

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

Código de identificación: ME15-80
Coord. X (UTM): 310.995,00 Coord. Y (UTM): 4.028.966,00

| BIOMASA FITOPLANCTON | | |
|----------------------|-------------------|-----------|
| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA DE MUESTREO | COLOROFLA |
| 50,00 | PRIMAVERA | 1,25 |
| 80,00 | PRIMAVERA | 1,45 |
| 0,00 | VERANO | 3,6 |
| 2,00 | VERANO | 3,4 |
| 5,00 | VERANO | 6,4 |
| 10,00 | VERANO | 3 |
| 20,00 | VERANO | 1,7 |
| 30,00 | VERANO | 0,7 |
| 50,00 | VERANO | <0,5 |
| 80,00 | VERANO | <0,5 |
| 0,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 2,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 5,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 10,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 20,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 30,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 50,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 80,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 0,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 2,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 5,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 10,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 20,00 | PRIMAVERA | 1,14 |
| 30,00 | PRIMAVERA | 1,49 |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| <u>CONTAMINACIÓN</u> | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------|--------|---|--------|-----|
| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA | CU | HG | V | CD | COT |
| 80,00 | INVIERNO | <0,001 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 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 |
| 30,00 | INVIERNO | <0,001 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 50,00 | 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 |
| 30,00 | PRIMAVERA | <0,001 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 50,00 | PRIMAVERA | <0,001 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 80,00 | 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 |
| 30,00 | VERANO | <0,001 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 50,00 | VERANO | <0,001 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 80,00 | VERANO | <0,001 | <0,005 | | <0,001 | <10 |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| <u>CONTAMINACIÓN FECAL</u> | | | | |
|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA | CLORIFORMES TOTALES (ufc/g) | CLORIFORMES FECAL (ufc/g) | ESTREPTOCOCOS FECAL (ufc/g) |
| 0,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 2,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 5,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 10,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 20,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 30,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 50,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 80,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 0,00 | PRIMAVERA | 8 | 3 | 1 |
| 2,00 | PRIMAVERA | 16 | 10 | 1 |
| 5,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 10,00 | PRIMAVERA | 14 | 7 | 0 |
| 20,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 30,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 50,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 80,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 0,00 | VERANO | 0 | 0 | 0 |
| 2,00 | VERANO | 8 | 2 | 0 |
| 5,00 | VERANO | 8 | 4 | 0 |
| 10,00 | VERANO | 6 | 2 | 0 |
| 20,00 | VERANO | 8 | 2 | 0 |
| 30,00 | VERANO | 0 | 0 | 0 |
| 50,00 | VERANO | 4 | 3 | 1 |
| 80,00 | VERANO | 0 | 0 | 0 |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| <u>PARÁMETROS CONSERVATIVOS</u> | | | | | |
|--|-----------|-----------|------|-----------------------|----------|
| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA | SALINIDAD | PH | MATERIA EN SUSPENSIÓN | TURBIDEZ |
| 0,00 | INVIERNO | | 8,1 | 18 | 1,6 |
| 2,00 | INVIERNO | | 8,1 | 12 | 2 |
| 5,00 | INVIERNO | | 8,1 | 5 | 2,2 |
| 10,00 | INVIERNO | | 8,1 | 11 | 1,1 |
| 20,00 | INVIERNO | | 8,1 | 6 | 1,5 |
| 30,00 | INVIERNO | | 8,1 | 13 | 1,3 |
| 50,00 | INVIERNO | | 8 | 14 | 1,1 |
| 80,00 | INVIERNO | | 8 | 9 | 1,4 |
| 0,00 | PRIMAVERA | | 8 | 11 | 2,9 |
| 2,00 | PRIMAVERA | | 8 | 13 | 4,5 |
| 5,00 | PRIMAVERA | | 8,1 | 11 | 4,6 |
| 10,00 | PRIMAVERA | | 8 | 12 | 1,3 |
| 20,00 | PRIMAVERA | | 8 | 10 | 1,3 |
| 30,00 | PRIMAVERA | | 8 | 10 | 2,2 |
| 50,00 | PRIMAVERA | | 8 | 11 | 3 |
| 80,00 | PRIMAVERA | | 8 | 9 | 2,3 |
| 0,00 | VERANO | | 8,05 | 18 | 1,4 |
| 2,00 | VERANO | | 8,02 | 14 | 0,8 |
| 5,00 | VERANO | | 8,05 | 11 | 0,7 |
| 10,00 | VERANO | | 8,02 | 9 | 1,2 |
| 20,00 | VERANO | | 7,98 | 13 | 1,6 |
| 30,00 | VERANO | | 7,93 | 18 | 0,9 |
| 50,00 | VERANO | | 7,92 | 9 | 1,1 |
| 80,00 | VERANO | | 7,88 | 17 | 1,3 |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA | OXIGENO | DBO | TEMPERATURA | DENSIDAD |
|-------------------|-----------|---------|-----|-------------|----------|
| 0,00 | INVIERNO | 6,76 | | | |
| 2,00 | INVIERNO | 7,73 | | | |
| 5,00 | INVIERNO | 7,89 | | | |
| 10,00 | INVIERNO | 7,89 | | | |
| 20,00 | INVIERNO | 7,73 | | | |
| 30,00 | INVIERNO | 8,21 | | | |
| 50,00 | INVIERNO | 8,53 | | | |
| 80,00 | INVIERNO | 8,21 | | | |
| 0,00 | PRIMAVERA | 8,06 | | | |
| 2,00 | PRIMAVERA | 8,73 | | | |
| 5,00 | PRIMAVERA | 8,48 | | | |
| 10,00 | PRIMAVERA | 8,58 | | | |
| 20,00 | PRIMAVERA | 9,09 | | | |
| 30,00 | PRIMAVERA | 8 | | | |
| 50,00 | PRIMAVERA | 7,87 | | | |
| 80,00 | PRIMAVERA | 8,88 | | | |
| 0,00 | VERANO | 8,6 | | | |
| 2,00 | VERANO | 8,6 | | | |
| 5,00 | VERANO | 8,6 | | | |
| 10,00 | VERANO | 8,5 | | | |
| 20,00 | VERANO | 8,2 | | | |
| 30,00 | VERANO | 8,3 | | | |
| 50,00 | VERANO | 7,8 | | | |
| 80,00 | VERANO | 7,7 | | | |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| NIVEL DE MUESTREO | EPOCA | TURBIDEZ SONDA | DISCO SECCHI | IRRADIANCIA | REDOX |
|-------------------|-----------|----------------|--------------|-------------|-------|
| 0,00 | INVIERNO | | 15,5 | | |
| 2,00 | INVIERNO | | | | |
| 5,00 | INVIERNO | | | | |
| 10,00 | INVIERNO | | | | |
| 20,00 | INVIERNO | | | | |
| 30,00 | INVIERNO | | | | |
| 50,00 | INVIERNO | | | | |
| 80,00 | INVIERNO | | | | |
| 0,00 | PRIMAVERA | | 15 | | |
| 2,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 5,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 10,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 20,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 30,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 50,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 80,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 0,00 | VERANO | | 9 | | |
| 2,00 | VERANO | | | | |
| 5,00 | VERANO | | | | |
| 10,00 | VERANO | | | | |
| 20,00 | VERANO | | | | |
| 30,00 | VERANO | | | | |
| 50,00 | VERANO | | | | |
| 80,00 | VERANO | | | | |