

TALAMANCA: GENERALIDADES

DIVISIÓN TERRITORIAL ADMINISTRATIVA

Creación y Procedencia

En la ley N° 4339 del 20 de mayo de 1969, Talamanca se constituyó en el cantón número cuatro de la provincia de Limón, la cabecera se situó en Bambú, que a partir de ese momento se denominó Bratsi. En esa oportunidad no se fijaron los distritos de este nuevo cantón.

Talamanca procede del cantón de Limón, establecido este último en ley número de 44 del 25 de julio de 1892.

ASPECTOS BIOFISICOS

Talamanca constituye, junto con la península de Osa, la principal área de endemismo en América Central. La formación de este territorio permitió el avance de la flora y la fauna proveniente de las zonas de Norte y Sur América, constituyéndose como puente entre ambos continentes para la distribución de especies y el mantenimiento de ecosistemas latitudinales.

Una expresión de esta riqueza es el hecho de que Talamanca abarca ocho de las doce zonas de vida que presenta el país. El Fondo Mundial de Vida Silvestre (W.W.F. por sus siglas en inglés), incluye a Talamanca entre las 238 ecoregiones y complejos ecoregionales de mayor importancia global. En materia paisajista la región se puede subdividir en cuatro grandes grupos: la zona marítima con sus arrecifes, el área de la costa, las lomas costeras de los valles intermontanos, y la cordillera.

Dentro de esta pequeña sección del país existe el 2% de la biodiversidad de todo el mundo. Entre un 30-40% de las especies que aquí se encuentran son endémicas. Podemos encontrar más del 10.000 especies de plantas con flores y al menos 1000 de las 1500 especies de orquídeas conocidas en Costa Rica.

Talamanca proporciona refugio al 60% de la fauna y las especies de aves en Costa Rica y alberga al menos tres cuartas partes de las especies de anfibios y reptiles conocidos en el país.

CLIMA

En el cantón de Talamanca predomina el clima tropical húmedo en la zona costera con temperaturas promedio de 24 a 30° C. Ascendiendo la cordillera predomina el clima tropical lluvioso y se alcanzan temperaturas de hasta 11° C en los fríos páramos de origen glacial de la Cordillera de Talamanca con altitudes superiores a los 3000 metros sobre el nivel del mar. La precipitación pluvial es muy alta en la zona; con un promedio de 2.100 mm. al año. Los meses en que la lluvia disminuye son los de septiembre, octubre, marzo y abril.

FLORA Y FAUNA

Talamanca alberga 125 especies de mamíferos, entre los que se encuentran el jaguar, el puma, el ocelote, el mono congo o aullador (*Alouatta palliata*), el mono colorado o araña (*Ateles geoffroyi*), la danta o tapir y el manatí. Así mismo 141 especies de reptiles que hay allí, se cuentan la boa constrictor, el cocodrilo, las iguanas verdes y las ranas venenosas (*Dendrobates* sp.). El Corredor fue creado con el fin de permitir el movimiento de la flora y fauna de la Reserva de la Biosfera La Amistad hacia la costa. También sirve como “vía de escape” en caso de que el proyectado cambio climático global fuerce un movimiento de especies entre áreas terrestres. Hay una gran diversidad de especies de plantas, que incluyen algunas que, fuera de Talamanca, sólo han sido registradas en la Península de Osa y otras que son nuevas para la ciencia. La vida marina de Talamanca es abundante, con 227 especies de peces y tortugas verde (*Chelonia mydas*), carey (*Eretmochelys imbricata*) y caguama (*Caretta caretta*). Es también uno de los sitios de anidación más importantes de la tortuga baula (*Dermochelys coriacea*) en América Central.

En Talamanca residen 361 especies de aves, que incluyen la guacamaya o lapa verde (*Ara ambigu*) y el águila arpía, ambas en peligro de extinción. Se ha demostrado que al menos el 20% de las aves realizan migraciones latitudinales. Esta región tiene el privilegio de ser el mejor lugar del país para observar las aves migratorias que viajan a Norte América entre los meses de marzo y abril para reproducirse y regresar a Centro y Sur América en Septiembre y Octubre. Más de 2.5 millones de especies son registradas anualmente. Es por esto que existe el Centro de Observación para aves migratorias en Kekoldi en donde se puede observar dos veces al año la impresionante y hermosa migración de aves rapaces (www.kekoldicr.org)

De igual manera, Talamanca cuenta con la riqueza marina más amplia del país, arrecifes 36 especies de arrecifes coralinos pueden ser observados en sus costas, lechos de pasto marino, manglares, el desove de cuatro de las seis especies de tortugas marinas que existen en el mundo y que se encuentran en vías de extinción: baula (*Dermochelys coriacea*), verde (*Chelonia mydas*), carey (*Eretmochelys imbricata*) y cabezona (*Caretta caretta*) y tres especies de delfines en el sector de Gandoca Manzanillo, entre ellos el hermoso nariz de botella (*Tursiops truncatus*) y el tucuctsi (*Somalia fluviatilis*), delfín manchado del Atlántico (*Stenella frontales*).

GEOLOGÍA

El cantón de Talamanca está constituido geológicamente por materiales de primeros períodos Terciario y Cuaternario; siendo las rocas sedimentarias del Terciario las que predominan en la región.

Del período Terciario se encuentran rocas de origen sedimentario intrusivo y volcánico. Las sedimentarias de las épocas Eoceno Paleoceno, Oligoceno Mioceno, Mioceno y Plioceno, corresponden a materiales indiferenciados, localizados en una franja de este a oeste en la parte central de la región; lo mismo desde fila carbón hasta el sector oeste de la desembocadura del río Sixaola; así como al sureste del cantón, y en pequeños

sectores dispersos de la región. Rocas sedimentarias de la época Mioceno, también se encuentran materiales de la formación Uscari, la cual está compuesta por lutitas, de tonalidades oscuras y suaves, lutitas limosa, friable, gris verdosa al estado fresco, meteoriza a colores gris amarillento con manchas amarillas oscuras; se sitúa al norte del cerro Bitarkara y al sur de loma Tsipúbeta. De las rocas sedimentarias de la época Plioceno se localizan materiales de la formación Suretka, que está constituida por conglomerados de diferentes tamaños, desde partículas de arcilla hasta bloques de más de un metro de diámetro, como basaltos, andesitas y cuarzodioritas cementadas por sílice, con intercalaciones de unos pocos estratos de areniscas y lutitas ligníticas de ambiente litoral y continental, la cual se sitúa al noroeste del poblado Bratsi. Las rocas intrusivas de la época Mioceno pertenecen a los intrusivos ácidos de la cordillera de Talamanca, tales como dioritas cuárcicas y granodioritas, también gabros y granitos, que se ubican al suroeste del cantón, próximo al límite con las provincias de San José y Puntarenas; lo mismo desde el cerro Dúrika hasta la ladera noreste del cerro Kámuk; así como pequeños sectores dispersos de la región. Las rocas volcánicas de la misma época están representadas por rocas y edificios volcánicos, ubicados en la zona próxima a las márgenes del río Llei, el curso medio e inferior del río Nakeagre, lo mismo que el sector norte de los cerros Eli, Betsu y Arbolado, así como en los cerros Kámuk, Aprí, Dudú, Betsik y pequeñas áreas del cantón.

De los materiales del período Cuaternario, se localizan rocas de origen sedimentario de la época Holoceno, las cuales pertenecen a depósitos fluviales, coluviales y costeros recientes, situados en el valle de Talamanca; lo mismo que al noreste del cantón, en las cercanías de la margen norte del río Sixaola; así como en las proximidades del litoral, desde el poblado Gandoca hasta punta Cocles; también en el sector aledaño a la carretera entre los ríos Tuba y Carbón; al igual que en las márgenes del río Coen, cerca del poblado San José Cabécar.

GEOMORFLOGÍA:

El cantón de Talamanca presenta seis unidades geomórficas, denominadas forma de origen tectónico y erosivo, de sedimentación aluvial, originada por remoción en masa, litoral de origen marino, de origen glaciárico y de origen estructural.

La unidad de origen tectónico y erosivo, está representada por la cordillera de Talamanca, la cual se ubica en la zona sur del cantón a partir de las filas Lleskila, Namú Uoki y el cerro Sabdun; así como al sur de los cerros Bitarkara, Jacrón, Dichibeta y sector oeste de este último; lo mismo entre los cerros Uruchico y ladera sur del cerro Mirador, también desde el sector entre los poblados Bris Namuoki y la fila Carbón y de ésta última hasta el sector al oeste de finca Mata de Limón. Esta subunidad se caracteriza por tener valles profundos con laderas de fuerte pendiente, las divisorias son angosta: además la zona que presenta mayor cantidad de pliegues, se localiza desde la pendiente sur de lomas Tsipúbeta hasta loma Mreokúkbeta así como entre las laderas norte de fila Próbeta y fila Carbón, partiendo de ahí hasta el sector oeste de finca Mata de Limón. Esta unidad comprende rocas viejas de la formación Tuis y más jóvenes se encuentran las de Suretka. Además presenta intrusiones ácidas y básicas, así como volcánicas. La forma de la cordillera es compleja al estar influenciada por fallas y pliegues, como la falla Telire, lo mismo que por la diversidad de rocas. Su origen se debió a una sedimentación marina que ocurrió hasta el Mioceno Medio, luego se inició un ascenso y plegamiento durante el Mioceno Medio al Superior. Posteriormente un

Plutonismo con magmas ácidos y básicos originando las intrusiones, el cual es muy posible que haya llegado hasta el Plioceno.

La unidad de sedimentación aluvial se divide en cuatro subunidades, llamadas valle del Río Sixaola, valle del Telire, llanura aluvial de San Carlos y el Caribe y pantano permanente o temporal. La subunidad valle del Río Sixaola se encuentra desde el poblado Uatsi hasta villa Sixaola, y de ésta última hacia el litoral Caribe, la cual constituye un relleno aluvial del tipo de llanura de inundación, el río Sixaola ha cortado un cauce que está a unos tres a cuatro metros bajo la superficie; esta subunidad se compone de un relleno de fracciones de rocas sedimentarias volcánicas e intrusivas con mayor dominio de rocas sedimentarias; cerca del cauce activo, se encuentran gran cantidad de bloques sanos, pero en los espacios interfluviales, existe una matriz algo meteorizada que engloba los fragmentos más sanos; su origen se debe a un relleno aluvial, pero la depresión donde se localiza el relleno aparenta ser de origen tectónico; una falla o quizá una pequeña fosa ha originado la depresión del sector. La subunidad valle del Telire, se ubica en la zona comprendida por los poblados Shiroles, Katsi, Corona, y el origen del brazo río Telire; el valle de Telire, llamado también valle de Talamanca, es una coalescencia de pequeños abanicos de los ríos, Telire, Coen, Lari y Urén; su superficie es plana casi horizontal con muchos canales abandonados, los ríos han cortado un cauce que está a tres o cuatro metros bajo la superficie; esta subunidad se compone de un relleno de fracciones de rocas sedimentarias volcánicas e intrusivas con mayor dominio de las sedimentarias, cerca de los cauces activos se encuentra gran cantidad de bloques sanos pero en los espacios interfluviales, existe una matriz algo meteorizada que engloba los fragmentos más sanos; su origen se debe al relleno aluvial, pero la depresión donde se localiza el relleno aparentan ser de origen tectónico, una gran falla corre paralela al río Telire hasta su nacimiento. La subunidad llanura aluvial de San Carlos y el Caribe, se localiza desde el poblado Hotel Creek hasta el curso inferior del río Tuba, próxima a su desembocadura. La subunidad pantano permanente o temporal, se sitúa al sureste del poblado Manzanillo.

La unidad originada por remoción en masa, se manifiesta por el deslizamiento de cabecera del Río Telire, el cual se encuentra desde el sector al noroeste de los lagos Sacabico y Dabagri hasta el sitio Rangalle. La unidad presenta un relieve irregular con algunas pequeñas lagunas producto del represamiento y ahondamiento dentro de la masa que se ha movido. Su longitud es de unos diecisiete kilómetros, con un ancho máximo de dos y medio kilómetros. Esta unidad se compone de rocas sedimentarias dominando las areniscas y lutitas calcáreas; su origen se debe a la falla del río Telire, que se extiende en la misma dirección del río, desde las cabeceras del río Llei hasta más allá de la frontera con la República de Panamá.

La unidad Litoral de origen marino se divide en dos subunidades llamadas plataforma de coral emergido y plataforma de coral sumergido. La primera se ubica en el poblado Puerto Viejo así como entre los poblados Manzanillo y Punta Mona; lo mismo que al norte de villa y punta Cahuita; generalmente es una superficie plana, con una altura máxima de once metros. La subunidad plataforma de coral sumergido, se sitúa al norte de punta Cahuita, la cual está constituida por un coral activo o vivo. Estas subunidades se componen de coral, es decir un conjunto de exoesqueletos de material calcáreo; su origen está en el crecimiento de un arrecife de tipo coralino y su posterior emersión del mismo.

La unidad de origen glaciárico está representada por las formas de erosión y depositación glaciárica, la cual corresponden a los cerros Chirripó, Chirripó Grande, Pirámide y Truncado, los cuales constituyen formas redondeadas en rocas ígneas, que son testigos de la erosión glaciárica de estas áreas. La presencia de depósitos morrénicos y lagunas del mismo origen. En el cerro Chirripó presenta todas las características de un valle glaciárico en forma de artesa, presentan un fracturamiento muy denso ocasionado por la acción de congelamiento y descongelamiento de agua en las fisuras de la roca. Esta unidad se compone de rocas ígneas, encontrando ahí granitos y basaltos. Su origen se debe a la erosión por glaciares que posiblemente existieron durante la última glaciación, junto con la depositación de fragmentos acarreados, que dio origen a estas formas. Posteriormente, la congelación y descongelación del agua, terminó de modelar la unidad.

La unidad de origen estructural se divide en tres subunidades, llamadas falla Uatsi, falla de Río Tuba y falla de Puerto Viejo. La falla Uatsi, se localiza al sureste del cerro Mirador. La falla del río Tuba se sitúa próxima a las nacientes del citado río. La falla de Puerto Viejo, se encuentra en las cercanías de la carretera que está entre ciudad Bribri y el poblado Patiño.

ALTITUDES:

Las elevaciones, en metros sobre el nivel medio del mar, del centro urbano de los distritos del cantón son las siguientes:

Ciudad de Bribri 32, Villa Sixaola 10 y Villa Cahuita 4.

HIDROGRAFÍA:

El sistema fluvial del cantón de Talamanca, corresponde a la subvertiente Caribe de la vertiente del mismo nombre, el cual pertenece a las cuencas de los ríos Sixaola, Estrella y Siní.

La primera es drenada por el río Sixaola, que nace en la confluencia de los ríos Telire y Yorkín, al Telire se le unen los ríos Uren y sus tributarios Katsi, Buruy, Crocorí; también el río Lari y sus afluentes Tunani, Pare, Dikartak, Aktú, así como el río Coen, que recibe a los ríos Suinxi, Guary, Tapari, Dipali y Lori; al igual que los ríos Llei, Broi, Dilkebi, Ski, Arabá, Tiurí, Psei y Chiquei. Al río Sixaola se le unen los ríos Watsi y Gandoca. Los cursos de agua, excepto el Yorkín, Buruy, nacen en el cantón en las laderas de la cordillera de Talamanca y fila Carbón; cuyas aguas van en dirección de suroeste a noreste hasta desembocar en el mar Caribe. Los ríos Sixaola y Yorkín son límites internacionales con la República Panamá. En la cuenca se localizan los lagos Dabagri y Sacabico.

La cuenca del río Siní es irrigada por los ríos Teribe, Sini y Wonyet, que nacen en el territorio nacional, los cuales presentan un rumbo de suroeste a noreste.

La cuenca del río Estrella es drenada por los ríos Tuba, Carbón, Suárez, y las quebradas Ernesto y Milla, que nacen en el cantón; cuyas aguas presentan un rumbo de suroeste a noreste. El río Tuba es límite con el cantón de Limón.

RIQUEZA CULTURAL

La población de Talamanca es de 31.9267 (según INEC) habitantes, de los cuales 13.967 son mujeres y 16.030 hombres. Tiene una tasa de crecimiento del 6,25% anual, con el Índice de Desarrollo Humano más bajo de todo el país (0.834); ocupa la posición número 81 del Índice de Rezago Social, una de las posiciones más extremas. La tasa de analfabetismo es de un 15.7%, contra un 6.9 % de la nacional; la tasa de mortalidad infantil es de 23.9, contra un 10.9 de la nacional.

La condición socio económica de la población de la cuenca del Río Sixaola, es dependiente en gran medida de los monocultivos del banano y plátano que son los principales cultivos tanto en la cueca media como baja. A ello obedece la vulnerabilidad del sector productivo, lo cual justifica en cierta forma los empleos de baja calidad, caracterizados por salarios bajos, empleos temporales y carencia de garantías sociales, siendo más gravosa aun la situación para la población femenina.

Su población constituye un crisol étnico y cultural, en sus tierras se encuentra el 65% de la población indígena del país, albergando poblaciones bribri, cabecar, guaimíes, e indígenas de origen panameño; además se ubican otros grupos étnicos, entre ellos: negros afrocaribeños, migrantes europeos, asiáticos y centroamericanos (fundamentalmente nicaragüenses).

La Población Indígena

Destaca entre la población indígena los bribris y cabécares, dos grupos indígenas con mucha cercanía y que se consideran parientes, vecinos, amigos y aliados. Se reporta que el grupo bribri-cabecar es el más cercano entre la familia lingüística chibcha (21 lenguas). Históricamente los bribris se han encargado de los asuntos político-militares y los cabécares de los asuntos mágico-religiosos.

Comparten casi el mismo menú alimentario a partir de la flora y fauna local, las mismas técnicas de caza, pesca, recolección y agricultura, parecido menaje del hogar, parecidas herramientas de trabajo y parecido hato de animales domésticos. Los shamanes o Awapa son de ambos grupos pero se tiene más respeto por los que son cabécares. Los tradicionales jefes religiosos son los Kpa o UsekóL, estos son cabécares y son respetados por ambas tribus. Los tradicionales líderes militares eran del Clan TóbóLwak o Tówak, siguen siendo importantes dirigentes comunitarios y pertenecen a ambas etnias. Los más importantes líderes políticos son bribris y son respetados por los cabécares.

Para todos los bribris y cabécares de la Cordillera de Talamanca su capital cultural y política es Talamanca. La estructura social sigue fuertemente fundamentada en el sistema matrilineal clánico¹. Pero se ha dado pérdida de la lengua materna, olvido de propios patrones culturales, pérdida de la riqueza de conocimientos ancestrales, deterioro de la salud ocupacional, desorganización comunal, desintegración familiar, ampliación de la brecha alcoholismo y drogadicción por asumir o practicar patrones culturales ajenos². Para el indígena la naturaleza tiene mucho valor y un gran significado (un indio

¹ Borges, 1996.

² ADITIBRI-ADITICA, 2000.

sin tierra es un indio muerto). Los residentes de KéköLdi, pertenecen a tribus bribri y cabécar, tratan de proteger el bosque, sus conocimientos y tradiciones; pero están amenazados por la expansión bananera, el incremento del turismo y el precarismo agrario³.

La Población Afrocaribeña

La población afrocaribeña de Talamanca, por su origen jamaiquino, es anglófona, habla un dialecto del inglés que se conoce localmente como “mecateli” (derivado del inglés “make I tell you”). Posee rasgos culturales diferenciados de los de los pueblos indígenas y tiene una antigüedad de poco más de un siglo en algunos poblados de la costa.

También es importante anotar que representan, en la actualidad, aproximadamente el 2% de la población nacional, y que, históricamente, han planteado sus luchas reivindicativas en torno a la efectiva participación dentro del Estado costarricense, lo cual han en buena medida logrado, incorporándose algunos cuadros a los partidos políticos, profesionalizándose, asumiendo responsabilidades en instituciones públicas y privadas.

Si bien existe una cultura o rasgos de una cultura afrocaribeña en la población negra costarricense, que se expresa en su idioma, en sus artes culinarios y probablemente en muchos otros aspectos, cabe notar que no se ha conformado un movimiento en torno a plantear, para esta población, una situación de derechos distinta de la de otros ciudadanos. Es decir que las luchas de la población afrocaribeña han sido, en efecto, luchas por la participación ciudadana, contra el racismo y la segregación que la impedían.

A pesar de que los indígenas han sufrido también la discriminación, sus reivindicaciones se han dirigido mucho más a la posibilidad de mantener sus culturas propias y desarrollarlas a partir de sus propios criterios que al solo goce de los derechos ciudadanos que pueden tener como costarricense.

Es en esta medida, que existen diferencias que explican que ambas poblaciones no hayan conformado, a la fecha, un frente de reivindicaciones comunes.

La Población Migrante

Un importante número de habitantes de Talamanca está constituido por personas que provienen de otros países o regiones de Costa Rica. Los migrantes pueden ser clasificados en dos tipos:

- a) aquellas personas que se desplazaron buscando mejores opciones laborales en las plantaciones bananeras o en otras ocupaciones y
- b) aquellas personas de origen americano o europeo que desarrollan actividades turísticas en mayor medida y sobre todo en el sector costero.

³ Palmer, 1992.