

## **II. ANTECEDENTES**

### ***ASPECTOS FISICOS***

#### ***Posición geográfica***

Golfito es el cantón 7° de la provincia de Puntarenas ubicado en la Región Brunca (Zona Sur) se localiza en las coordenadas geográficas medias de 8° 25' 35" latitud norte y 83° 06' 45" longitud oeste.

#### ***Comprende cuatro distritos civiles:***

- Golfito
- Jiménez
- Guaycará
- Conte

Para efectos de este Plan se excluye el distrito 2 Jiménez por cuanto tienen su propio Comité de Emergencia.

#### ***Clima***

Existe variedad de condiciones climáticas debido a las diferencias topográficas, régimen pluvial, etc.

#### ***Precipitación***

Corresponde al régimen del Pacífico, caracterizado por precipitaciones abundantes durante el período comprendido entre mayo y noviembre, siendo setiembre y octubre los meses más lluviosos, mientras que de enero a abril se caracteriza la época seca.

#### ***Temperatura***

El promedio es de 28.1° C con una máxima de 29.4°C y una mínima de 26.9° C.

### ***Áreas litorales***

Forman parte de la costa del Pacífico la cual ha recibido influencia del tectonismo y vulcanismo, principalmente durante los períodos geológicos del Cretácico, Terciario y Cuaternario.

Estos litorales se caracterizan por poseer alta sinuosidad hasta la frontera con Panamá, áreas arenosas o pedregosas, acantilados, playas e islas, además vastas áreas de manglar con variedades de especies.

El litoral más regular se encuentra al sureste del puerto de Golfito.

### ***Geomorfología***

El relieve se caracteriza por tener una variedad de formas, posee llanuras bajas y planicies suavemente inclinadas, el relieve es ondulado cercano al litoral y accidentado en el sector montañoso.

La ciudad de Golfito se encuentra limitada por barreras naturales, en lo que concierne a expansión urbana y actividad agrícola. Al norte y al oeste existe un terreno empinado cubierto de bosque primario que en 1985 fue declarado Refugio Nacional de Vida Silvestre Golfito.

En cuanto a las pendientes, hay una proporción considerable de un 30-45% de inclinación ya que ocupa el 43% del área, mientras un 21% tiene características plano-cóncavo (0-5%) lo que le hace propicio para inundaciones. También hay pendientes de relieve accidentado cuya suma ofrece un 28,5% del área total, lo que ocasiona restricciones en su explotación.

### ***Hidrografía***

El área central de Golfito está en la cuenca del río Esquinas y en la del río Coto, éste tiene como afluentes a los ríos Sorpresa, Caracol, Lagarto, Claro, Colorado y Conte.

El eje principal lo define el tramo de la carretera Interamericana que atravieza el cantón con la sección Río Bonito- Río Claro de 16 Kms. y río Claro Río Caracol con 11 kms. Luego la ruta No. 14 construida con asfalto tiene una longitud de 23.1 Kms.

También se encuentra asfaltada la ruta No. 238 río Coto-Las Trenzas de 4.1 J.s y Las Trenzas-Unión con 5.7 kms.

Entre las rutas de lastre tenemos la No. 611 río Conte-Incendio (6.3 kms.) y Conte-Puerto Pilón (11.7 km.).

En términos generales el estado de las vías de comunicación terrestre es malo al no reunirse condiciones básicas de mantenimiento (material, caños, orillas de calle, etc.) lo que afecta aún más a las poblaciones rurales en la estación de invierno.

### ***Transporte aéreo***

En caso de deslizamientos en la Carretera Interamericana o de aislamiento por cualquier otra razón, éste se convierte en el principal medio de transporte, en Golfito se cuenta con un aeropuerto desde el cual realizan vuelos comerciales y privados empresas como SANSA y Aereo Costa Sur S.A., además de la C.C.S.S., el Servicio de Parques Nacionales, el Ministerio de Seguridad, etc.

Esta pista ofrece la limitante de que no se puede ampliar por estar circundada de una cadena montañosa y la ciudad, sin embargo en este año fue refaccionada.

### ***Transporte marítimo***

En Golfito se localiza el puerto del mismo nombre con servicio comercial, la estructura que tiene es como puerto alterno a Caldera. Consiste en un muelle de 437 mts. de longitud y 320 mts. de longitud en la zona de atraque, con una profundidad máxima de 24,92 mts.

Cuenta con pilotes, bitas, canal de acceso y estructura de faros aunque ahora presenta problemas de mantenimiento en el sistema eléctrico, de agua potable y por la corrosión.

### ***Transporte fluvial***

La población utiliza botes de madera y pangas para comunicarse con los pueblos localizados en la ribera del río Coto y en la costa entre Golfito y Esquinas y de Golfito a Pavones.