

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA**Código de identificación:** IF1_50**Coord. X (UTM):** 375.657**Coord. Y (UTM):** 4.329.909**BIOMASA FITOPLANCTON**

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA DE MUESTREO | CLOROFILA |
|-------------------|-------------------|-----------|
| 0,00 | Otoño | 1,1 |
| 0,00 | Primavera | 1,00 |
| 0,00 | Verano | 0,5 |
| 2,00 | Otoño | 1,1 |
| 2,00 | Primavera | 1,10 |
| 2,00 | Verano | 0,5 |
| 5,00 | Otoño | 1,1 |
| 5,00 | Primavera | 1,60 |
| 5,00 | Verano | 0,6 |
| 15,00 | Otoño | 1,1 |
| 15,00 | Primavera | 1,20 |
| 15,00 | Verano | 0,6 |
| 25,00 | Otoño | 1,1 |
| 25,00 | Primavera | 1,30 |
| 25,00 | Verano | 1 |
| 35,00 | Otoño | 1 |
| 35,00 | Primavera | 1,20 |
| 35,00 | Verano | 1,2 |
| 50,00 | Otoño | 1,1 |
| 50,00 | Primavera | 1,50 |
| 50,00 | Verano | 1,5 |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| <u>CONTAMINACIÓN</u> | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-------|--------|---|-------|------|
| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA | CU | HG | V | CD | COT |
| 0,00 | Otoño | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 0,9 |
| 0,00 | Primavera | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 8,90 |
| 0,00 | Verano | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 6,4 |
| 2,00 | Otoño | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 2,0 |
| 2,00 | Primavera | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 7,70 |
| 2,00 | Verano | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 6,9 |
| 5,00 | Otoño | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 2,5 |
| 5,00 | Primavera | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 7,80 |
| 5,00 | Verano | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 5,6 |
| 15,00 | Otoño | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 2,2 |
| 15,00 | Primavera | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 7,90 |
| 15,00 | Verano | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 5,9 |
| 25,00 | Otoño | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 3,1 |
| 25,00 | Primavera | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 8,00 |
| 25,00 | Verano | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 6,2 |
| 35,00 | Otoño | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 3,5 |
| 35,00 | Primavera | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 7,80 |
| 35,00 | Verano | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 6,6 |
| 50,00 | Otoño | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 3,8 |
| 50,00 | Primavera | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 7,50 |
| 50,00 | Verano | <0,05 | <0,005 | | <0,05 | 6,1 |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| <u>CONTAMINACIÓN FECAL</u> | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA | CLORIFORMES TOTALES (ufc/g) | CLORIFORMES FECALES (ufc/g) | ESTREPTOCOCOS FECALES (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 |
| 35,00 | Otoño | <50 | <50 | <50 |
| 35,00 | Primavera | <50 | <50 | <50 |
| 35,00 | Verano | <50 | <50 | <50 |
| 50,00 | Otoño | <50 | <50 | <50 |
| 50,00 | Primavera | <50 | <50 | <50 |
| 50,00 | Verano | <50 | <50 | <50 |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| PARÁMETROS CONSERVATIVOS | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----|--------------------|----------|
| NIVEL MUESTREO | ÉPOCA | SALINIDAD | PH | MATERIA SUSPENSIÓN | TURBIDEZ |
| 0,00 | Otoño | | 8,3 | <2 | <1,0 |
| 0,00 | Primavera | | 8,1 | 2 | <1 |
| 0,00 | Verano | | 8,0 | 10 | <1,0 |
| 2,00 | Otoño | | 8,3 | 13 | <1,0 |
| 2,00 | Primavera | | 8,1 | <2 | <1 |
| 2,00 | Verano | | 8,0 | 7 | <1,0 |
| 5,00 | Otoño | | 8,3 | 7 | <1,0 |
| 5,00 | Primavera | | 8,1 | 6 | <1 |
| 5,00 | Verano | | 8,0 | 16 | <1,0 |
| 15,00 | Otoño | | 8,3 | 17 | <1,0 |
| 15,00 | Primavera | | 8,1 | 4 | <1 |
| 15,00 | Verano | | 8,0 | 4 | <1,0 |
| 25,00 | Otoño | | 8,3 | 12 | <1,0 |
| 25,00 | Primavera | | 8,1 | 12 | <1 |
| 25,00 | Verano | | 8,0 | <2 | <1,0 |
| 35,00 | Otoño | | 8,3 | 18 | <1,0 |
| 35,00 | Primavera | | 8,1 | 3 | <1 |
| 35,00 | Verano | | 8,0 | 5 | <1,0 |
| 50,00 | Otoño | | 8,2 | <2 | 2,4 |
| 50,00 | Primavera | | 8,1 | 8 | <1 |
| 50,00 | Verano | | 8,0 | 10 | <1,0 |

| NIVEL DE MUESTREO | ÉPOCA | OXIGENO | DBO | TEMPERATURA | DENSIDAD |
|-------------------|-----------|---------|-----|-------------|----------|
| 0,00 | Otoño | 5,5 | <5 | | |
| 0,00 | Primavera | 6,5 | <5 | | |
| 0,00 | Verano | 6,7 | <5 | | |
| 2,00 | Otoño | 5 | <5 | | |
| 2,00 | Primavera | 7,5 | <5 | | |
| 2,00 | Verano | 6,5 | <5 | | |
| 5,00 | Otoño | 4,1 | <5 | | |
| 5,00 | Primavera | 7,7 | <5 | | |
| 5,00 | Verano | 6,5 | <5 | | |
| 15,00 | Otoño | 3,6 | <5 | | |
| 15,00 | Primavera | 7,7 | <5 | | |
| 15,00 | Verano | 6,6 | <5 | | |
| 25,00 | Otoño | 6 | <5 | | |
| 25,00 | Primavera | 7,7 | <5 | | |
| 25,00 | Verano | 6,6 | <5 | | |
| 35,00 | Otoño | 6,7 | <5 | | |
| 35,00 | Primavera | 7,7 | <5 | | |
| 35,00 | Verano | 6,4 | <5 | | |
| 50,00 | Otoño | 6,7 | <5 | | |
| 50,00 | Primavera | 7,7 | <5 | | |
| 50,00 | Verano | 6,6 | <5 | | |

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

| 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 | | | | |
| 35,00 | Otoño | | | | |
| 35,00 | Primavera | | | | |
| 35,00 | Verano | | | | |
| 50,00 | Otoño | | | | |
| 50,00 | Primavera | | | | |
| 50,00 | Verano | | | | |