

## FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

Código de identificación: IF4\_25

Coord. X (UTM): 351.197

Coord. Y (UTM): 4.316.074

**BIOMASA FITOPLANCTON**

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA DE MUESTREO | CLOROFILA |
|-------------------|-------------------|-----------|
| 0,00              | Otoño             | 1,1       |
| 0,00              | Primavera         | 1,00      |
| 0,00              | Verano            | 0,5       |
| 2,00              | Otoño             | 1,1       |
| 2,00              | Primavera         | 1,20      |
| 2,00              | Verano            | 0,5       |
| 5,00              | Otoño             | 1,1       |
| 5,00              | Primavera         | 1,10      |
| 5,00              | Verano            | 0,5       |
| 15,00             | Otoño             | 1         |
| 15,00             | Primavera         | 0,70      |
| 15,00             | Verano            | 0,5       |
| 25,00             | Otoño             | 1,1       |
| 25,00             | Primavera         | 1,70      |
| 25,00             | Verano            | 1,2       |

**CONTAMINACIÓN**

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA     | CU    | HG     | V | CD    | COT  |
|-------------------|-----------|-------|--------|---|-------|------|
| 0,00              | Otoño     | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 0,4  |
| 0,00              | Primavera | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 8,20 |
| 0,00              | Verano    | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 7,5  |
| 2,00              | Otoño     | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 2,3  |
| 2,00              | Primavera | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 8,10 |
| 2,00              | Verano    | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 6,3  |
| 5,00              | Otoño     | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 2,0  |
| 5,00              | Primavera | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 8,60 |
| 5,00              | Verano    | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 6,4  |
| 15,00             | Otoño     | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 1,2  |
| 15,00             | Primavera | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 8,00 |
| 15,00             | Verano    | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 5,9  |
| 25,00             | Otoño     | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 1,8  |
| 25,00             | Primavera | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 8,40 |
| 25,00             | Verano    | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 7,0  |

**FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA**

| <b><u>CONTAMINACIÓN FECAL</u></b> |           |                             |                             |                               |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| NIVEL DE MUESTREO                 | ÉPOCA     | CLORIFORMES TOTALES (ufc/g) | CLORIFORMES FECALES (ufc/g) | ESTREPTOCOCOS FECALES (ufc/g) |
| 0,00                              | Otoño     | <50                         | <50                         | <50                           |
| 0,00                              | Primavera | <50                         | <50                         | <50                           |
| 0,00                              | Verano    | <50                         | <50                         | <50                           |
| 2,00                              | Otoño     | <50                         | <50                         | <50                           |
| 2,00                              | Primavera | <50                         | <50                         | <50                           |
| 2,00                              | Verano    | <50                         | <50                         | <50                           |
| 5,00                              | Otoño     | <50                         | <50                         | <50                           |
| 5,00                              | Primavera | <50                         | <50                         | <50                           |
| 5,00                              | Verano    | <50                         | <50                         | <50                           |
| 15,00                             | Otoño     | <50                         | <50                         | <50                           |
| 15,00                             | Primavera | <50                         | <50                         | <50                           |
| 15,00                             | Verano    | <50                         | <50                         | <50                           |
| 25,00                             | Otoño     | <50                         | <50                         | <50                           |
| 25,00                             | Primavera | <50                         | <50                         | <50                           |
| 25,00                             | Verano    | <50                         | <50                         | <50                           |

| <b><u>PARÁMETROS CONSERVATIVOS</u></b> |           |           |     |                    |          |
|--|-----------|-----------|-----|--------------------|----------|
| NIVEL MUESTREO                         | ÉPOCA     | SALINIDAD | PH  | MATERIA SUSPENSIÓN | TURBIDEZ |
| 0,00                                   | Otoño     |           | 8,2 | <2                 | <1,0     |
| 0,00                                   | Primavera |           | 8,0 | 5                  | <1       |
| 0,00                                   | Verano    |           | 8,1 | <2                 | <1,0     |
| 2,00                                   | Otoño     |           | 8,0 | <2                 | <1,0     |
| 2,00                                   | Primavera |           | 7,9 | 6                  | <1       |
| 2,00                                   | Verano    |           | 8,1 | <2                 | <1,0     |
| 5,00                                   | Otoño     |           | 8,3 | <2                 | <1,0     |
| 5,00                                   | Primavera |           | 8,1 | <2                 | <1       |
| 5,00                                   | Verano    |           | 8,1 | 9                  | <1,0     |
| 15,00                                  | Otoño     |           | 8,3 | <2                 | <1,0     |
| 15,00                                  | Primavera |           | 8,1 | 4                  | <1       |
| 15,00                                  | Verano    |           | 8,1 | <2                 | <1,0     |
| 25,00                                  | Otoño     |           | 8,3 | <2                 | <1,0     |
| 25,00                                  | Primavera |           | 8,1 | 3                  | <1       |
| 25,00                                  | Verano    |           | 8,1 | 5                  | <1,0     |

**FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA**

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA     | OXIGENO | DBO | TEMPERATURA | DENSIDAD |
|-------------------|-----------|---------|-----|-------------|----------|
| 0,00              | Otoño     | 7,6     | <5  |             |          |
| 0,00              | Primavera | 6,5     | <5  |             |          |
| 0,00              | Verano    | 6,5     | <5  |             |          |
| 2,00              | Otoño     | 6,1     | <5  |             |          |
| 2,00              | Primavera | 5,8     | <5  |             |          |
| 2,00              | Verano    | 6,3     | <5  |             |          |
| 5,00              | Otoño     | 4,2     | <5  |             |          |
| 5,00              | Primavera | 6       | <5  |             |          |
| 5,00              | Verano    | 6,7     | <5  |             |          |
| 15,00             | Otoño     | 4       | <5  |             |          |
| 15,00             | Primavera | 5,4     | <5  |             |          |
| 15,00             | Verano    | 6,4     | <5  |             |          |
| 25,00             | Otoño     | 6,7     | <5  |             |          |
| 25,00             | Primavera | 6,1     | <5  |             |          |
| 25,00             | Verano    | 6,6     | <5  |             |          |

| NIVEL MUESTREO | EPOCA     | TURBIDEZ SONDA | DISCO SECCHI | IRRADIANCIA | REDOX |
|----------------|-----------|----------------|--------------|-------------|-------|
| 0,00           | Otoño     |                |              |             |       |
| 0,00           | Primavera |                |              |             |       |
| 0,00           | Verano    |                |              |             |       |
| 2,00           | Otoño     |                |              |             |       |
| 2,00           | Primavera |                |              |             |       |
| 2,00           | Verano    |                |              |             |       |
| 5,00           | Otoño     |                |              |             |       |
| 5,00           | Primavera |                |              |             |       |
| 5,00           | Verano    |                |              |             |       |
| 15,00          | Otoño     |                |              |             |       |
| 15,00          | Primavera |                |              |             |       |
| 15,00          | Verano    |                |              |             |       |
| 25,00          | Otoño     |                |              |             |       |
| 25,00          | Primavera |                |              |             |       |
| 25,00          | Verano    |                |              |             |       |