

## FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

Código de identificación: ME07-20

Coord. X (UTM): 374.202,00

Coord. Y (UTM): 4.063.286,00

**BIOMASA FITOPLANCTON**

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA DE MUESTREO | COLORÍMETRO |
|-------------------|-------------------|-------------|
| 0,00              | VERANO            | 2,4         |
| 2,00              | VERANO            | 1,9         |
| 5,00              | VERANO            | 1,3         |
| 10,00             | VERANO            | 2           |
| 20,00             | VERANO            | 2           |
| 0,00              | INVIERNO          | 0,93        |
| 2,00              | INVIERNO          | 0,51        |
| 5,00              | INVIERNO          | <0,5        |
| 10,00             | INVIERNO          | <0,5        |
| 20,00             | INVIERNO          | 0,7         |
| 0,00              | PRIMAVERA         | 1,17        |
| 2,00              | PRIMAVERA         | 0,95        |
| 5,00              | PRIMAVERA         | 0,89        |
| 10,00             | PRIMAVERA         | 0,9         |
| 20,00             | PRIMAVERA         | 1,21        |

**CONTAMINACIÓN**

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA     | CU     | HG     | V | CD     | COT |
|-------------------|-----------|--------|--------|---|--------|-----|
| 0,00              | INVIERNO  | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 2,00              | INVIERNO  | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 5,00              | INVIERNO  | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 10,00             | INVIERNO  | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 20,00             | INVIERNO  | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 0,00              | PRIMAVERA | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 2,00              | PRIMAVERA | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 5,00              | PRIMAVERA | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 10,00             | PRIMAVERA | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 20,00             | PRIMAVERA | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 0,00              | VERANO    | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 2,00              | VERANO    | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 5,00              | VERANO    | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 10,00             | VERANO    | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |
| 20,00             | VERANO    | <0,001 | <0,005 |   | <0,001 | <10 |

## FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| <b><u>CONTAMINACIÓN FECAL</u></b> |           |                                |                              |                                |
|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| NIVEL DE MUESTREO                 | ÉPOCA     | CLORIFORMES<br>TOTALES (ufc/g) | CLORIFORMES<br>FECAL (ufc/g) | ESTREPTOCOCOS<br>FECAL (ufc/g) |
| 0,00                              | INVIERNO  | 16                             | 4                            | 0                              |
| 2,00                              | INVIERNO  | 16                             | 16                           | 0                              |
| 5,00                              | INVIERNO  | 80                             | 0                            | 0                              |
| 10,00                             | INVIERNO  | 68                             | 30                           | 0                              |
| 20,00                             | INVIERNO  | 0                              | 0                            | 0                              |
| 0,00                              | PRIMAVERA | 0                              | 0                            | 0                              |
| 2,00                              | PRIMAVERA | 0                              | 0                            | 0                              |
| 5,00                              | PRIMAVERA | 0                              | 0                            | 0                              |
| 10,00                             | PRIMAVERA | 0                              | 0                            | 0                              |
| 20,00                             | PRIMAVERA | 0                              | 0                            | 0                              |
| 0,00                              | VERANO    | 0                              | 0                            | 0                              |
| 2,00                              | VERANO    | 6                              | 4                            | 1                              |
| 5,00                              | VERANO    | 0                              | 0                            | 0                              |
| 10,00                             | VERANO    | 6                              | 1                            | 0                              |
| 20,00                             | VERANO    | 5                              | 3                            | 0                              |

| <b><u>PARÁMETROS CONSERVATIVOS</u></b> |           |           |      |                       |          |
|----------------------------------------|-----------|-----------|------|-----------------------|----------|
| NIVEL DE MUESTREO                      | ÉPOCA     | SALINIDAD | PH   | MATERIA EN SUSPENSIÓN | TURBIDEZ |
| 0,00                                   | INVIERNO  |           | 8,1  | 4                     | 2,4      |
| 2,00                                   | INVIERNO  |           | 8    | 10                    | 1,2      |
| 5,00                                   | INVIERNO  |           | 8,2  | 27                    | 2        |
| 10,00                                  | INVIERNO  |           | 8,1  | 25                    | 1,1      |
| 20,00                                  | INVIERNO  |           | 7,9  | 10                    | 1,5      |
| 0,00                                   | VERANO    |           | 8,12 | 8                     | 1,4      |
| 2,00                                   | VERANO    |           | 8,17 | 13                    | 1,7      |
| 5,00                                   | VERANO    |           | 8,16 | 8                     | 1,4      |
| 10,00                                  | VERANO    |           | 8,14 | 17                    | 1,3      |
| 20,00                                  | VERANO    |           | 8,12 | 8                     | 1        |
| 0,00                                   | PRIMAVERA |           | 8    | 11                    | 2        |
| 2,00                                   | PRIMAVERA |           | 8    | 13                    | 4,6      |
| 5,00                                   | PRIMAVERA |           | 8    | 11                    | 3        |
| 10,00                                  | PRIMAVERA |           | 8    | 10                    | 1,6      |
| 20,00                                  | PRIMAVERA |           | 8    | 10                    | 4,3      |

## FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA     | OXIGENO | DBO | TEMPERATURA | DENSIDAD |
|-------------------|-----------|---------|-----|-------------|----------|
| 0,00              | INVIERNO  | 7,73    |     |             |          |
| 2,00              | INVIERNO  | 7,73    |     |             |          |
| 5,00              | INVIERNO  | 7,57    |     |             |          |
| 10,00             | INVIERNO  | 7,73    |     |             |          |
| 20,00             | INVIERNO  | 7,89    |     |             |          |
| 0,00              | VERANO    | 7,1     |     |             |          |
| 2,00              | VERANO    | 7,4     |     |             |          |
| 5,00              | VERANO    | 7,4     |     |             |          |
| 10,00             | VERANO    | 7,4     |     |             |          |
| 20,00             | VERANO    | 7,5     |     |             |          |
| 0,00              | PRIMAVERA | 7,85    |     |             |          |
| 2,00              | PRIMAVERA | 8,1     |     |             |          |
| 5,00              | PRIMAVERA | 8,3     |     |             |          |
| 10,00             | PRIMAVERA | 7,96    |     |             |          |
| 20,00             | PRIMAVERA | 8,18    |     |             |          |

| NIVEL DE MUESTREO | EPOCA     | TURBIDEZ SONDA | DISCO SECCHI | IRRADIANCIA | REDOX |
|-------------------|-----------|----------------|--------------|-------------|-------|
| 0,00              | INVIERNO  |                | 11           |             |       |
| 2,00              | INVIERNO  |                |              |             |       |
| 5,00              | INVIERNO  |                |              |             |       |
| 10,00             | INVIERNO  |                |              |             |       |
| 20,00             | INVIERNO  |                |              |             |       |
| 0,00              | VERANO    |                | 7            |             |       |
| 2,00              | VERANO    |                |              |             |       |
| 5,00              | VERANO    |                |              |             |       |
| 10,00             | VERANO    |                |              |             |       |
| 20,00             | VERANO    |                |              |             |       |
| 0,00              | PRIMAVERA |                | 17           |             |       |
| 2,00              | PRIMAVERA |                |              |             |       |
| 5,00              | PRIMAVERA |                |              |             |       |
| 10,00             | PRIMAVERA |                |              |             |       |
| 20,00             | PRIMAVERA |                |              |             |       |