

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

Código de identificación: ME15-50

Coord. X (UTM): 310.313,00

Coord. Y (UTM): 4.031.504,00

BIOMASA FITOPLANCTON

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA DE MUESTREO | COLOROFLA |
|-------------------|-------------------|-----------|
| 0,00 | VERANO | 8 |
| 2,00 | VERANO | 3,5 |
| 5,00 | VERANO | 3,9 |
| 10,00 | VERANO | 3,5 |
| 20,00 | VERANO | 3,2 |
| 30,00 | VERANO | 3,7 |
| 50,00 | 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 |
| 0,00 | PRIMAVERA | 1,23 |
| 2,00 | PRIMAVERA | 1,07 |
| 5,00 | PRIMAVERA | 1,3 |
| 10,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 20,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 30,00 | PRIMAVERA | 1,49 |
| 50,00 | PRIMAVERA | 1,37 |

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 |
| 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 |
| 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 |

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 |
| 0,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 2,00 | PRIMAVERA | 12 | 3 | 0 |
| 5,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 10,00 | PRIMAVERA | 14 | 5 | 1 |
| 20,00 | PRIMAVERA | 13 | 11 | 0 |
| 30,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 50,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 0,00 | VERANO | 6 | 4 | 0 |
| 2,00 | VERANO | 3 | 2 | 1 |
| 5,00 | VERANO | 3 | 1 | 0 |
| 10,00 | VERANO | 4 | 0 | 0 |
| 20,00 | VERANO | 6 | 1 | 1 |
| 30,00 | VERANO | 3 | 1 | 0 |
| 50,00 | VERANO | 0 | 0 | 0 |

| <u>PARÁMETROS CONSERVATIVOS</u> | | | | | |
|--|-----------|-----------|------|-----------------------|----------|
| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA | SALINIDAD | PH | MATERIA EN SUSPENSIÓN | TURBIDEZ |
| 0,00 | INVIERNO | | 7,9 | 5 | 3,1 |
| 2,00 | INVIERNO | | 8 | 3 | 1 |
| 5,00 | INVIERNO | | 8,1 | 5 | 1,5 |
| 10,00 | INVIERNO | | 8,1 | 16 | 1,6 |
| 20,00 | INVIERNO | | 8,1 | 7 | 0,9 |
| 30,00 | INVIERNO | | 8,2 | 6 | 1,1 |
| 50,00 | INVIERNO | | 7,9 | 22 | 1,1 |
| 0,00 | PRIMAVERA | | 8 | 14 | 3,9 |
| 2,00 | PRIMAVERA | | 8 | 13 | 3,6 |
| 5,00 | PRIMAVERA | | 8 | 10 | 2,6 |
| 10,00 | PRIMAVERA | | 8 | 10 | 2,9 |
| 20,00 | PRIMAVERA | | 8 | 12 | 1,7 |
| 30,00 | PRIMAVERA | | 8 | 13 | 1,3 |
| 50,00 | PRIMAVERA | | 8 | 10 | 4 |
| 0,00 | VERANO | | 8,07 | 15 | 0,6 |
| 2,00 | VERANO | | 8,08 | 18 | 0,9 |
| 5,00 | VERANO | | 8,1 | 14 | 0,7 |
| 10,00 | VERANO | | 8,1 | 10 | 1,3 |
| 20,00 | VERANO | | 8,09 | 11 | 1,5 |
| 30,00 | VERANO | | 8,1 | 13 | 1,2 |
| 50,00 | VERANO | | 8,05 | 12 | 1,1 |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA | OXIGENO | DBO | TEMPERATURA | DENSIDAD |
|-------------------|-----------|---------|-----|-------------|----------|
| 0,00 | INVIERNO | 7,08 | | | |
| 2,00 | INVIERNO | 8,05 | | | |
| 5,00 | INVIERNO | 8,53 | | | |
| 10,00 | INVIERNO | 8,37 | | | |
| 20,00 | INVIERNO | 8,05 | | | |
| 30,00 | INVIERNO | 8,53 | | | |
| 50,00 | INVIERNO | 8,86 | | | |
| 0,00 | PRIMAVERA | 8,99 | | | |
| 2,00 | PRIMAVERA | 8,06 | | | |
| 5,00 | PRIMAVERA | 8,23 | | | |
| 10,00 | PRIMAVERA | 8,8 | | | |
| 20,00 | PRIMAVERA | 8,31 | | | |
| 30,00 | PRIMAVERA | 8,35 | | | |
| 50,00 | PRIMAVERA | 7,84 | | | |
| 0,00 | VERANO | 8,7 | | | |
| 2,00 | VERANO | 8,6 | | | |
| 5,00 | VERANO | 8,5 | | | |
| 10,00 | VERANO | 8,6 | | | |
| 20,00 | VERANO | 8,5 | | | |
| 30,00 | VERANO | 8,5 | | | |
| 50,00 | VERANO | 8 | | | |

| NIVEL DE MUESTREO | EPOCA | TURBIDEZ SONDA | DISCO SECCHI | IRRADIANCIA | REDOX |
|-------------------|-----------|----------------|--------------|-------------|-------|
| 0,00 | INVIERNO | | 14 | | |
| 2,00 | INVIERNO | | | | |
| 5,00 | INVIERNO | | | | |
| 10,00 | INVIERNO | | | | |
| 20,00 | INVIERNO | | | | |
| 30,00 | INVIERNO | | | | |
| 50,00 | INVIERNO | | | | |
| 0,00 | PRIMAVERA | | 11 | | |
| 2,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 5,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 10,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 20,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 30,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 50,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 0,00 | VERANO | | 10 | | |
| 2,00 | VERANO | | | | |
| 5,00 | VERANO | | | | |
| 10,00 | VERANO | | | | |
| 20,00 | VERANO | | | | |
| 30,00 | VERANO | | | | |
| 50,00 | VERANO | | | | |