

AGUABUENA

Cuerpo de agua era una antigua quebrada que quedo represada en forma involuntaria por actividades humanas no relacionadas con el reservorio.

Se le conoce con el nombre de Laguna Aguabuena por los miembros de la comunidad, (Wilfredo Cedeño, 2004, comunicación personal). Se recomienda sea adoptado oficialmente el nombre de Aguabuena, por el Instituto Geográfico Nacional "Ing. Tommy Guardia", siendo referenciado en la Hoja Cartográfica No. 3640 IV que se emite de la República de Panamá. (Int. Geo. Nal. Tommy Guardia, 2004)

Se clasifica como reservorio, de acuerdo a la clasificación del PREPAC, cuenta con una superficie 0.01 kilómetros cuadrados (10,000 m²), localizado en la comunidad de Alto de Los Lagos, corregimiento de Puerto Armuelles, distrito de Barú, provincia de Chiriquí, a los 8°18'42.6" de latitud norte y 82°52'21.1" de longitud oeste lo que representa en coordenadas UTM 919201.06 N y 293774.03 E (Int. Geo. Nal. Tommy Guardia, 2004; Censo 2000) (Fig. 1)

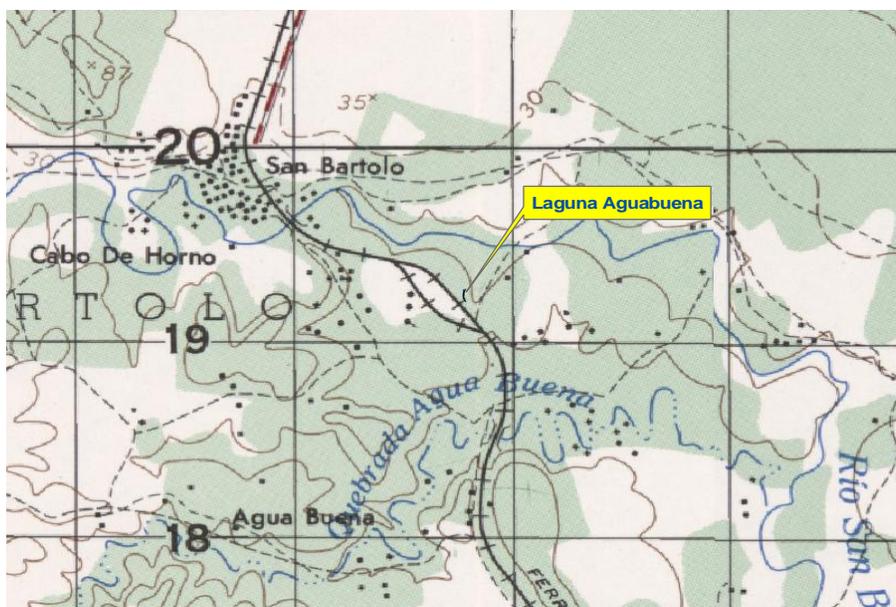


Fig. 1. Ubicación del reservorio Aguabuena,

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

No se tiene referencia de la profundidad promedio del reservorio ni de las características físico-químicas del agua. (Fig. 2)



Figura 2. Vista del reservorio, Aguabuena

La pesca es realizada en el reservorio por 12 pescadores de la comunidad Altos de Los Lagos, de los cuales 3 utilizan una red agallera en un sistema de cerco y arrastre para una producción de 800 kilogramos, 8 usan anzuelo y línea para una producción de 600 kilogramos y 4 atarrayas con una producción de 500 kilos anuales. (José Batista y Wilfredo Cedeño, 2004, comunicación personal)

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

Las especies de peces introducidas al cuerpo de agua son el *Oreochromis spp.* (tilapia roja). Entre la especies nativas de peces se pueden mencionar el *Hoplias sp.* (pejeperro) y *Rhamdia guatemalensis* (barbudo) (José Batista y Wilfredo Cedeño, 2004, 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 pesca, lo que representa una producción estimada de 1,900 kilogramos anuales.

No hay instituciones con actividades en el reservorio.

La legislación sobre el reservorio 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; No35 de 1966; y los Decretos Ejecutivos No.11 de 1997; No.58 de 1998; No.59 de 2000. PREPAC b, 2004)

La comunidad de Altos de Los Lagos cuenta con una población de 209 habitantes de los cuales 49.28 % son hombres y el 50.72 % son mujeres. La mediana del ingreso mensual de la población ocupada de 10 años o más es de US\$ 175.00 y el salario promedio para el área es de US\$ 0.80 por hora (salario agropecuario). Siendo la población económicamente activa de 130 personas. (Censo, 2000; Gaceta Oficial N° 24101, Decreto No.59 de 19 de julio de 2000)

La comunidad presenta servicio de educación primaria, teléfono, agua potable, luz eléctrica y transporte colectivo. En cuanto a organizaciones grupales y actividades de género no se presentan registros de las mismas.

Con relación a las características ambientales del área, no se cuenta con referencias sobre otros registros ambientales.

Hay presencia de plantas acuáticas en el cuerpo de agua como gramíneas en un 15% y leguminosas (laureña) en un 30%. (José Batista y Wilfredo Cedeño, 2004, comunicación personal).

La actividad de la pesca no presenta especies en peligro de sobreexplotación.