

4. SAN JOSÉ

Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas

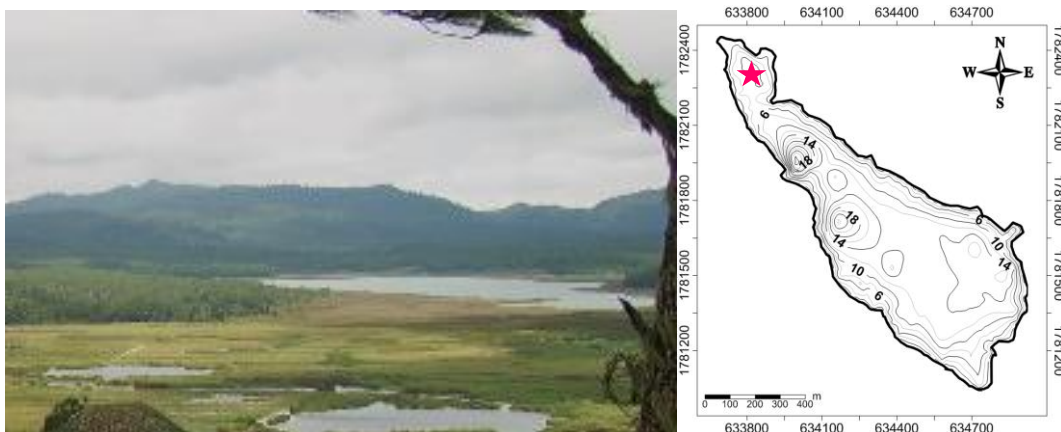


Fig. 6. Lago San José, Lagunas de Montebello, Chiapas a) Vista panorámica del lago San José y de la zona agrícola que lo rodea b) Mapa batimétrico del lago San José (de Alcocer *et al.* 2016), la estrella marca el sitio de recuperación de las secuencias sedimentarias estudiadas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

LOCALIZACIÓN: 16°6' N - 91°44' W

ALTITUD: 1,454 m snm

CLIMA: Templado – subhúmedo (Precipitación anual: 1,200 mm, Temperatura media anual: 17.2°C)

MORFOMETRÍA: Lago kárstico (uvala), 1.76 km longitud, 20 m profundidad máxima, 10.3 prof. media

ÁREA: 60.6 Ha

VOLUMEN: 0.006 km³

CLOROFILA (Chl): 1 mg/m³

ESTADO TRÓFICO: ultra-oligotrófico

PATRÓN DE MEZCLA: Polimíctico

PUBLICACIONES

Alcocer J, Oseguera LA, Sánchez G, González CG, Martínez JR, González R (2016) Bathymetric and morphometric surveys of the Montebello lakes, Chiapas. *Journal of Limnology* 75:56–65

Vera-Franco M, Hernández-Victoria P, Alcocer J, Ardiles V y Oseguera LA 2015 Concentración y distribución vertical de la clorofila-a fitoplanctónica en los lagos de Montebello, Chiapas. En: Alcocer J, Merino-Ibarra M, y Escobar E (eds). *Tendencias de Investigación en Limnología tropical: Perspectivas universitarias en Latinoamérica*, Asociación Mexicana de Limnología, A.C., Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, y Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología pp. 107-114