

## LAGO LA FERIA

Cuerpo de agua construido para actividades agropecuarias en el marco de la feria de Colón que se realizaba en los años 90.

Se le dio el nombre de Lago la Feria por encontrarse en los predios de la feria agropecuaria que se realizaba anteriormente, posteriormente se estableció la comunidad que lleva su nombre (Juan Mojica, 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. 4244 III que se emite de la República de Panamá. (Int.. Geo. Nal Tommy Guardia, 2004)

Se clasifica como reservorio, según el glosario del PREPAC, por tener una superficie de 0.16 kilómetros cuadrados (160,000 m<sup>2</sup>), localizado en la comunidad de Urbanización El Lago o La Feria, corregimiento de Cristobal, distrito de Colón, provincia de Colón, a los 09°21'25" de latitud norte y 79°51'12" de longitud oeste lo que representa en coordenadas UTM 1034452 N y 625932 E (Int.. Geo. Nal Tommy Guardia, 2004; Censo 2000), (Fig. 1a y 1b)



**Fig. 1a.** Ubicación del reservorio Lago La Feria

No se cuenta con referencia sobre la cuenca que alimenta al reservorio.

La profundidad promedio del reservorio es de 8 metros, no teniéndose referencia de la máxima.



**Fig. 1b.** Imagen Satelital del Lago La Feria.  
Cortesía: BLM

Las características físico-químicas del agua presentan concentraciones en promedio de 7 mg/l para el oxígeno disuelto y temperatura de 30°C. (PREPAC a, 2005) (Fig. 2)



**Fig. 2.** Vista del reservorio, Lago la Feria

La pesca es realizada en el reservorio por 40 pescadores, con un reporte de 15 botes en el cuerpo de agua, que utilizan como arte de pesca 40 anzuelos y líneas con una producción de 8,700 kilos anuales . (PREPAC a, 2005)

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). Entre la especies nativas de peces se pueden mencionar el *Hoplias malabaricus* (peje perro), *Gobiomorus dormitor* (guabina) y *Poecilidos* (parivivos). Siendo para el caso de los crustáceos el *Macrobrachium spp.*; de igual manera hay presencia de moluscos como el *Diplodon spp.* (almeja de agua dulce); quelonios como el *Kinostemon angustipons* (tortuga) y reptiles como el *Caiman crocodilus* (babillo, caimán) (Juan Mojica, 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 pesca, con una producción estimada de 8,700 kilogramos anuales, considerándose una buena productividad.

Entre las instituciones con actividades en el reservorio se encuentra el Ministerio de Desarrollo Agropecuario a través de la Dirección Ejecutiva Regional de Colón, la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) y el Ministerio de Salud, quienes mantienen una oficina en la ciudad de Colón, y en el corregimiento de Coco Solo, provincia de Colón, respectivamente.

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 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)

La comunidad de la Urbanización El Lago o La Feria cuenta con una población de 6,645 habitantes de los cuales 48.87% son hombre y el 51.12% son mujeres. La mediana del ingreso mensual de la población ocupada de 10 años o más es de US\$ 317.20 y el salario promedio para el área es de US\$ 0.80 por hora (salario agropecuario). Siendo la población económicamente activa de 4,524 personas. (Censo, 2000; Gaceta Oficial N° 24101, Decreto No.59 del 19 de julio de 2000)

La comunidad presenta servicios de educación primaria y secundaria, agua potable, luz eléctrica, teléfono, puesto de salud y transporte colectivo y no cuenta con carretera asfaltada. 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, 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.