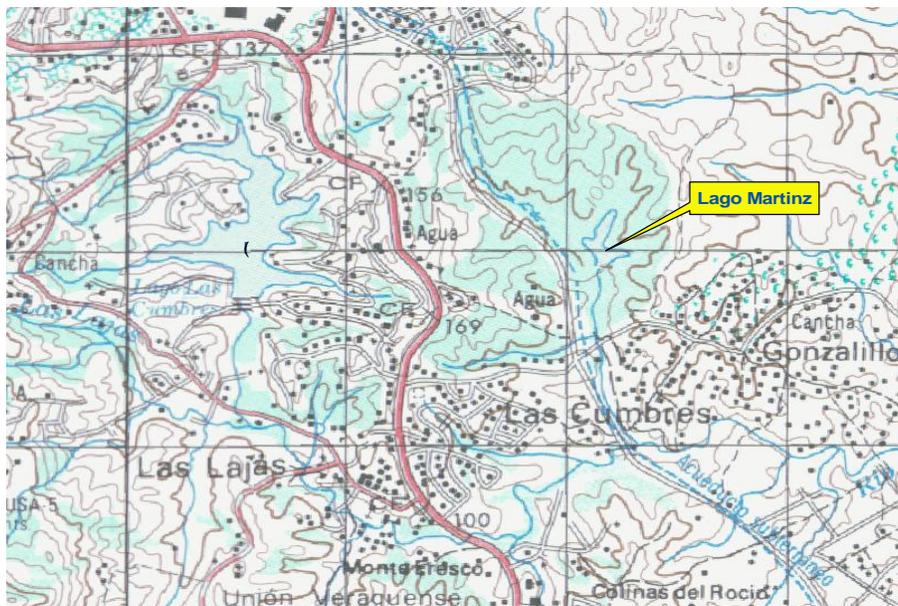


## LAGO MARTINZ

Cuerpo de agua construido por los propietarios con fines turísticos para los moradores de la comunidad.

Se le conoce con el nombre de Lago Martínez por los miembros de la comunidad. Dicho nombre se recomienda sea adoptado oficialmente por el Instituto Geográfico Nacional "Ing. Tommy Guardia", siendo referenciado en la Hoja Cartográfica No. 4243 II 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 0.07 kilómetros cuadrados ( $70,000\text{m}^2$ ), localizado en la comunidad de La Cabima, corregimiento Las Cumbres, distrito de Panamá, provincia de Panamá, a los  $09^{\circ}05'54,1''$  de latitud norte y  $79^{\circ}31'28,4''$  de longitud oeste lo que representa en coordenadas UTM 1005995 N y 662146 E (Int. Geo. Nal Tommy Guardia, 2004; Censo 2000) (Fig. 1)



**Fig. 1.** Ubicación del reservorio Lago Martínez,

No se cuenta con referencia sobre la cuenca que alimenta al reservorio, ni de tierras fluctuantes, ni de las profundidades y características físico-químicas del agua. (Fig. 2)



**Fig. 2.** Vista del reservorio, Lago Martinz

No hay actividad pesquera o acuícola, no teniéndose referencias sobre especies en el cuerpo de agua.

Tampoco hay la presencia de infraestructuras pesqueras, ni acuícolas. El reservorio no tiene uso y no hay presencia de instituciones con actividades en el mismo.

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)

El reservorio se encuentra en la comunidad de La Cabima, con una población de 14,270 habitantes de los cuales 49.97% son hombres y el 50.03% son mujeres. La mediana del ingreso mensual de la población ocupada de 10 años o más es de US\$ 306.40 y el salario promedio para el área es de US\$ 0.80 por hora (salario agropecuario). Siendo la población económicamente activa de 9676 personas. (Censo, 2000; Gaceta Oficial N° 24101, Decreto No.59 del 19 de julio de 2000)

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

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

No hay referencias sobre las características ambientales del área.

No hay referencia de plantas acuáticas en el cuerpo de agua, así como tampoco referencias de problemas de sedimentación.

Se considera que el reservorio se encuentra contaminado por la presencia de desechos que llegan al agua producto de un vertedero de basura en las cercanías.