

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

Código de identificación: GCA3-50

Coord. X (UTM): 270.706,00

Coord. Y (UTM): 3.107.276,00

BIOMASA FITOPLANCTON

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA DE MUESTREO | COLOROFLA |
|-------------------|-------------------|-----------|
| 0,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 0,00 | OTOÑO | <0,5 |
| 0,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 2,00 | OTOÑO | <0,5 |
| 50,00 | VERANO | <0,5 |
| 0,00 | VERANO | <0,5 |
| 30,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 30,00 | OTOÑO | <0,5 |
| 30,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 30,00 | VERANO | <0,5 |
| 50,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 25,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 50,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 25,00 | OTOÑO | <0,5 |
| 50,00 | OTOÑO | <0,5 |
| 10,00 | OTOÑO | <0,5 |
| 2,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 2,00 | VERANO | <0,5 |
| 5,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 5,00 | OTOÑO | <0,5 |
| 5,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 25,00 | VERANO | <0,5 |
| 10,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 2,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 10,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 10,00 | VERANO | <0,5 |
| 15,00 | OTOÑO | <0,5 |
| 15,00 | PRIMAVERA | <0,5 |
| 15,00 | VERANO | <0,5 |
| 25,00 | INVIERNO | <0,5 |
| 5,00 | VERANO | <0,5 |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| CONTAMINACIÓN | | | | | | |
|----------------------|-----------|-------|--------|---|--------|-----|
| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA | CU | HG | V | CD | COT |
| 0,00 | INVIERNO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 0,00 | OTOÑO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 0,00 | PRIMAVERA | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 2,00 | OTOÑO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 50,00 | VERANO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 0,00 | VERANO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 30,00 | INVIERNO | 0,009 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 30,00 | OTOÑO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 30,00 | PRIMAVERA | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 30,00 | VERANO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 50,00 | INVIERNO | 0,007 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 25,00 | PRIMAVERA | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 50,00 | PRIMAVERA | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 25,00 | OTOÑO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 50,00 | OTOÑO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 10,00 | OTOÑO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 2,00 | PRIMAVERA | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 2,00 | VERANO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 5,00 | INVIERNO | 0,006 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 5,00 | OTOÑO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 5,00 | PRIMAVERA | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 25,00 | VERANO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 10,00 | INVIERNO | 0,006 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 2,00 | INVIERNO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 10,00 | PRIMAVERA | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 10,00 | VERANO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 15,00 | OTOÑO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 15,00 | PRIMAVERA | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 15,00 | VERANO | <0,01 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 25,00 | INVIERNO | 0,008 | <0,005 | | <0,001 | <10 |
| 5,00 | VERANO | <0,01 | <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 |
| 0,00 | OTOÑO | 0 | 0 | 0 |
| 0,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 2,00 | OTOÑO | 0 | 0 | 0 |
| 50,00 | VERANO | 0 | 0 | 0 |
| 0,00 | VERANO | 0 | 0 | 0 |
| 30,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 30,00 | OTOÑO | 0 | 0 | 0 |
| 30,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 30,00 | VERANO | 0 | 0 | 0 |
| 50,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 25,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 50,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 25,00 | OTOÑO | 0 | 0 | 0 |
| 50,00 | OTOÑO | 0 | 0 | 0 |
| 10,00 | OTOÑO | 0 | 0 | 0 |
| 2,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 2,00 | VERANO | 0 | 0 | 0 |
| 5,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 5,00 | OTOÑO | 0 | 0 | 0 |
| 5,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 25,00 | VERANO | 0 | 0 | 0 |
| 10,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 2,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 10,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 10,00 | VERANO | 0 | 0 | 0 |
| 15,00 | OTOÑO | 0 | 0 | 0 |
| 15,00 | PRIMAVERA | 0 | 0 | 0 |
| 15,00 | VERANO | 0 | 0 | 0 |
| 25,00 | INVIERNO | 0 | 0 | 0 |
| 5,00 | 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 | | 8,07 | 2,1 | 0,85 |
| 0,00 | OTOÑO | | 8,16 | 2,69 | 0,36 |
| 0,00 | PRIMAVERA | | 8,12 | 2,4 | 0,37 |
| 2,00 | OTOÑO | | 8,15 | <2 | 0,44 |
| 50,00 | VERANO | | 8,16 | 2,45 | 0,48 |
| 0,00 | VERANO | | 8,17 | 2,5 | 0,33 |
| 30,00 | INVIERNO | | 8,08 | 2,3 | 0,65 |
| 30,00 | OTOÑO | | 8,19 | <2 | 0,39 |
| 30,00 | PRIMAVERA | | 8,12 | 2,40 | 0,56 |
| 30,00 | VERANO | | 8,19 | 2,59 | 0,45 |
| 50,00 | INVIERNO | | 8,07 | <2 | 0,7 |
| 25,00 | PRIMAVERA | | 8,2 | 2,40 | 0,43 |
| 50,00 | PRIMAVERA | | 8,11 | 2,59 | 0,35 |
| 25,00 | OTOÑO | | 8,17 | 2,45 | 0,49 |
| 50,00 | OTOÑO | | 8,14 | 2,76 | 0,47 |
| 10,00 | OTOÑO | | 8,13 | <2 | 0,41 |
| 2,00 | PRIMAVERA | | 8,12 | 2,1 | 0,4 |
| 2,00 | VERANO | | 8,19 | 2,36 | 0,3 |
| 5,00 | INVIERNO | | 8,09 | 3 | 0,59 |
| 5,00 | OTOÑO | | 8,18 | 2,82 | 0,40 |
| 5,00 | PRIMAVERA | | 8,15 | 2,16 | 0,45 |
| 25,00 | VERANO | | 8,17 | <2 | 0,5 |
| 10,00 | INVIERNO | | 8,07 | 2,9 | 0,8 |
| 2,00 | INVIERNO | | 8,09 | 2,6 | 0,7 |
| 10,00 | PRIMAVERA | | 8,16 | 2,20 | 0,47 |
| 10,00 | VERANO | | 8,18 | 2,6 | 0,45 |
| 15,00 | OTOÑO | | 8,11 | 2,17 | 0,43 |
| 15,00 | PRIMAVERA | | 8,15 | <2 | 0,3 |
| 15,00 | VERANO | | 8,18 | 2,64 | 0,3 |
| 25,00 | INVIERNO | | 8,09 | 2,5 | 0,7 |
| 5,00 | VERANO | | 8,16 | 2,22 | 0,38 |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA | OXIGENO | DBO | TEMPERATURA | DENSIDAD |
|-------------------|-----------|---------|-----|-------------|----------|
| 0,00 | INVIERNO | 7,8 | | | |
| 0,00 | OTOÑO | 7,69 | | | |
| 0,00 | PRIMAVERA | 8,29 | | | |
| 2,00 | OTOÑO | 7,94 | | | |
| 50,00 | VERANO | 7,95 | | | |
| 0,00 | VERANO | 7,75 | | | |
| 30,00 | INVIERNO | 8 | | | |
| 30,00 | OTOÑO | 7,63 | | | |
| 30,00 | PRIMAVERA | 8,09 | | | |
| 30,00 | VERANO | 7,95 | | | |
| 50,00 | INVIERNO | 7,7 | | | |
| 25,00 | PRIMAVERA | 8,03 | | | |
| 50,00 | PRIMAVERA | 8,24 | | | |
| 25,00 | OTOÑO | 7,53 | | | |
| 50,00 | OTOÑO | 7,89 | | | |
| 10,00 | OTOÑO | 7,6 | | | |
| 2,00 | PRIMAVERA | 8,44 | | | |
| 2,00 | VERANO | 8,25 | | | |
| 5,00 | INVIERNO | 8,6 | | | |
| 5,00 | OTOÑO | 7,72 | | | |
| 5,00 | PRIMAVERA | 7,77 | | | |
| 25,00 | VERANO | 8,32 | | | |
| 10,00 | INVIERNO | 8,7 | | | |
| 2,00 | INVIERNO | 8,5 | | | |
| 10,00 | PRIMAVERA | 8,11 | | | |
| 10,00 | VERANO | 7,69 | | | |
| 15,00 | OTOÑO | 7,6 | | | |
| 15,00 | PRIMAVERA | 7,84 | | | |
| 15,00 | VERANO | 8,3 | | | |
| 25,00 | INVIERNO | 8 | | | |
| 5,00 | VERANO | 7,88 | | | |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| NIVEL DE MUESTREO | EPOCA | TURBIDEZ SONDA | DISCO SECCHI | IRRADIANCIA | REDOX |
|-------------------|-----------|----------------|--------------|-------------|-------|
| 0,00 | INVIERNO | | 14 | | |
| 0,00 | OTOÑO | | 19 | | |
| 0,00 | PRIMAVERA | | 16 | | |
| 2,00 | OTOÑO | | | | |
| 50,00 | VERANO | | | | |
| 0,00 | VERANO | | 15 | | |
| 30,00 | INVIERNO | | | | |
| 30,00 | OTOÑO | | | | |
| 30,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 30,00 | VERANO | | | | |
| 50,00 | INVIERNO | | | | |
| 25,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 50,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 25,00 | OTOÑO | | | | |
| 50,00 | OTOÑO | | | | |
| 10,00 | OTOÑO | | | | |
| 2,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 2,00 | VERANO | | | | |
| 5,00 | INVIERNO | | | | |
| 5,00 | OTOÑO | | | | |
| 5,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 25,00 | VERANO | | | | |
| 10,00 | INVIERNO | | | | |
| 2,00 | INVIERNO | | | | |
| 10,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 10,00 | VERANO | | | | |
| 15,00 | OTOÑO | | | | |
| 15,00 | PRIMAVERA | | | | |
| 15,00 | VERANO | | | | |
| 25,00 | INVIERNO | | | | |
| 5,00 | VERANO | | | | |