

FERIA DE OCÚ

Cuerpo de agua construido, como atracción turística en los terrenos de la feria.

Se le conoce con el nombre de Feria de Ocú, por encontrarse en los terrenos de la feria (Rosa Cedeño, 2004, comunicación personal). Dicho nombre se recomienda sea adoptado oficialmente por el Instituto Geográfico Nacional "Ing. Tommy Guardia", siendo referenciado en la Hoja Cartográfica No.4039 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 de 0.03 kilómetros cuadrados (30,000 m²) (César Guevara, 2004, comunicación personal), localizado en la comunidad de Ocú, corregimiento de Ocú, distrito de Ocú, provincia de Herrera, a los 07°56'56,7" de latitud norte y 80°46'43,3" de longitud oeste lo que representa en coordenadas UTM 878620 N y 524391 E (Censo 2000; Int. Geo. Nal. Tommy Guardia, 2004;) (Fig. 1)

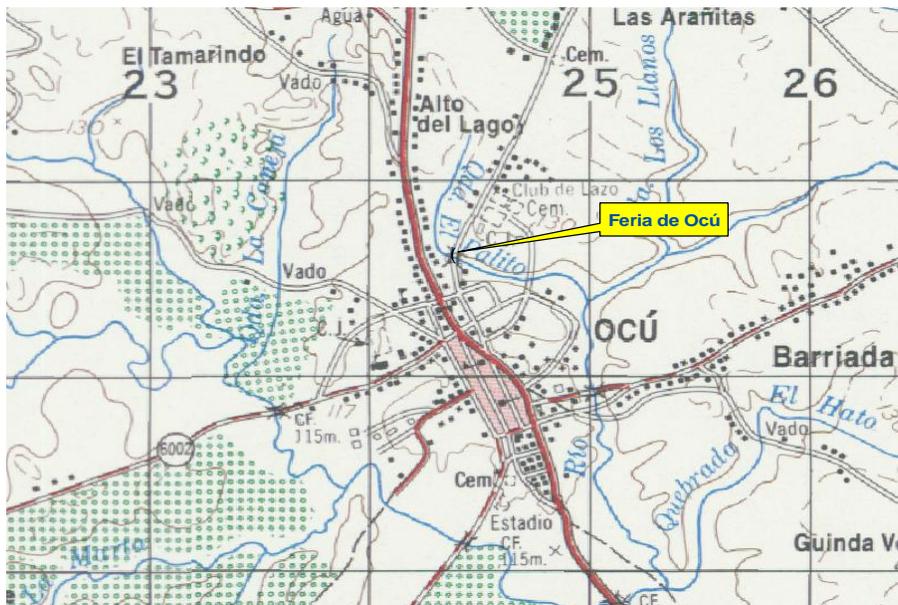


Fig. 1. Ubicación del reservorio Feria de Ocú,

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

La profundidad promedio del reservorio es de 1.50 metros y la máxima de 2 metros (César Guevara, 2005, comunicación personal)

Las características físico-químicas del agua presentan concentraciones en promedio de 7.5 mg/l para el oxígeno disuelto y temperatura de 30°C. (PREPAC a, 2005) (Fig. 2)



Fig. 2. Vista del reservorio, Feria de Ocu,

La pesca es realizada en el reservorio por 50 pescadores, de los cuales 10 utilizan 2 redes agalleras en un sistema de tendido con una producción de 2,000 kilogramos, 20 utilizan 20) anzuelos y línea con una producción de 500 kilogramos y 20 utilizan dos 2 atarrayas con una producción de 1000 kilos anuales. (Rosa de 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 niloticus* (tilapia), *Colossoma macropomum* (colosoma) y la almeja *Polymesoda nicaraguana*.

Entre las especies nativas de peces, esta la *Astyanax ruberrimus* (sardina). En el caso de los crustáceos esta el *Macrobrachium rosenbergii*. (camarón de río), el cual es introducido. En los quelonios esta el *Kinosternon angustipons* (galápago) y en los reptiles el *Caiman crocodilus fuscus* (lagarto oji gordo). (Rosa de 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 como atracción turística, no teniéndose referencia del número de personas que visitan el área anualmente, mientras que la pesca representa una producción estimada de 3,500 kilogramos anuales.

Entre las instituciones con actividades en el reservorio se encuentra el Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Ministerio de Salud y la Autoridad Nacional del Ambiente quienes mantienen una oficina en la ciudad de Ocú, provincia de Herrera. El reservorio FERIA de Ocú, está bajo la regencia de la administración de la FERIA de San Sebastián,

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; 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 Ocú, donde se encuentra el reservorio cuenta con una población de 2,942 habitantes de los cuales 48.23% son hombres y el 51.70% son mujeres. La mediana del ingreso mensual de la población ocupada de 10 años o más es de US\$ 206.90 y el salario promedio para el área es de US\$ 0.80 por hora (salario agropecuario). Siendo la población económicamente activa de 1,670 personas. (Censo, 2000; Gaceta Oficial N° 24101, Decreto No.59 de 19 de julio de 2000)

La comunidad presenta servicio de educación primaria y secundaria, teléfono, agua potable, luz eléctrica, puesto de salud, carretera asfaltada 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.

No hay presencia de plantas acuáticas en el cuerpo de agua, así como tampoco referencias de problemas de sedimentación y contaminación orgánica e inorgánica.

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