Reunión Foro Interadministrativo

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias



Cartagena, 5 de agosto de 2022

Proliferaciones continuas de Chaetomorpha linum



15.514,46 toneladas desde el 01/01 al 04/08



Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

VOLUMEN DE ALGAS EXTRAIDO A **04/08/2022**

RESUMEN BIOMASA OBTENIDA HASTA 04-08-2022

	Tn BIOMASA
BRIGADAS COMUNIDAD TIERRA (ENERO A ABRIL)	661,00
BRIGADAS COMUNIDAD TIERRA	7.110,50
BRIGADAS COMUNIDAD MAR	6.414,16
BRIGADAS AYUNTAMIENTO	1.328,80
TOTAL BIOMASA OBTENIDA	**15.514,46**

Incremento de 5,40 % (796 toneladas). 99,50 toneladas día en los últimos 8 días

RESUMEN BIOMASA OBTENIDA HASTA 28-07-2022

	Tn BIOMASA
BRIGADAS COMUNIDAD TIERRA (ENERO A ABRIL)	661,00
BRIGADAS COMUNIDAD TIERRA	6.714,50
BRIGADAS COMUNIDAD MAR	6.014,16
BRIGADAS AYUNTAMIENTO	1.328,80
TOTAL BIOMASA OBTENIDA	**14.718,46**

VOLUMEN DE ALGAS EXTRAIDO A **04/08/2022**

	TONELADAS
TOTAL BIOMASA OBTENIDA	**15.514,46**
ESTIMACION MEZCLA DE OVA	9.308,68
ESTIMACION CAULERPA	6.205,78

EQUIVALENCIA EN TONELADAS DE N y P

TOTAL NITRÓGENO	**323.383,40 Kg**	**323,38 Tn**
TOTAL FÓSFORO	**10.769,52 Kg**	**10,77 Tn**

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

IMPORTANCIA EXTRACCION ALGAS
04/08/2022

323,38 tm NITROGENO 35,34%

2022	m3	mg/l	gramos	kilos	toneladas
nitrogeno	7.340.932,00	124,6300000	914.900.355,16	914.900,36	914,90
fósforo	7.340.932,00	0,9270000	6.805.043,96	6.805,04	6,81

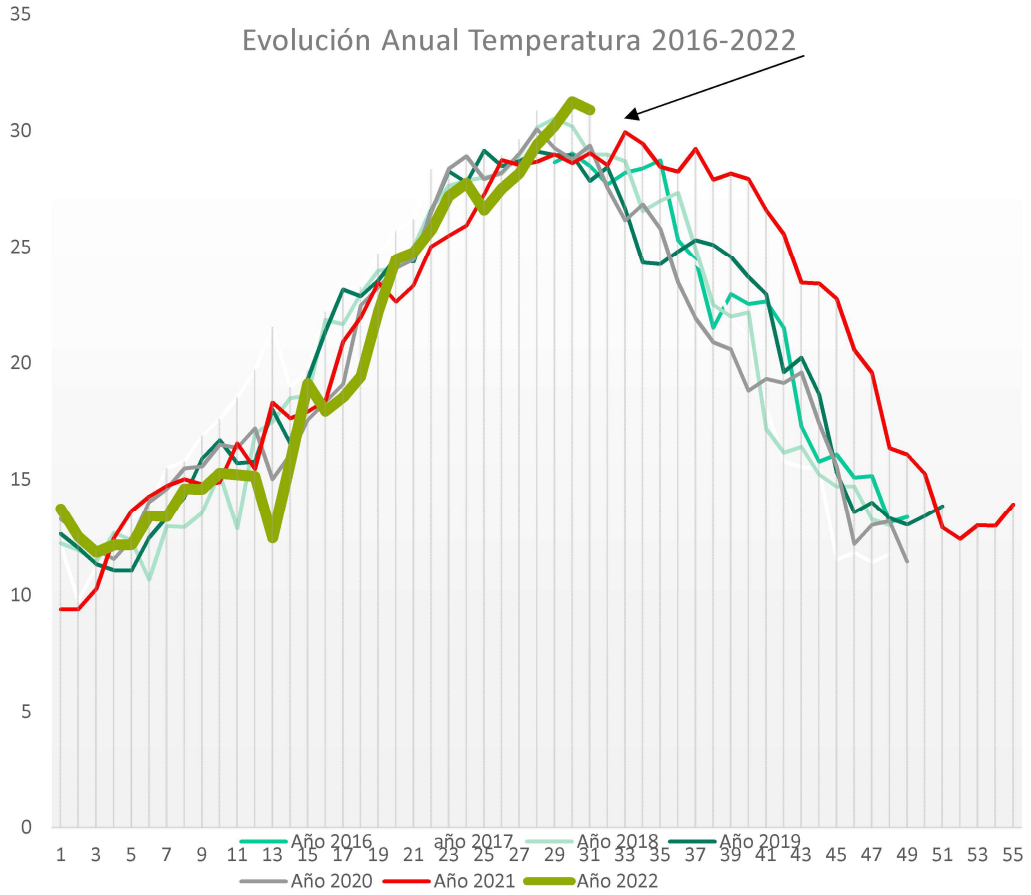
10,77 tm FOSFORO 58,14%

TOTAL NITRÓGENO	323.383,40 Kg	323,38 Tn
TOTAL FÓSFORO	10.769,52 Kg	10,77 Tn

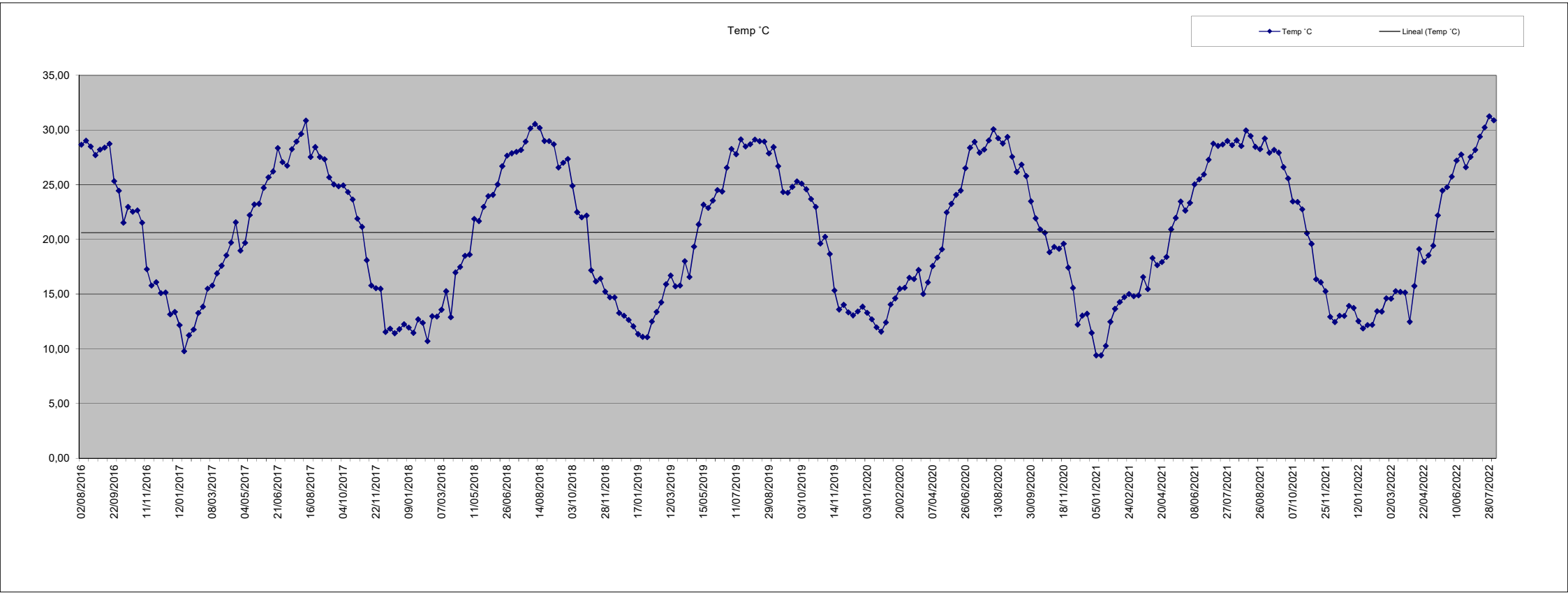
Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

PARAMETROS CTD

TEMPERATURA



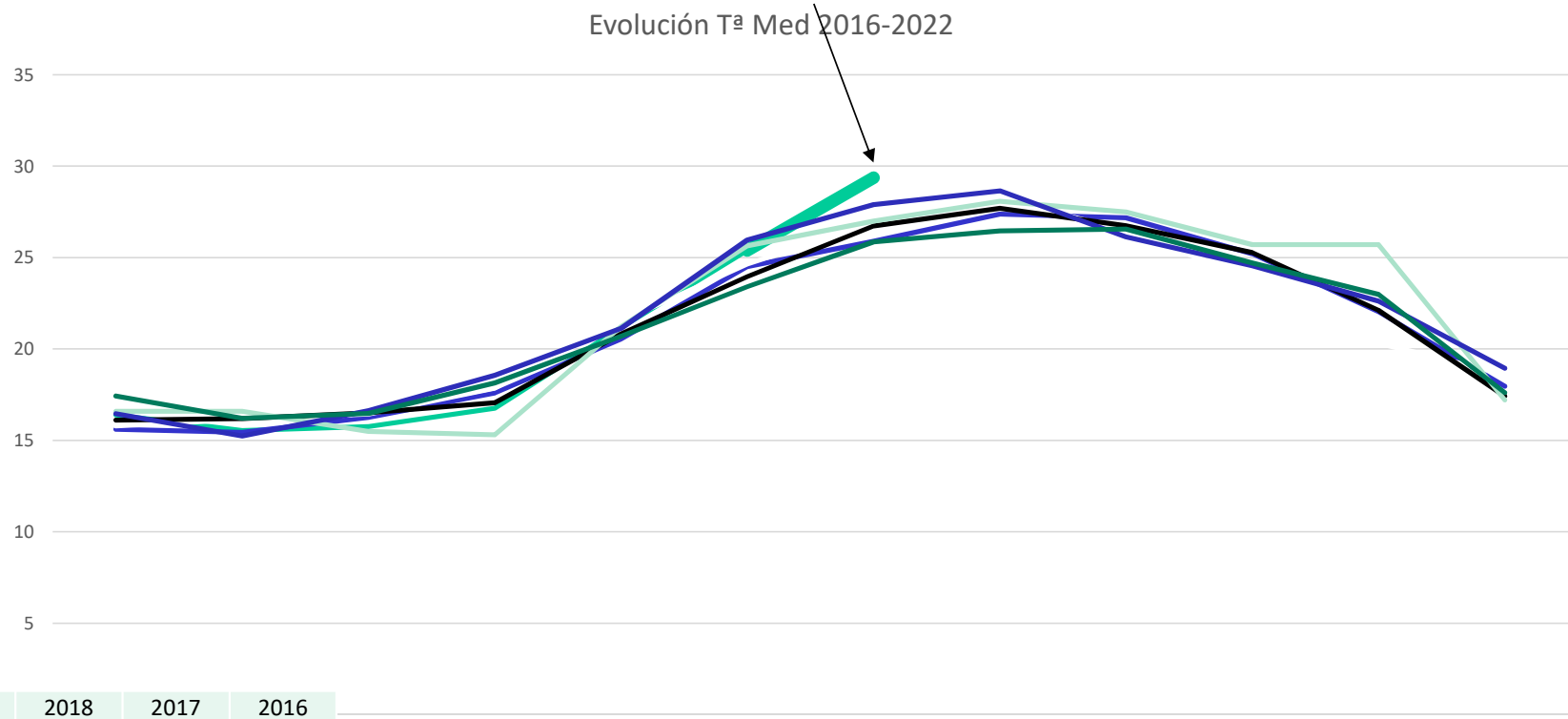
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
28		30,85	30,14	29,12	30,07	28,67	29,4
29	28,65	27,53	30,54	28,97	29,25	28,99	30,22
30	29,03	28,44	30,19	28,95	28,77	28,61	31,25
31	28,49	27,53	28,99	27,85	29,36	29,05	30,89


Temp ˚C
Temp ˚C
Lineal (Temp ˚C)
35,00
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
02/08/2016
22/09/2016
11/11/2016
12/01/2017
08/03/2017
04/05/2017
21/06/2017
16/08/2017
04/10/2017
22/11/2017
09/01/2018
07/03/2018
11/05/2018
26/06/2018
14/08/2018
03/10/2018
28/11/2018
17/01/2019
12/03/2019
15/05/2019
11/07/2019
29/08/2019
03/10/2019
14/11/2019
03/01/2020
20/02/2020
07/04/2020
26/06/2020
13/08/2020
30/09/2020
18/11/2020
05/01/2021
24/02/2021
20/04/2021
08/06/2021
27/07/2021
26/08/2021
07/10/2021
25/11/2021
12/01/2022
02/03/2022
22/04/2022
10/06/2022
28/07/2022

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

PARAMETROS CTD

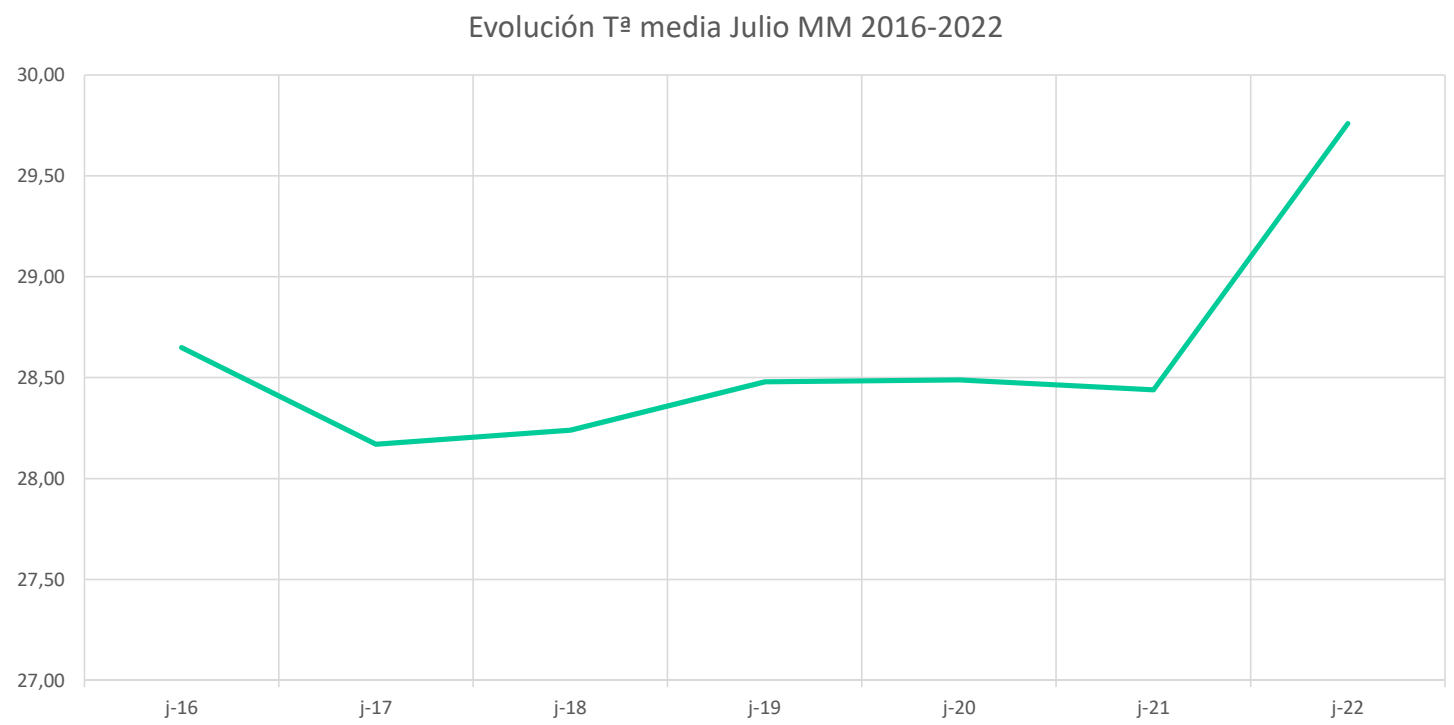
TEMPERATURA



Mes	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
1	16,4	15,62	15,79	16,11	16,6	16,47	17,44
2	15,54	15,44	16,15	16,2	16,6	15,25	16,21
3	15,76	16,26	16,44	16,52	15,49	16,63	16,48
4	16,76	17,6	17,86	17,06	15,31	18,57	18,15
5	21,17	20,54	21,51	20,82	21,22	21,13	20,69
6	25,4	24,51	24,65	23,96	25,65	25,96	23,42
7	29,37	25,9	26,91	26,74	27,01	27,91	25,86
8		27,38	28,27	27,7	28,09	28,65	26,46
9		27,19	26,46	26,75	27,51	26,14	26,56
10		25,22	23,88	25,28	25,72	24,57	24,72
11		22,04	20,32	22,13	25,72	22,62	22,99
12		17,96	18,62	17,43	17,22	18,95	17,61

Puertos del Estado

julio-16	28,65
julio-17	28,17
julio-18	28,24
julio-19	28,48
julio-20	28,49
julio-21	28,44
julio-22	29,76



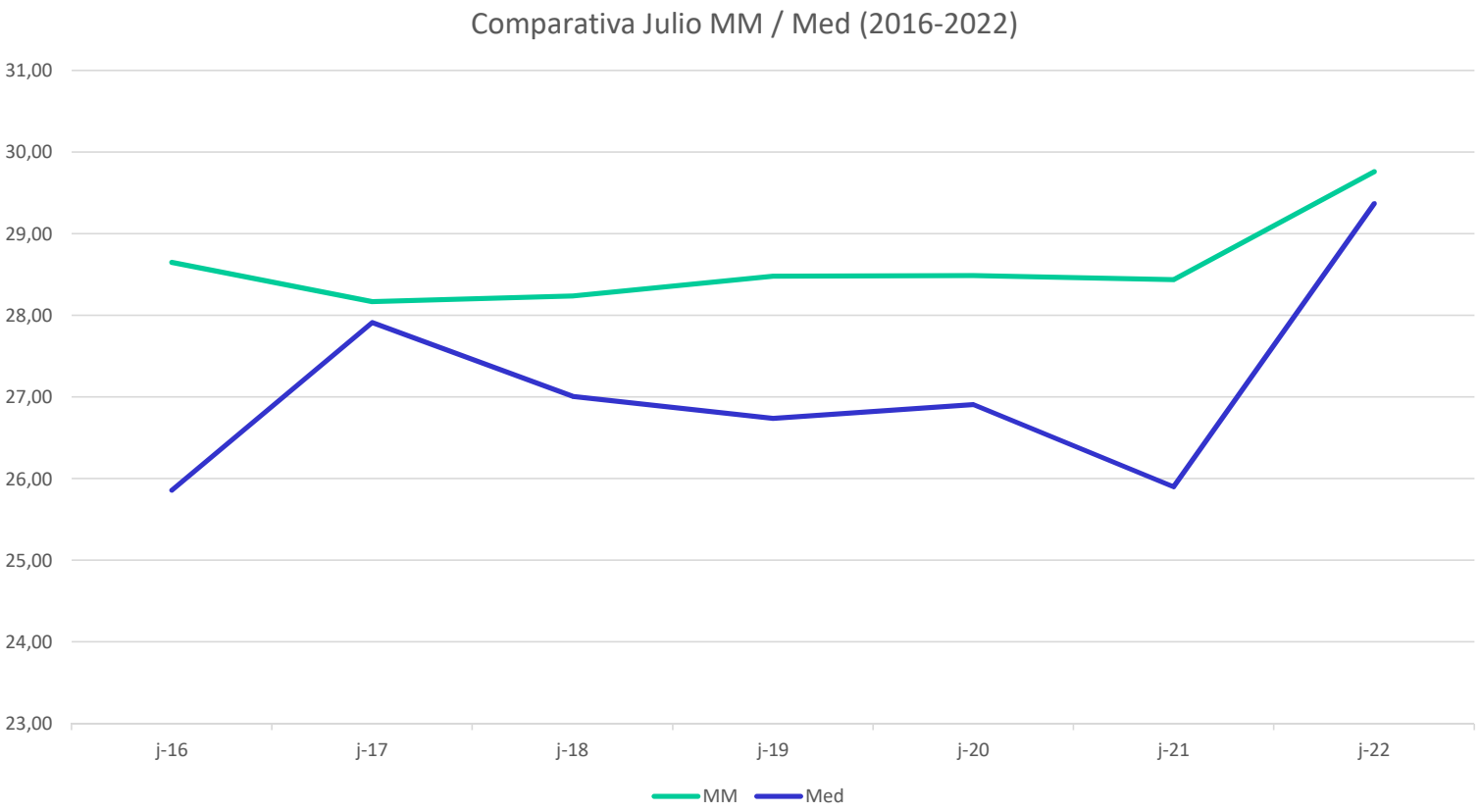
Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

	MM	Med
j-16	**28,65**	**25,86**
j-17	**28,17**	**27,91**
j-18	**28,24**	**27,01**
j-19	**28,48**	**26,74**
j-20	**28,49**	**26,91**
j-21	**28,44**	**25,9**
j-22	**29,76**	**29,37**

Temperatura medias

Tª	Med	MM
máximo (28/07/22)	29,37	32,40
03/08/2022 **MEDIA**	28,1	30,89

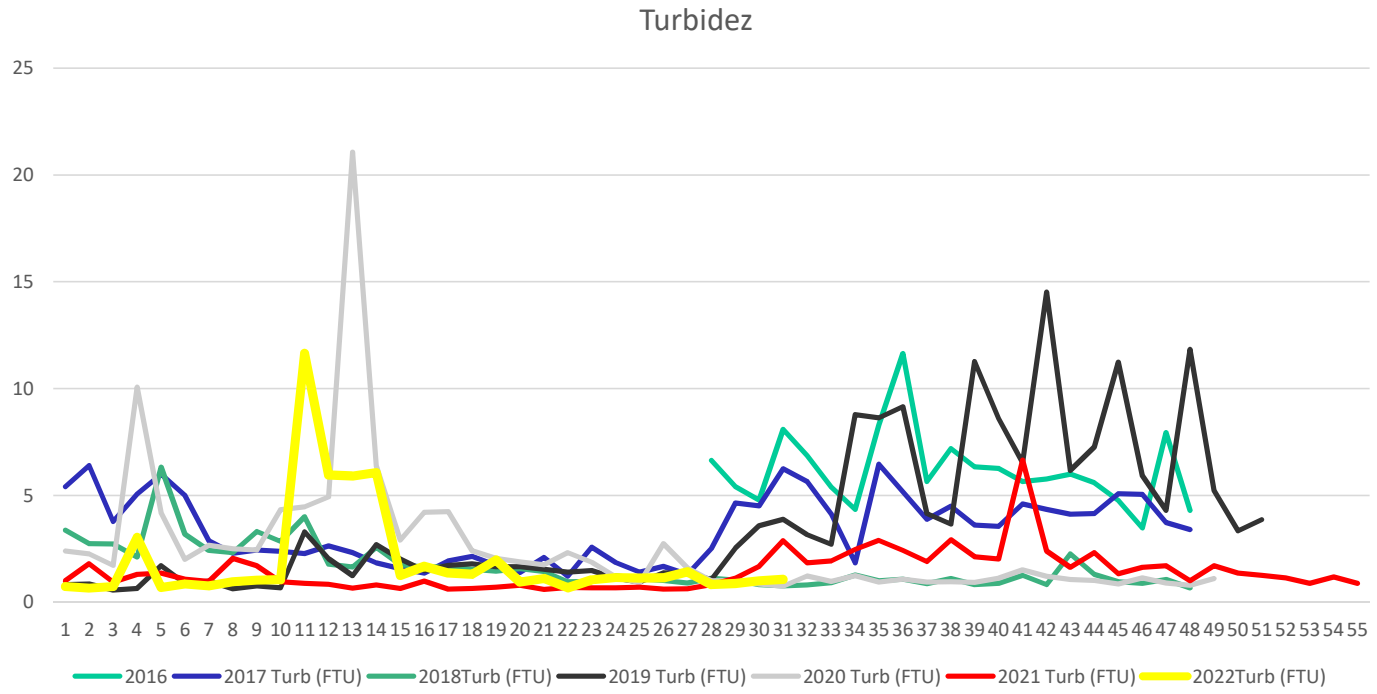
Puertos del Estado



Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

PARAMETROS CTD

TURBIDEZ

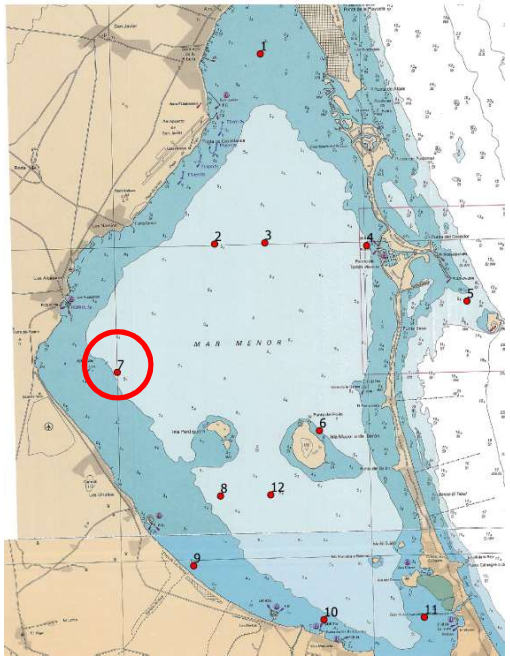


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
28	6,64	2,52	1,12	1,07	1,01	0,83	0,82
29	5,42	4,65	1,03	2,53	1,02	1,12	0,87
30	4,78	4,51	0,83	3,58	0,86	1,68	1
31	**8,09**	**6,26**	**0,77**	**3,89**	**0,75**	**2,88**	**1,06**

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

PARAMETROS CTD

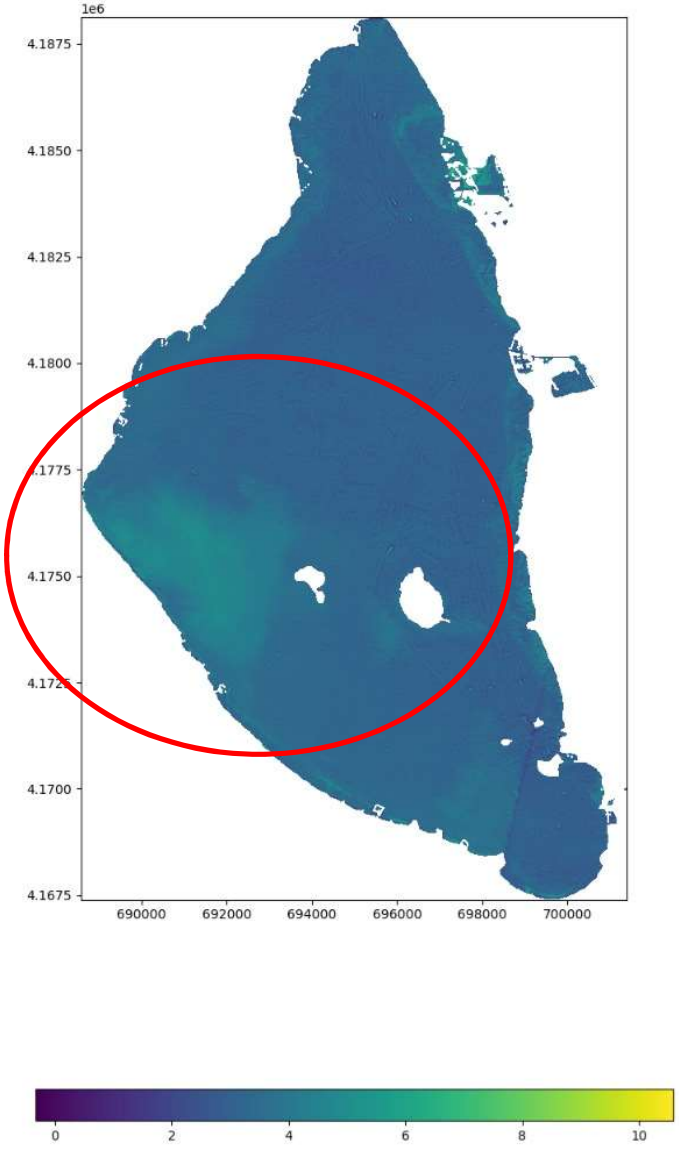
TURBIDEZ



ESTACION 7

20 de julio de 2022					
temp	conductivida	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno
30,70	6,89	0,73	1,51	0,39	6,81
30,53	6,86	1,55	1,78	0,47	6,87
30,33	6,84	2,50	2,17	0,54	6,96
30,29	6,83	3,48	2,65	0,55	7,14
30,29	6,83	4,49	3,30	0,59	7,28
28 de julio de 2022					
temp	conductivida	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno
31,62	7,04	0,68	1,82	0,47	5,78
31,40	7,02	1,52	3,09	0,71	5,43
31,34	7,01	2,60	3,26	0,92	5,30
31,31	7,02	3,49	3,52	1,16	5,23
31,32	7,02	4,50	4,54	1,06	5,03
03 de agosto de 2022					
temp	conductivida	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno
31,24	7,01	0,70	2,02	0,37	5,66
31,06	6,99	1,50	2,39	0,49	5,60
30,82	6,96	2,55	2,86	0,76	5,46
30,78	6,96	3,52	3,33	0,82	5,30
30,77	6,96	4,35	4,90	0,69	5,21

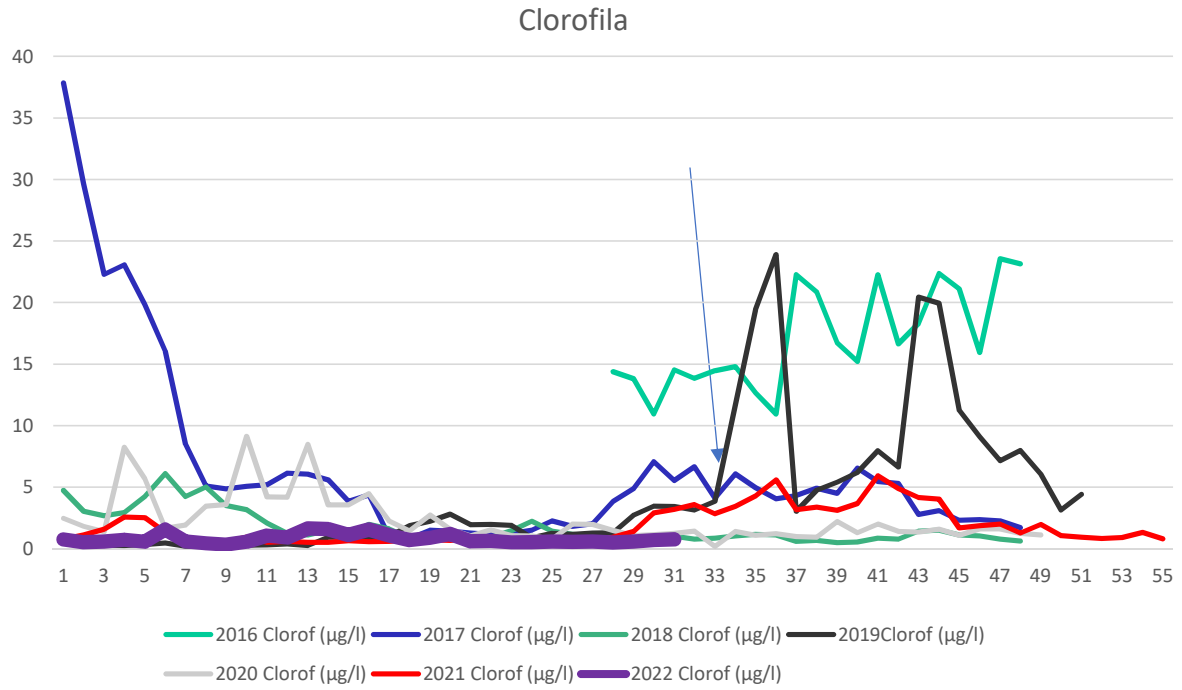

27/07/22
100
100
100
100
100
100
100
100
100
43
62
100
33
100
100
82
100
100
100
59
100


1e6
4.1875
4.1850
4.1825
4.1800
4.1775
4.1750
4.1725
4.1700
4.1675
690000
692000
694000
696000
698000
700000
0
2
4
6
8
10

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

PARAMETROS CTD

CLOROFILA

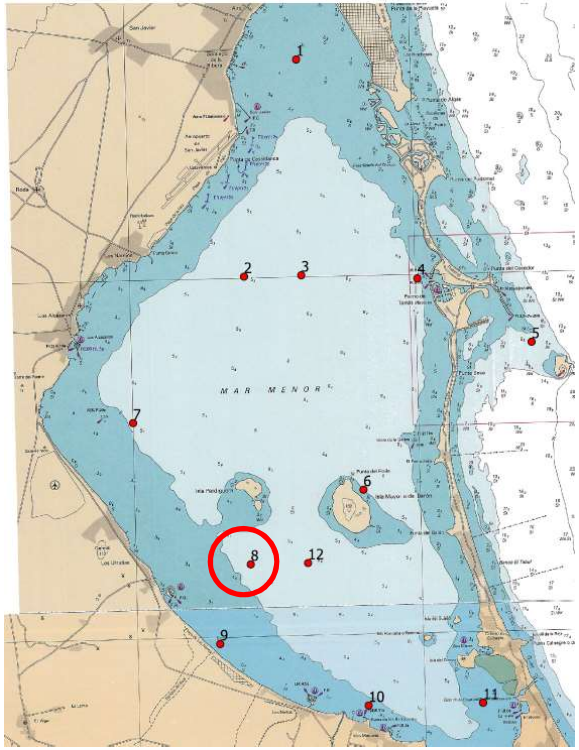


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
28	14,40	3,87	1,38	1,32	1,5	0,94	0,51
29	13,81	4,90	0,83	2,73	1,07	1,42	0,57
30	10,97	7,08	0,87	3,46	1,16	2,93	0,72
31	**14,56**	**5,56**	**1,02**	**3,43**	**1,25**	**3,21**	**0,77**

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

PARAMETROS CTD

TURBIDEZ



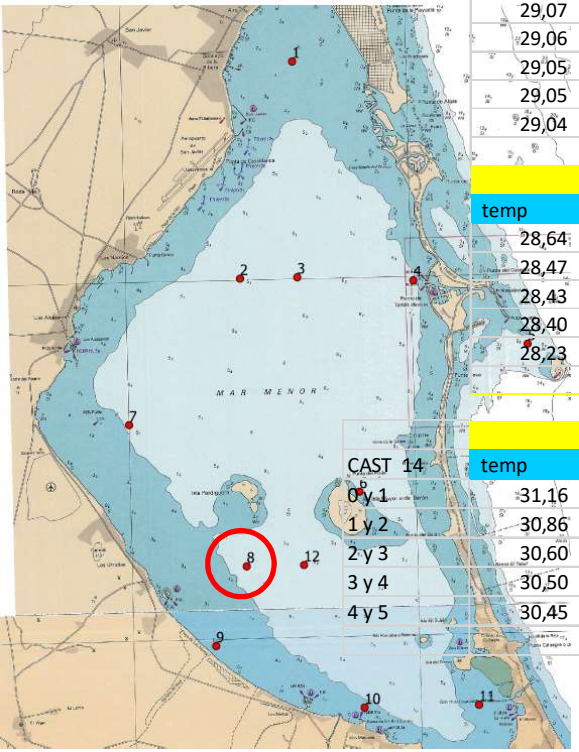
	20 de julio de 2022						
CAST 14	temp	conductivida	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno	salinidad
0 y 1	30,42	6,83	0,60	0,65	0,28	5,96	41,43
1 y 2	30,31	6,82	1,74	0,98	0,68	6,05	41,47
2 y 3	30,16	6,82	2,58	1,26	1,13	6,29	41,65
3 y 4	30,12	6,86	3,42	1,25	1,14	6,71	41,94
4 y 5	30,12	6,87	4,68	1,50	0,93	7,15	42,03
	28 de julio de 2022						
CAST 14	temp	conductivida	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno	salinidad
0 y 1	31,27	7,04	0,61	1,47	0,64	5,25	42,17
1 y 2	31,15	7,03	1,54	1,29	0,81	5,53	42,20
2 y 3	31,07	7,02	2,48	1,24	1,16	5,63	42,21
3 y 4	31,02	7,01	3,53	1,55	1,32	5,65	42,20
4 y 5	31,00	7,01	4,62	2,29	1,50	5,64	42,20
	03 de agosto de 2022						
CAST 14	temp	conductivida	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno	salinidad
0 y 1	31,16	7,05	0,66	1,71	1,39	5,72	42,33
1 y 2	30,86	7,01	1,52	1,84	1,93	5,87	42,32
2 y 3	30,60	6,98	2,49	1,68	2,65	6,01	42,35
3 y 4	30,50	6,97	3,51	1,44	3,14	6,13	42,39
4 y 5	30,45	6,97	4,70	1,54	3,40	5,89	42,41

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

ESTACION 8

PARAMETROS CTD

TURBIDEZ



03 de agosto de 2021						
temp	conductividad	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno	salinidad
28,26	6,76	0,78	1,47	2,23	5,07	42,86
28,61	6,78	1,51	1,48	2,89	4,04	42,72
28,49	6,77	2,49	1,54	3,58	4,07	42,77
28,46	6,77	3,55	1,73	4,07	4,03	42,78
28,45	6,77	4,61	2,03	4,18	3,91	42,78

09 de agosto de 2021						
temp	conductividad	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno	salinidad
29,07	6,86	0,74	6,16	3,95	4,98	42,84
29,06	6,86	1,50	6,06	4,66	4,97	42,84
29,05	6,85	2,58	5,90	4,65	5,01	42,84
29,05	6,85	3,49	5,85	4,59	4,91	42,84
29,04	6,85	4,66	6,20	4,49	4,81	42,84

13 de agosto de 2021						
temp	conductividad	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno	salinidad
28,64	6,83	0,80	2,80	3,95	6,04	43,05
28,47	6,82	1,62	2,83	5,27	5,12	43,10
28,43	6,81	2,45	2,88	5,87	5,72	43,08
28,40	6,81	3,49	2,89	6,30	5,37	43,08
28,23	6,78	4,77	4,02	7,81	2,80	43,07

03 de agosto de 2022						
temp	conductividad	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno	salinidad
31,16	7,05	0,66	1,71	1,39	5,72	42,33
30,86	7,01	1,52	1,84	1,93	5,87	42,32
30,60	6,98	2,49	1,68	2,65	6,01	42,35
30,50	6,97	3,51	1,44	3,14	6,13	42,39
30,45	6,97	4,70	1,54	3,40	5,89	42,41

16 de agosto de 2021						
temp	conductividad	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno	salinidad
29,73	6,96	0,84	2,64	3,55	5,93	43,01
29,77	6,97	1,45	2,81	4,42	5,76	42,99
29,70	6,95	2,52	2,92	5,50	5,57	42,97
29,43	6,93	3,50	3,53	5,56	3,83	43,06
29,32	6,93	4,66	4,17	5,12	2,40	43,10

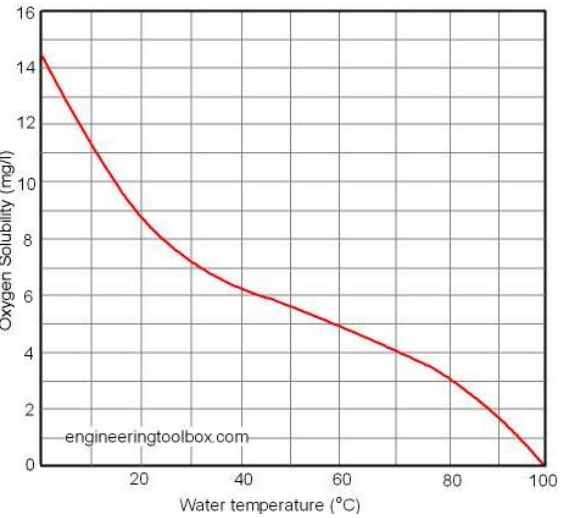
19 de agosto de 2021						
temp	conductividad	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno	salinidad
29,35	6,87	0,79	2,79	5,02	4,77	42,72
29,40	6,94	1,55	2,81	4,94	4,26	43,15
29,40	6,94	2,49	2,86	5,14	4,22	43,15
29,39	6,94	3,47	2,90	5,15	4,25	43,15
29,35	6,91	4,68	3,33	5,19	3,15	42,97

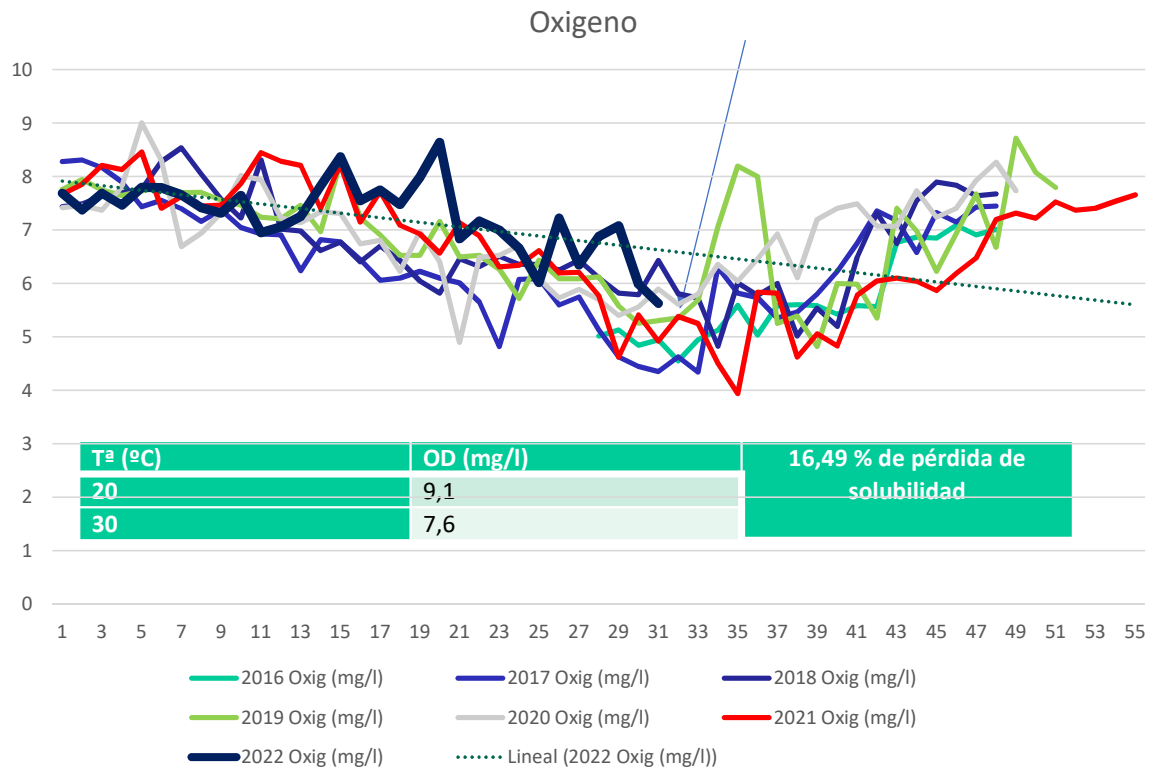
24 de agosto de 2021						
temp	conductividad	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno	salinidad
28,49	6,86	0,73	7,08	8,00	3,96	43,40
28,49	6,86	1,61	7,05	7,95	4,02	43,40
28,49	6,86	2,51	7,02	8,12	4,17	43,41
28,48	6,86	3,50	7,22	7,82	3,93	43,43
28,47	6,87	4,63	9,18	6,88	3,79	43,45

26 de agosto de 2021						
temp	conductividad	profundidad	turbidez	clorofila	oxígeno	salinidad
28,07	6,81	0,83	5,96	7,13	5,65	43,40
28,07	6,81	1,43	6,04	7,65	5,62	43,40
28,04	6,80	2,50	6,13	8,21	5,27	43,39
28,03	6,80	3,48	6,18	8,47	5,20	43,39
28,02	6,80	4,55	6,28	8,35	5,13	43,39

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

Oxigeno





	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
28	5,02	5,13	6,11	6,12	5,7	5,77	6,88
29	5,13	4,63	5,82	5,58	5,4	4,62	7,08
30	4,84	4,45	5,79	5,26	5,56	5,41	5,99
31	**4,95**	**4,35**	**6,43**	**5,30**	**5,9**	**4,92**	**5,63**

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

MONITOREO EN COSTA
Valores de oxígeno

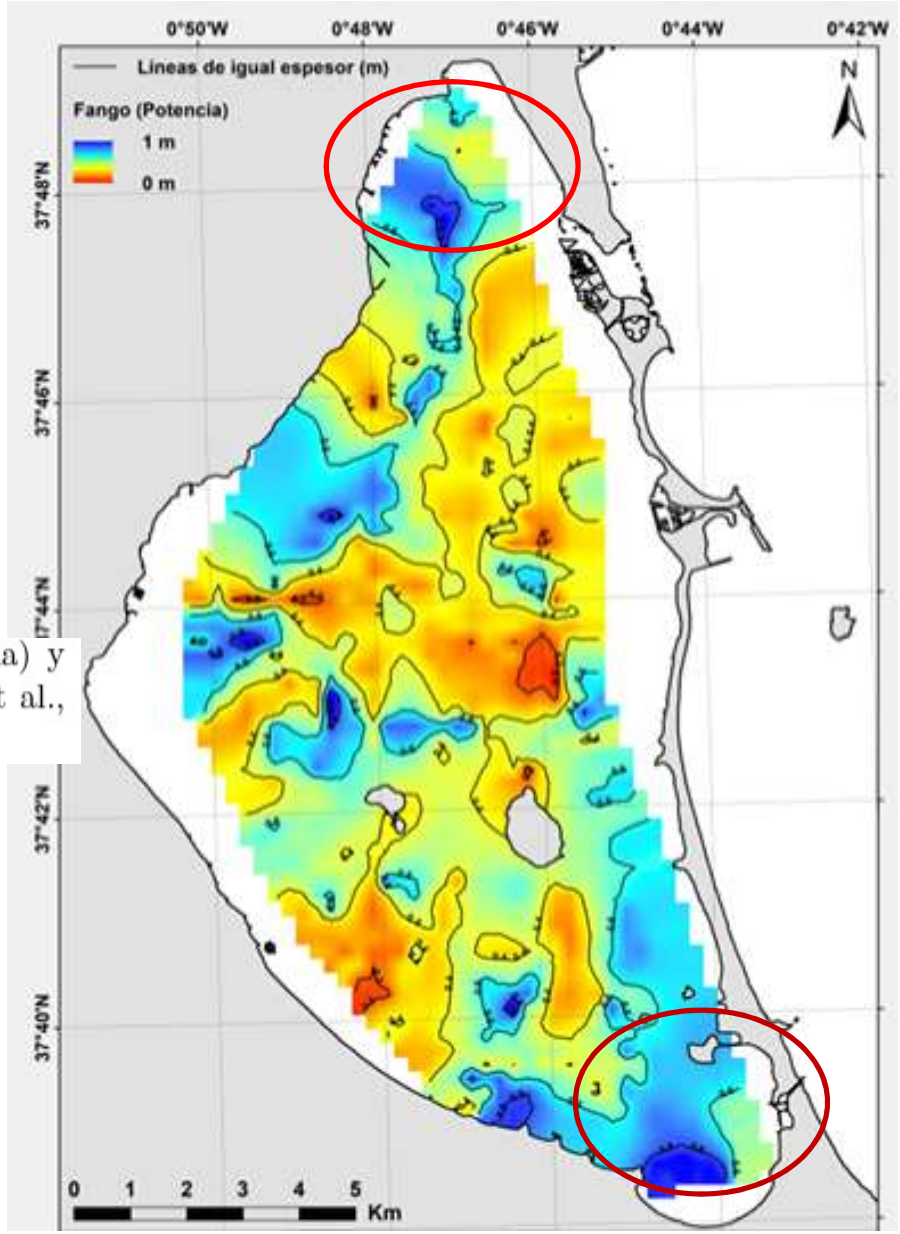


04/08/22
De los 57 puntos analizados por el personal técnico de la Comunidad, 4 de ellos se han encontrado por debajo de 4 mg/l, siendo el nivel medio de oxígeno en todo el área analizada 5,74 mg/l.



Distribución de las 36 medidas inferiores a 4 mg/L en el último mes



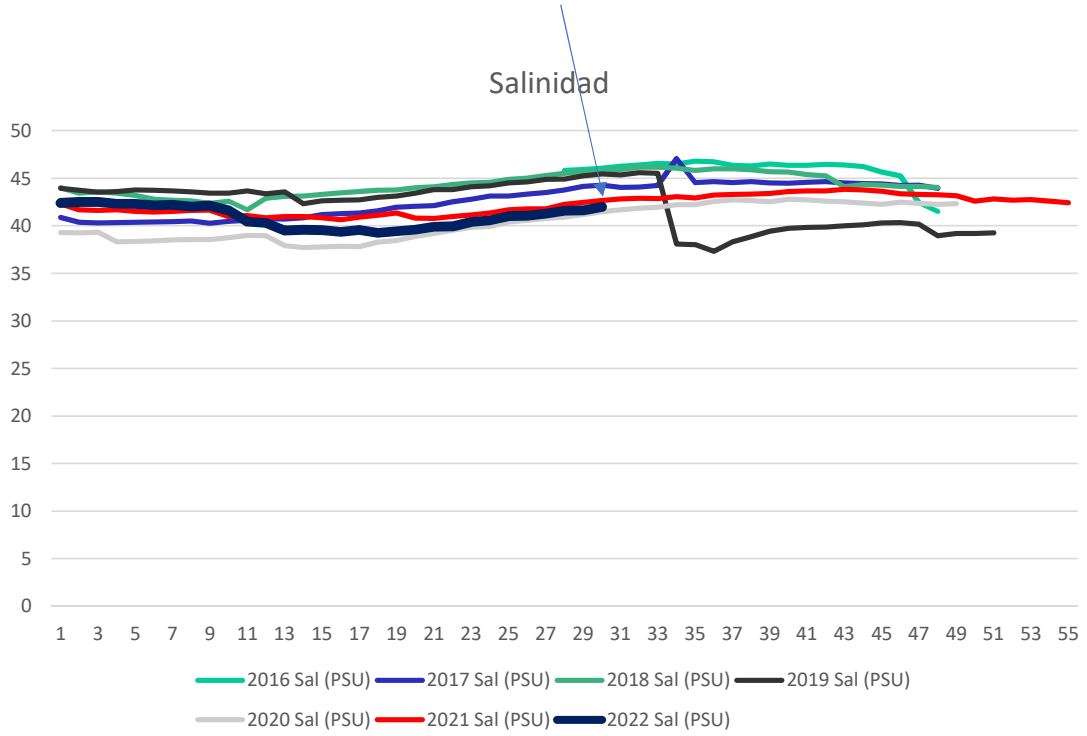


Mapa de isópacas de la profundidad de sedimentos no consolidados (izuierda) y fangos (derecha) obtenidos a partir de perfiles sísmicos (Gómez-Ballesteros et al., 2018).

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

PARAMETROS CTD

SALINIDAD



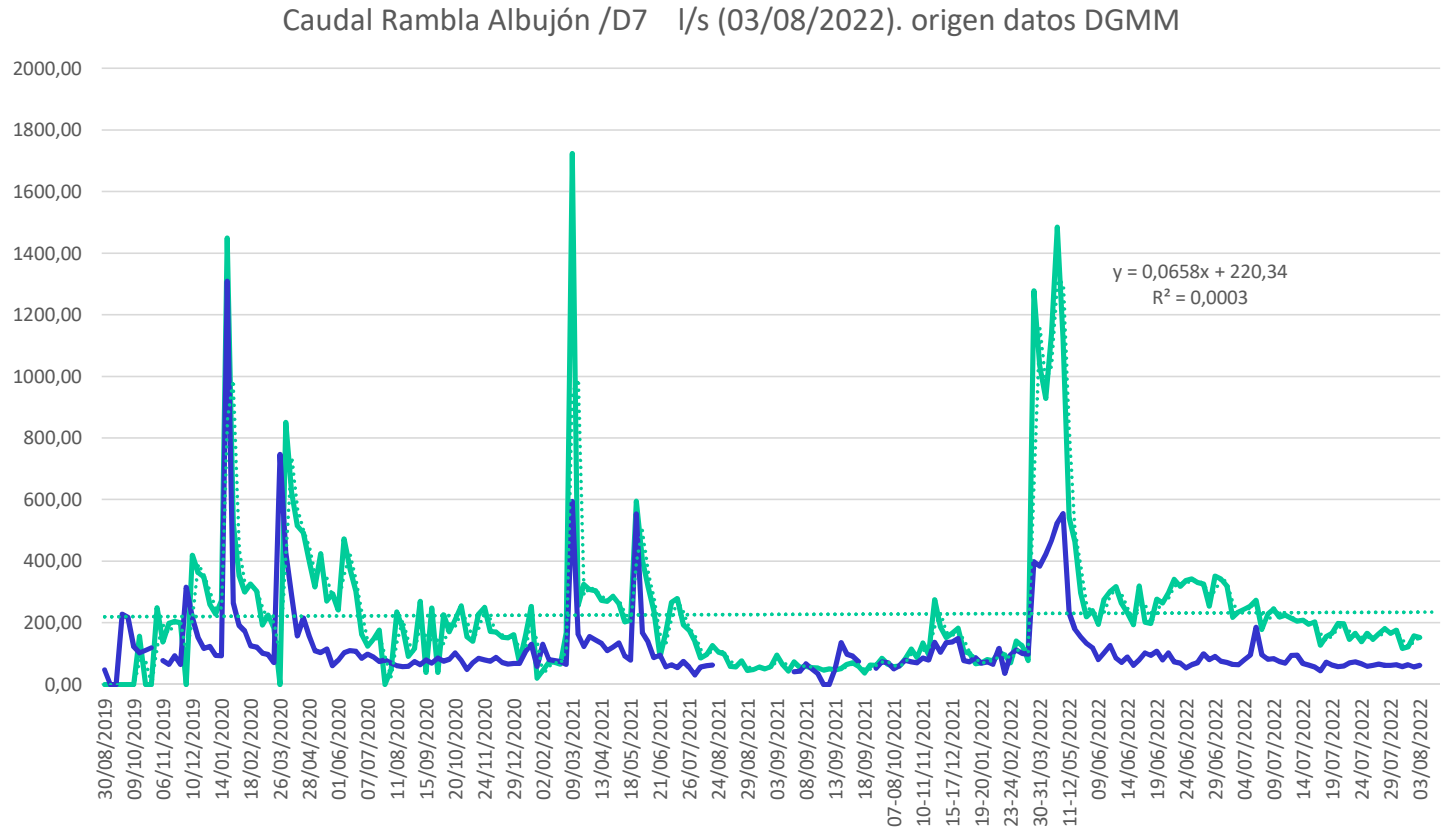
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
27		43,52	45,31	44,91	40,8	41,80	41,31
28	45,82	43,79	45,53	44,93	40,91	42,27	41,59
29	45,93	44,14	45,66	45,27	41,2	42,47	41,62
30	46,06	44,29	45,76	45,46	41,51	42,69	42,01

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

AFOROS D.G. MAR MENOR

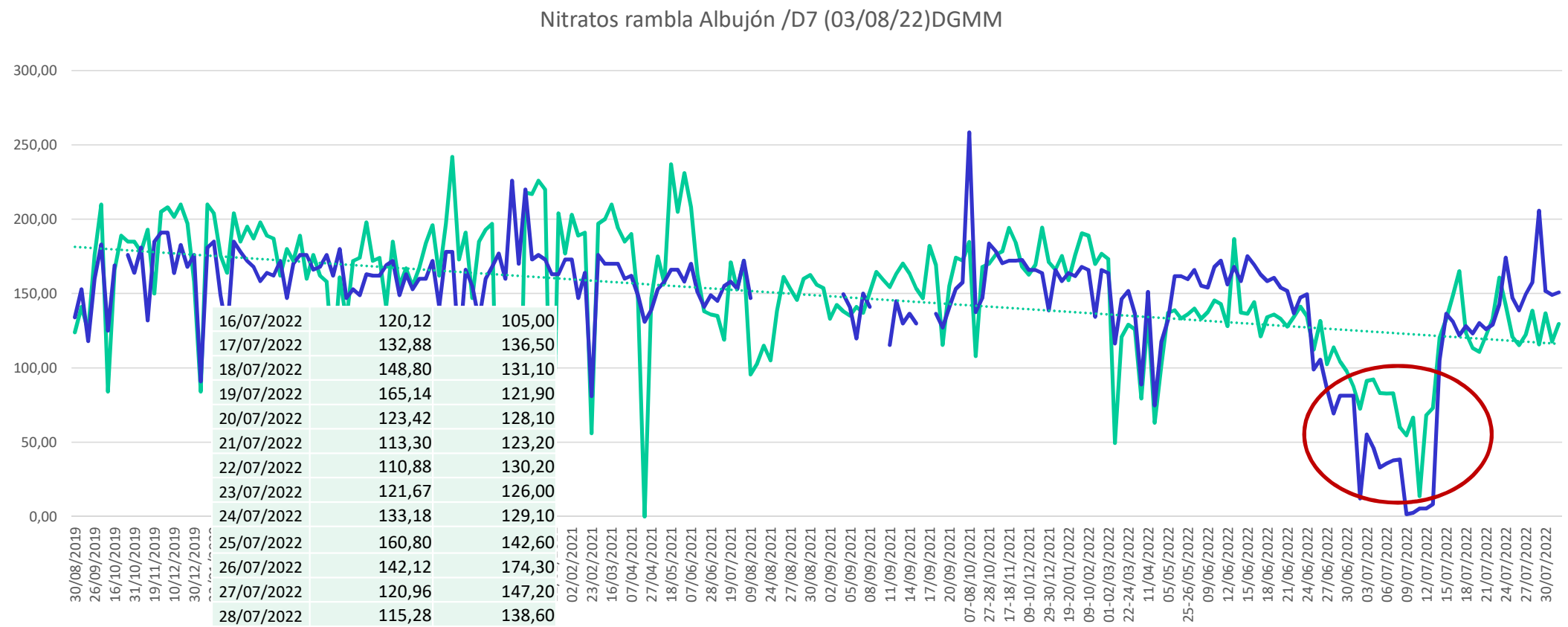
Desembocadura rambla Albujón (l/s)

11/07/2022	224,92
12/07/2022	215,01
13/07/2022	205,47
14/07/2022	209,00
15/07/2022	195,48
16/07/2022	203,31
17/07/2022	127,66
18/07/2022	155,92
19/07/2022	165,84
20/07/2022	197,80
21/07/2022	197,03
22/07/2022	145,92
23/07/2022	166,53
24/07/2022	139,20
25/07/2022	166,53
26/07/2022	145,99
27/07/2022	163,66
28/07/2022	181,58
29/07/2022	166,55
30/07/2022	176,40
31/07/2022	116,69
01/08/2022	122,49
02/08/2022	157,41
03/08/2022	152,28



Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

AFOROS D.G. MAR MENOR



16/07/2022	120,12	105,00
17/07/2022	132,88	136,50
18/07/2022	148,80	131,10
19/07/2022	165,14	121,90
20/07/2022	123,42	128,10
21/07/2022	113,30	123,20
22/07/2022	110,88	130,20
23/07/2022	121,67	126,00
24/07/2022	133,18	129,10
25/07/2022	160,80	142,60
26/07/2022	142,12	174,30
27/07/2022	120,96	147,20
28/07/2022	115,28	138,60
29/07/2022	122,36	149,60
30/07/2022	138,48	157,50
31/07/2022	115,72	205,80
01/08/2022	136,80	151,80
02/08/2022	117,70	149,10
03/08/2022	129,48	150,80

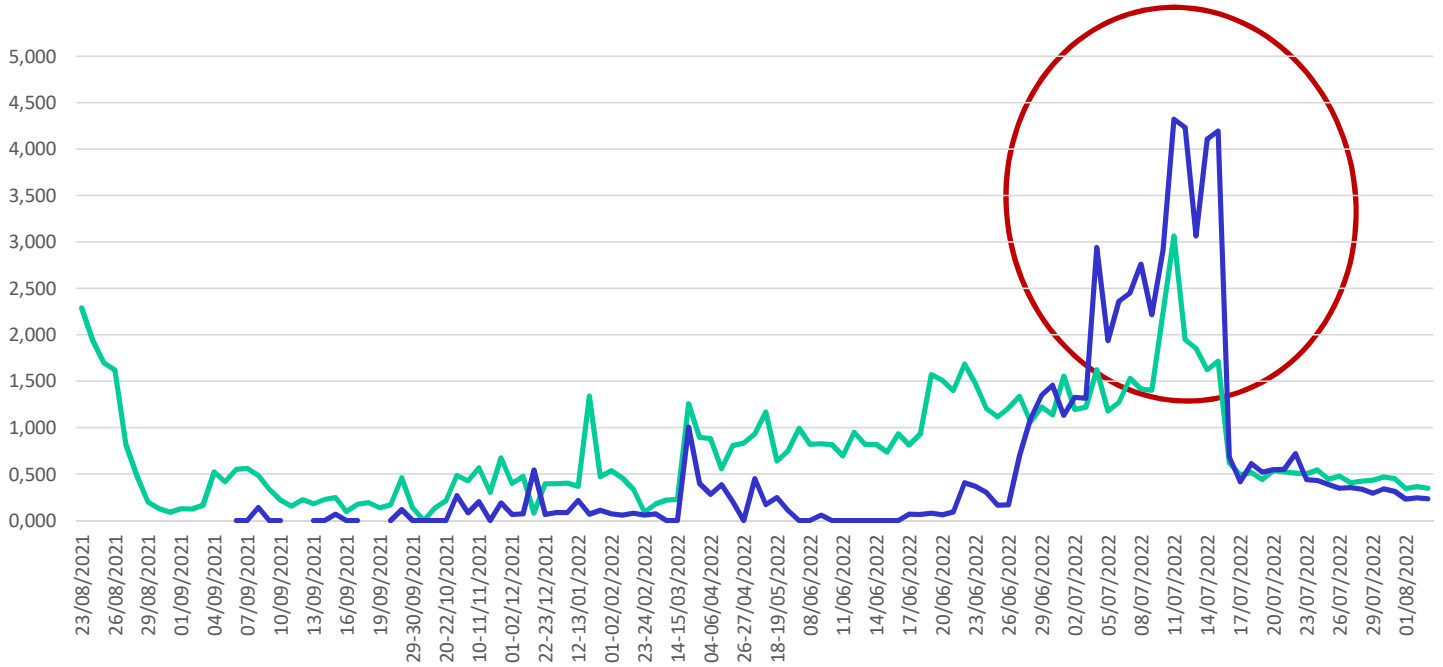
Media 2021	163,83 mg/l
Media 2022	124,63 mg/l

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

AFOROS D.G. MAR MENOR

12/07/2022	1,950	4,234
13/07/2022	1,857	3,065
14/07/2022	1,623	4,110
15/07/2022	1,717	4,196
16/07/2022	0,623	0,686
17/07/2022	0,493	0,419
18/07/2022	0,518	0,613
19/07/2022	0,444	0,520
20/07/2022	0,539	0,548
21/07/2022	0,525	0,553
22/07/2022	0,511	0,722
23/07/2022	0,503	0,444
24/07/2022	0,547	0,432
25/07/2022	0,445	0,388
26/07/2022	0,480	0,349
27/07/2022	0,408	0,355
28/07/2022	0,426	0,338
29/07/2022	0,435	0,294
30/07/2022	0,470	0,342
31/07/2022	0,453	0,315
01/08/2022	0,345	0,231
02/08/2022	0,365	0,247
03/08/2022	0,350	0,237

Fosfatos rambla Albujón versus D7 mg /l (03/08/22) DGMM



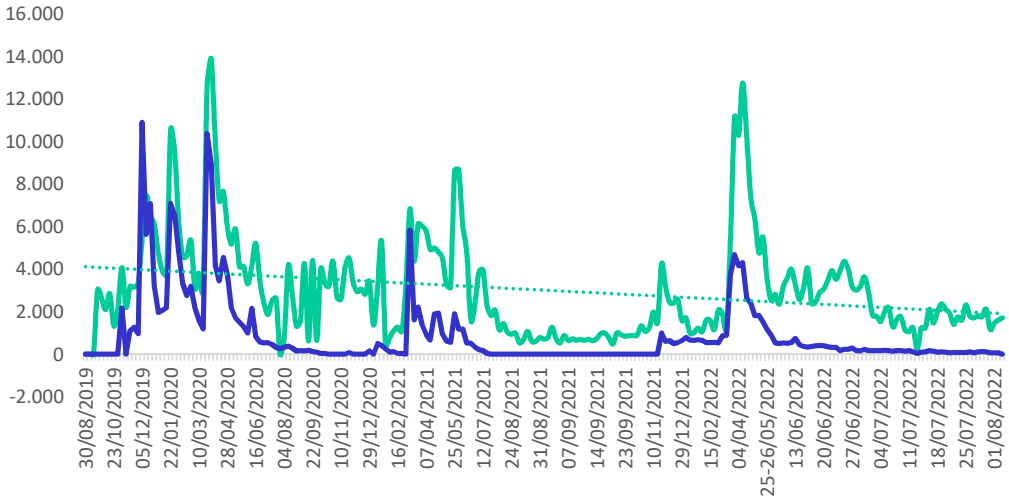
Media 2021	0,460 mg/l
Media 2022	0,927 mg/l

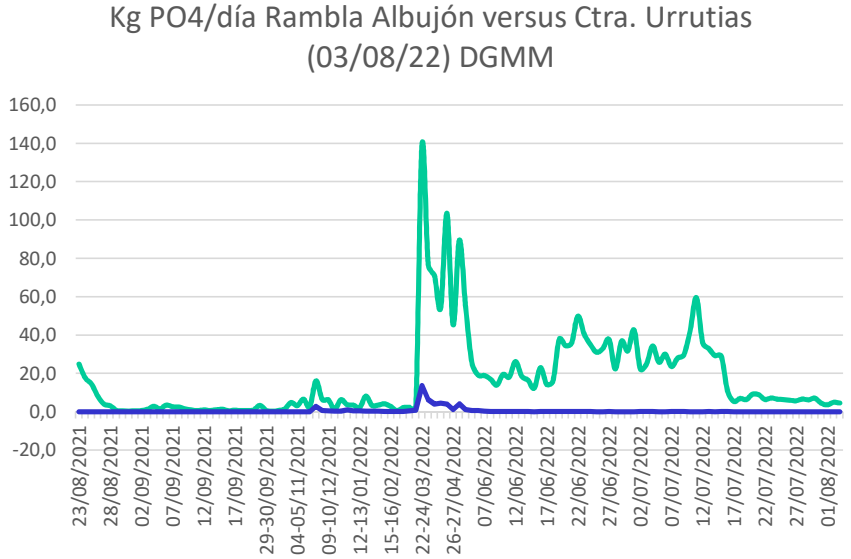
	R. Albujón	D7	R. Albujón	D7
22/06/2022	1,688	0,408	133,10	154,00
23/06/2022	1,475	0,369	127,82	151,80
24/06/2022	1,206	0,303	134,42	136,80
25/06/2022	1,118	0,166	141,24	147,40
26/06/2022	1,211	0,170	134,64	149,60
27/06/2022	1,338	0,705	112,20	99,00
28/06/2022	1,064	1,098	131,56	105,60
29/06/2022	1,225	1,352	102,52	85,80
30/06/2022	1,137	1,459	113,82	69,30
01/07/2022	1,557	1,135	104,28	81,40
02/07/2022	1,197	1,327	97,68	81,40
03/07/2022	1,222	1,319	87,56	81,40
04/07/2022	1,625	2,942	72,60	12,10
05/07/2022	1,179	1,938	91,31	55,20
06/07/2022	1,274	2,362	92,18	46,20
07/07/2022	1,531	2,452	83,16	33,00
08/07/2022	1,417	2,764	82,74	35,70
09/07/2022	1,405	2,219	82,95	37,80
10/07/2022	2,241	2,914	60,27	38,50
11/07/2022	3,065	4,325	54,60	1,54
12/07/2022	1,950	4,234	66,66	2,64
13/07/2022	1,857	3,065	13,72	5,43
14/07/2022	1,623	4,110	68,20	5,50
15/07/2022	1,717	4,196	73,04	8,25
16/07/2022	0,623	0,686	120,12	105,00
17/07/2022	0,493	0,419	132,88	136,50
18/07/2022	0,518	0,613	148,80	131,10

FOSFATOS	NITRATOS

AFOROS D.G. MAR MENOR

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias





22/07/2022	1398	73
23/07/2022	1751	73
24/07/2022	1602	76
25/07/2022	2314	80
26/07/2022	1793	114
27/07/2022	1710	71
28/07/2022	1809	103
29/07/2022	1761	120
30/07/2022	2111	110
31/07/2022	1167	70
01/08/2022	1448	69
02/08/2022	1601	65
03/08/2022	1704	Calado reducido

Desembocadura rambla Albujón / Ctra. urrutias

24/07/2022	6,58	0,06
25/07/2022	6,40	0,05
26/07/2022	6,05	0,06
27/07/2022	5,77	0,05
28/07/2022	6,68	0,06
29/07/2022	6,26	0,08
30/07/2022	7,16	0,08
31/07/2022	4,57	0,05
01/08/2022	3,65	0,02
02/08/2022	4,96	0,03
03/08/2022	4,61	Calado reducido

Desembocadura rambla Albujón / Ctra. urrutias

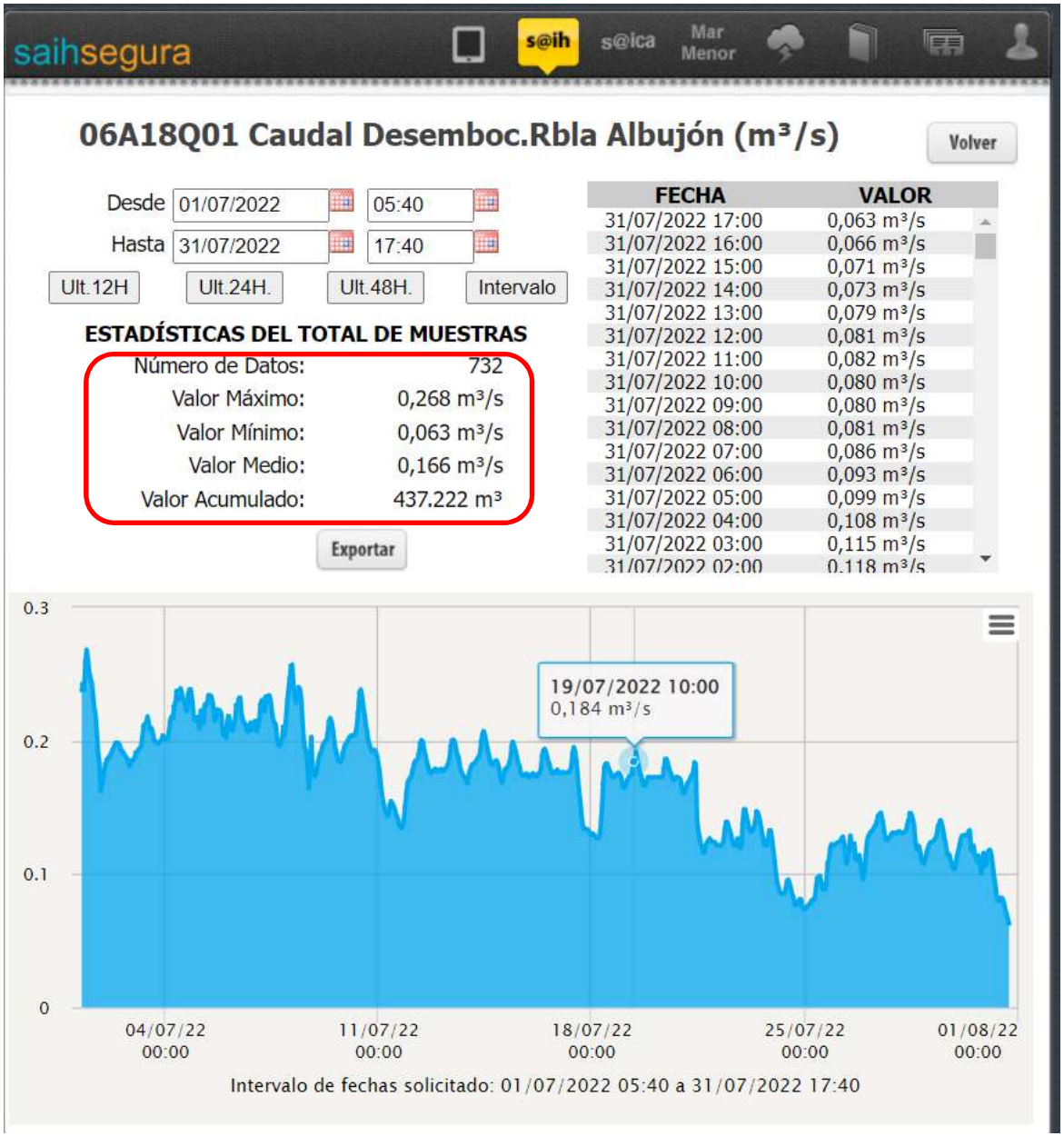
Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

	TOTAL MAR MENOR		RAMBLA ALBUJON	
Fecha	kg NO3/día	kg PO4/día	kg NO3/día	kg PO4/día
MEDIA	4.182,80	26,83	2.893,82	24,95
			69,18	93,01

ENTRADAS NITRATOS. **ESTAN HASTA EL 03/08 UN 49 % POR DEBAJO DE LA MEDIA DE 2022.** **ENTRADAS DE FOSFORO** **SE HAN REDUCIDO UN 30,87 % EN ESE MISMO PERIODO**

2.057 KG	MEDIA JULIO a 04 agosto	NITRATOS
18,55 KG	MEDIA JULIO a 04 agosto	FOSFATOS

	TOTAL MAR MENOR		RAMBLA ALBUJON	
Fecha	kg NO3/día	kg PO4/día	kg NO3/día	kg PO4/día
16/07/2022	2.571	11,54	2110	10,94
17/07/2022	1.862	5,78	1466	5,44
18/07/2022	2.263	7,53	2005	6,98
19/07/2022	2.685	6,66	2366	6,36
20/07/2022	2.418	9,61	2109	9,21
21/07/2022	2.242	9,21	1929	8,94
22/07/2022	1.645	6,80	1398	6,44
23/07/2022	2.038	7,46	1751	7,24
24/07/2022	1.892	6,84	1602	6,58
25/07/2022	2.645	6,65	2314	6,40
26/07/2022	2.189	6,32	1793	6,05
27/07/2022	2.094	6,32	1710	5,77
28/07/2022	2.148	6,96	1809	6,68
29/07/2022	2.163	6,61	1761	6,26
30/07/2022	2.484	7,52	2111	7,16
31/07/2022	1.487	4,83	1167	4,57
01/08/2022	1.753	3,78	1448	3,65
02/08/2022	1.855	5,13	1601	4,96
03/08/2022	2.047	4,99	1704	4,61


saihsegura
s@ih
s@ica
Mar Menor
06A18Q01 Caudal Desemboc.Rbla Albujón (m³/s)
Volver
Desde 01/07/2022 05:40
Hasta 31/07/2022 17:40
Ult.12H
Ult.24H.
Ult.48H.
Intervalo
ESTADÍSTICAS DEL TOTAL DE MUESTRAS
Número de Datos: 732
Valor Máximo: 0,268 m³/s
Valor Mínimo: 0,063 m³/s
Valor Medio: 0,166 m³/s
Valor Acumulado: 437.222 m³
Exportar
FECHA VALOR
31/07/2022 17:00 0,063 m³/s
31/07/2022 16:00 0,066 m³/s
31/07/2022 15:00 0,071 m³/s
31/07/2022 14:00 0,073 m³/s
31/07/2022 13:00 0,079 m³/s
31/07/2022 12:00 0,081 m³/s
31/07/2022 11:00 0,082 m³/s
31/07/2022 10:00 0,080 m³/s
31/07/2022 09:00 0,080 m³/s
31/07/2022 08:00 0,081 m³/s
31/07/2022 07:00 0,086 m³/s
31/07/2022 06:00 0,093 m³/s
31/07/2022 05:00 0,099 m³/s
31/07/2022 04:00 0,108 m³/s
31/07/2022 03:00 0,115 m³/s
31/07/2022 02:00 0,118 m³/s
0.3
0.2
0.1
0
19/07/2022 10:00
0,184 m³/s
04/07/22 00:00
11/07/22 00:00
18/07/22 00:00
25/07/22 00:00
01/08/22 00:00
Intervalo de fechas solicitado: 01/07/2022 05:40 a 31/07/2022 17:40

SAIH Segura (chsegu

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

Pluviómetros | Embalses (Mapas, Esquemas) | Cauces y Canales (Mapas, Esquemas) | Meteo | Variables

DESEMBOCADURA RAMBLA DEL ALBUJóN

DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR
Temperatura (Desb.Albujón)	16-05-2022 12:30	23,1 °C
Humedad relativa (Desb.Albujón)	16-05-2022 12:30	64,30 %
Pluviómetro (Desemboc.Rbla Albujón)	16-05-2022 12:30	0,0 mm
Caudal Desemboc.Rbla Albujón	16-05-2022 12:30	0,531 m³/s
Nivel Desemboc.Rbla Albujón	16-05-2022 12:30	0,15 m

Actualizar Datos | Exportar

saihsegura | s@ih | s@ica | Mar Menor

06A18Q01 Caudal Desemboc.Rbla Albujón (m³/s)

Volver

Desde 01/08/2022 08:28
Hasta 04/08/2022 08:28

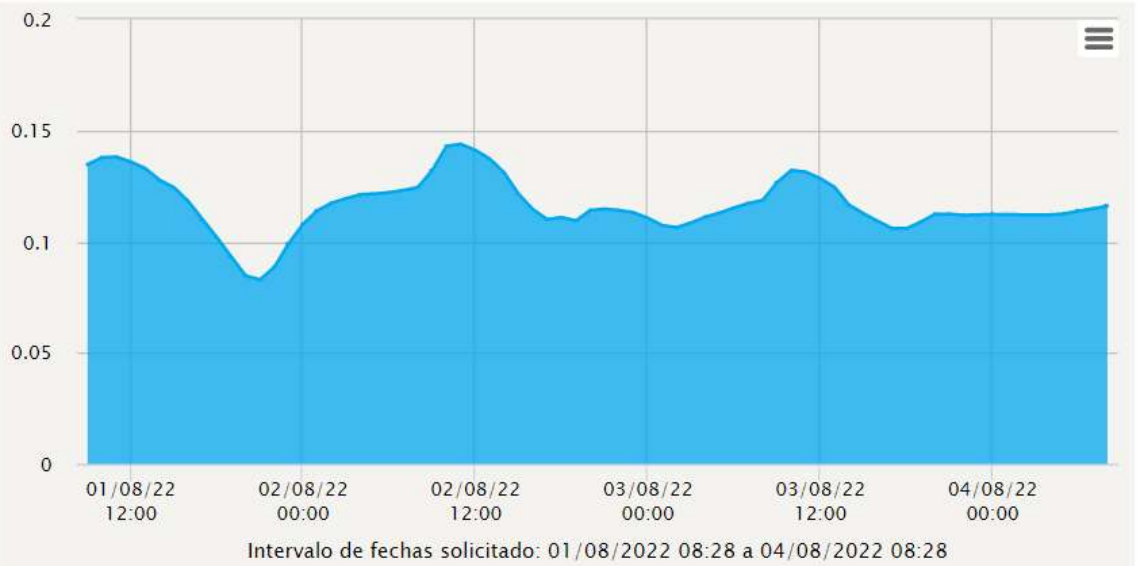
Ult.12H | Ult.24H. | Ult.48H. | Intervalo

ESTADÍSTICAS DEL TOTAL DE MUESTRAS

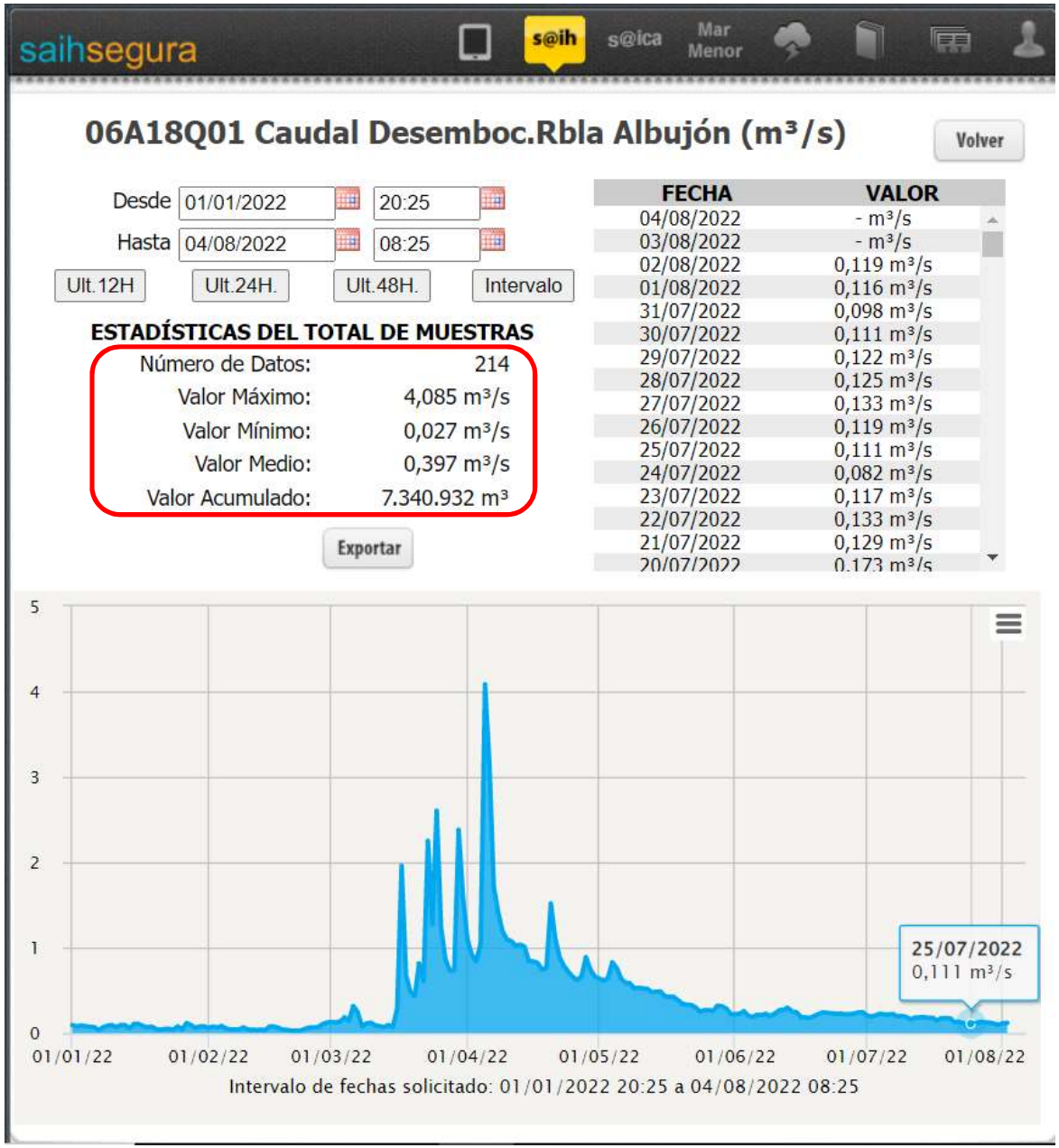
Número de Datos:	72
Valor Máximo:	0,144 m³/s
Valor Mínimo:	0,083 m³/s
Valor Medio:	0,117 m³/s
Valor Acumulado:	30.268 m³

Exportar

FECHA	VALOR
04/08/2022 08:00	0,116 m³/s
04/08/2022 07:00	0,115 m³/s
04/08/2022 06:00	0,114 m³/s
04/08/2022 05:00	0,113 m³/s
04/08/2022 04:00	0,112 m³/s
04/08/2022 03:00	0,112 m³/s
04/08/2022 02:00	0,112 m³/s
04/08/2022 01:00	0,112 m³/s
04/08/2022 00:00	0,112 m³/s
03/08/2022 23:00	0,112 m³/s
03/08/2022 22:00	0,112 m³/s
03/08/2022 21:00	0,112 m³/s
03/08/2022 20:00	0,112 m³/s
03/08/2022 19:00	0,109 m³/s
03/08/2022 18:00	0,106 m³/s
03/08/2022 17:00	0,106 m³/s



Intervalo de fechas solicitado: 01/08/2022 08:28 a 04/08/2022 08:28

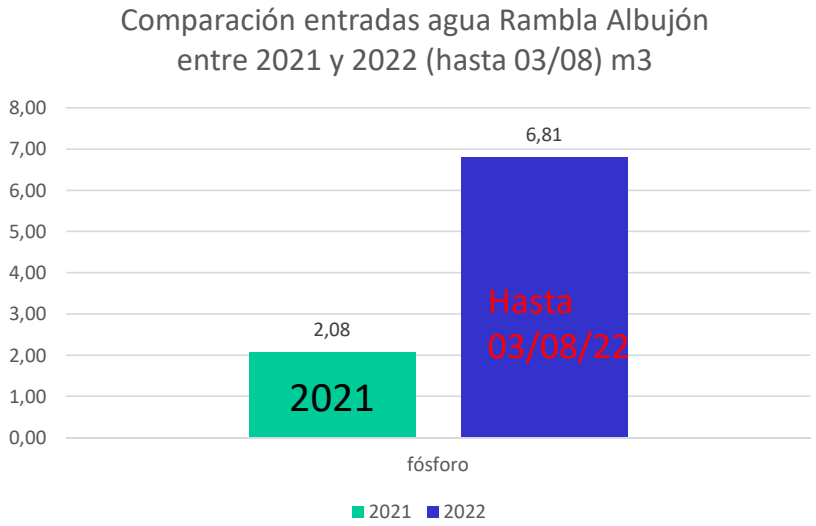

saihsegura
s@ih
s@ica
Mar Menor
06A18Q01 Caudal Desemboc.Rbla Albujón (m³/s)
Volver
Desde 01/01/2022 20:25
Hasta 04/08/2022 08:25
Ult.12H
Ult.24H.
Ult.48H.
Intervalo
ESTADÍSTICAS DEL TOTAL DE MUESTRAS
Número de Datos: 214
Valor Máximo: 4,085 m³/s
Valor Mínimo: 0,027 m³/s
Valor Medio: 0,397 m³/s
Valor Acumulado: 7.340.932 m³
Exportar
FECHA VALOR
04/08/2022 - m³/s
03/08/2022 - m³/s
02/08/2022 0,119 m³/s
01/08/2022 0,116 m³/s
31/07/2022 0,098 m³/s
30/07/2022 0,111 m³/s
29/07/2022 0,122 m³/s
28/07/2022 0,125 m³/s
27/07/2022 0,133 m³/s
26/07/2022 0,119 m³/s
25/07/2022 0,111 m³/s
24/07/2022 0,082 m³/s
23/07/2022 0,117 m³/s
22/07/2022 0,133 m³/s
21/07/2022 0,129 m³/s
20/07/2022 0,173 m³/s
5
4
3
2
1
0
01/01/22
01/02/22
01/03/22
01/04/22
01/05/22
01/06/22
01/07/22
01/08/22
25/07/2022
0,111 m³/s
Intervalo de fechas solicitado: 01/01/2022 20:25 a 04/08/2022 08:25

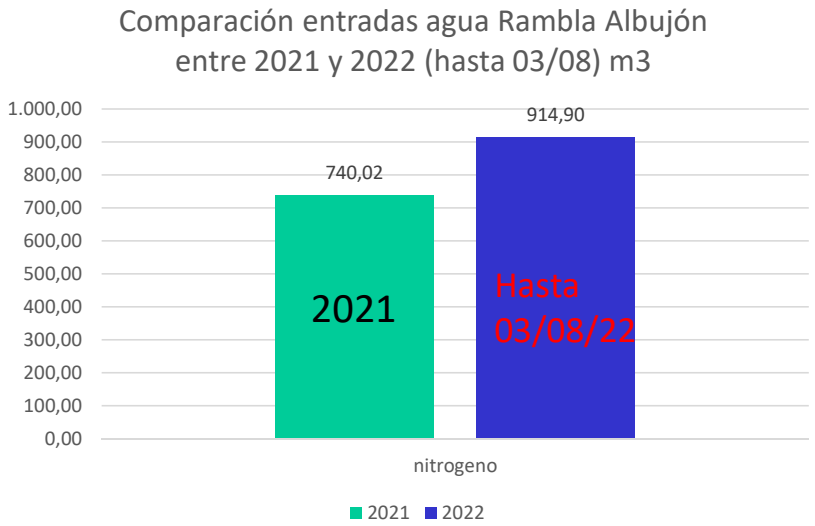
61,88 % más de agua hasta 31/07 en 2022, que 2021



Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

ENTRADAS NITROGENO Y FÓSFORO RAMBLA DEL ALBUJON (31/07/2022)





Se han multiplicado por 3,27 las entradas de fósforo hasta 03/08 en 2022 comparadas con 2021

23,63 % más de nitratos hasta 03/08 en 2022, que 2021

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

CONTROLES MEDUSAS

Muestreo de Zooplancton 28-04-2022

Muestreo de Zooplancton 17-05-2022

Muestreo de Zooplancton 30-05-2022

Censo Visual Medusas 06-06-2022

Muestreo de Zooplancton 15-06-2022

Censo Visual Medusas 26-06-2022

Censo Visual Medusas 05-07-2022

Censo Visual Medusas 28-07-2022



Orden	Hora	Estación	N	W
1	09:36	E-6	37º 45`	00º 47`
2	09:57	E-14	37º 43`	00º 45`
3	10:15	E-13	37º 43`	00º 47`
4	10:36	E-12	37º 43`	00º 49`
5	10:48	E-11	37º 43`	00º 51`
6	11:04	E-19	37º 41`	00º 49`
7	12:18	E-23	37º 39`	00º 46`
8	12:37	E-20	37º 41`	00º 47`

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería,
Pesca, Medio Ambiente y Emergencias





Éfira (metaéfira) de *Cotylorhiza tuberculata*

Larvas de gasterópodos junto a ejemplares de copépodos



R. pulmo



	< 1.000 ejemplares hectárea
	< 100 ejemplares hectárea
	< 10 ejemplares hectárea

Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias

SITUACION A 03_AGOSTO_2022

- **TEMPERATURA.Temperatura MEDIA 30,89 ºC (MÁXIMA 31,25 28/07)**
- SALINIDAD. Valor actual: 42,24 (PSU)
- TURBIDEZ 1,06 (ftu)
- **OXIGENO. Niveles de oxigeno medios de 5,63 mg/l.**
- CLOROFILA. Valor actual 0,77 µg/l
- PROLIFERACIONES MASIVAS DE ALGAS (Chaetomorpha linum)
- **RETIRADA DE LAS MASAS DE ALGAS (14.718,46 tm)—28/07/2022**
- PRESENCIA DE MEDUSAS DETECTADAS. R. PULMO (3 COHORTES) y C.TUBERCULATA EN FASE JUVENIL QUE APENAS HA PROGRESADO

CONCLUSIONES

- **NECESIDAD URGENTE DE FRENAR LAS AGUAS QUE LLEGAN POR LA RAMBLA DEL ALBUJON Y BAJADA DEL NIVEL FREATICO**
- **VALORAR LA RETIRADA DE FANGOS Y LODOS EN ALGUNAS ZONAS CONCRETAS DE LA LAGUNA**
- EL **CAUDAL MEDIO EN LA RAMBLA DEL ALBUJON**

  01/01/22 A 03/08/22---396 l/s

  01/07/22 A 03/08/22---160 l/s

  59,60 % REDUCCION

- **ENTRADAS NITRATOS** HAN PASADO DE 4.182,80 kg/día MEDIA DE 2022 2.057 media kg/día DESDE Julio. **REDUCCION DEL 50,83 %**
- **ENTRADAS DE FOSFORO** HAN PASADO DE 26,83 kg/día media 2022 A 18,55 kg/día DESDE Julio. **SE HAN REDUCIDO 30,87 %**