Las Condiciones Hidrológicas del río Daule Sección: "La Toma. Puente de la Unidad Nacional"

Bravo, M. F. (1983)

RESUMEN

Con el objeto de conocer las condiciones hidrológicas de un tramo del río Daule, se procedió a realizar un estudio en los meses de Noviembre de 1982 y Marzo de 1983, en el que se tomaron muestras de agua tanto en la superficie como en el fundo, en periodas de pleamar y bajamar; de 5 estaciones del río Daule, sección La Toma - Puente de la Unidad Nacional (31.7 Km), provincia del Guayas.

Se determinaron los parámetros tales como: Salinidad (Cloruros), Temperatura, Oxígeno Disuelto, Demanda Bioquímica de Oxígeno, Potencial de Hidrógeno (pH), trasnparecnai (Disco Secchi), Calcio, Dureza, Hierro, Sulfato, Indice de Coliformes.

Se recopiló información estadística mensual de precipitaciones así como descargas de los ríos Daule y Pula desde los años de 1963 a 1982.

Anotamos la importancia que sobre el tramo de Estudio tiene el incremento poblacional e Industrial; los cuales afectarán las condiciones ambientales del actual sitio de captación de agua para potabilización (La Toma).

Los resultados obtenidos en esta Investigación se los encuentra tabulados y graficados, indicándose que existió un comportamiento hidrológico característico de una fuerte estación lluviosa.