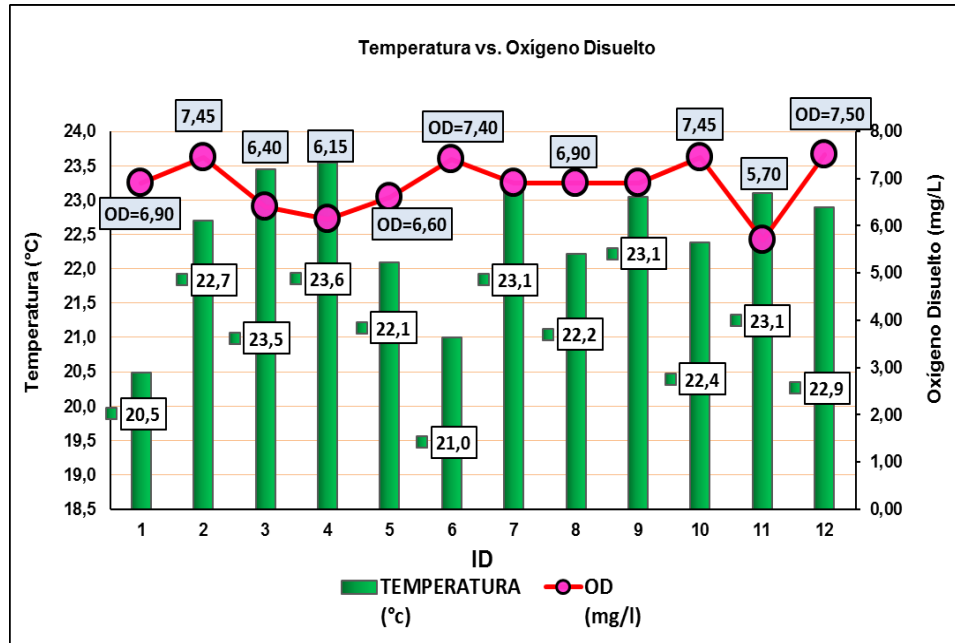


FECHA
INFORME
23-07-2018

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL
TEMPERATURA - OXÍGENO DISUELTOS - RÍO ALGODONAL 2018



ID	NOMBRE	TEMPERATURA (°c)	OD (mg/l)
1	Estación Metereológica las Vegas - Captación Distrito de Riego	20,5	6,90
2	Piedras Rojas	22,7	7,45
3	La Hamaca	23,5	6,40
4	Km 23	23,6	6,15
5	Guayabal Telecom	22,1	6,60
6	San Luis	21,0	7,40
7	La Cabaña	23,1	6,90
8	Batallón Santander	22,2	6,90
9	UFPS	23,1	6,90
10	Brisas Amanecer	22,4	7,45
11	Río Algodonal 200 mts antes de la confluencia Río Tejo	23,1	5,70
12	Río Algodonal 200 mts después confluencia Río Tejo	22,9	7,50

El Oxígeno Disuelto depende en parte de la temperatura, aguas más cálidas son capaces de disolver menores cantidades de oxígeno. Por esto, una descarga de agua caliente puede significar la disminución del OD a niveles por debajo del límite necesario para algunas formas de vida.

El río Algodonal contiene valores satisfactorios de OD.

El ID 11, registra el menor valor de OD= 5,70 mgO₂/L y temperatura de 23,1°C.

Sobre el ID 4, se registra la temperatura mas alta con respecto a los otros puntos (23,6 °C), y el OD fue de 6,15 mgO₂/L.