

BALANCE HÍDRICO CUENCA LAGO DE ILOPANGO

A continuación se presenta el Balance Hídrico de la Cuenca del Lago de Ilopango. Para elaborar este Balance se tomó como punto de control la estación hidrométrica Desagüe, ubicada al inicio del río del mismo nombre, contiguo a la salida del lago.

Para el Balance Hídrico, se han tenido en cuenta las variables del ciclo hidrológico: precipitación, evapotranspiración real, evaporación de cuerpos de agua, evaporación sobre áreas urbanas, flujo subterráneo, y las demandas hídricas en la cuenca, exportaciones y retornos.

1. UBICACIÓN

La cuenca del lago de Ilopango se encuentra ubicada en el sector nor-oeste de la región Hidrográfica F, Jiboa – Estero de Jaltepeque. Hasta la estación hidrométrica Desagüe, presenta un área de 184.9 Km². La estación hidrométrica está representada por el triángulo rojo en el mapa N°1.

Mapa 1.

Mapa Topográfico de la Cuenca del Lago de Ilopango

