

Espejo de agua de unos 80 km² de superficie, en cuyas orillas se sitúa la población de Puerto Suárez.. En la época de aguas altas puede tener una profundidad de más de 4 m, pero en la época de aguas bajas puede alcanzar 40 cm. Siempre es visitada por distintas especies de aves acuáticas, las cuales se concentran en mayores cantidades cuando el nivel de agua es bajo (octubre-febrero).

En ella habitan también sicurí (anaconda), lagarto (yacaré) y capibara, eventualmente londra, además de más de 100 especies de peces. El sector norte de la laguna (Tres Bocas) es menos accesible y cuenta con mayores probabilidades de avistamiento de grandes vertebrados. El canal Sicurí y Tuyuyú (al norte) permiten navegar por aguas tranquilas y posibilidades de observar nenúfares gigantes (*Victoria amazonica*).