

CIENAGA LA LOMA

Cuerpo de agua natural caracterizado como un humedal.

Se le conoce con el nombre de Ciénega El Guayabo por los miembros de la comunidad. Oficialmente el Instituto Geográfico Nacional “Ing. Tommy Guardia”, lo identifica como Ciénega La Loma, siendo referenciado en la Hoja Cartográfica No. 4141 III que se emite de la República de Panamá. (Int. Geo. Nal. Tommy Guardia, 2004)

Se clasifica como humedal, según el glosario de PREPAC; cuenta con una superficie de 0.0775 kilómetros cuadrados (77,525 m²), localizado en la comunidad de Los Pantanos, corregimiento de Antón, distrito de Antón, provincia de Coclé, a los 08°21'12.6" de latitud norte y 80°15,5'01.7" de longitud oeste lo que representa en coordenadas UTM 923,395 N y 581,000 E (Int. Geo. Nal. Tommy Guardia, 2004; Censo 2000) (Fig. 1)

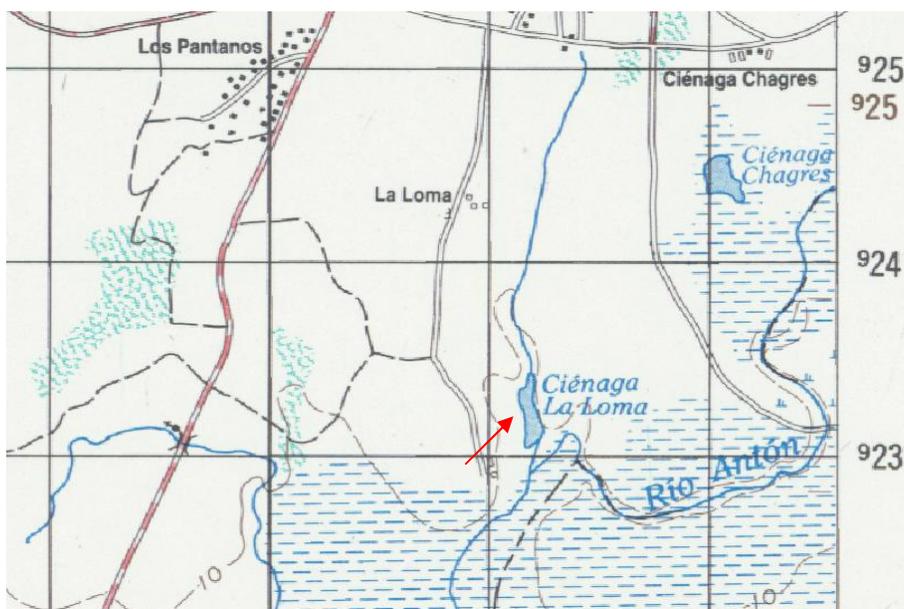


Fig. 1. Ubicación de la Ciénega La Loma

No se cuenta con referencia sobre la cuenca que alimenta el humedal, ni de tierras fluctuantes.

La profundidad promedio del humedal es de 1.5 metros, no teniéndose referencia de la máxima. (Jaime Beitia, 2005, comunicación personal)

Las características físico-químicas del agua presentan concentraciones en promedio de 8.0 mg/l para el oxígeno disuelto y temperatura de 30.0° C. (PREPAC a, 2005) (Fig. 2)



Fig. 2. Vista del Humedal, Ciénaga La Loma

La pesca es realizada en el Humedal por 3 pescadores que provienen de la comunidad Los Pantanos; utilizan como arte de pesca una red utilizando el sistema de cerco y arrastre con una producción de 300 kilos anuales (Jaime Beitia, 2005, comunicación personal).

En la actualidad no existen proyectos de acuicultura en el cuerpo de agua o en su entorno.

De las especies introducidas en el humedal se encuentran, *Oreochromis sp.* (tilapia) y *Cyprinus carpio* (carpa común), ambas sin interés comercial.

Entre la especies nativas de peces se pueden mencionar el *Hoplias malabaricus* (peje perro), *Rhamdia guatemalensis* (barbudo) y *Astyanax ruberrimus* (sardina). Siendo para el caso de los crustáceos el *Macrobrachium spp.* (camarón de río) además de la presencia de algunos moluscos que le dicen concha blanca. Se reportan quelonios como el *Kinosternon angustipons* (tortuga) y reptiles como el *Caiman crocodilus* (oji gordo) que no son de interés comercial (Jaime Beitia, 2005, comunicación personal)

No hay la presencia de infraestructuras pesqueras, ni acuícolas.

El producto extraído se utiliza para autoconsumo y no se destina a la comercialización.

El principal uso del cuerpo de agua es para uso pecuario, ya que la actividad pesquera no es significativa.

No se cuenta con instituciones que se encuentren cerca del cuerpo de agua o que actúen sobre el.

La legislación sobre el humedal implica leyes de carácter nacionales como la Ley 1 de 1994; Ley 30 de 1994; Ley 28 de 1995; Ley 24 de 1996; 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)

La comunidad de Los Pantanos donde se encuentra el cuerpo de agua cuenta con una población de 331 habitantes de los cuales 51.0% son hombre y el 49.0% son mujeres. La mediana del ingreso mensual de la población ocupada de 10 años o más es de US\$ 189.70 y el salario promedio para el área es de US\$ 0.80 por hora (salario agropecuario). Siendo la población económicamente activa de 193 personas. (Censo, 2000; Gaceta Oficial N° 24,101, Decreto No.59 de 19 de junio de 2000)

La comunidad presenta servicios de agua potable, luz eléctrica, educación primaria y acceso a transporte colectivo.

En cuanto a organizaciones grupales y actividades de género no se presentan registros de las mismas.

Las características ambientales del área están influenciadas por vientos del norte, no contándose con referencias sobre otros registros ambientales.

No hay presencia de plantas acuáticas en el cuerpo de agua ni referencias de problemas de sedimentación y contaminación orgánica e inorgánica.

La actividad de la pesca no presenta especies en peligro de sobreexplotación ya que es una actividad de poca extracción.