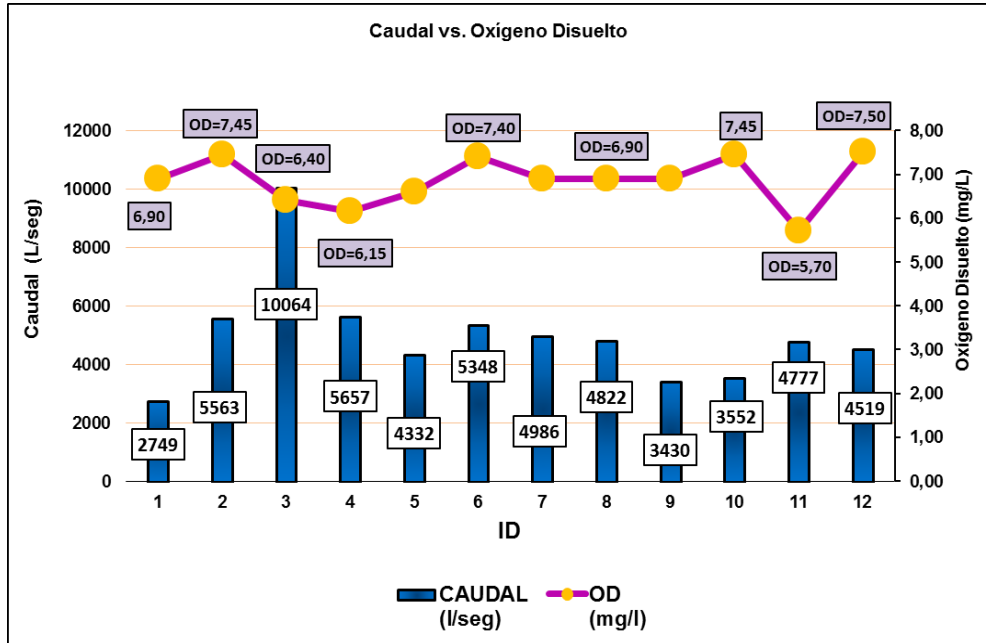


**FECHA
INFORME
23-07-2018**

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL
RELACIÓN CAUDAL vs. OXÍGENO DISUELTUO - RÍO ALGODONAL 2018



ID	NOMBRE	CAUDAL (l/seg)	OD (mg/l)
1	Estación Metereológica las Vegas - Captación Distrito de Riego	2749	6,90
2	Piedras Rojas	5563	7,45
3	La Hamaca	10064	6,40
4	Km 23	5657	6,15
5	Guayabal Telecom	4332	6,60
6	San Luis	5348	7,40
7	La Cabaña	4986	6,90
8	Batallón Santander	4822	6,90
9	UFPS	3430	6,90
10	Brisas Amanecer	3552	7,45
11	Río Algodonal 200 mts antes de la confluencia Río Tejo	4777	5,70
12	Río Algodonal 200 mts después confluencia Río Tejo	4519	7,50

El OD tiene una tendencia a ser mayor en un cuerpo de agua con mayor caudal.

Uno de los indicadores del estado ambiental de una fuente hídrica es el Oxígeno Disuelto, es un parámetro dependiente de varios factores como la temperatura, flujo de la corriente, presión del aire, plantas acuáticas, materia orgánica en descomposición y actividades antrópicas.

El Río Algodonal ofrece caudales satisfactorios a lo largo de su recorrido, presentó un caudal promedio de 4983 L/seg y oxígeno disuelto de 6,85 mg/L.