

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

Código de identificación: GCA2-5

Coord. X (UTM): 269.257,00

Coord. Y (UTM): 3.111.689,00

BIOMASA FITOPLANCTON

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA DE MUESTREO	CLOROFILA
0,00	PRIMAVERA	<0,5
0,00	INVIERNO	<0,5
0,00	VERANO	<0,5
0,00	OTOÑO	<0,5
2,00	INVIERNO	<0,5
2,00	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	VERANO	<0,5
5,00	PRIMAVERA	<0,5

CONTAMINACIÓN

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	CU	HG	V	CD	COT
0,00	PRIMAVERA	<0,01	<0,005		<0,001	<10
0,00	INVIERNO	0,008	<0,005		<0,001	<10
0,00	VERANO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
0,00	OTOÑO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
2,00	INVIERNO	0,007	<0,005		<0,001	<10
2,00	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	0,01	<0,005		<0,001	<10
5,00	OTOÑO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
5,00	VERANO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
5,00	PRIMAVERA	<0,01	<0,005		<0,001	<10

CONTAMINACIÓN FECAL

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	CLORIFORMES TOTALES (ufc/g)	CLORIFORMES FECAL (ufc/g)	ESTREPTOCOCOS FECAL (ufc/g)
2,00	INVIERNO	0	0	0
2,00	OTOÑO	0	0	0
2,00	PRIMAVERA	0	0	0
2,00	VERANO	3	2	0
5,00	INVIERNO	0	0	0
5,00	OTOÑO	0	0	0
5,00	VERANO	3	1	0
5,00	PRIMAVERA	0	0	0
0,00	PRIMAVERA	0	0	0
0,00	INVIERNO	3	0	0
0,00	VERANO	5	2	0
0,00	OTOÑO	0	0	0

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

PARÁMETROS CONSERVATIVOS					
NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	SALINIDAD	PH	MATERIA EN SUSPENSIÓN	TURBIDEZ
0,00	PRIMAVERA		8,14	<2	0,51
0,00	INVIERNO		7,98	<2	1,1
0,00	VERANO		8,18	<2	0,37
0,00	OTOÑO		8,11	<2	0,49
2,00	INVIERNO		8,01	<2	0,9
2,00	OTOÑO		8,1	2,56	0,44
2,00	PRIMAVERA		8,18	<2	0,46
2,00	VERANO		8,22	2,52	0,45
5,00	INVIERNO		8	2,9	1,2
5,00	OTOÑO		8,15	2,37	0,29
5,00	VERANO		8,21	2,42	0,43
5,00	PRIMAVERA		8,13	<2	0,42

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	OXIGENO	DBO	TEMPERATURA	DENSIDAD
0,00	PRIMAVERA	7,81			
0,00	INVIERNO	8,6			
0,00	VERANO	8,43			
0,00	OTOÑO	7,79			
2,00	INVIERNO	8,4			
2,00	OTOÑO	7,82			
2,00	PRIMAVERA	7,86			
2,00	VERANO	7,76			
5,00	INVIERNO	8,1			
5,00	OTOÑO	7,78			
5,00	VERANO	8			
5,00	PRIMAVERA	7,78			

NIVEL DE MUESTREO	EPOCA	TURBIDEZ SONTA	DISCO SECCHI	IRRADIANCIA	REDOX
0,00	PRIMAVERA		5		
0,00	INVIERNO		5		
0,00	VERANO		5		
0,00	OTOÑO		5		
2,00	INVIERNO				
2,00	OTOÑO				
2,00	PRIMAVERA				
2,00	VERANO				
5,00	INVIERNO				
5,00	OTOÑO				
5,00	VERANO				
5,00	PRIMAVERA				

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

Código de identificación: GCA2-50

Coord. X (UTM): 268.044,00

Coord. Y (UTM): 3.111.558,00

BIOMASA FITOPLANCTON

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

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

<u>CONTAMINACIÓN</u>						
NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	CU	HG	V	CD	COT
15,00	OTOÑO	<0,01	<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
5,00	VERANO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
10,00	INVIERNO	0,005	<0,005		<0,001	<10
10,00	OTOÑO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
10,00	VERANO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
2,00	PRIMAVERA	<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	0,012	<0,005		<0,001	<10
25,00	OTOÑO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
25,00	PRIMAVERA	<0,01	<0,005		<0,001	<10
25,00	VERANO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
10,00	PRIMAVERA	<0,01	<0,005		<0,001	<10
0,00	INVIERNO	0,005	<0,005		<0,001	<10
5,00	INVIERNO	0,006	<0,005		<0,001	<10
2,00	VERANO	<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
0,00	VERANO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
2,00	INVIERNO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
2,00	OTOÑO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
30,00	PRIMAVERA	<0,01	<0,005		<0,001	<10
30,00	INVIERNO	0,01	<0,005		<0,001	<10
30,00	VERANO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
50,00	INVIERNO	0,008	<0,005		<0,001	<10
50,00	OTOÑO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
50,00	PRIMAVERA	<0,01	<0,005		<0,001	<10
50,00	VERANO	<0,01	<0,005		<0,001	<10
30,00	OTOÑO	<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)
10,00	VERANO	0	0	0
2,00	PRIMAVERA	0	0	0
15,00	PRIMAVERA	0	0	0
15,00	VERANO	0	0	0
25,00	INVIERNO	0	0	0
25,00	OTOÑO	0	0	0
25,00	PRIMAVERA	0	0	0
25,00	VERANO	0	0	0
10,00	PRIMAVERA	0	0	0
0,00	INVIERNO	0	0	0
5,00	INVIERNO	0	0	0
2,00	VERANO	0	0	0
0,00	OTOÑO	0	0	0
0,00	PRIMAVERA	0	0	0
0,00	VERANO	0	0	0
2,00	INVIERNO	0	0	0
2,00	OTOÑO	0	0	0
30,00	PRIMAVERA	0	0	0
30,00	INVIERNO	0	0	0
30,00	VERANO	0	0	0
50,00	INVIERNO	0	0	0
50,00	OTOÑO	0	0	0
50,00	PRIMAVERA	0	0	0
50,00	VERANO	0	0	0
30,00	OTOÑO	0	0	0
15,00	OTOÑO	0	0	0
5,00	OTOÑO	0	0	0
5,00	PRIMAVERA	0	0	0
5,00	VERANO	0	0	0
10,00	INVIERNO	0	0	0
10,00	OTOÑO	0	0	0

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

<u>PARÁMETROS CONSERVATIVOS</u>					
NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	SALINIDAD	PH	MATERIA EN SUSPENSIÓN	TURBIDEZ
15,00	OTOÑO		8,13	<2	0,50
5,00	OTOÑO		8,14	<2	0,40
5,00	PRIMAVERA		8,17	<2	0,8
5,00	VERANO		8,28	2,81	0,45
10,00	INVIERNO		8,08	2,2	1
10,00	OTOÑO		8,18	<2	0,46
10,00	VERANO		8,26	2,47	0,35
2,00	PRIMAVERA		8,14	<2	0,93
15,00	PRIMAVERA		8,12	2,76	0,45
15,00	VERANO		8,25	2,83	0,5
25,00	INVIERNO		8,08	<2	0,8
25,00	OTOÑO		8,16	2,76	0,32
25,00	PRIMAVERA		8,15	<2	0,42
25,00	VERANO		8,14	2,5	0,48
10,00	PRIMAVERA		8,15	<2	0,10
0,00	INVIERNO		8,09	<2	1,2
5,00	INVIERNO		8,08	2,1	1,1
2,00	VERANO		8,25	2,42	0,43
0,00	OTOÑO		8,15	<2	0,33
0,00	PRIMAVERA		8,17	<2	1
0,00	VERANO		8,25	2,52	0,38
2,00	INVIERNO		8,09	<2	1,1
2,00	OTOÑO		8,12	<2	0,39
30,00	PRIMAVERA		8,16	2,35	0,35
30,00	INVIERNO		8,08	<2	0,65
30,00	VERANO		8,14	2,2	0,55
50,00	INVIERNO		8,06	<2	0,6
50,00	OTOÑO		8,16	2,35	0,41
50,00	PRIMAVERA		8,14	<2	0,38
50,00	VERANO		8,08	2,81	0,5
30,00	OTOÑO		8,13	<2	0,46

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	OXIGENO	DBO	TEMPERATURA	DENSIDAD
15,00	OTOÑO	7,81			
5,00	OTOÑO	7,63			
5,00	PRIMAVERA	7,94			
5,00	VERANO	8,05			
10,00	INVIERNO	7,7			
10,00	OTOÑO	7,77			
10,00	VERANO	8,42			
2,00	PRIMAVERA	8,03			
15,00	PRIMAVERA	7,97			
15,00	VERANO	8,22			
25,00	INVIERNO	7,6			
25,00	OTOÑO	7,62			
25,00	PRIMAVERA	7,78			
25,00	VERANO	8,19			
10,00	PRIMAVERA	7,95			
0,00	INVIERNO	8,1			
5,00	INVIERNO	7,5			
2,00	VERANO	7,92			
0,00	OTOÑO	7,58			
0,00	PRIMAVERA	7,71			
0,00	VERANO	7,95			
2,00	INVIERNO	8,3			
2,00	OTOÑO	7,72			
30,00	PRIMAVERA	7,99			
30,00	INVIERNO	7,4			
30,00	VERANO	8,12			
50,00	INVIERNO	7,6			
50,00	OTOÑO	7,72			
50,00	PRIMAVERA	7,78			
50,00	VERANO	7,97			
30,00	OTOÑO	7,9			

FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

NIVEL DE MUESTREO	EPOCA	TURBIDEZ SONTA	DISCO SECCHI	IRRADIANCIA	REDOX
15,00	OTOÑO				
5,00	OTOÑO				
5,00	PRIMAVERA				
5,00	VERANO				
10,00	INVIERNO				
10,00	OTOÑO				
10,00	VERANO				
2,00	PRIMAVERA				
15,00	PRIMAVERA				
15,00	VERANO				
25,00	INVIERNO				
25,00	OTOÑO				
25,00	PRIMAVERA				
25,00	VERANO				
10,00	PRIMAVERA				
0,00	INVIERNO		13		
5,00	INVIERNO				
2,00	VERANO				
0,00	OTOÑO		18		
0,00	PRIMAVERA		15		
0,00	VERANO		13		
2,00	INVIERNO				
2,00	OTOÑO				
30,00	PRIMAVERA				
30,00	INVIERNO				
30,00	VERANO				
50,00	INVIERNO				
50,00	OTOÑO				
50,00	PRIMAVERA				
50,00	VERANO				
30,00	OTOÑO				