

## FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

Código de identificación: ME3\_25

Coord. X (UTM): 587.248

Coord. Y (UTM): 4.419.294

**BIOMASA FITOPLANCTON**

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA DE MUESTREO | CLOROFILA |
|-------------------|-------------------|-----------|
| 0,00              | Otoño             | <0,5      |
| 0,00              | Primavera         | 0,5       |
| 0,00              | Verano            | 1,1       |
| 2,00              | Otoño             | <0,5      |
| 2,00              | Primavera         | 0,5       |
| 2,00              | Verano            | 1,1       |
| 5,00              | Otoño             | <0,5      |
| 5,00              | Primavera         | 0,5       |
| 5,00              | Verano            | 1,1       |
| 15,00             | Otoño             | <0,5      |
| 15,00             | Primavera         | 0,5       |
| 15,00             | Verano            | 1,1       |
| 25,00             | Otoño             | <0,5      |
| 25,00             | Primavera         | 0,5       |
| 25,00             | Verano            | 1,3       |

**CONTAMINACIÓN**

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA     | CU    | HG     | V | CD    | COT  |
|-------------------|-----------|-------|--------|---|-------|------|
| 0,00              | Otoño     | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | <1,0 |
| 0,00              | Primavera | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 8,40 |
| 0,00              | Verano    | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 4,3  |
| 2,00              | Otoño     | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | <1,0 |
| 2,00              | Primavera | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 8,10 |
| 2,00              | Verano    | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 4,5  |
| 5,00              | Otoño     | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | <1,0 |
| 5,00              | Primavera | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 8,40 |
| 5,00              | Verano    | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 5,6  |
| 15,00             | Otoño     | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | <1,0 |
| 15,00             | Primavera | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 8,20 |
| 15,00             | Verano    | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 5,7  |
| 25,00             | Otoño     | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | <1,0 |
| 25,00             | Primavera | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 8,80 |
| 25,00             | Verano    | <0,05 | <0,005 |   | <0,05 | 5,8  |

## FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| <b><u>CONTAMINACIÓN FECAL</u></b> |           |                             |                             |                               |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| NIVEL DE MUESTREO                 | ÉPOCA     | CLORIFORMES TOTALES (ufc/g) | CLORIFORMES FECALIS (ufc/g) | ESTREPTOCOCOS FECALIS (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                  | 1,8      |
| 0,00                                   | Primavera |           | 8   | 2                  | 0,65     |
| 0,00                                   | Verano    |           | 8,1 | 2                  | <1       |
| 2,00                                   | Otoño     |           | 8   | 2                  | <1       |
| 2,00                                   | Primavera |           | 8   | 2                  | 0,3      |
| 2,00                                   | Verano    |           | 8,2 | 2                  | <1       |
| 5,00                                   | Otoño     |           | 8,1 | 2                  | <1       |
| 5,00                                   | Primavera |           | 8   | 3                  | 0,31     |
| 5,00                                   | Verano    |           | 8,1 | 2                  | <1       |
| 15,00                                  | Otoño     |           | 8,1 | 2                  | <1       |
| 15,00                                  | Primavera |           | 8   | 6                  | 0,27     |
| 15,00                                  | Verano    |           | 8,1 | 2                  | <1       |
| 25,00                                  | Otoño     |           | 8,2 | 2                  | <1       |
| 25,00                                  | Primavera |           | 8   | 5                  | 0,29     |
| 25,00                                  | Verano    |           | 8,1 | 2                  | <1       |

**FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA**

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA     | OXIGENO | DBO | TEMPERATURA | DENSIDAD |
|-------------------|-----------|---------|-----|-------------|----------|
| 0,00              | Otoño     | 4,10    | <5  |             |          |
| 0,00              | Primavera | 9       | <5  |             |          |
| 0,00              | Verano    | 6,8     | <5  |             |          |
| 2,00              | Otoño     | 5,50    | <5  |             |          |
| 2,00              | Primavera | 8,8     | <5  |             |          |
| 2,00              | Verano    | 5,8     | <5  |             |          |
| 5,00              | Otoño     | 6,30    | <5  |             |          |
| 5,00              | Primavera | 8,2     | <5  |             |          |
| 5,00              | Verano    | 4,1     | <5  |             |          |
| 15,00             | Otoño     | 5,70    | <5  |             |          |
| 15,00             | Primavera | 7       | <5  |             |          |
| 15,00             | Verano    | 7,9     | <5  |             |          |
| 25,00             | Otoño     | 6,00    | <5  |             |          |
| 25,00             | Primavera | 5,2     | <5  |             |          |
| 25,00             | Verano    | 9,1     | <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    |                |              |             |       |