

RIO CHICAMOCHA

El río **Chicamocha** es uno de los ríos más importantes del centro-oriente de Colombia. Se origina en el departamento de Boyacá, donde luego forma el cañón del Chicamocha, ingresa al departamento de Santander y se une con el río Suárez y el río Fonce para conformar finalmente el río Sogamoso.

Durante su recorrido, antes de ingresar al departamento de Santander, recorre tierras de Motavita, Tunja, Oicata, Combita, Sotaquira, Paipa, Tuta, Siachoque, Duitama, Nobsa, Sogamoso, Topaga, Mongui, Mongua, Gameza, Corrales, Tasco, Paz del Rio, Socha, Sativa Sur, Sativa Norte, Susacon, Chita, Soata, La Uvita, Boavita, Tipacoque, San Mateo, El cocuy, Paqueba, Guican, El Espino, Chiscas.

La conformación del río, se inicia en el río chulo o Jordán en tierras del municipio de Motavita a 3100 msnm, pasando por Farface Parque de la Escalada, UPTC, Escuela Normal Superior Santiago, Avenida Universitaria (Tunja); a la altura del Periódico el Diario de Boyacá, se le une un ramal proveniente de tierras de Tunja a 2880 msnm, de igual forma recibe nuevo ramal con nacimiento en tierras de Combita con altura de 2980 msnm, el cual se une un kilómetro antes de El Barne; donde localiza el lago del río Jordán. Este río a la altura del km5 vía bosiga sur, para tomar carretera de entrada a 2.5 km, al municipio de Tuta recibe ramal procedente de tierras de Sotaquira nacimiento a 3600 msnm, recibiendo el mismo nombre.

El río Jordán, en el punto (5.706894, -73.224593), recibe la Quebrada Fucha, quien pasa por el Municipio de Tuta, luego de conformarse por la unión de ramal desde tierras de Chivata a 2900 msnm y su nacimiento en el embalse de Copa, próximo al municipio de Toca; este embalse recibe sus aguas de cinco afluentes, Quebrada Tocavita nacimiento en tierras de Siachoque a 3900 msnm, pasando por el municipio de Siachoque, Río Toca, nace a 3340 msnm pasando por el propio municipio de Toca y tres afluentes más (dos con nacimiento en tierras de Toca y uno en tierras de Tuta).

En su recorrido, el Jordán recibe posteriormente corrientes que nacen en tierras de Sotaquira a 3600 msnm y de Tuta zona la Esperanza con altitud de 2600 msnm, uniéndose al denominado Río Chicamocha, procedente de tierras de Sotaquira.

Esta unión del Río Jordán con el Río Chicamocha, se establece en el sitio (vía Tunja-Paipa) tierras de Sotaquira (5.740329, -73.198740), población que hace parte del alto Chicamocha, provincia del centro. Río Chicamocha que se conforma de la siguiente manera; El Río Vargas que nace a la altura de 3320 en la zona el salitre de Sotaquira, en su descenso recibe ramal que nace a 2950 msnm, zona la aguadita de la misma Sotaquira; una vez llega al punto (5.747895, -73.21777), altura 2640 msnm, recibe afluente de la unión de dos corrientes, nacidas a 2640 y 2770 msnm en tierras de Sotaquira y se establece desde dicho punto el nombre de Río Chicamocha.

Una vez el río Chicamocha, recibe el Río Vargas, sigue su recorrido paralelo a la ruta 55 Tunja – Paipa, hasta proximidad del lago Sochagota, entrando al Municipio de Paipa, por la carrera 15, estadio de Paipa, rodeando al lago y continuando paralelo al aeródromo de Paipa, un kilómetro adelante, recibe corriente procedente de altura 3320 msnm.

En el punto (5.772800, -73.076138), ingresa el Río Surba, quien nace a una altura de 3550 msnm, en tierras de Duitama, pasa por la vereda La Trinidad de Duitama, sigue su descenso hasta el tanque del acueducto de Paipa, posteriormente recibe afluente que nace a 2820 msnm y que pasa por la Ciudadela Industrial de Duitama, constituyéndose en el río Surba, hasta su ingreso al Chicamocha.

Su curso continúa hasta su paso por la ciudad de Duitama, donde recibe la Quebrada la Aroma, quien recorre la ciudad, parcialmente canalizada hasta la carrera 22 con calle 19 (Iglesia San José Obrero) desde donde transcurre normalmente; posteriormente a la altura de la carrera 40ª, paralelo con la vía 62 Duitama – Sogamoso, recoge el Río Chiticuy, quien recorre parte de la ciudad con nacimiento a la altura de 3680 msnm.

Una vez pasa la ciudad de Duitama, el Río Chicamocha se dirige paralelo a la vía Duitama – Sogamoso, en el sitio Punta Larga, recibe quebrada con nacimiento a los 2800 msnm, en tierras de Santa Rosa de Viterbo, continuando su curso pasando por las afueras de Nobsa (Nazareth – Belencito) y el Municipio de Sogamoso, pasando por Cementos Paz del Río a 2480 msnm, luego paralelo a la vía Sogamoso – Topaga, hasta su llegada al inicio de la calle 4º del Municipio de Topaga, ingresa a sus aguas, las procedentes del Río Caliente o Morro, quien nace a los 3820 msnm en tierras de Monguí, desciende y pasa por Monguí, por el Puente Real de Calicanto (Sogamoso-Monguí) a 2900 msnm.

El Río Chicamocha sigue descendiendo paralelo a la vía Sogamoso – Corrales, hasta entrada al Municipio de Gameza a 2530 msnm, donde cae el Río Sasa, quien nace a los 3620 msnm en tierras de Mongúa, pasando entre los municipios de Mongúa inicialmente y Gameza.

A la altura del municipio de Corrales a 2400 msnm pasando bajo el puente de la calle 7; con recorrido paralelo a la vía (Busbanzá – Corrales, Corrales – Tasco),, recibe las a) Quebradas Busbanzá (antes quebrada de Montecielo y quebrada Tenería quien pasa por el municipio de la Floresta), b) quebrada Malsitio, c) quebrada Mal Paso.

Desde este sitio, el Río baja hasta el Municipio de Beteivita, siguiendo su curso pasando bajo el puente vía Beteivita, continuando el descenso en el punto (5.929646, -72.802070) tierras de Beteivita, descarga la Quebrada Otenga quien discurre paralelo al municipio de Otenga, con nacimiento a las 2250 msnm, la cual pasa por el municipio Beteivita (Provincia de Valderrama).

Continúa su ruta y a los 2300 msnm, en el punto (5.931700, -72.792143) desemboca la Quebrada Guaza, que nace en dos ramales altura (3450 – Tasco y 3520 msnm en tierras de Gameza); ramales estos antes de unirse pasan rodeando el municipio de Tasco, ubicado en la Provincia de Valderrama.

Sigue su curso pasando por el Municipio de Paz del Río, Minas de Paz del Río, luego continúa paralelo a la vía Paz del Río – Socha, y en territorio Boyacense en el punto (5.997974, -72.716644), recibe la Quebrada Socha, quien nace a los 3100 msnm, en tierras de Socha.

A la altura de Sativa Norte, en las coordenadas (6.113343, -72.655479), el Río Chicamocha recibe las aguas de la Quebrada la Fragua, en tierras de Sativa Sur, a 3850 msnm, luego de realizar su tránsito entre el municipio de Sativa Sur, Sativa Viejo y paralelo a Sativa Norte.

11 kilómetros abajo, a la altura de 1600 msnm, sitio la rinconada, recibe aguas del Río Chitano, quien se conforma de la unión del Río Canoas con nacimiento en tierras de Chita a la altura de 3750 msnm, pasa muy cerca de la Laguna Batanera y el Río Higueras que nace en la Laguna Chuscas en tierras de Chita a 3600 msnm, en unión con el Río Loblanco, quien inicialmente recibe el nombre de Río Rechinga, con nacimiento en tierras de Chita a una altura de 3850 msnm, pasando por la vía que une el municipio de Chita con la Uvita, de igual forma recibe en épocas de lluvia aguas que recoge la quebrada Cheva quien pasa paralela al Municipio de Cheva, antes ubicado en el área pueblo viejo de Ura, hoy recibe el nombre de Jericó.

10 kilómetros adelante a una altura de 1400 msnm, coordenadas (6.287890, -72.643759), se une el Río Susacon, quien nace en tierras de Susacon a 3340 msnm quien discurre paralelo a la vía Onzaga, luego en el cruce vía Onzaga con la vía Cerinza – Susacon, toma la ruta paralela Cerinza – Susacon, luego se desvía hasta encontrar la vía Susacon – Tipacoque.

4 kilómetros abajo en el cruce de la vía Soata -Boavita descarga el Río Chimamocha, quien nace en tierras de la Uvita a 4000 msnm, desciende paralelo a la calle 3° de la Uvita, y en su descenso pasa por Boavita.

15 kilómetros abajo en las coordenadas (6.443368, -72.660076), el Río Chicamocha recibe el Río Nevado conformado por la unión del a) Río Cifuentes (Canutal y San Mateo – pasa por el municipio de San Mateo), b) Río el Mosco quien desciende entre los municipios del Espino y Guacamayas, quien recibe el Río Pantano Grande quien nace de la Laguna las Lajas y pasa por el municipio de el Cocuy. El río mosco antes de recibir al río pantano grande, pasan rodeando al municipio de Panqueba.

El Río Mosco, se conforma por la unión del mismo río con nacimiento en el Nevado del Cocuy a 4800 msnm y el Río Cóncavo, quien nace en Laguna Grande; antes de unir sus aguas rodean al Municipio de Guican. De igual forma el Río Nevado recibe las aguas el c) Río Casiano con nacimiento en lagunas altura 4500 msnm, al cual

se le une el Rio Pajarito que nace de igual manera en lagunas a 4000 msnm. Estos rodean al Pueblo las Mercedes.

Luego de la desembocadura del Rio Nevado en el Chicamocha, este al recorrer 10 kilómetros, pasa por el municipio de Capitanejo en Santander a 1150 msnm, con amplitud del lecho del rio de 823 metros; en esta ubicación recoge el agua procedente de la cordillera, en especial la de la quebrada que cruza el casco urbano de Capitanejo, la Quebrada la Pola.

Una vez se pasa Capitanejo, 7 kilómetros rio abajo, se encuentra la desembocadura de la Quebrada de Vera, quien se conforma por a) Rio Servita y b) Rio Tunebo, los que se unen 3 kilómetros antes de llegar al Chicamocha, denominándose de Vera. Ríos estos que proceden así; El Rio Servita, que nace en el Páramo el Almorzadero a 4300 msnm, pasa paralelo al Municipio del Cerrito, luego paralelo a la vía 55 Málaga – Cerrito, pasa paralelo al Municipio de Concepción, una vez lo sobre pasa, recibe la Quebrada el Táchira que nace a 3450 msnm en tierras de Concepción, luego continua pasando entre Málaga, Enciso, San José de Miranda; recibiendo en ese paso las aguas de varias quebradas de dichos municipios hasta encontrarse con el rio Tunebo; El Rio Tunebo, es conformado por dos ramales de la Quebrada Minero uno a 3200 msnm en tierras de Enciso y el otro a 3900 msnm en lagunas, tierras del Municipio de Carcasí, desciende pasando paralelo al Municipio de Carcasí 200 abajo a 1900 msnm, uniéndose posteriormente con el otro ramal del minero.

En su recorrido el Chicamocha, 22.2 kilómetros rio abajo, luego de su paso por Capitanejo, recibe las aguas del Rio Negro, quien nace en tierras de Molagavita, a una altura de 2920 msnm, cruza la vía Málaga – Molagavita, luego el puente de la vía Molagavita – San José de Miranda paralelo a Molagavita 400 metros debajo de este municipio.

Una vez cruza la desembocadura del Rio Negro, el Chicamocha pasa por la vereda denominada Chicacuta, del municipio de Molagavita, sobre la margen derecha, quien se encuentra ubicada sobre depósitos aluviales del rio Chicamocha. El Rio Chicamocha continúa 4 kilómetros y recibe el Rio Guaca en tierras de la vereda el Basto del Municipio de Curiti.

El Rio Guaca, nace a partir del Rio Cámara altura 3600 msnm, territorio de la Vereda Baraya, una vez en las coordenadas (6.927703, -72.836453), se le une al Rio Colorado quien nace a 3500 msnm, (7.010163, -72.806891) tierras de Guaca, al que se une la corriente que nace en el Páramo el Almorzadero en una laguna, en tierras de Guaca altura 4000 msnm, continua su recorrido, hasta la unión con el Rio Sisota 600 metros antes del Municipio de Guaca. El Rio Sisota nace a 4000 msnm en el Páramo el Almorzadero en tierras del Municipio de San Andrés (6.951262, -72.739840), pasando paralelo por el Páramo del Ojo y Páramo Blanco en San Andrés.

El Rio Guaca, continua su descenso, paralelo a la vía Guaca – San Andrés y metros adelante del Municipio de San Andrés, recibe las aguas del Rio Listara quien nace a una altura de 3800 msnm en lagunas del Alto Tungarcia; El Rio Guaca hace su recorrido paralelo **al Municipio de San Andrés altura 1650 msnm, quien desde la vía central San Andrés – Guaca hasta el lecho del Rio, se encuentra construida sobre depósitos aluviales de este mismo rio; puede el Municipio presentar daños graves por avalancha generada desde el Rio Listara y/o Rio Guaca, o por unión de los mismo.**

Continúa su recorrido paralelo vía San Andrés – Málaga, inicialmente, luego se desvía para pasar paralelo a Capellanía y Laguna de Ortices estos a 1500 msnm, para desembocar en el Rio Chicamocha zona el basto.

El Rio Chicamocha, continúa su recorrido y a la altura de 650 msnm, en el Municipio de Cepita, recibe las aguas del Rio Perchiquez, quien pasa por la parte superior del mismo municipio. Municipio de Cepita que se encuentra construido sobre depósitos aluviales del Rio Chicamocha y el Rio Perchiquez. El Rio Perchiquez nace a la altura de 3000 msnm, el sitio el término, vía Piedecuesta – Guaca, quien desciende hasta el Chicamocha luego de recorrer 23 kilómetros.

El Municipio de Cepita, por su ubicación y construcción en los depósitos aluviales de los Ríos Chicamocha y Perchiquez, tiene gran riesgo de ser destruido por una avalancha desde cualquiera de los dos o por los dos ríos.

El Rio Chicamocha, continúa su recorrido, hasta el sitio Pescadero, antes de cruzar el puente sobre el mismo rio, recibe las aguas del Rio Manco, quien metros antes de su desembocadura recibe las del Rio Umpala en sitio Menzuly. El Rio Umpala, hace su recorrido así, nace a 3640 msnm (7.078646, -72.891779) tierras de Santa Bárbara (Páramo de Berlín), desciende paralelo al Municipio de Santa Bárbara, se debe realizar plan para el control de las aguas dado el nivel en que se encuentran corriéndose el riesgo de la ocurrencia de avalancha por cual elemento que altere el curso del rio; en el sitio el Tope cruza bajo el puente de la vía Piedecuesta (Los Curos) – Santa Bárbara – Guaca. Sigue su descenso encontrándose varias empresas de crías de pollo, sigue su recorrido hasta encontrar y pasar paralelo al Corregimiento de Umpala – Piedecuesta, desde este sitio hasta desembocar en el Rio Manco.

El Rio Manco, tiene su nacimiento a 3200 msnm (7.084195, -72.926812) en tierras de Piedecuesta (Berlín), desciende paralelo a la vía Piedecuesta – Guaca, luego sigue la ruta de la vía San Gil – Piedecuesta, pasando muy cerca de lugares con casas de habitación, parque el laguito, sitio quince letras, cruce vía Umpala, luego hasta la desembocadura en el Rio Chicamocha.

Una vez el Rio Chicamocha pasa por pescadero, sigue descendiendo, rodeando lo que denominamos La Mesa de los Santos, hasta encontrar el Municipio de Jordán, el cual pasa paralelo con la misma altitud de 450 msnm con el municipio; continua

su recorrido hasta la coordenada (6.768517, -73.198765) donde recibe las aguas del Rio Suarez, altura de 440 msnm.

Una vez el Chicamocha recibe al Rio Suarez, se le denomina Rio Sogamoso. Recorridos que se estarán anexando al documento marco.