

RESULTADOS INSPECCIÓN DO RÍO TEA (TREITO _455) NA CAMPAÑA DE PRIMAVERA 2019

Os datos indicados a continuación corresponden a inspección realizada o 26 de xuño dentro da campaña de primavera do ano 2020 no treito 455 do Río Tea, playa fluvial da Moscadeira, que foi realizado polo profesorado do equipo do Proxecto Ríos do IES Val do Tea.

Río: Río Tea **Treito:** _455 (Moscadeira)

Campaña: Primavera 20120 **Data:** 26/06/2020 **Hora:** 12:00

Inspectores/as: Lucía López (profesora de Bioloxía e Xeoloxía), María Álvarez (profesora de física e química), Emilia Franco (profesora de física e química) e Manuel López (biólogo voluntario)

Tempo hoxe: Nubrado **Tempo nas últimas 48 h:** Nubrado sen precipitacións.

Coordenadas UTM: 42°10'22.6"N 8°30'46.4"W

1. CALIDADE HIDROMORFOLÓXICA

A. O Hábitat

A auga flúe: Si

É o nivel da auga habitual para a época do ano? Si

Frecuencia de rápidos na unidade de mostraxe: Ocasional

Observouse o seguinte nº de categorías: 3

Substratos do fondo do río:

- Bloques e pedras: <10%
- Coidos e gravas: >10%
- Area: >10%
- Limos e arxilas: <10%

Sombra sobre o río: Sombreado con claros

Heteroxeneidade:

- **Follaxe:** Escasa
- **Troncos/Polas:** Si
- **Raíces expostas:** Non
- **Diques naturais:** Non

Cobertura de vexetación acuática:

- **Musgos e filamentosas:** Moderada
- **Algas adheridas ás pedras:** Alta
- **Plantas acuáticas:** Escasa

Valor final: 62 (Hábitat ben constituído)

RESULTADOS INSPECCIÓN DO RÍO TEA (TREITO_455) NA CAMPAÑA DE PRIMAVERA 2019

B. O BOSQUE DE RIBEIRA

Segundo o índice QRISI

E (marxe esquerda): Boa

D (marxe dereita): Boa

C. O CAUDAL

Ancho (m): 29,83 m

Profundidade (m): 0,56 m

Sección (m²): 16,7 m²

Velocidade (m/s): 0,37 m/s

Caudal (m³/s): 6,17 m³/s

D. AS ALTERACIÓNS

Propiedades organolépticas:

- Na maior parte do tramo a auga é transparente e non presenta cheiros.
- Presenta escumas na área de mostraxe e ao longo de todo o treito.
- Na zona onde se atopan os dous sumidoiros da EDAR a auga é lamacenta e presenta escumas, porén no existen fortes cheiros desagradables.

Impactos detectados

- Erosión
- Escumas
- Estación depuradora
- Represas

Usos do solo

- Beira esquerda:

Arbolado:	Bosques de ribeira	Matogueiras
-----------	--------------------	-------------

- Beira dereita:

Arbolado	Bosque de ribeira	Matogueiras
Praias	Cultivos	Plantacións
Sendeiros	Áreas recreativas	Vías de comunicación

Colectores: 1 Cor marrón Cheiro (cheiraba mal pero non demasiado, menos que en primavera)

Contaminación acústica: ruído puntual

Contaminación lumínica: baixa

RESULTADOS INSPECCIÓN DO RÍO TEA (TREITO_455) NA CAMPAÑA DE PRIMAVERA 2019

Residuos:

Plástico: Si Papel: Si Latas: Si Vidro: Si

2. CALIDADE FISICOQUÍMICA

Temperatura: 19,5 °C **Transparencia:** Sector 4

Nitratos: 0 mg/l **pH:** 6

3. CALIDADE BIOLÓXICA

Indico simplemente o nome dos seres vivos que atopamos e identificamos:

A. Macroinvertebrados

Tricópteros

- Leptoceridae
- Philopotamidae
- Limnephilidae
- Hydropsychidae
- Sericostomatidae

Efemerópteros

- Baetidae
- Ephemerellidae
- Ephemeridae

Dípteros

- Chironomidae

Coleópteros

- 2 especies diferentes non catalogadas na ficha de proxecto ríos

Heterópteros

- Gerridae

Vermes (Oligoquetos)

Arácnidos (Hydracarina)

Odonatos

- Aeshnidae
- Calopterygidae
- Gomphidae
- Libellulidae

Non se observaron: plecópteros, planarias, megalópteros, hirudíneos, moluscos nin crustáceos.

Estado: Moi bo

RESULTADOS INSPECCIÓN DO RÍO TEA (TREITO_455) NA CAMPAÑA DE PRIMAVERA 2019

B. A BIODIVERSIDADE

As plantas acuáticas

- Fento real
- Ranúnculo acuático

As árbores

- Abeleira
- Ameneiro
- Bidueiro
- Carballo
- Eucalipto
- Falsa acacia
- Freixo
- Plátano
- Sabugueiro
- Salgueiro
- Salgueiro común
- Umeiro (*Ulmus gabra*)
- Vimbieira
- Outros: espiño e figueira

Os Anfibios: Ra verde

Os peixes: Larvas non identificadas

As aves

- Lavandeira real
- *Garrulus glandarius*

Especies exóticas invasoras:

Fauna: *Vespa velutina*

Flora:

Bambú	Cana	Falsa acacia	Herba da pampa	Herba tintureira
Pasto mel	<i>Tradescantia fluminensis</i>			

COMENTARIOS

Debido á pandemia da covid-19 que provocou a suspensión das clases e o estado de alarma a inspección tivo que realizarse o 26 de xuño e non participou o alumnado. Foi realizada por 4 persoas polo que o número de mostras recollidas para a identificación de macroinvertebrados foi menor e a observación de alteracións tamén.

- Nos colectores da EDAR a auga continua saíndo lamacenta e con alto contido de escumas.