

II. ANTECEDENTES

CARACTERISTICAS FISICO-GEOGRAFICAS

Origen

La Península de Osa, se originó por el levantamiento del fondo del mar causado por la subducción de la Placa Cocos bajo la Placa Caribe

Por miles de años esta región permaneció como una isla separada del resto del país. Al principio una gran actividad volcánica formó la base de la Península. Posteriormente la acumulación de sedimentos, sumado al levantamiento del fondo del mar, le han dado la forma actual, conectándola a tierras continentales.

Ubicación

Se localiza en las coordenadas geográficas 8° 53' 00" Latitud norte y 83° 16' 00" Longitud oeste.

La zona comprende la Península de Osa, provincia de Puntarenas, con una extensión territorial de 1,973 Km², equivalente al 20.7% del territorio de la Región Brunca y a 3.8% del territorio nacional.

Administrativamente pertenece a distrito Jiménez, cantón Golfito y distrito Sierpe, cantón Osa.

Topografía

La topografía de la zona presenta pendientes que van desde 0-5% relleno fluvio marino, 5-15%, 15-30% cerca de Fila Silencio y parte cuenca río Rincón, 30-45% ubicadas al norte de río Rincón, abarcando Cerro Chocuaco y Fila Sábalo, cerca de laguna Chocuaco, cuencas medias de Rincón, Barrigones, Agujas y Corozales, es pendiente muy accidentada. Comprende una faja alrededor de 20 kms de longitud y 5 kms de ancho. Esta área requiere de gran cuidado por la anterior actividad orífera, la cual rompió el equilibrio de los cauces de los ríos y de todo el ecosistema en general.

* Pendientes mayores a 45%. Se localizan en las partes altas del Parque Nacional Corcovado y Reserva Forestal Golfo Dulce. La mayor altitud se localiza en el Cerro Rincón con 745 m.s.n.m, le sigue Cerro Muller con 744 m.s.n.m y Cerro Brujo con 617 m.s.n.m.

Clima

Presenta un período de lluvias de mayo a noviembre con un promedio de 5,000 mm al año, y una temperatura promedio de 27 C. Sin embargo de Diciembre a abril, se presentan lluvias ocasionales de regular intensidad.

La humedad relativa promedio va de 78 a 83%. El promedio anual de brillo solar es de 4 a 5 horas diarias y se determina una evatranspiración potencial anual de 1,794.6 mm.

Suelos

Los suelos son profundos, bien estructurados, con textura moderadamente pesada, cobres rojizos y pardo amarillentos, tienen reacción moderadamente ácida. Estos suelos pertenecen a dos grupos taxónomicos: Typic Tropudult y Typic Dystropept.

El área total de la Península de Osa es de 197,346 Has. de las cuales 89,225 Hectáreas equivalentes al 45% pertenecen al Estado, tanto por el Ministerio de Recursos Naturales (MIRENEM) con 43,000 Has, como por el Instituto de Desarrollo Agrario (IDA) con 46,225 Has. De las tierras administradas por el IDA, un 94.3% tiene uso potencial para la agricultura y forestal, las restantes 2,745 Has. tienen potencial para la actividad minera.

Hidrología

La Península de Osa, abarca la totalidad de la cuenca conocida con el mismo nombre. Cuenta con una red hidrográfica muy extensa, con aproximadamente 15 ríos y quebradas, sobresaliendo los ríos Tigre, Rincón, Conte, Carate, Nuevo, Drake, Piro, Tamales, Platanares, Corozales, Agujas, Barrigones, Pavón, Riyito, Oro. Además existe una red primaria y secundaria de ríos y quebradas que aportan alto volumen de caudal a la red principal.

CARACTERISTICAS SOCIECONOMICAS

Población

Tiene una población de 8, 847 personas, para una densidad poblacional de 4.5 habitantes/km².

La Península cuenta con aproximadamente 23 comunidades, siendo la principal Puerto Jiménez, seguida por la Palma. Otros poblados importantes son Dos Brazos de Río Tigre, Rincón, Sándalo, Cañaza, San Juan y Drake. Las restantes poblaciones son caseríos con viviendas distribuidas sin ningún planeamiento.

Actividad agrícola-ganadera

Es una zona agrícola ganadera, donde predominan los granos básicos con dos cosechas al año, principalmente, arroz, maíz, frijoles, cacao, guanábana; un promedio de 90 Has en raíces y tubérculos y recientemente el cultivo de plátano.

La actividad ganadera se estima en un número de 30,000 cabezas de ganado vacuno entre cría, engorde y doble propósito.

Vías de comunicación

La infraestructura vial es deficiente, el acceso a Puerto Jiménez se puede realizar por una carretera de 30 kms asfaltada desde Chacarita, Carretera Interamericana hasta Rincón; continuando por una carretera de grava con una longitud de 40 kms, los cuales durante la época de lluvias dificulta el tránsito. La mayoría de los caseríos y poblados tienen caminos rústicos transitables con vehículos de doble tracción o a caballo.

Otras vías de acceso son marítima desde Golfito y la aérea, por cuanto se cuentan con 4 pistas de aterrizaje ubicadas en Puerto Jiménez, Carate (grava), Drake y Sirena (pasto). En caso de emergencia existe la posibilidad de utilizar una en Playa Blanca.

Otros servicios

En Puerto Jiménez, se ubica una planta térmica para el suministro de energía eléctrica, la cual es administrada por el Instituto Costarricense de Electricidad. Los restantes sectores cuentan con plantas generadoras de electricidad para fines privados.

El abastecimiento de agua, mediante sistema de cañería cubre solamente a Puerto Jiménez; las comunidades de cañaza, Dos Brazos de río Tigre, La Palma, Rincón y San Juan cuentan con acueductos rurales. El resto de las comunidades se abastecen por fuentes superficiales sin ningún tratamiento.

Puerto Jiménez, cuenta con una Oficina de Correos, una Clínica de Servicios Integrados de Salud, conformada por la Caja Costarricense de Seguro Social y el Ministerio de Salud.

Otras instituciones gubernamentales presentes son Ministerio de Recursos Naturales, IDA, MEP, Banco Nacional, MAG y MOPT y Bodega C.N.P.