

II. ANTECEDENTES

ASPECTOS FISICOS

Ubicación

El cantón de Talamanca está ubicado al sureste del país. Es un cantón fronterizo con la República de Panamá. Limita al norte con el cantón central de Limón, al este con la República de Panamá, al oeste con Pérez Zeledón, al sur con Buenos Aires de Puntarenas y al sureste con Coto Brus.

Administrativamente pertenece a la provincia de Limón y regionalmente a la Región Huetar Atlántica. Es el cuarto cantón de la provincia de Limón creado por decreto el 20 de mayo de 1969, procede del Cantón de Limón.

Su área es de 2.809.93 Km², distribuidos en tres distritos: Bratsim, Sixaola y Cahuita

Hidrografía

Los ríos que drenan el territorio de Talamanca pertenecen a las siguientes cuencas, a saber:

Cuenca del Río Estrella

Se localiza al noreste del cantón. En este lugar nacen los ríos Cócles, Carbón, Suarez y Tuba los cuales desembocan en el mar caribe. El río Tuba es el límite cantonal de Limón.

Cuencas del Río Sixaola:

Cubre casi la totalidad de la superficie de la región. El principal colector de agua de esta cuenca es el río del mismo nombre, que desagua en el mar Caribe y es el límite Internacional, lo mismo que su afluente, el río Yorkin. El más importante tributario del Sixaola es el río Telire, el cual nace en las laderas del cerro Deri que va en sentido suroeste a este. Este río en su curso recibe los ríos Broi, Sukuri,

Nakiagre, Llei, Morein, Karueri, Quei, Blei, Coen, Lari, Shiroles y Uren, los cuales también se originan en esta mismas cuenca.

Otros afluentes del Río Sixaola que nacen en esta región son los ríos Uatsi, Carbón, San Box. El río Gandoca desemboca en el mar Caribe.

Cuenca del Río Siní

La cuenca de este Río se encuentra en la parte sureste del cantón, en el límite de la República de Panamá. En este sitio nacen el río Siní y su tributario el río Tararia lo mismo que el río Wongel. Otro río que nace en este lugar es el Telire.

Clima

En Talamanca se reconocen cinco zonas de vida vegetal predominando el bosque tropical húmedo, prevalece una precipitación pluvial muy alta. Esta condición climatológica es la principal causa de desbordamientos de los ríos de Baja Talamanca especialmente del Río Sixaola, como las ocurridas en enero de 1988 y agosto de 1991.

El clima se denomina Tropical húmedo caliente. No hay estación seca definida, sin embargo, se pueden presentar déficit de agua en marzo y abril. También en setiembre y octubre.

La temperatura y la precipitación varía de acuerdo a la altitud. Se puede delimitar tres zonas como se observa seguidamente.

Tipo de clima, en el Cantón de Talamanca según zona y altitud:

| ZONA | ALTITUD | TEMPERATURA | PRECIPITACION MEDIA mm AÑO |
|---------------------------|-------------|-------------|---|
| Costa | 0-100 | 24-27 | de 2.200 a 2.700 MEDIA mm AÑO |
| Zona de altitud media | 100-500 | 17.5-24 | |
| Zona alta de Talamanca | 500 A 3.500 | 15 | Superior a 3.000 con picos even- de 4.500 a 8.000 |

Relieve

El cantón de Talamanca se caracteriza por su diversidad biofísica. En menos de 40 km se pasa del nivel del mar hasta una altitud de 3500 metros sobre el nivel del mar. Por esta razón en su interior se observan cambios en cuanto a precipitación, temperatura, topografía, altitud y suelos.

De acuerdo a su fisiografía el cantón se divide en dos grandes zonas y cada una de ellas en subzonas, las cuales se detallan a continuación:

Alta Talamanca

Cubre una área de 2.248 kilómetros. Incluye las siguientes zonas;

-Estribaciones, que es el área comprendida entre los 500 msnm y con pendientes de un 60%

-Las montañas propiamente dicha que constituye el área de más de 500 msnm y con pendientes de más del 60%

Baja Talamanca:

Se divide en tres subzonas;

-*La Costa:* áreas costeras planas

-*Las Lomas:* pequeñas elevaciones de 50 a 300 msnm (ubicadas en la Fila Carbón)

-*Valle Sixaola y Talamanca*

Paisajes fisiográficos de Talamanca según extensión

| PAISAJES | EXTENSION Km. | % DEL AREA |
|---------------|---------------|------------|
| Montañas | 2044 | 73% |
| Valle | 281 | 10% |
| Colina | 222 | 8% |
| Estribaciones | 204 | 7% |
| Costa | 56 | 2% |

Fuente: Proyecto Conservación para el desarrollo sostenible en Centroamérica. Talamanca 1991.

Como se puede observar la mayor parte de la extensión del territorio se ubica dentro del paisaje de montaña o sea, son áreas de más de 500 msnm y con pendientes de más de 60% a su vez este tipo de paisaje corresponde al 85% de la extensión del distrito de Bratsi.

ASPECTOS SOCIOECONOMICOS

Población

Según datos aportados por el Ministerio de Salud, la población total del cantón es de 15.023 habitantes, distribuidos de la siguiente manera.

Distribución de la población por grupos de edad, Talamanca 1992

| GRUPOS DE EDAD | NUMERO | PORCENTAJE |
|-----------------|--------|------------|
| Menos de un año | 337 | 2 |
| de 1 a 6 años | 3118 | 20 |
| de 7 a 14 años | 3316 | 22 |
| de 15 a 44 años | 6206 | 41 |
| de 45 a 59 años | 1278 | 8 |
| 60 y más | 711 | 4 |
| | 15023 | 100 |

Fuente: Ministerio de Salud. Balances de atención primaria 1992.

*Distribución de la población según distrito
Talamanca 1992*

| DISTRITO | ABSOLUTO | PORCENTAJE |
|----------|----------|------------|
| Cahuita | 3037 | 21 |
| Bratsi | 7087 | 47 |
| Sixaola | 4899 | 32 |
| TOTAL | 15023 | 100 |

Fuente: Ministerio de Salud. Balances de Atención Primaria 1993