

3. ANÁLISIS DE ACTIVIDADES ANTRÓPICAS

Durante la caracterización del río Tejo se realizó una inspección visual con el objetivo de identificar actividades antrópicas que pueden incidir en los resultados de los diferentes ensayos fisicoquímicos y microbiológicos realizados en el punto de muestreo y en laboratorio. A continuación, se mencionan los diferentes aspectos e impactos observados en los puntos de muestreo ID.

ID 1. BOCATOMA ACUEDUCTO LA TUPIA.

En este punto de muestreo se presume algún tipo de presión producto de actividades agropecuarias ubicadas cerca a la subcuenca del río Tejo, pero no se evidenció alteración alguna que pudiera incidir en esta fuente hídrica, Es importante recalcar la existencia de una obstrucción al flujo natural del agua creada por la empresa de servicios públicos de Ocaña para captar el agua destinada para el consumo humano pero que corta e interrumpe definitivamente con las conexiones de los ecosistemas acuáticos allí presentes que funcionaban como corredores biológicos manteniendo un servicio ecosistémico de regulación.



**FECHA
INFORME
07-12-2020**

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL



ID 2. 200 m DESPUÉS DEL ÚLTIMO VERTIMIENTO.

Se pudo evidenciar una clara presión antropogénica en estado puro, producto de los procesos de expansión de la comunidad en general, invadiendo las rondas del río Tejo, ya que existen barrios y urbanizaciones ubicados a pocos metros de su cauce. También se observan, vertimientos puntuales, el vertimiento de la planta de beneficio animal del municipal de Ocaña y residuos orgánicos e inorgánicos producto de actividades de disposición mal realizadas.

**FECHA
INFORME
07-12-2020**

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL



**FECHA
INFORME
07-12-2020**

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL

ID 3. 200 m ANTES DE LA CONFLUENCIA CON EL RÍO ALGODONAL.

En este punto se evidencia claramente un aumento del caudal producto de los aportes de todos los vertimientos de aguas residuales domésticas y de los afluentes que desembocan a lo largo del cauce del río, además realizan un alto aporte de sólidos los cuales se depositan en el lecho del río transformándose en lodos. También se evidencia en los márgenes del río alto contenido de residuos inorgánicos dispuestos producto de la esorrentía.

