

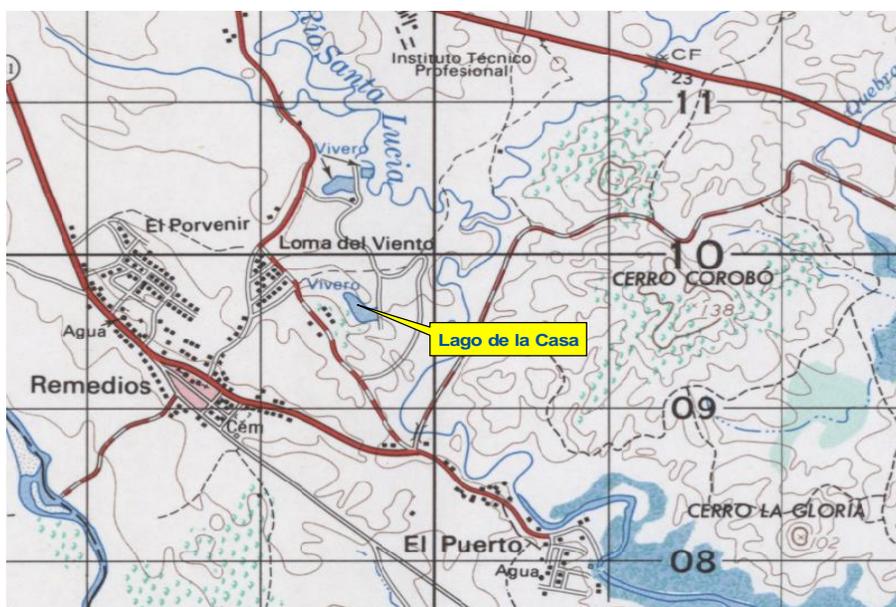
## LAGO DE LA CASA

El cuerpo de agua es un reservorio construido con fines agropecuarios.

Se le conoce con el nombre de Lago de la Casa, por los miembros de la comunidad, por estar cerca de la casa de la familia. (Aurelio Jiménez, 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. 3840 IV 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 0.01 kilómetros cuadrados ( $10,000\text{m}^2$ ), localizado en la comunidad de Remedios, corregimiento de Remedios, distrito de Remedios, provincia de Chiriquí, a los  $08^{\circ}13'44,5''$  de latitud norte y  $81^{\circ}49'17,7''$  de longitud oeste lo que representa en coordenadas UTM 909654 N y 409510 E (Aurelio Jiménez, 2005, comunicación personal; Censo 2000; Int. Geo. Nal. Tommy Guardia, 2004) (Fig. 1)

**Fig. 1.** Ubicación del reservorio Lago de la Casa



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

No se tiene información sobre la profundidad promedio del reservorio ni de las características físico-químicas del cuerpo de agua. Es una finca privada. (Fig. 2)



**Fig. 2.** Vista del reservorio Lago de la casa

No existe actividad pesquera en el reservorio ni proyectos de acuicultura en el cuerpo de agua o en su entorno. No se cuenta con información de las especies presentes en el cuerpo de agua.

No hay la presencia de infraestructuras acuícolas. El principal uso del cuerpo de agua es para recreación privada y actividades pecuarias.

No existen 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 Remedios donde se encuentra ubicado el cuerpo de agua, cuenta con una población de 901 habitantes de los cuales 51.5% son hombres y el 48.5% son mujeres. La mediana del ingreso mensual de la población ocupada de 10 años o más es de US\$ 262.70 y el salario promedio para el área es de US\$ 0.80 por hora (salario agropecuario). Siendo la población económicamente activa de 496 personas. (Censo, 2000; Gaceta Oficial N° 24101, Decreto No.59 del 19 de julio de 2000).

La comunidad cuenta con servicios de agua potable, teléfono, luz eléctrica, puesto de salud, educación primaria y secundaria, acceso a transporte colectivo y 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 y del Este con una velocidad promedio de 3.24 a 6.48 km/h, con un registro de la humedad de 79%, y precipitación de 3,663 mm anual y la temperatura ambiente de 26.4°C (Vicente, Araúz, 2003)

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