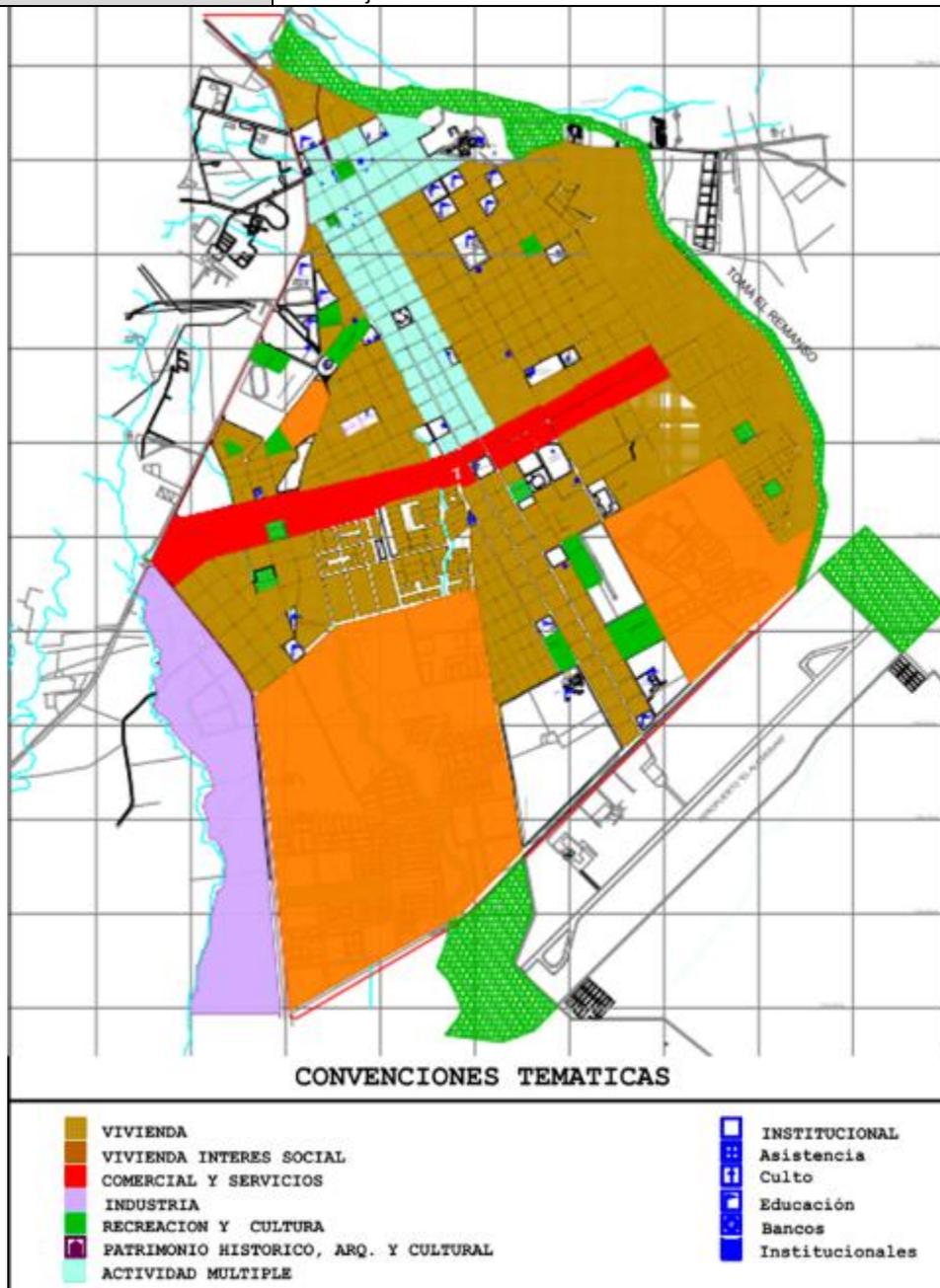
³⁰⁸ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

³⁰⁹ Alcaldía de Yopal. www.yopal-casanare.gov.co/tema/municipio

³¹⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/85001

³¹¹ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/929

Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	118.038,9Ha (47,49%) ³¹²	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	130.541,6Ha (52,51%) ³¹³
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de fuentes hídricas • Manejo de residuos sólidos 		



Fuente.

Figura 79: Usos del suelo

³¹² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terradata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/85001

³¹³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terradata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/85001



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 80: Mapa de Áreas Forestales.

21.SINCELEJO

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Sincelejo	Departamento:	Sucre
Categoría (Ley 617 de 2000):	2	Densidad Poblacional:	1.006,68 hab/ Km ² ³¹⁴
Población Urbana (DANE 2020):	293.951hab ³¹⁵	Población Rural (DANE 2020):	34.516hab ³¹⁶
Extensión total (Km²):	292 Km ²³¹⁷	Extensión casco urbano (Km²):	32,39 Km ²³¹⁸
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	542km ³¹⁹
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	16,16% ³²⁰	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ³²¹

³¹⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/70001

³¹⁵ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/70001

³¹⁶ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/70001

³¹⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/70001

³¹⁸ Alcaldía de Sincelejo. www.alcaldiadesincelejo.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

³¹⁹ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-sincelejo.html

³²⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/70001

³²¹ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 81: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Cesar Nigrinis Name. Findeter

Figura 82: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	Altitud (m.s.n.m.):	197 m.s.n.m. ³²²
Temperatura promedio anual (°C):	32°C ³²³	Precipitación promedio anual (mm/año):	1249 mm/año ³²⁴
Geografía general:	<p>Tiene una extensión total de 292km², con una altura sobre el nivel del mar de 197 msnm y limita al sur con el municipio de Sampués y con el departamento de Córdoba; por el oeste con los municipios de Palmito y Tolú; por el norte con los municipios de Tolú y Tolú Viejo y por el éste con los municipios de Corozal y Morroa.</p> <p>El perímetro urbano de una longitud total de 32,39km², y el área rural tiene 259,61km², para un total de 27.845 ha entre lo urbano y rural.³²⁵</p>		
Ecosistemas estratégicos (ha):	6.233Ha (22,42%) ³²⁶	Parques Naturales Departamentales (ha):	16,585.27 Ha ³²⁷
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (78,2Ha (0,28%) ³²⁸	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	27.725,5Ha (99,72%) ³²⁹
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de fuentes hídricas • Manejo de residuos sólidos 		

³²² Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-sincelejo.html

³²³ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

³²⁴ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

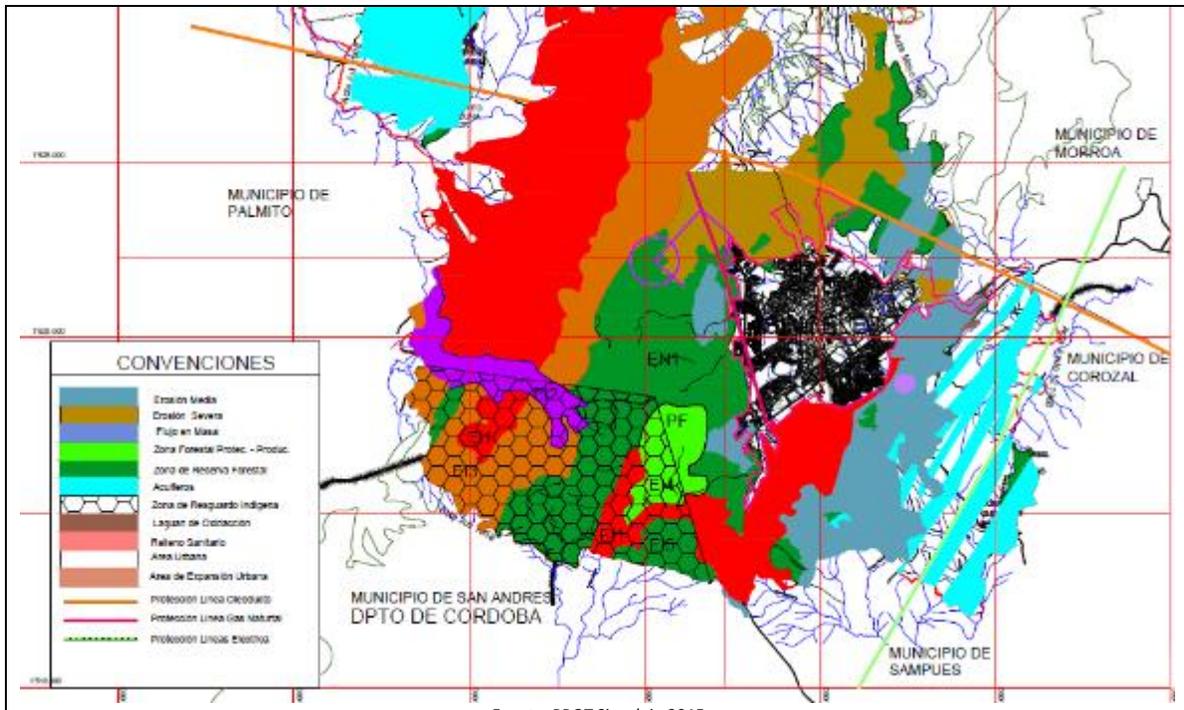
³²⁵ Alcaldía de Sincelejo. www.alcaldiasincelejo.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

³²⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/70001

³²⁷ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/936

³²⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/70001

³²⁹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/70001



Fuente. PBOT Sincelejo 2015

Figura 83: Usos del suelo



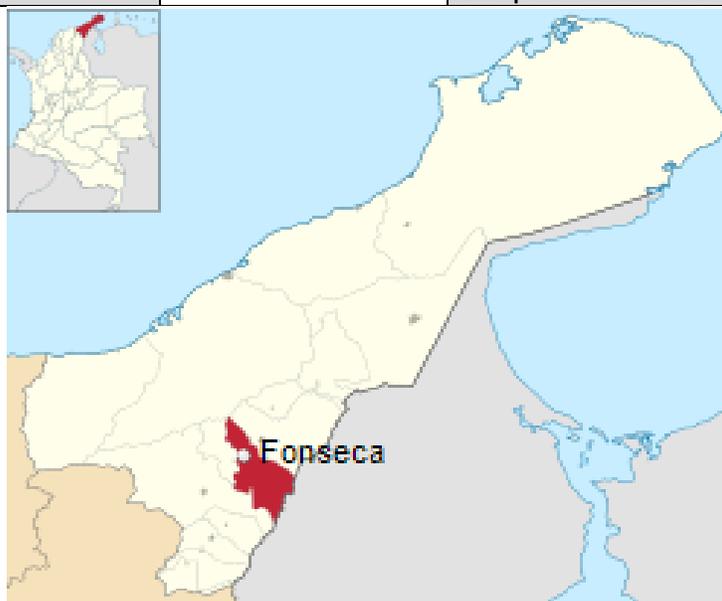
Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 84: Mapa de Áreas Forestales.

22.FONSECA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Fonseca	Departamento:	La Guajira
Categoría (Ley 617 de 2000):	6	Densidad Poblacional:	91,47 hab/Km ² ³³⁰
Población Urbana (DANE 2020):	44.544hab ³³¹	Población Rural (DANE 2020):	4.882hab ³³²
Extensión total (Km²):	487 Km ² ³³³	Extensión casco urbano (Km²):	4,8 Km ² ³³⁴
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	711km ³³⁵
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	21,83% ³³⁶	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	Si ³³⁷



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 85: Mapa de Ubicación del Municipio

³³⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44279

³³¹ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44279

³³² Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44279

³³³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44279

³³⁴ Alcaldía de Fonseca. www.fonseca-guajira.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

³³⁵ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-fonseca.html

³³⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44279

³³⁷ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Planeación	Altitud (m.s.n.m.):	11,8 m.s.n.m. ³³⁸
Temperatura promedio anual (°C):	28°C ³³⁹	Precipitación promedio anual (mm/año):	96 mm/año ³⁴⁰
Geografía general:	<p>Hacia el occidente, el municipio tiene un terreno elevado con varios cerros en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta; en el centro se presenta un terreno de llanura de valle en la cuenca del río Ranchería; y al oriente vuelve a elevarse el terreno sobre la Serranía del Perijá.</p> <p>Límites</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norte: Municipio de Barrancas. • Noroccidente: Municipio de Riohacha. • Occidente: Municipio de Distracción. • Sur: Municipio de San Juan del Cesar. • Oriente: Venezuela, Estado Zulia.³⁴¹ 		
Ecosistemas estratégicos (ha):	4.757Ha (10,07%) ³⁴²	Áreas protegidas (ha):	2584 Ha del suelo rural ³⁴³

³³⁸ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-fonseca.html

³³⁹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

³⁴⁰ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

³⁴¹ Alcaldía de Fonseca. www.fonseca-guajira.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Informacion-del-Municipio.aspx

³⁴² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44279

³⁴³ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/931

23.SAN JUAN DEL CESAR

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	San Juan del Cesar	Departamento:	La Guajira
Categoría (Ley 617 de 2000):	6	Densidad Poblacional:	36,81 hab/Km ² ³⁴⁶
Población Urbana (DANE 2020):	49.584hab ³⁴⁷	Población Rural (DANE 2020):	14.505hab ³⁴⁸
Extensión total (Km²):	1.344 Km ² ³⁴⁹	Extensión casco urbano (Km²):	141 Km ² ³⁵⁰
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	696km ³⁵¹
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	20,15% ³⁵²	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	Si ³⁵³



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 89: Mapa de Ubicación del Municipio

³⁴⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44650

³⁴⁷ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44650

³⁴⁸ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44650

³⁴⁹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44650

³⁵⁰ Alcaldía de San Juan del Cesar. www.sanjuandelcesar-laguajira.gov.co/tema/municipio

³⁵¹ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-san-juan-del-cesar.html

³⁵² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44650

³⁵³ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Gustavo Daza. Portal genteculturapueblo.blogspot.com

Figura 90: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Altitud (m.s.n.m.):	199 m.s.n.m. ³⁵⁴
Temperatura promedio anual (°C):	28°C ³⁵⁵	Precipitación promedio anual (mm/año):	96 mm/año ³⁵⁶
Geografía general:	Limita al norte con los municipios de Riohacha (capital del departamento) y Distracción, por el sur con los municipios de Villanueva, El Molino y el departamento de Cesar, al oriente con la República Bolivariana de Venezuela, y por el occidente con Riohacha, Dibulla y el departamento de Cesar. El río Cesar nace en la Sierra Nevada de Santa Marta en inmediaciones del municipio de San Juan del Cesar, La Guajira. Al bajar de la Sierra Nevada el cauce pasa por la cabecera municipal de San Juan del Cesar y toma rumbo hacia el sur en dirección del departamento del Cesar ³⁵⁷		
Ecosistemas estratégicos (ha):	18.253Ha (13,90%) ³⁵⁸	Parques Naturales en el departamento de la Guajira (ha):	287,924.68 Ha ³⁵⁹
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	87.678,2Ha (66,77%) ³⁶⁰	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	43.628,1Ha (33,23%) ³⁶¹
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de fuentes hídricas • Manejo de residuos sólidos • Megaminería 		

³⁵⁴ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-san-juan-del-cesar.html

³⁵⁵ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

³⁵⁶ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

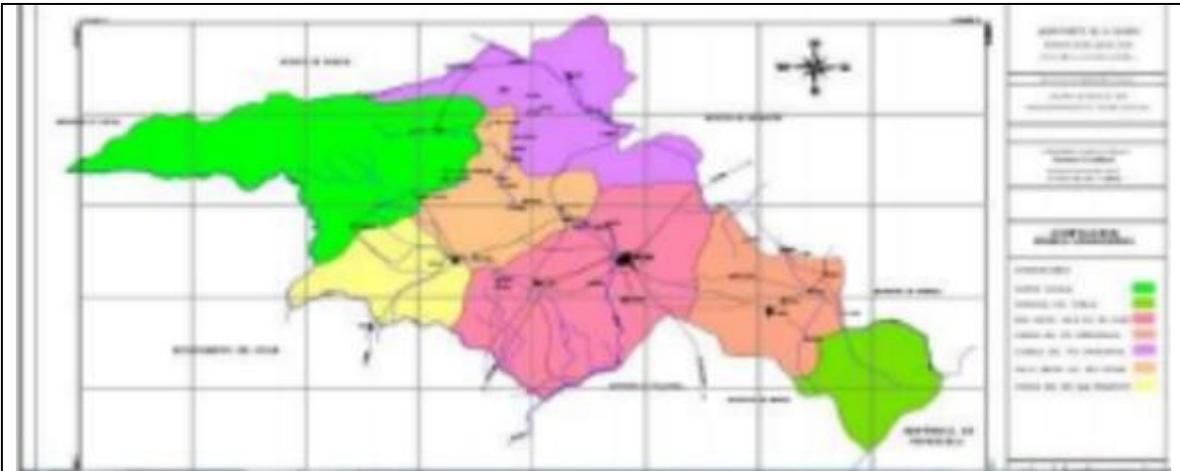
³⁵⁷ Alcaldía de San Juan del Cesar. www.sanjuandelcesar-laguajira.gov.co/tema/municipio

³⁵⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44650

³⁵⁹ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/931.

³⁶⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44650

³⁶¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/44650



Fuente. Plan de Ordenamiento de la CUENCA DEL RIO RANCHERIA, Corpoguajira, Diagnóstico, Tomo 1. 2011

Figura 91: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 92: Mapa de Áreas Forestales.

24.SARAVENA

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Saravena	Departamento:	Arauca
Categoría (Ley 617 de 2000):	6	Densidad Poblacional:	69,46 hab/Km ² ³⁶²
Población Urbana (DANE 2020):	63.004hab ³⁶³	Población Rural (DANE 2020):	15.407hab ³⁶⁴
Extensión total (Km²):	907 Km ² ³⁶⁵	Extensión casco urbano (Km²):	No fue definido en PBOT
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	357km ³⁶⁶
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	20,54% ³⁶⁷	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	Si ³⁶⁸



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 93: Mapa de Ubicación del Municipio

³⁶² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81736

³⁶³ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81736

³⁶⁴ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81736

³⁶⁵ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81736

³⁶⁶ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-saravena.html

³⁶⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/81736

³⁶⁸ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Altitud (m.s.n.m.):	223 m.s.n.m. ³⁶⁹
Temperatura promedio anual (°C):	25,4°C ³⁷⁰	Precipitación promedio anual (mm/año):	2874 mm/año ³⁷¹
Geografía general:	<p>El municipio de Saravena se encuentra localizado en la Orinoquia colombiana, al noroccidente del departamento de Arauca.</p> <p>El paisaje de Saravena representa uno de los más complejos en términos de su biodiversidad, de su conformación fisiográfica, de sus procesos culturales y de su dinámica de poblamiento. La unidad geográfica está comprendida en la “Unidad Andina Orinocense”, que comprende la vertiente de la Cordillera Oriental, que integra el piedemonte, montañas, nieves y páramos, donde se conservan coberturas originales de selvas en algunas zonas y nacen los principales ríos del Arauca. Saravena hace parte, dentro de la Orinoquia araucana, del paisaje andino Orinocense, el cual, desde el punto de vista paisajístico, puede dividirse de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piedemonte andino: Está localizado en la sección baja de la cordillera y conformado por un complejo relieve de materiales acumulados y estribaciones andinas donde sobresalen bajos, áreas de explayamiento, cunas, terrazas, mesetas, mesas, colinas, lomas y serranías. Esta zona estuvo cubierta de selva y está comprendida entre los 200 y 1000 m s. n. m. • Vertiente cordillerana: Está conformada por relieves escalonados descendientes hasta alcanzar los 1.000 m s. n. m. La zona cordillerana está cubierta por completo de selva de gran biodiversidad, riqueza hídrica y de suelos. En esta zona se encuentra el Parque nacional natural El Cocuy y la reserva indígena U'wa.³⁷² 		

³⁶⁹ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-saravena.html

³⁷⁰ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

³⁷¹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

³⁷² Alcaldía de Saravena. www.saravena-arauca.gov.co/tema/estudios-e-investigaciones



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 96: Mapa de Áreas Forestales.

25.TIBÚ

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Tibú	Departamento:	Norte de Santander
Categoría (Ley 617 de 2000):	6	Densidad Poblacional:	21,45 hab/Km ² ³⁷⁷
Población Urbana (DANE 2020):	58.721hab ³⁷⁸	Población Rural (DANE 2020):	37.233hab ³⁷⁹
Extensión total (Km²):	2.737 Km ² ³⁸⁰	Extensión casco urbano (Km²):	No fue definido en PBOT
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	474km ³⁸¹
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	19,07% ³⁸²	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	Si ³⁸³

³⁷⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54810

³⁷⁸ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54810

³⁷⁹ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54810

³⁸⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54810

³⁸¹ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-tibu.html

³⁸² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54810

³⁸³ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/especiales/especial_PDET/mapa.html



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 97: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Archivo Alcaldía de Tibú. Página web

Figura 98: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Altitud (m.s.n.m.):	75 m.s.n.m. ³⁸⁴
Temperatura promedio anual (°C):	32°C ³⁸⁵	Precipitación promedio anual (mm/año):	2588 mm/año ³⁸⁶
Geografía general:	<p>El municipio de Tibú se encuentra ubicado en el valle del río Catatumbo y sus afluentes, en la parte Nororiental del departamento de Norte de Santander. Su extensión territorial es de 2.737 km², su altitud es de 75 m s. n. m. y su temperatura media es de 32°C. Se encuentra a una distancia de 125 km de la ciudad de Cúcuta, capital del departamento.</p> <p>Límites</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norte y Oriente: Venezuela. • Sur: Municipios de Cúcuta y Sardinata. • Occidente: Municipios de Teorama, El Tarra y San Calixto³⁸⁷ 		
Ecosistemas estratégicos (ha):	14.392Ha (5,37%) ³⁸⁸	Parques Naturales departamentales (ha):	303,474.73 Ha ³⁸⁹
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	35.607,1Ha (13,28%) ³⁹⁰	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	232.509,0Ha (86,72%) ³⁹¹
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de fuentes hídricas • Manejo de residuos sólidos • Derrames de hidrocarburos 		
			

³⁸⁴ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-tibu.html

³⁸⁵ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

³⁸⁶ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

³⁸⁷ Alcaldía de Tibú. www.tibu-nortedesantander.gov.co/tema/proyectos-en-ejecucion

³⁸⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54810

³⁸⁹ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. www.runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/933

³⁹⁰ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54810

³⁹¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54810

Fuente. Díaz Suarez, Jonathan, and Juan Carlos Torres Alape. "Desarrollo De Visor Geográfico Como Soporte Para el plan básico de ordenamiento territorial del municipio de Tibú sobre el suelo urbano y rural."³⁹²

Figura 99: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 100: Mapa de Áreas Forestales.

³⁹² La cartografía del PBOT no cuenta con leyendas, sin embargo, por la conformación del municipio es posible determinar que el color verde corresponde a uso de suelo residencial, mientras que el rojo y naranja corresponde a espacio público y/o equipamientos.

26.VILLAVICENCIO

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Villavicencio	Departamento:	Meta
Categoría (Ley 617 de 2000):	1	Densidad Poblacional:	417,30 hab/Km ² ³⁹³
Población Urbana (DANE 2022):	554,173hab ³⁹⁴	Población Rural (DANE 2022):	44,263hab ³⁹⁵
Extensión total (Km²):	1.328 Km ² ³⁹⁶	Extensión casco urbano (Km²):	No fue definido en POT
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis	Distancia a Bogotá (Km):	71km ³⁹⁷
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	28,52% ³⁹⁸	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ³⁹⁹



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 101: Mapa de Ubicación del Municipio

³⁹³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/50001

³⁹⁴ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/50001

³⁹⁵ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/50001

³⁹⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/50001

³⁹⁷ Alcaldía de Villavicencio www.municipio.com.co/municipio-villavicencio.html

³⁹⁸ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/50001

³⁹⁹ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/#/es/acerca-de-la-entidad/municipios-PDET



Fuente. Archivo Alcaldía de Villavicencio. Página web

Figura 102: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

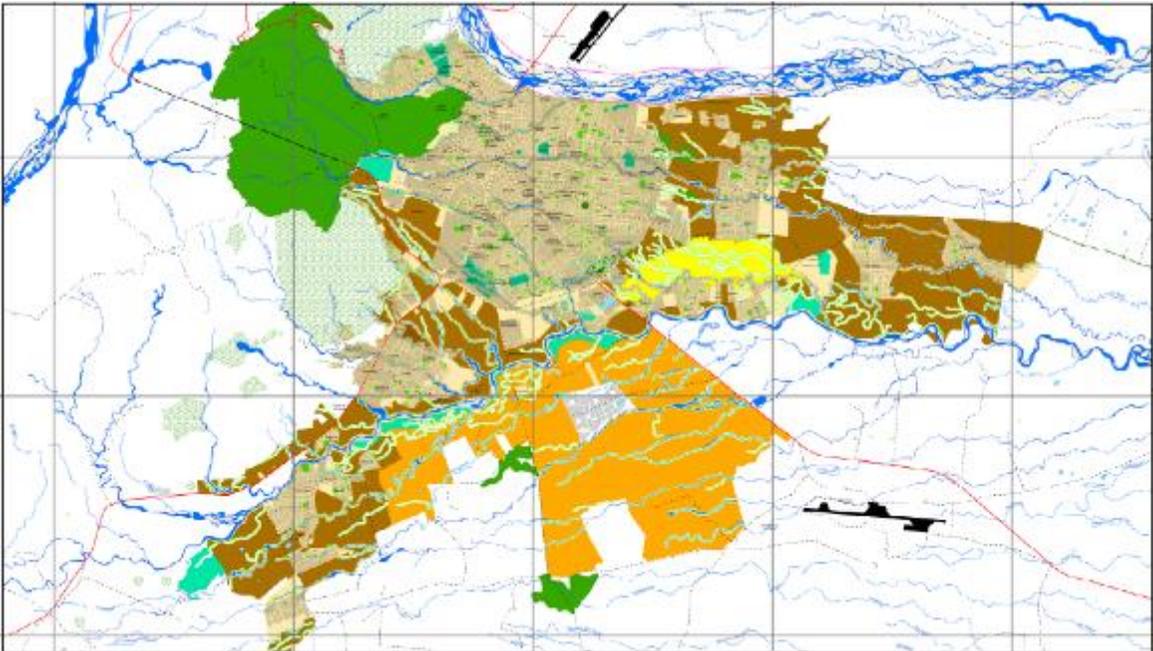
Autoridad Ambiental:	Secretaría de Medio Ambiente	Altitud (m.s.n.m.):	449 m.s.n.m. ⁴⁰⁰
Temperatura promedio anual (°C):	28,9°C ⁴⁰¹	Precipitación promedio anual (mm/año):	4384 mm/año ⁴⁰²
Geografía general:	<p>Villavicencio es una ciudad colombiana, capital del departamento del Meta, y es el centro comercial más importante de los Llanos Orientales. Está situada en el Piedemonte de la Cordillera Oriental, al noroccidente del departamento del Meta, en la margen derecha del río Guatiquía y cuenta con una población urbana de 554,173 habitantes en 2020. Presenta un clima cálido y muy húmedo, con temperaturas medias de 28 °C.</p> <p>Como capital departamental, alberga las sedes de la Gobernación del Meta, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio, la Electricidad del Meta, la sucursal del Banco de la República de Colombia y la Cámara de Comercio De Villavicencio. La ciudad se encuentra a 71 kilómetros al sur de la capital de Colombia, Bogotá, a dos horas y media por la Autopista al Llano. De momento la consolidación de Villavicencio como Área Metropolitana está descartada, de ser posible la integraría los municipios de Acacías, Cumaral y Restrepo. Límites</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norte: Restrepo y El Calvario • Oriente: Puerto López • Sur: Acacías y San Carlos de Guaroa. • Occidente: Acacías y departamento de Cundinamarca⁴⁰³ 		

⁴⁰⁰ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-villavicencio.html

⁴⁰¹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

⁴⁰² Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

⁴⁰³ Alcaldía de Villavicencio. www.villavicencio.gov.co/micrositio/informaci%C3%B3n-del-municipio-237

Ecosistemas estratégicos (ha):	14.996Ha (11,43%) ⁴⁰⁴	Parques Naturales departamentales (ha):	4.780,6 Ha ⁴⁰⁵
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	31.161,3Ha (23,76%) ⁴⁰⁶	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	99.984,5Ha (76,24%) ⁴⁰⁷
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de fuentes hídricas • Manejo de residuos sólidos • Deforestación de bosques 		
			
<p>Fuente. Secretaría de Planeación Municipal.⁴⁰⁸</p> <p>Figura 103: Usos del suelo</p>			

⁴⁰⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/50001

⁴⁰⁵ Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/947

⁴⁰⁶ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/50001

⁴⁰⁷ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/50001

⁴⁰⁸ Secretaría de Planeación Municipal de Villavicencio. www.concejodevillavicencio.gov.co/corporacion/gestion-documental/category/152-plan-de-ordenamiento-territorial?download=1437:pot-2015-10a-plano-de-clasificacion-del-suelo-urbano.

27.ITAGÜÍ

ASPECTOS GENERALES

Nombre del Municipio:	Itagüí	Departamento:	Antioquia
Categoría (Ley 617 de 2000):	1	Densidad Poblacional:	17.594 hab/ Km^2 ⁴⁰⁹
Población Urbana (DANE 2022):	299.098hab ⁴¹⁰	Población Rural (DANE 2022):	24.111hab ⁴¹¹
Extensión total (Km²):	17 Km ² ⁴¹²	Extensión casco urbano (Km²):	12,17km ² ⁴¹³
Medios de Transporte:	Busetas públicas Taxis Metro	Distancia a Bogotá (Km):	243km ⁴¹⁴
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático (%):	20,8% ⁴¹⁵	Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET	No ⁴¹⁶

⁴⁰⁹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05360

⁴¹⁰ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05360

⁴¹¹ Censo Nacional de Población y Vivienda. DANE. 2020. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05360

⁴¹² Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05360

⁴¹³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05360

⁴¹⁴ Alcaldía de Villavicencio www.municipio.com.co/municipio-villavicencio.html

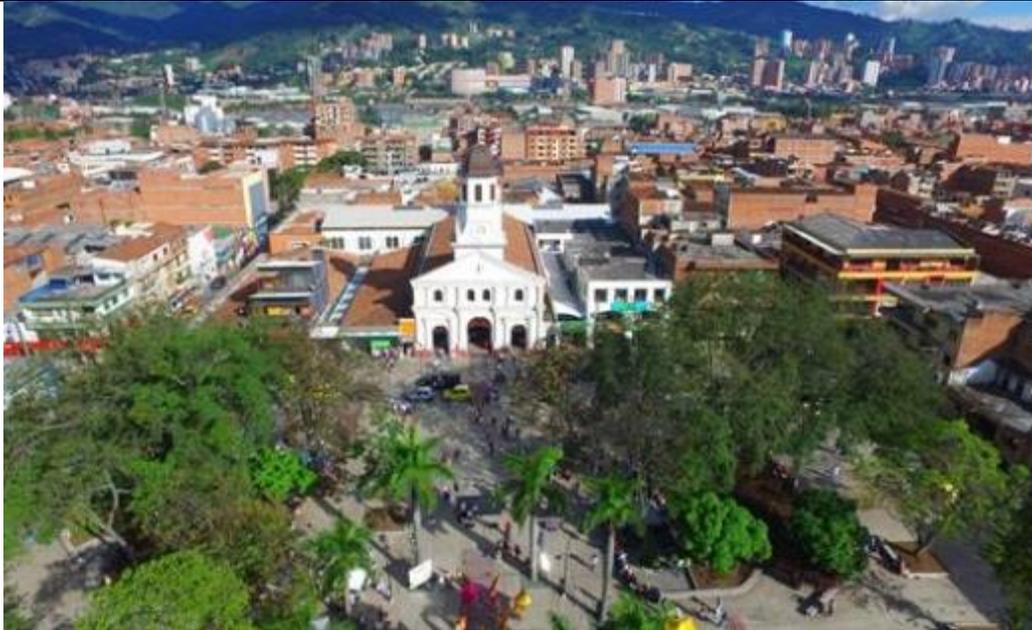
⁴¹⁵ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05360

⁴¹⁶ Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET. www.renovacionterritorio.gov.co/#/es/acerca-de-la-entidad/municipios-PDET



Fuente. Turismo y hoteles en Colombia. Turiscolombia.com. Página web

Figura 105: Mapa de Ubicación del Municipio



Fuente. Archivo Alcaldía de Villavicencio. Página web

Figura 106: Fotografía aérea de la zona urbana

ASPECTOS AMBIENTALES

Autoridad Ambiental:	Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	Altitud (m.s.n.m.):	1.627 m.s.n.m. ⁴¹⁷
Temperatura promedio anual (°C):	28°C ⁴¹⁸	Precipitación promedio anual (mm/año):	2700 mm/año ⁴¹⁹
Geografía general:	<p>El Municipio de Itagüí está situado al sur de la ciudad de Medellín, en el Valle de Aburrá, una de las nueve regiones en las que se divide cultural y geográficamente el Departamento de Antioquia. Colinda con Medellín, Envigado, Sabaneta y La Estrella.</p> <p>Cuenta con una extensión territorial de 21.09 km², correspondiendo 12.17 km² a la zona urbana y 8.91 km² a la zona rural lo cual lo hace uno de los municipios más pequeños del país, gran parte del territorio está destinado al uso urbano. El clima mantiene una agradable temperatura promedio de 28°C, sin la presencia de estaciones. Las precipitaciones por lluvia son frecuentes alcanzando en el año, al sur del Valle de Aburrá, los 2700 milímetros aproximadamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norte: Medellín y Heliconia • Oriente: Medellín, Envigado y El Retiro • Sur: El Retiro, Caldas y Angelópolis • Occidente: Angelópolis y Heliconia⁴²⁰ 		
Ecosistemas estratégicos (ha):	331,3 Ha (16,06%) ⁴²¹	Parques Naturales departamentales (ha):	331,3 Ha ⁴²²
Área territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos (ha) y (%):	1.758,3Ha (85,22%) ⁴²³	Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	305Ha (14,78%) ⁴²⁴
Principales problemas ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> • Minería ilegal • Tráfico de fauna silvestre • Deforestación 		

⁴¹⁷ Municipios de Colombia. www.municipio.com.co/municipio-itagui.html

⁴¹⁸ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

⁴¹⁹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. www.pronosticosyalertas.gov.co

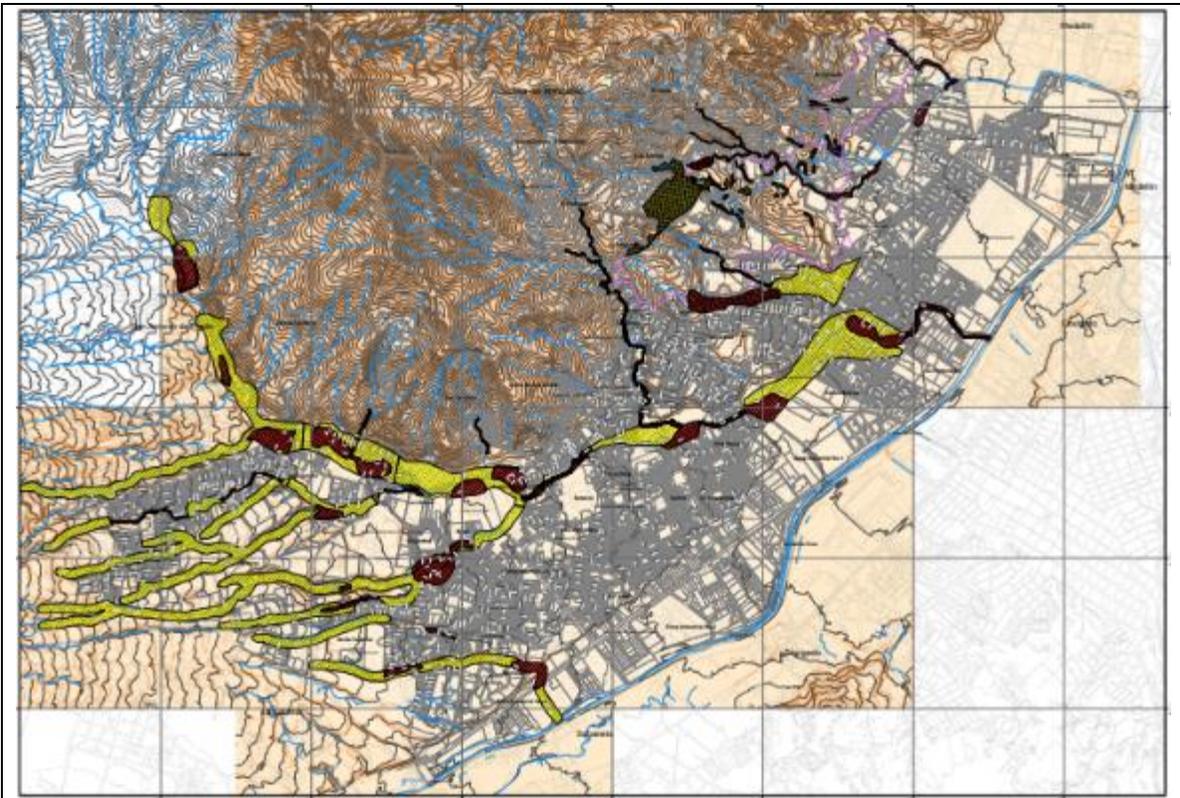
⁴²⁰ Alcaldía de Itagüí. <https://www.itagui.gov.co/alcaldia>

⁴²¹ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05360

⁴²² Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP. <https://runap.parquesnacionales.gov.co/departamento/924>

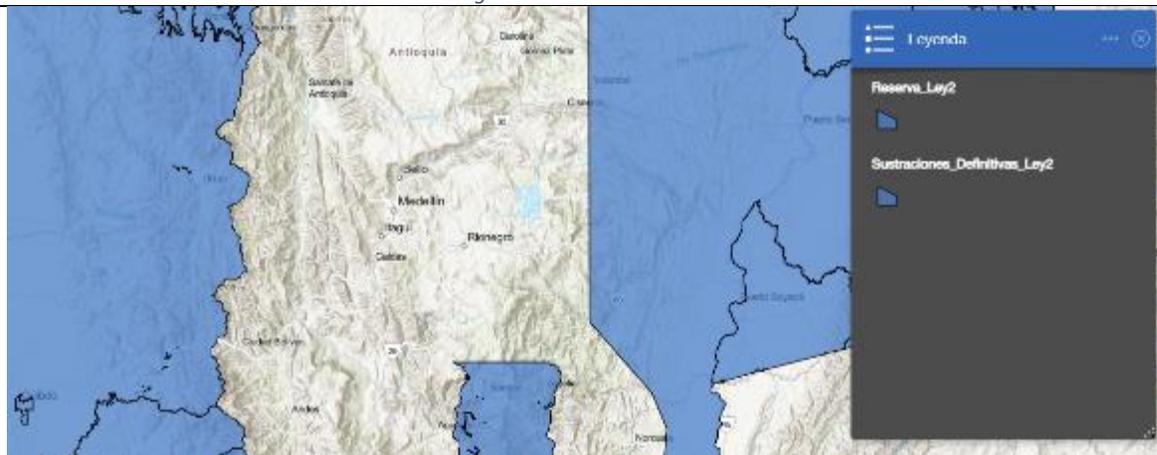
⁴²³ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05360

⁴²⁴ Sistema de Estadísticas Territoriales. Departamento Nacional de Planeación. www.terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05360



Fuente. Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Itagüí. Dirección Administrativa de Planeación.⁴²⁵

Figura 107: Usos del suelo



Fuente. Sistema de Información Ambiental de Colombia

Figura 108: Mapa de Áreas Forestales Ley segunda.

⁴²⁵ Curaduría Urbana Segunda de Itagüí. <https://curaduria2itagui.com/consultas/cartografia>.