

LAGUNA ESCONDIDA

Cuerpo de agua natural. Se le conoce con el nombre de Laguna Escondida por los miembros de la comunidad ya que se encuentra a 2,100 metros de altura y de difícil localización (Benjamín Cuevas, 2005, comunicación personal)

Dicho nombre se recomienda sea adoptado oficialmente por el Instituto Geográfico Nacional “Ing. Tommy Guardia”, siendo referenciado en la Hoja Cartográfica No. 3742 IV que se emite de la República de Panamá. (Int. Geo. Nal. Tommy Guardía, 2004)

Se clasifica como laguneta por tener una superficie de 0.01 kilómetros cuadrados ($10,000\text{ m}^2$). (PREPAC a, 2005). Localizado en el Parque Internacional La Amistad, (PILA), corregimiento del Valle del Risco, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, a los $08^{\circ}52'46''$ de latitud norte y $82^{\circ}29'45.8''$ de longitud oeste lo que representa en coordenadas UTM 981,794 N y 335,490 E. (Int. Geo. Nal. Tommy Guardia, 2004; Arc view 3.1) (Fig. 1)

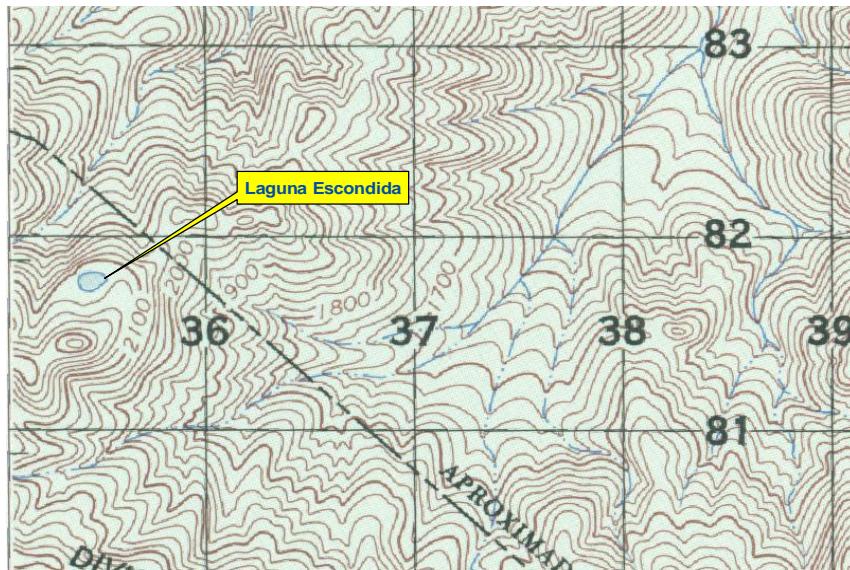


Fig. 1. Ubicación de la Laguneta, Laguna Escondida

La Laguneta carece de cuenca y no tiene afluentes. Es un área de forma cónica que se llena por precipitación vertical y horizontal. (Isaac Quiel, 2005, comunicación personal)

La profundidad de la laguneta se estimó en orilla en 0.15 m (Jorge García, 2005, comunicación personal).

Las características físico-químicas del agua presentan concentraciones en promedio de 7.9 mg/l para el oxígeno disuelto y temperatura de 18° C . (PREPAC a, 2005) (Fig. 2)



Fig. 2. Vista de la Laguneta, Laguna Escondida
Parque Internacional La Amistad, Bocas del Toro.

En la actualidad no existen proyectos de acuicultura en la laguneta o en su entorno.

La laguneta no tiene especies hidrobiológicas presentes. Se colectaron algunas muestras de odonatas y trichopteras. Se observaron patos *Polidimbus* presentes en la laguneta cada vez que se visita. (PREPAC a, 2005)

No hay la presencia de infraestructuras pesqueras, ni acuícolas.

La Laguneta no tiene uso actual a excepción del interés ecológico.

Por motivaciones ecológicas y científicas se han realizado giras por el Smithsonian y el Centro de Estudios Bióticos de la Universidad Nacional. La presencia institucional la ejerce la Autoridad Nacional del Ambiente con una oficina en Alto Chiquero, Boquete. (Benjamín Cuevas, Ariel Rodríguez, Isaac Quiel, 2005, comunicación personal)

La legislación sobre la laguneta implica leyes de carácter nacionales como la Ley 1 de 1994; Ley 30 de 1994; Ley 28 de 1995; Ley 24 de 1995; Ley 58 de 1995; Ley 41 de 1998, el Decreto Ley No.7 de 1959; No. 35 de 1966; y los Decretos Ejecutivos No.11 de 1997; No.58 de 1998; No.59 de 2000. (PREPAC b, 2004).

Este cuerpo de agua se encuentra dentro del Parque Internacional La Amistad (PILA), creado por resolución J.D. INRENARE 21-88, del 20 de agosto de 1988 y publicado en la Gaceta Oficial N° 21129. El parque fue declarado como Sitio de Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en 1990. (ANCON, 1995)

La laguneta está en la zona de vida del bosque pluvial montano. Hay predominancia del viento norte en el cuerpo de agua y una humedad relativa de 90%, con una temperatura ambiental de 18º C. (PREPAC a, 2005)

La Laguneta se encuentra rodeada de espesa vegetación boscosa de altura, presenta troncos en su superficie que han caído por procesos naturales. El cuerpo de agua se encuentra fuertemente sedimentado con una capa de 1.5 metros de cieno. (PREPAC A, 2005) (Fig 3).



Fig. 3. Vegetación boscosa alrededor de la laguneta.

Se estima que esta laguneta está en vías de desaparecer por la fuerte sedimentación ocasionada por la escorrentía.