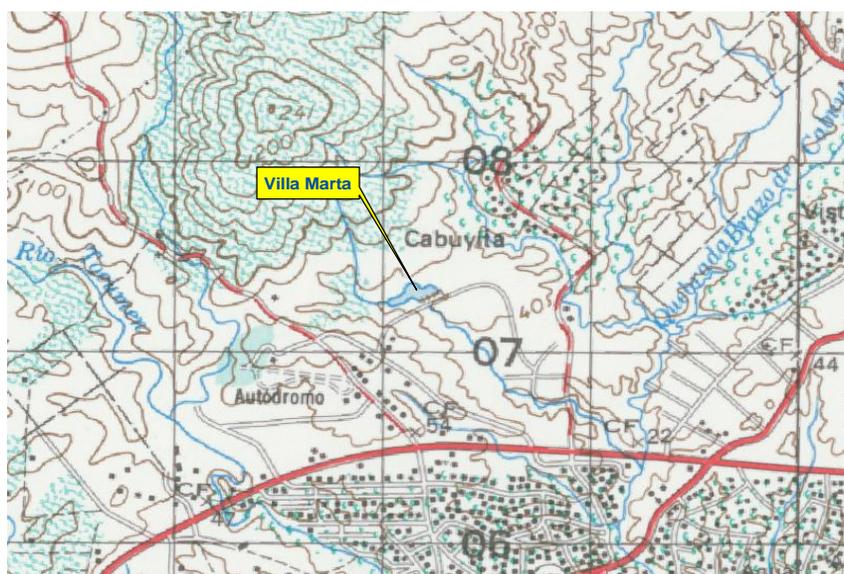


## VILLA MARTA

El cuerpo de agua es un reservorio construido con fines agropecuarios dentro de fincas privadas hace años; actualmente son barriadas y quedaron alrededor del reservorio, el cual es utilizado para actividades recreativas. Se le conoce con el nombre de Lago Villa Marta por los miembros de la comunidad, por ser el nombre del barrio. Se recomienda sea adoptado el nombre de Villa Marta en forma oficial por el Instituto Geográfico Nacional "Ing. Tommy Guardia", siendo referenciado en la Hoja Cartográfica No. 4343 III 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 0.0139 kilómetros cuadrados ( $139,000\text{m}^2$ ) localizado en la comunidad de Tocumen (Barriada Villa Marta), corregimiento de Tocumen, distrito de Panamá, provincia de Panamá, a los  $09^{\circ}06'32.1''$  de latitud norte y  $79^{\circ}22'43.1''$  de longitud oeste lo que representa en coordenadas UTM 1007229 N y 678183 E (Censo 2000; Int. Geo. Nal. Tommy Guardia, 2004;) (Fig. 1)



**Fig. 1.** Ubicación del reservorio Villa Marta

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

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



**Fig. 2.** Vista del reservorio Villa Marta

La pesca es realizada en el reservorio por 6 pescadores eventuales de la barriada Villa Marta, que utilizan como arte de pesca 6 anzuelos con cañas de pesca con una producción de 50 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), *Vieja tuyrensis* (mojarra), *Neoheterandria tridentiger* (parivivo) y crustáceos como el *Macrobrachium spp.* (camarón de agua dulce), reptiles como el *Caiman crocodilus fuscus* (babillo) y quelonios como el *Kinosternon angustipons* (galápago)

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 estética del área y pesca deportiva.

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; 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 Tocumen a la cual pertenece la, barriada Villa Marta cuenta con una población de 36.383 habitantes de los cuales 51.00% son hombres y el 49.00% son mujeres. La mediana del ingreso mensual de la población

ocupada de 10 años o más es de US\$ 284.90 y el salario promedio para el área es de US\$ 0.80 por hora (salario agropecuario). Siendo la población económicamente activa de 24903 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, carretera asfaltada y transporte colectivo. En cuanto a organizaciones grupales y actividades de género no se presentan registros de las mismas.

No se cuenta con referencias de las características ambientales del área.

Hay presencia de plantas acuáticas en el cuerpo de agua, tales como lirios acuáticos en un 10% y gramíneas alrededor del reservorio.

No hay referencia de sedimentación, pero si de contaminación por desechos orgánicos e inorgánicos de la barriada que se encuentra alrededor del lago.

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