

Hydrolab DS5 62944

Log File Name : enero23

Setup Date (DD/MM/YYYY) : 23/01/2018

Setup Time (HH:MM:SS) : 11:17:35

Starting Date (DD/MM/YYYY) : 23/01/2018

Starting Time (HH:MM:SS) : 12:15:35

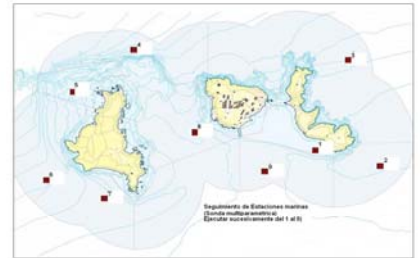
Stopping Date (DD/MM/YYYY) : 23/01/2018

Stopping Time (HH:MM:SS) : 14:00:35

Interval (HH:MM:SS) : 00:00:30

Sensor warmup (HH:MM:SS) : 00:02:00

Circltr warmup (HH:MM:SS) : 00:02:00



Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m²	µE/s/m²	NTU	Sat	mg/l
23/01/2018	12:15:35	18,58	5,97	-581	0	0	0,01	0	-0,17	3208	30	0	103,6	9,69
23/01/2018	12:18:35	15,83	5,19	-899	50,7	50691	32,43	32,4	6,54	400	3	0	107,3	8,72
23/01/2018	12:19:05	15,82	5,22	-857	50,7	50653	32,40	32,4	10,33	225	2	0	125	10,16
23/01/2018	12:19:35	15,84	5,23	-820	50,7	50706	32,44	32,5	3,39	548	4	0	114,9	9,34
23/01/2018	12:20:05	15,86	5,25	-786	50,7	50695	32,43	32,4	0,65	139	1	11,3	103,5	8,41
23/01/2018	12:23:05	15,82	5,33	-653	50,7	50691	32,43	32,4	14,45	132	1	0	116,7	9,49
23/01/2018	12:23:35	15,82	5,32	-635	50,7	50714	32,44	32,5	17,87	85	0	0	121,5	9,88
23/01/2018	12:24:05	15,83	5,33	-618	50,7	50714	32,44	32,5	14,69	129	1	0	115,8	9,42
23/01/2018	12:24:35	15,83	5,34	-602	50,7	50706	32,44	32,5	10,18	241	2	0	109,5	8,90
23/01/2018	12:25:05	15,84	5,35	-586	50,7	50682	32,42	32,4	5,20	497	4	0	103,2	8,38
23/01/2018	12:29:35	15,81	5,40	-497	50,7	50708	32,44	32,5	20,07	69	0	1,9	110,9	9,02
23/01/2018	12:30:05	15,81	5,40	-492	50,7	50733	32,46	32,5	28,04	25	0	1	111	9,02
23/01/2018	12:30:35	15,79	5,40	-485	50,7	50732	32,45	32,5	20,68	65	0	0,3	107,7	8,76
23/01/2018	12:31:05	15,81	5,41	-478	50,7	50716	32,44	32,5	15,71	128	1	0	104	8,46
23/01/2018	12:31:35	15,79	5,41	-472	50,7	50719	32,44	32,5	10,92	232	2	0	101,7	8,27
23/01/2018	12:32:05	15,82	5,41	-465	50,7	50715	32,44	32,5	6,86	393	3	0	100,9	8,20
23/01/2018	12:32:35	15,88	5,42	-459	50,7	50717	32,45	32,5	1,79	191	1	0	97,5	7,92
23/01/2018	12:38:35	15,84	5,51	-414	50,7	50714	32,45	32,5	14,26	142	1	0	102,9	8,37
23/01/2018	12:39:05	15,82	5,49	-412	50,7	50738	32,46	32,5	33,62	13	0	0	106,2	8,63
23/01/2018	12:39:35	15,78	5,81	-430	50,8	50772	32,48	32,5	48,19	2	0	0	103,7	8,43
23/01/2018	12:40:05	15,79	5,82	-429	50,8	50756	32,47	32,5	45,04	3	0	0	101,7	8,27
23/01/2018	12:40:35	15,81	5,82	-427	50,7	50746	32,47	32,5	37,55	8	0	0	100,7	8,19
23/01/2018	12:41:05	15,81	5,82	-425	50,7	50748	32,47	32,5	36,24	10	0	0	100,8	8,20
23/01/2018	12:41:35	15,81	5,81	-423	50,7	50739	32,46	32,5	31,19	18	0	0	99,9	8,12
23/01/2018	12:42:05	15,81	5,76	-418	50,7	50741	32,46	32,5	24,76	39	0	0	99,6	8,10
23/01/2018	12:42:35	15,81	5,75	-414	50,7	50725	32,45	32,5	18,22	92	0	0	99,8	8,11
23/01/2018	12:43:05	15,84	5,73	-411	50,7	50729	32,46	32,5	7,71	366	3	0	99,3	8,07
23/01/2018	12:43:35	15,84	5,73	-407	50,7	50722	32,45	32,5	7,32	450	4	0	99,1	8,06
23/01/2018	12:44:05	15,84	5,72	-403	50,7	50712	32,44	32,5	1,30	169	1	0	98,4	7,99
23/01/2018	12:44:35	15,86	5,71	-398	50,7	50711	32,44	32,5	1,15	157	1	0	98,4	7,99
23/01/2018	12:47:35	16,01	5,71	-380	50,6	50583	32,37	32,4	2,55	615	5	7,2	101,4	8,22
23/01/2018	12:48:05	15,79	5,76	-382	50,7	50713	32,44	32,5	16,34	163	2	2,3	102,7	8,35
23/01/2018	12:48:35	15,77	5,80	-385	50,7	50727	32,45	32,5	28,97	43	0	0,8	102,2	8,32
23/01/2018	12:49:05	15,75	5,89	-392	50,7	50738	32,45	32,5	49,85	5	0	0,1	101	8,23
23/01/2018	12:49:35	15,76	5,90	-393	50,7	50743	32,46	32,5	64,65	1	0	0	99,3	8,08
23/01/2018	12:50:05	15,76	5,87	-392	50,7	50745	32,46	32,5	66,41	1	0	8,9	99,4	8,09
23/01/2018	12:50:35	15,75	5,87	-392	50,8	50751	32,46	32,5	58,97	3	0	0,1	99,1	8,07
23/01/2018	12:51:05	15,76	5,87	-393	50,7	50730	32,45	32,5	47,22	8	0	0	99,1	8,07
23/01/2018	12:51:35	15,76	5,87	-393	50,7	50728	32,45	32,5	44,99	8	0	0	99,2	8,07
23/01/2018	12:52:05	15,76	5,88	-393	50,7	50743	32,46	32,5	37,16	19	0	0	99,7	8,11
23/01/2018	12:52:35	15,77	5,87	-392	50,7	50721	32,44	32,5	30,36	38	0	0	99,9	8,13
23/01/2018	12:53:05	15,78	5,84	-389	50,7	50728	32,45	32,5	20,73	103	0	0	100	8,14
23/01/2018	12:53:35	15,82	5,83	-387	50,7	50715	32,44	32,5	10,02	302	2	0	100,8	8,20
23/01/2018	12:54:05	15,86	5,83	-385	50,7	50697	32,43	32,4	3,31	266	2	0	100,7	8,18
23/01/2018	12:54:35	16,14	5,82	-381	50,7	50689	32,45	32,4	0,58	1004	9	0	101	8,16
23/01/2018	12:59:05	15,75	5,83	-361	50,7	50736	32,45	32,5	20,12	112	0	0	101,2	8,24
23/01/2018	12:59:35	15,75	5,87	-365	50,7	50730	32,45	32,5	27,21	55	0	0	99,5	8,10
23/01/2018	13:00:05	15,76	5,88	-367	50,7	50736	32,45	32,5	27,14	55	0	0	99,4	8,09
23/01/2018	13:00:35	15,76	5,85	-367	50,7	50728	32,45	32,5	21,70	95	0	0	99,5	8,10
23/01/2018	13:01:05	15,75	5,84	-368	50,7	50721	32,44	32,5	15,12	193	1	0	99,8	8,12
23/01/2018	13:01:35	15,77	5,85	-368	50,7	50720	32,44	32,5	12,91	240	2	0	99,8	8,12
23/01/2018	13:02:05	15,81	5,84	-368	50,7	50715	32,44	32,5	5,66	404	3	0	101	8,21
23/01/2018	13:05:35	15,78	5,83	-352	50,7	50712	32,44	32,5	11,82	251	2	2,5	101,1	8,23
23/01/2018	13:06:05	15,76	5,85	-354	50,7	50720	32,44	32,5	20,95	103	0	1,2	99,3	8,08
23/01/2018	13:06:35	15,76	5,86	-357	50,7	50730	32,45	32,5	21,37	100	0	0,2	98,9	8,05
23/01/2018	13:07:05	15,76	5,86	-359	50,7	50735	32,45	32,5	19,17	126	0	0	99,2	8,07
23/01/2018	13:07:35	15,76	5,86	-360	50,7	50720	32,44	32,5	15,31	200	1	0	98,7	8,04
23/01/2018	13:08:05	15,78	5,86	-362	50,7	50726	32,45	32,5	11,19	292	2	0	99,6	8,10
23/01/2018	13:08:35	15,78	5,86	-363	50,7	50712	32,44	32,5	10,59	299	2	0	100,5	8,17
23/01/2018	13:09:05	15,8	5,86	-363	50,7	50709	32,44	32,5	9,06	353	3	0	100,7	8,19
23/01/2018	13:09:35	15,8	5,85	-364	50,7	50724	32,45	32,5	5,64	511	4	0	100,4	8,17
23/01/2018	13:10:05	15,99	5,85	-362	50,7	50701	32,45	32,4	0,73	141	1	0	101	8,18
23/01/2018	13:14:35	15,84	5,84	-346	50,7	50698	32,43	32,4	10,13	274	2	0	100,5	8,17
23/01/2018	13:15:05	15,79	5,86	-347	50,7	50740	32,46	32,5	21,77	59	0	1,5	98,3	8,00
23/01/2018	13:15:35	15,79	5,86	-349	50,7	50733	32,45	32,5	17,97	98	0	0	98,3	7,99
23/01/2018	13:16:05	15,79	5,86	-351	50,7	50742	32,46	32,5	12,49	202	1	0	98	7,97
23/01/2018	13:16:35	15,83	5,86	-352	50,7	50730	32,46	32,5	7,51	402	3	0	98,8	8,03

23/01/2018	13:17:05	15,84	5,86	-352	50,7	50720	32,45	32,5	7,07	407	3	0	98,9	8,03
23/01/2018	13:17:35	15,86	5,85	-353	50,7	50711	32,44	32,5	3,69	634	5	0	99	8,04
23/01/2018	13:18:05	16,05	5,86	-351	50,7	50686	32,44	32,4	0,66	1289	11	0	100,5	8,13
23/01/2018	13:21:35	15,85	5,86	-339	50,7	50720	32,45	32,5	14,26	164	1	3,3	100,6	8,18
23/01/2018	13:22:05	15,84	5,86	-339	50,7	50729	32,46	32,5	8,30	347	3	1,8	100,9	8,20
23/01/2018	13:22:35	15,86	5,86	-339	50,7	50719	32,45	32,5	5,60	501	4	0,4	100,4	8,16
23/01/2018	13:23:05	15,99	5,86	-337	50,7	50700	32,45	32,4	0,61	924	9	0	100,8	8,17
23/01/2018	13:23:35	16	5,86	-335	50,7	50707	32,45	32,5	0,64	952	9	0	100,7	8,15
23/01/2018	13:24:05	15,98	5,87	-333	50,7	50694	32,44	32,4	0,99	922	8	0	100,6	8,15
23/01/2018	13:24:35	15,99	5,86	-331	50,7	50707	32,45	32,5	0,98	1344	10	0	101	8,18
23/01/2018	13:43:05	16,38	6,20	-288	0	2	0,01	0	-0,20	5089	49	0	99,8	9,77

9

Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m ²	µE/s/m ²	NTU	Sat	mg/l
23/01/2018	1:27:30	15,83	5,72	-426	50,703	50719	32,45	32,5	17,69	257,842	1,90789	0,58947	102,2	8,30

Hydrolab DS5 62944

Log File Name : febrero2018

Setup Date (DD/MM/YYYY) : 15/02/2018

Setup Time (HH:MM:SS) : 12:35:46

Starting Date (DD/MM/YYYY) : 15/02/2018

Starting Time (HH:MM:SS) : 13:00:00

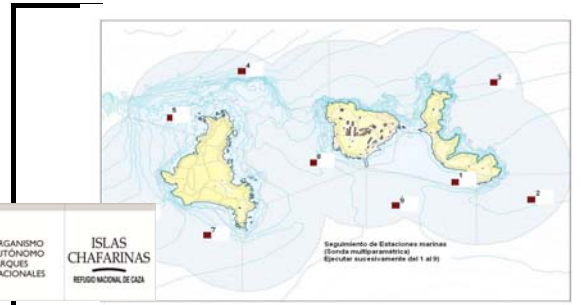
Stopping Date (DD/MM/YYYY) : 15/02/2018

Stopping Time (HH:MM:SS) : 15:15:00

Interval (HH:MM:SS) : 00:00:30

Sensor warmup (HH:MM:SS) : 00:01:00

Circltr warmup (HH:MM:SS) : 00:01:00



Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m²	µE/s/m²	NTU	Sat	mg/l
15/02/2018	13:00:00	19,83	5,21	-18	0	0	0,01	0	-0,18	66	0	0	102,1	9,32
15/02/2018	13:17:30	15,2	5,18	-694	50,6	50649	32,35	32,4	4,29	695	6	0	110,1	9,07
15/02/2018	13:18:00	15,19	5,28	-672	50,5	50528	32,26	32,3	7,66	486	4	0	123,4	10,17
15/02/2018	13:18:30	15,19	5,32	-649	50,6	50567	32,29	32,4	7,6	505	4	0	119,9	9,88
15/02/2018	13:19:00	15,2	5,35	-628	50,5	50533	32,26	32,3	0,77	139	1	8,3	113,8	9,38
15/02/2018	13:22:30	15,21	5,4	-531	50,6	50586	32,3	32,4	3,12	845	8	4,3	102,4	8,44
15/02/2018	13:23:00	15,14	5,4	-521	50,7	50741	32,41	32,5	10,31	359	3	1,8	116,6	9,61
15/02/2018	13:23:30	15,09	5,4	-512	50,8	50815	32,46	32,5	15,48	237	2	0,6	120,7	9,95
15/02/2018	13:24:00	15,09	5,4	-507	50,8	50830	32,47	32,5	21,57	130	1	0,1	119,5	9,86
15/02/2018	13:24:30	15,09	5,4	-501	50,8	50838	32,47	32,5	20,63	142	1	0	117,3	9,67
15/02/2018	13:25:00	15,1	5,41	-493	50,8	50822	32,46	32,5	11,83	355	3	0	111,7	9,21
15/02/2018	13:25:30	15,24	5,41	-485	50,5	50538	32,27	32,3	0,27	280	3	2,8	99,5	8,2
15/02/2018	13:30:00	15,52	5,49	-435	50,5	50528	32,29	32,3	0,49	1716	16	2,7	100,3	8,21
15/02/2018	13:30:30	15,13	5,46	-429	50,8	50795	32,45	32,5	10,01	354	3	0,4	108,1	8,91
15/02/2018	13:31:00	15,12	5,45	-425	50,8	50819	32,46	32,5	21,91	123	0	0	111,6	9,2
15/02/2018	13:31:30	15,09	5,45	-422	50,8	50845	32,48	32,5	30,9	53	0	0	110,4	9,1
15/02/2018	13:32:00	15,09	5,45	-421	50,8	50831	32,47	32,5	31,05	54	0	0	107,9	8,9
15/02/2018	13:32:30	15,09	5,45	-420	50,8	50847	32,48	32,5	30,66	55	0	0	105,8	8,72
15/02/2018	13:33:00	15,09	5,45	-419	50,8	50839	32,47	32,5	31,02	52	0	0	104,8	8,64
15/02/2018	13:33:30	15,1	5,45	-418	50,8	50829	32,47	32,5	22,86	115	1	0	103,6	8,54
15/02/2018	13:34:00	15,12	5,45	-416	50,8	50803	32,45	32,5	10,54	385	3	0	101,1	8,33
15/02/2018	13:34:30	15,23	5,45	-412	50,8	50823	32,47	32,5	0,35	1446	13	0	97,4	8,01
15/02/2018	13:39:30	15,13	5,65	-390	50,7	50680	32,36	32,4	7,32	489	4	0	102,7	8,47
15/02/2018	13:40:00	15,12	5,62	-387	50,8	50772	32,43	32,5	23,37	110	0	0	104,5	8,62
15/02/2018	13:40:30	15,07	5,58	-386	50,9	50893	32,51	32,6	39,43	22	0	0	101,9	8,4
15/02/2018	13:41:00	15,08	5,57	-387	50,9	50909	32,52	32,6	47,36	9	0	0	99,1	8,17
15/02/2018	13:41:30	15,08	5,91	-409	50,9	50901	32,52	32,6	48,5	8	0	0,3	98,1	8,09
15/02/2018	13:42:00	15,09	5,91	-411	50,9	50899	32,52	32,6	45,29	12	0	0	97,3	8,03
15/02/2018	13:42:30	15,08	5,91	-412	50,9	50885	32,51	32,6	40,82	19	0	0	97,5	8,04
15/02/2018	13:43:00	15,07	5,75	-404	50,9	50872	32,5	32,6	29,57	67	0	0	97,5	8,04
15/02/2018	13:43:30	15,12	5,74	-405	50,8	50811	32,46	32,5	18,54	185	1	0	99,7	8,22
15/02/2018	13:44:00	15,13	5,73	-404	50,8	50794	32,44	32,5	4,21	637	6	0	99,7	8,22
15/02/2018	13:47:30	15,5	5,78	-388	50,4	50410	32,2	32,3	0,79	114	1	12,7	99,9	8,19
15/02/2018	13:48:00	15,11	5,81	-389	50,8	50805	32,43	32,5	12,95	292	2	2	101,7	8,38
15/02/2018	13:48:30	15,08	5,83	-391	50,8	50847	32,48	32,5	23,28	123	1	0,7	99,6	8,21
15/02/2018	13:49:00	15,06	5,85	-393	50,9	50872	32,49	32,6	40,17	23	0	0,3	98,8	8,15
15/02/2018	13:49:30	15,08	5,92	-398	50,9	50909	32,52	32,6	56,38	4	0	0,2	97,6	8,04
15/02/2018	13:50:00	15,09	5,9	-399	50,9	50914	32,53	32,6	67,67	1	0	27,1	96,3	7,94
15/02/2018	13:50:30	15,09	5,9	-402	50,9	50923	32,53	32,6	67,41	1	0	0	96,2	7,93
15/02/2018	13:51:00	15,09	5,9	-404	50,9	50908	32,52	32,6	67,19	1	0	0	95,8	7,9
15/02/2018	13:51:30	15,09	5,9	-406	50,9	50892	32,51	32,6	57,42	3	0	0	95,9	7,91
15/02/2018	13:52:00	15,07	5,9	-408	50,9	50886	32,51	32,6	47,11	11	0	0	96,4	7,95
15/02/2018	13:52:30	15,05	5,89	-409	50,9	50851	32,48	32,5	36,22	37	0	0	97,3	8,03
15/02/2018	13:53:00	15,08	5,86	-408	50,9	50854	32,48	32,5	26,05	99	1	0	97,9	8,07
15/02/2018	13:53:30	15,1	5,86	-408	50,8	50823	32,46	32,5	14,52	248	2	0	97,7	8,05
15/02/2018	13:54:00	15,13	5,85	-407	50,8	50787	32,44	32,5	5,2	695	5	0	100,3	8,27
15/02/2018	13:58:00	15,17	5,84	-411	50,8	50775	32,43	32,5	6,3	561	5	2,5	101,3	8,34
15/02/2018	13:58:30	15,11	5,86	-412	50,8	50814	32,46	32,5	19,76	149	1	1,1	100,5	8,29
15/02/2018	13:59:00	15,1	5,87	-413	50,8	50843	32,48	32,5	30,06	62	0	0,2	100,2	8,26
15/02/2018	13:59:30	15,07	5,88	-413	50,9	50859	32,49	32,5	35,69	36	0	0,3	98,3	8,11
15/02/2018	14:00:00	15,08	5,88	-413	50,9	50862	32,49	32,6	35,65	35	0	0,2	97,9	8,08
15/02/2018	14:00:30	15,08	5,89	-413	50,9	50854	32,48	32,5	34,92	39	0	0	98,1	8,09
15/02/2018	14:01:00	15,11	5,88	-413	50,8	50827	32,47	32,5	21,9	126	1	0	99,2	8,17
15/02/2018	14:01:30	15,12	5,88	-412	50,8	50796	32,44	32,5	9,66	415	3	0	99,9	8,23
15/02/2018	14:04:30	15,14	5,86	-412	50,8	50824	32,47	32,5	9,11	467	4	2,9	101,1	8,33
15/02/2018	14:05:00	15,1	5,88	-413	50,8	50844	32,48	32,5	23,57	116	1	1,5	100,6	8,29
15/02/2018	14:05:30	15,1	5,89	-413	50,9	50851	32,48	32,5	22,95	116	0	0,7	100,4	8,28
15/02/2018	14:06:00	15,09	5,9	-412	50,8	50845	32,48	32,5	23,04	122	1	0,1	100,2	8,26
15/02/2018	14:06:30	15,15	5,89	-411	50,8	50815	32,46	32,5	11,63	318	3	0	100,3	8,26
15/02/2018	14:07:00	15,15	5,88	-410	50,8	50800	32,45	32,5	5,3	1174	10	0	100,5	8,28
15/02/2018	14:11:00	15,12	5,87	-412	3,8	3787	1,96	2,4	0,39	139	1	13	98,8	9,82
15/02/2018	14:11:30	15,12	5,88	-411	50,8	50826	32,47	32,5	14,87	235	2	0	100,6	8,29
15/02/2018	14:12:00	15,11	5,9	-411	50,8	50844	32,48	32,5	19,86	145	1	0,1	100,9	8,32
15/02/2018	14:12:30	15,12	5,9	-410	50,8	50842	32,48	32,5	19,71	152	1	0	100,6	8,29

15/02/2018	14:13:00	15,1	5,9	-410	50,8	50846	32,48	32,5	19,82	145	1	0	100,9	8,32
15/02/2018	14:13:30	15,15	5,89	-409	50,8	50846	32,48	32,5	7,82	515	4	0	100,8	8,31
15/02/2018	14:17:00	15,32	5,87	-387	50,8	50757	32,43	32,5	2,7	774	8	2,9	99,5	8,17
15/02/2018	14:17:30	15,14	5,89	-385	50,8	50840	32,48	32,5	14,41	230	2	0,8	101,4	8,36
15/02/2018	14:18:00	15,14	5,9	-385	50,8	50824	32,47	32,5	14,33	239	2	0,2	100,9	8,31
15/02/2018	14:18:30	15,15	5,9	-385	50,8	50847	32,48	32,5	7,67	475	4	0	101,2	8,34
15/02/2018	15:15:00	25,6	3,35	645	0	0	0,01	0	-0,13	3694	36	3000	108,5	8,87
Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/mf	µE/s/mf	NTU	Sat	mg/l
15/02/2018	2:15:00	15,13	5,713	-432	50,112	50121	32,01	32,1	22,191	268,42	2,17391	1,3159	102,6	8,48

Hydrolab D S5 62944
 Log File Name : may
 Setup Date (DD/MM/Y 18
 Setup Time (HH:MM:S
 Starting Date (DD/M may-18
 Starting Time (HH:M 36
 Stopping Date (DD/M may-18
 Stopping Time (HH:M 36
 Interval (HH:MM:SS)
 Sensor warning (HH:M 0
 Circulation (HH: :00



Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbS	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/mf	µE/s/mf	NTU	Sat	mg/l
05/05/2018	12:30:36	25.11	3.53	332	0	0	0.01	0	-0.29	3035	28	0	108.2	8.92
05/05/2018	12:41:36	16.84	5.08	552	50.2	50211	32.17	32.1	9.67	641	5	0.9	124.2	9.92
05/05/2018	12:42:06	16.85	5.06	536	50.2	50210	32.17	32.1	8.01	669	7	0	123.9	9.89
05/05/2018	12:42:36	16.85	5.09	524	50.2	50197	32.16	32.1	5.25	474	5	0	117.8	9.4
05/05/2018	12:46:06	16.65	5.28	469	50.3	50312	32.22	32.2	15.42	451	4	0.2	118.6	9.5
05/05/2018	12:46:36	16.33	5.26	465	50.5	50527	32.35	32.3	19.3	353	3	0.1	119.9	9.66
05/05/2018	12:47:06	16.45	5.26	459	50.4	50428	32.29	32.3	17.31	389	4	0	115.1	9.25
05/05/2018	12:47:36	16.56	5.26	452	50.4	50390	32.27	32.2	14	542	4	0	112.2	9
05/05/2018	12:48:06	16.62	5.27	446	50.4	50385	32.27	32.2	12.18	627	5	0	109.6	8.78
05/05/2018	12:48:36	17.49	5.27	440	50.3	50261	32.26	32.2	3.19	225	2	0	102.6	8.08
05/05/2018	12:54:36	16.26	5.5	418	50.5	50488	32.32	32.3	21.82	196	2	2.7	111.5	8.99
05/05/2018	12:55:06	16.15	5.46	416	50.6	50558	32.36	32.4	27.93	112	1	1.4	108.9	8.8
05/05/2018	12:55:36	16.22	5.44	413	50.5	50514	32.33	32.3	22.36	189	1	0.5	106.6	8.61
05/05/2018	12:56:06	16.29	5.43	409	50.5	50490	32.32	32.3	17.82	297	2	0	104.2	8.4
05/05/2018	12:56:36	16.28	5.43	405	50.5	50486	32.32	32.3	11.52	493	4	0	102.7	8.28
05/05/2018	12:57:06	16.37	5.43	402	50.5	50472	32.32	32.3	5.96	843	8	0	101.4	8.16
05/05/2018	12:57:36	16.71	5.43	398	50.4	50425	32.31	32.3	1.72	1549	8	0	99	7.92
05/05/2018	13:03:06	17.98	6	441	37.5	37494	23.33	24	0.8	2776	28	35.2	101.7	8.37
05/05/2018	13:03:36	16.26	5.87	430	50.5	50485	32.32	32.3	23.68	169	1	1.1	107.9	8.7
05/05/2018	13:04:06	16.24	6.01	433	50.5	50511	32.33	32.3	42.77	21	0	0.7	105.9	8.55
05/05/2018	13:04:36	16.23	5.96	425	50.5	50519	32.34	32.3	44.9	16	0	0.6	103.9	8.38
05/05/2018	13:05:06	16.22	5.95	418	50.5	50529	32.34	32.3	45.12	16	0	0.6	102.7	8.29
05/05/2018	13:05:36	16.24	5.95	412	50.5	50495	32.32	32.3	38.29	39	0	0.2	102.1	8.24
05/05/2018	13:06:06	16.25	5.94	406	50.5	50495	32.32	32.3	30.4	95	0	0	101.6	8.2
05/05/2018	13:06:36	16.38	5.82	394	50.5	50545	32.37	32.3	19.51	247	2	0	101.9	8.2
05/05/2018	13:07:06	16.62	5.81	388	50.4	50433	32.31	32.3	6	910	8	0	101.5	8.14
05/05/2018	13:11:06	18.47	5.87	376	37	36984	23.01	23.7	0.9	1083	8	25.1	100.3	8.2
05/05/2018	13:11:36	16.3	5.87	376	50.5	50454	32.3	32.3	26.83	212	2	2.3	104	8.39
05/05/2018	13:12:06	16.27	5.86	374	50.5	50455	32.29	32.3	33.53	157	1	0.8	103.2	8.32
05/05/2018	13:12:36	16.24	5.85	371	50.5	50503	32.33	32.3	31.36	159	1	0	102.5	8.27
05/05/2018	13:13:06	16.3	5.84	367	50.4	50447	32.29	32.3	22.85	264	2	0	102.2	8.24
05/05/2018	13:13:36	16.4	5.84	364	50.4	50415	32.28	32.3	11.84	653	5	0	102.2	8.23
05/05/2018	13:14:06	16.57	5.84	360	50.4	50426	32.3	32.3	8	748	6	0	102.2	8.2
05/05/2018	13:14:36	17.06	5.84	357	50.5	50454	32.36	32.3	1.87	982	11	0	102.3	8.12
05/05/2018	13:32:06	16.62	6.01	377	50.2	50225	32.16	32.1	6.34	835	8	0	99.5	7.98
05/05/2018	13:32:36	16.31	5.99	377	50.5	50528	32.35	32.3	34	67	0	0	102.4	8.25
05/05/2018	13:33:06	16.32	6.1	380	50.5	50529	32.35	32.3	33.83	62	0	0	102	8.22
05/05/2018	13:33:36	16.29	5.97	369	50.5	50486	32.32	32.3	26.44	124	1	0	101.7	8.2
05/05/2018	13:34:06	16.25	5.96	364	50.5	50488	32.32	32.3	21.03	200	2	0	101.7	8.2
05/05/2018	13:34:36	16.33	5.94	357	50.5	50460	32.3	32.3	12.61	402	4	0	102.3	8.24
05/05/2018	13:35:06	16.53	5.94	352	50.5	50454	32.31	32.3	3.81	835	6	0	102.1	8.19
05/05/2018	13:38:06	16.79	5.97	336	50.1	50145	32.12	32.1	7.83	265	2	0	103.1	8.24
05/05/2018	13:38:36	16.38	5.94	331	50.5	50476	32.32	32.3	22.9	104	0	0	102.9	8.28
05/05/2018	13:39:06	16.37	5.94	327	50.5	50464	32.31	32.3	19.66	191	2	0	102.1	8.22
05/05/2018	13:39:36	16.38	5.93	323	50.5	50464	32.31	32.3	13.03	296	3	0	102.2	8.22
05/05/2018	13:40:06	18.37	5.93	320	50.2	50214	32.3	32.1	2.78	601	5	0	102.7	7.96
05/05/2018	13:45:06	16.47	5.94	305	50.5	50465	32.32	32.3	11.31	232	2	0	101.5	8.15
05/05/2018	13:45:36	16.45	5.93	303	50.5	50480	32.33	32.3	16.8	232	2	0	102.1	8.2
05/05/2018	13:46:06	16.47	5.92	300	50.5	50464	32.32	32.3	10.39	264	2	0	101.8	8.18
05/05/2018	13:46:36	16.48	5.91	299	50.5	50464	32.32	32.3	8.12	345	3	0	102	8.19
05/05/2018	13:47:06	16.68	5.91	296	50.4	50433	32.31	32.3	2.91	333	2	0	101.8	8.14
05/05/2018	13:47:36	16.83	5.91	294	50.4	50413	32.31	32.3	1.28	337	3	0	101.7	8.12
05/05/2018	13:48:06	16.95	5.91	292	50.4	50406	32.32	32.3	1.37	301	3	0	101.2	8.05
05/05/2018	13:48:36	17.02	5.91	290	50.4	50376	32.3	32.2	1.13	1089	11	0	100.8	8.02
05/05/2018	13:52:36	16.42	5.95	291	50.5	50467	32.32	32.3	11.3	407	3	2.7	101.7	8.18
05/05/2018	13:53:06	16.41	5.93	290	50.5	50469	32.32	32.3	11.81	563	5	0.6	102.2	8.22
05/05/2018	13:53:36	16.43	5.92	288	50.5	50457	32.31	32.3	7.05	305	2	0.2	102.2	8.22
05/05/2018	13:54:06	17.66	5.92	287	50.3	50309	32.3	32.2	0.9	1131	12	0	102.8	8.07
05/05/2018	15:04:36	20.01	6.43	268	0	0	0.01	0	-0.35	47	0	0	99.6	9.05

Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbS	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/mf	µE/s/mf	NTU	Sat	mg/l
05/05/2018	2:34:00	16.60	5.75	380	50.0	49967	31.98	32.0	15.63	458	4	1.3	104.8	8.41

Hydrolab DS5 62944

Log File Name : MAY 18 21

Setup Date (DD/MM/YYYY) : 22/05/2018

Setup Time (HH:MM:SS) : 11:29:45

Starting Date (DD/MM/YYYY) : 22/05/2018

Starting Time (HH:MM:SS) : 12:29:45

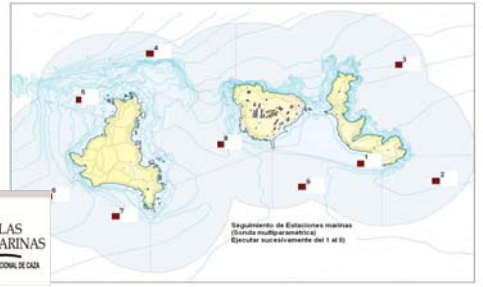
Stopping Date (DD/MM/YYYY) : 22/05/2018

Stopping Time (HH:MM:SS) : 14:29:45

Interval (HH:MM:SS) : 00:00:30

Sensor warmup (HH:MM:SS) : 00:02:00

Circltr warmup (HH:MM:SS) : 00:02:00



Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO	
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m²	µE/s/m²	NTU	Sat	mg/l	
22/05/2018	12:29:45	17,7	5,92	-588	50,4	50377	32,36	32,2	9,16	769	7	0	129,3	10,14	1
22/05/2018	12:30:15	18,92	5,94	-578	50,2	50217	32,34	32,1	3,79	248	2	0	117,7	9,02	
22/05/2018	12:35:15	19,3	6	-502	49,7	49658	31,97	31,8	2,78	651	7	0	100,2	7,64	
22/05/2018	12:35:45	16,22	5,98	-498	50,6	50621	32,41	32,4	21,56	247	2	0	128,4	10,36	2
22/05/2018	12:36:15	16,4	5,97	-495	50,6	50623	32,43	32,4	17,38	374	3	0	123,8	9,95	
22/05/2018	12:36:45	16,94	5,97	-491	50,5	50498	32,38	32,3	12,65	527	4	0	118,7	9,45	
22/05/2018	12:37:15	17,5	5,97	-486	50,6	50605	32,5	32,4	6,68	945	8	0	111,5	8,77	
22/05/2018	12:37:45	18,58	5,97	-481	50,4	50412	32,45	32,3	1,47	162	1	0	103,8	8	
22/05/2018	12:42:15	17,97	6,01	-445	50,3	50286	32,31	32,2	7,93	762	7	1,9	106,5	8,31	
22/05/2018	12:42:45	16,03	5,99	-444	50,6	50629	32,4	32,4	25,11	238	2	0,7	122	9,88	
22/05/2018	12:43:15	16,02	5,97	-441	50,7	50675	32,43	32,4	29,31	173	1	0	117,8	9,54	3
22/05/2018	12:43:45	16,05	5,96	-437	50,6	50620	32,39	32,4	23,74	271	2	0	112,8	9,13	
22/05/2018	12:44:15	16,55	5,97	-432	50,5	50535	32,37	32,3	18,04	436	3	0	111,6	8,95	
22/05/2018	12:44:45	17,11	5,98	-427	50,5	50521	32,41	32,3	13,32	551	5	0	109,3	8,67	
22/05/2018	12:45:15	17,31	5,98	-423	50,6	50627	32,5	32,4	8,62	734	6	0	106,2	8,38	
22/05/2018	12:45:45	18,2	5,98	-419	50,4	50437	32,44	32,3	3,12	239	2	0	101,6	7,89	
22/05/2018	12:51:45	18,34	6,02	-399	50,1	50138	32,24	32,1	13,02	555	5	2,7	108,5	8,41	
22/05/2018	12:52:15	16,67	6,01	-397	50,5	50498	32,36	32,3	32,76	110	1	1,4	113,8	9,11	
22/05/2018	12:52:45	16,13	6	-397	50,7	50682	32,45	32,4	46,88	13	0	0,7	108,9	8,8	4
22/05/2018	12:53:15	16,14	5,99	-397	50,7	50672	32,44	32,4	44,91	23	0	1,4	105,2	8,5	
22/05/2018	12:53:45	16,59	5,99	-394	50,6	50557	32,39	32,4	38,41	63	0	0,5	104,3	8,36	
22/05/2018	12:54:15	16,61	5,99	-391	50,6	50577	32,41	32,4	33,73	109	1	0	104	8,33	
22/05/2018	12:54:45	17,28	5,99	-387	50,5	50483	32,4	32,3	28,27	182	1	0	103,7	8,2	
22/05/2018	12:55:15	17,89	6	-387	50,4	50427	32,41	32,3	23,14	271	2	0	104,5	8,16	
22/05/2018	12:55:45	18,12	6	-387	50,4	50400	32,41	32,3	17,26	428	4	0	104,4	8,12	
22/05/2018	12:56:15	18,28	6,01	-387	50,4	50353	32,39	32,2	12,11	594	5	0	104	8,07	
22/05/2018	12:56:45	18,45	6,01	-387	50,4	50352	32,4	32,2	6,84	738	6	0	103,9	8,03	
22/05/2018	12:57:15	18,61	6,01	-386	50,3	50321	32,39	32,2	2,68	515	5	0	103,8	8	
22/05/2018	13:01:45	18,1	6,02	-374	50,4	50362	32,38	32,2	12,15	457	4	0,1	104,5	8,13	
22/05/2018	13:02:15	16,3	6,01	-373	50,6	50623	32,42	32,4	33,67	39	0	0	104,5	8,42	
22/05/2018	13:02:45	15,73	5,99	-371	50,7	50740	32,45	32,5	54,29	0	0	1,6	99,5	8,1	
22/05/2018	13:03:15	15,62	5,97	-369	50,8	50833	32,51	32,5	67,78	0	0	12,8	94,8	7,74	5
22/05/2018	13:03:45	15,69	5,97	-371	50,8	50790	32,49	32,5	61,9	0	0	3,2	94,1	7,67	
22/05/2018	13:04:15	15,71	5,97	-375	50,7	50749	32,46	32,5	54,33	0	0	2,8	94,6	7,71	
22/05/2018	13:04:45	15,79	5,97	-379	50,7	50694	32,43	32,4	47,75	1	0	2,7	94,7	7,71	
22/05/2018	13:05:15	15,89	5,97	-383	50,7	50663	32,41	32,4	42,41	4	0	2,7	95,4	7,74	
22/05/2018	13:05:45	16,31	5,98	-386	50,6	50637	32,43	32,4	36,28	23	0	1,3	99	7,98	
22/05/2018	13:06:15	16,35	5,98	-387	50,6	50611	32,41	32,4	30,78	72	0	0,3	100,1	8,05	
22/05/2018	13:06:45	16,44	5,99	-389	50,6	50627	32,43	32,4	25,6	181	1	0,2	100,8	8,09	
22/05/2018	13:07:15	17,53	6	-390	50,5	50512	32,44	32,3	20,15	287	2	0	102,3	8,04	
22/05/2018	13:07:45	18,16	6,01	-391	50,4	50400	32,41	32,3	14,24	423	4	0	103,8	8,06	
22/05/2018	13:08:15	18,2	6,01	-392	50,4	50369	32,39	32,2	6,12	483	4	0	103,8	8,06	
22/05/2018	13:11:45	18,1	6,03	-401	50,4	50370	32,38	32,2	14,17	456	4	2,2	105,8	8,23	
22/05/2018	13:12:15	16,98	6,03	-403	50,5	50535	32,41	32,3	28,83	112	0	0,8	102,8	8,17	
22/05/2018	13:12:45	15,97	6	-404	50,8	50802	32,52	32,5	34,07	53	0	0,7	96,4	7,81	6
22/05/2018	13:13:15	17,05	6,01	-405	50,5	50539	32,42	32,3	25,62	161	1	0,3	100,7	7,99	
22/05/2018	13:13:45	17,38	6,01	-406	50,6	50631	32,51	32,4	16,18	412	3	0	102,7	8,09	
22/05/2018	13:14:15	18,47	6,02	-406	50,3	50327	32,38	32,2	6,52	860	8	0	104,3	8,06	
22/05/2018	13:17:15	18,91	6,03	-409	50,3	50293	32,4	32,2	3,15	260	2	3,7	102,6	7,87	
22/05/2018	13:17:45	18,41	6,03	-409	50,4	50352	32,4	32,2	11,1	540	4	1,4	106,4	8,23	
22/05/2018	13:18:15	17,51	6,04	-410	50,6	50620	32,51	32,4	22,7	287	2	12,5	105,8	8,32	7
22/05/2018	13:18:45	18,26	6,04	-410	50,4	50368	32,4	32,2	16,17	420	3	0	105,2	8,16	
22/05/2018	13:19:15	18,33	6,04	-410	50,4	50368	32,4	32,2	10,26	612	5	0	105,3	8,16	
22/05/2018	13:19:45	18,53	6,03	-410	50,4	50352	32,41	32,2	4,27	243	2	0	105,6	8,15	
22/05/2018	13:24:45	19,23	6,05	-398	36,2	36202	22,51	23,2	0,07	3490	33	1549	98,7	7,98	
22/05/2018	13:25:15	18,22	6,04	-396	50,4	50368	32,39	32,2	12,62	539	5	2,6	104,6	8,12	
22/05/2018	13:25:45	16,91	6,04	-397	50,5	50532	32,4	32,3	22,9	300	3	1	104	8,28	8
22/05/2018	13:26:15	17	6,03	-398	50,5	50526	32,41	32,3	18,68	398	3	0	104	8,27	
22/05/2018	13:26:45	17,95	6,03	-398	50,5	50471	32,44	32,3	13,98	496	4	0	103,5	8,08	
22/05/2018	13:27:15	18,19	6,03	-398	50,4	50392	32,41	32,3	7,86	553	4	0	104,4	8,11	
22/05/2018	13:27:45	18,94	6,03	-398	50,3	50340	32,43	32,2	2,5	1078	7	0	105	8,04	
22/05/2018	13:31:45	18,04	6,04	-382	50,4	50378	32,39	32,2	2,73	240	2	1,2	106	8,26	

22/05/2018	13:32:15	16,84	6,04	-381	50,5	50550	32,41	32,4	14,25	503	4	5,8	104,6	8,34	9
22/05/2018	13:32:45	16,89	6,02	-382	50,6	50576	32,43	32,4	10,4	620	5	0	103,5	8,24	
22/05/2018	13:33:15	17,9	6,03	-383	50,4	50396	32,39	32,3	6,41	674	6	0	104,2	8,14	
22/05/2018	13:33:45	18,4	6,03	-383	51	51003	32,86	32,6	0,29	119	1	0	104,6	8,08	
22/05/2018	14:29:45	22,01	6,15	990	0	0	0,01	0	-0,35	991	9	0	100,3	8,77	
Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO	
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m ²	µE/s/m ²	NTU	Sat	mg/l	
22/05/2018	2:00:00	17,37	6,00	-412	50,3	50283	32,26	32,2	19,97	399	3	24,5	105,6	8,35	

Hydrolab DS5 62944

Log File Name : Julio 13

Setup Date (DD/MM/YYYY) : 05/07/2018

Setup Time (HH:MM:SS) : 12:38:01

Starting Date (DD/MM/YYYY) : 05/07/2018

Starting Time (HH:MM:SS) : 12:45:01

Stopping Date (DD/MM/YYYY) : 05/07/2018

Stopping Time (HH:MM:SS) : 15:00:01

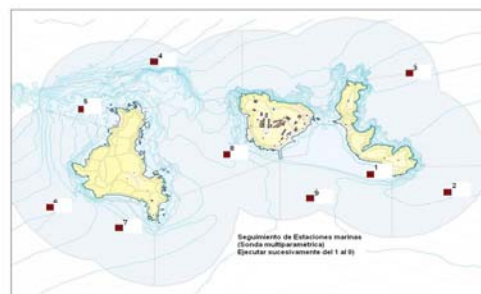
Interval (HH:MM:SS) : 00:01:00

Sensor warmup (H)

Circltr warmup (H)



ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES



Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO	
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m ²	µE/s/m ²	NTU	Sat	mg/l	
05/07/2018	12:45:01	26,10	5,18	369	0,0	0	0,01	0,0	-0,27	4	0	0,0	103,6	8,39	
05/07/2018	13:00:31	23,29	5,74	-477	33,0	32979	20,52	21,1	10,54	692	6	0,0	133,3	10,11	1
05/07/2018	13:01:01	23,27	5,86	-476	49,9	49878	32,49	31,9	8,77	831	7	1,5	131,1	9,28	
05/07/2018	13:01:31	23,39	5,90	-469	49,8	49826	32,46	31,9	3,72	376	4	0,1	113,2	8,00	
05/07/2018	13:05:31	23,29	5,98	-422	0,0	1	0,01	0,0	2,51	738	7	0,0	104,6	8,93	
05/07/2018	13:06:01	23,19	5,98	-464	33,1	33055	20,57	21,2	9,96	529	5	0,0	119,3	9,05	
05/07/2018	13:06:31	22,28	5,97	-457	49,8	49836	32,37	31,9	17,35	390	3	0,0	129,0	9,30	
05/07/2018	13:07:01	21,92	5,95	-451	50,0	50027	32,47	32,0	17,93	420	4	0,0	128,0	9,28	2
05/07/2018	13:07:31	21,82	5,94	-447	50,2	50155	32,56	32,1	17,19	430	4	0,0	121,9	8,85	
05/07/2018	13:08:01	22,79	5,95	-444	49,9	49928	32,48	32,0	13,37	542	5	0,0	115,7	8,26	
05/07/2018	13:08:31	23,23	5,95	-441	49,9	49929	32,53	32,0	7,03	340	3	0,0	110,0	7,79	
05/07/2018	13:09:01	23,40	5,96	-435	50,0	50020	32,61	32,0	0,53	1780	17	0,0	98,9	6,98	
05/07/2018	13:25:01	22,47	6,14	-591	0,6	635	0,31	0,4	14,11	508	4	0,0	115,5	9,99	
05/07/2018	13:25:31	19,23	6,18	-565	50,3	50315	32,44	32,2	27,12	182	1	0,0	125,8	9,58	
05/07/2018	13:26:01	18,98	6,12	-548	50,3	50317	32,42	32,2	29,50	146	1	0,3	121,2	9,28	3
05/07/2018	13:26:31	19,28	6,09	-536	50,6	50585	32,64	32,4	25,33	220	1	0,0	117,6	8,94	
05/07/2018	13:27:01	22,31	6,10	-527	50,1	50116	32,58	32,1	12,79	543	4	0,0	110,6	7,96	
05/07/2018	13:27:31	23,07	6,09	-516	50,0	49966	32,54	32,0	1,19	371	3	0,0	99,5	7,06	
05/07/2018	13:35:31	23,01	6,12	-450	33,2	33199	20,66	21,2	12,58	542	4	0,0	107,4	8,17	
05/07/2018	13:36:01	20,32	6,11	-448	50,2	50174	32,44	32,1	29,95	107	0	0,0	115,4	8,61	
05/07/2018	13:36:31	17,20	6,10	-449	50,5	50494	32,40	32,3	39,79	19	0	0,3	110,8	8,77	
05/07/2018	13:37:01	16,70	6,07	-446	50,5	50535	32,39	32,3	45,90	6	0	0,4	107,7	8,61	
05/07/2018	13:37:31	16,68	6,05	-444	50,5	50544	32,39	32,3	46,69	5	0	0,8	104,3	8,34	4
05/07/2018	13:38:01	16,93	6,04	-444	50,5	50530	32,40	32,3	42,21	12	0	0,6	102,9	8,19	
05/07/2018	13:38:31	17,18	6,04	-443	50,5	50510	32,41	32,3	37,80	29	0	0,0	103,1	8,16	
05/07/2018	13:39:01	19,65	6,05	-442	50,3	50258	32,44	32,2	30,39	104	0	0,0	103,7	7,83	
05/07/2018	13:39:31	22,23	6,06	-441	50,1	50083	32,54	32,1	20,07	357	3	0,0	104,6	7,54	
05/07/2018	13:40:01	22,93	6,08	-439	50,0	49993	32,54	32,0	10,51	487	4	0,0	103,4	7,36	
05/07/2018	13:40:31	23,03	6,09	-438	50,1	50060	32,60	32,0	0,74	1416	13	0,0	102,9	7,31	
05/07/2018	13:46:31	23,29	6,15	-422	49,9	49881	32,50	31,9	5,59	1158	11	3,2	104,5	7,39	
05/07/2018	13:47:01	21,41	6,14	-420	49,9	49917	32,35	31,9	27,91	326	3	1,4	106,4	7,79	
05/07/2018	13:47:31	16,58	6,08	-419	50,5	50527	32,37	32,3	48,33	15	0	0,7	102,8	8,24	
05/07/2018	13:48:01	16,56	6,06	-420	50,6	50567	32,40	32,4	48,90	12	0	0,2	99,8	8,00	5
05/07/2018	13:48:31	16,76	6,05	-422	50,5	50546	32,41	32,4	40,56	70	0	0,2	100,3	8,01	
05/07/2018	13:49:01	21,26	6,04	-423	50,5	50540	32,79	32,4	25,80	380	3	0,0	101,5	7,49	
05/07/2018	13:49:31	23,05	6,07	-424	50,0	50001	32,56	32,0	13,57	501	4	0,0	103,8	7,37	
05/07/2018	13:50:01	23,11	6,09	-424	50,0	50018	32,58	32,0	3,94	1639	14	0,0	102,9	7,30	
05/07/2018	13:50:31	23,93	6,10	-425	49,9	49934	32,60	32,0	0,70	1300	11	0,0	104,1	7,28	
05/07/2018	14:05:31	23,71	6,14	-398	49,8	49813	32,49	31,9	2,29	273	2	0,0	103,7	7,28	
05/07/2018	14:06:01	21,97	6,11	-397	49,5	49525	32,11	31,7	28,49	303	2	0,0	104,5	7,59	
05/07/2018	14:06:31	17,52	6,07	-396	50,5	50468	32,41	32,3	42,47	51	0	26,9	104,1	8,19	6
05/07/2018	14:07:01	17,65	6,06	-397	50,5	50471	32,42	32,3	39,40	96	0	0,0	104,8	8,22	
05/07/2018	14:07:31	17,66	6,05	-399	50,5	50463	32,41	32,3	39,60	94	0	0,0	104,6	8,21	
05/07/2018	14:08:01	17,90	6,05	-400	50,5	50526	32,48	32,3	33,06	212	1	0,0	104,6	8,17	
05/07/2018	14:08:31	22,74	6,06	-401	50,0	50029	32,55	32,0	19,37	488	4	0,0	105,0	7,50	
05/07/2018	14:09:01	23,03	6,08	-401	50,0	49999	32,56	32,0	13,61	542	5	0,0	103,2	7,33	
05/07/2018	14:09:31	23,06	6,10	-402	50,0	50019	32,58	32,0	8,38	981	8	0,0	103,7	7,36	
05/07/2018	14:10:01	23,83	6,10	-403	50,0	49955	32,60	32,0	0,54	1599	14	0,0	103,4	7,25	
05/07/2018	14:10:31	23,86	6,10	-404	49,9	49946	32,60	32,0	0,08	3300	30	0,0	104,1	7,29	
05/07/2018	14:13:31	23,16	6,11	-401	50,0	50016	32,58	32,0	10,39	661	6	0,0	103,6	7,35	
05/07/2018	14:14:01	21,57	6,09	-402	50,8	50790	33,00	32,5	21,77	371	3	0,0	104,6	7,61	7
05/07/2018	14:14:31	22,64	6,09	-403	50,2	50162	32,64	32,1	19,38	431	4	0,0	104,1	7,44	
05/07/2018	14:15:01	23,13	6,09	-405	50,0	49997	32,56	32,0	12,79	706	6	0,0	103,1	7,32	
05/07/2018	14:15:31	23,33	6,10	-406	50,0	49980	32,57	32,0	3,18	753	7	0,0	103,4	7,31	
05/07/2018	14:19:01	23,22	6,10	-401	50,0	49955	32,54	32,0	5,34	1046	9	0,0	102,2	7,24	
05/07/2018	14:19:31	21,69	6,08	-400	50,4	50357	32,69	32,2	14,40	473	4	0,0	103,9	7,55	8
05/07/2018	14:20:01	22,84	6,08	-401	50,0	50034	32,56	32,0	9,82	640	5	0,0	104,1	7,42	
05/07/2018	14:20:31	23,07	6,09	-402	50,0	50004	32,56	32,0	6,47	563	5	0,0	103,4	7,34	
05/07/2018	14:21:01	23,42	6,09	-403	50,0	50000	32,59	32,0	0,54	1586	15	0,0	102,9	7,26	

05/07/2018	14:27:01	24,04	6,10	-388	49,9	49914	32,59	31,9	0,24	2260	20	0,0	101,5	7,08	
05/07/2018	14:27:31	22,90	6,09	-387	50,0	50005	32,55	32,0	13,81	651	6	8,3	103,1	7,34	9
05/07/2018	14:28:01	22,90	6,09	-388	50,0	50020	32,56	32,0	9,59	709	6	0,0	103,8	7,39	
05/07/2018	14:28:31	23,41	6,09	-390	50,0	49984	32,58	32,0	3,17	415	4	0,0	103,1	7,28	
05/07/2018	14:29:01	23,97	6,10	-390	50,0	49963	32,62	32,0	1,14	1100	10	0,0	103,4	7,23	
05/07/2018	14:29:31	23,88	6,10	-388	49,9	49871	32,54	31,9	1,16	1263	13	0,0	104,3	7,30	
05/07/2018	14:30:01	23,94	6,10	-385	49,9	49942	32,60	32,0	1,12	1633	14	0,0	104,0	7,27	
05/07/2018	15:38:01	23,73	7,69	12	0,0	0	0,01	0,0	-0,30	78	0	0,0	99,7	8,43	

Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m ²	µE/s/m ²	NTU	Sat	mg/l
05/07/2018	2:53:00	21,68	6,05	-420	47,1	47092	30,50	30,1	16,85	617	5	0,7	107,5	7,94

Hydrolab DS5 62944

Log File Name : Julio segunda

Setup Date (DD/MM/YYYY) : 18/07/2018

Setup Time (HH:MM:SS) : 11:47:42

Starting Date (DD/MM/YYYY) : 18/07/2018

Starting Time (HH:MM:SS) : 12:30:42

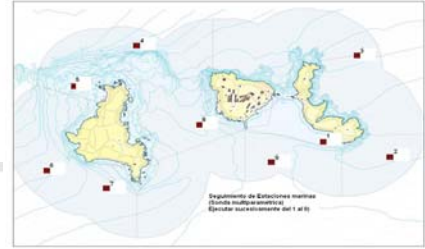
Stopping Date (DD/MM/YYYY) : 18/07/2018

Stopping Time (HH:MM:SS) : 14:45:42

Interval (HH:MM:SS) : 00:00:30

Sensor warmup (HH:MM:SS) : 00:01:00

Circltr warmup (HH:MM:SS) : 00:01:00



Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/mf	µE/s/mf	NTU	Sat	mg/l
18/07/2018	12:30:42	28,05	5,87	-197	0,0	0	0,01	0,0	-0,29	23	0	-2,220	104,3	8,16
18/07/2018	12:41:42	23,77	5,36	-841	0,0	1	0,01	0,0	3,37	334	3	-2,218	108,4	9,16
18/07/2018	12:42:12	23,73	5,39	-749	0,0	1	0,01	0,0	6,85	483	4	-2,218	121,8	10,31
18/07/2018	12:42:42	23,68	5,41	-866	49,8	49754	32,44	31,8	6,68	382	3	-2,218	118,5	8,33
18/07/2018	12:47:12	23,86	5,54	-642	49,9	49858	32,53	31,9	1,15	1080	8	-2,218	103,2	7,23
18/07/2018	12:47:42	23,79	5,51	-624	49,9	49880	32,54	31,9	7,65	407	4	-2,218	115,2	8,08
18/07/2018	12:48:12	23,70	5,50	-609	49,9	49897	32,55	31,9	12,74	499	4	-2,218	120,3	8,45
18/07/2018	12:48:42	23,10	5,49	-596	49,9	49940	32,52	32,0	20,96	336	3	-2,204	122,9	8,72
18/07/2018	12:49:12	23,30	5,49	-581	49,9	49921	32,53	31,9	18,54	360	3	-2,218	119,9	8,48
18/07/2018	12:49:42	23,72	5,49	-566	49,9	49915	32,56	31,9	10,36	483	4	-2,169	114,0	8,00
18/07/2018	12:50:12	23,82	5,50	-553	49,9	49870	32,54	31,9	1,61	716	5	-2,032	102,8	7,21
18/07/2018	12:58:12	24,02	5,84	-492	0,0	1	0,01	0,0	3,31	878	8	-2,214	105,2	8,85
18/07/2018	12:58:42	23,45	5,78	-481	0,0	1	0,01	0,0	14,27	416	4	-2,217	115,2	9,80
18/07/2018	12:59:12	17,06	6,03	-502	50,4	50431	32,34	32,3	30,92	85	0	-2,215	116,8	9,27
18/07/2018	12:59:42	16,97	5,70	-479	50,5	50543	32,41	32,3	29,60	117	1	-2,215	111,2	8,84
18/07/2018	13:00:12	17,67	5,69	-474	50,6	50585	32,50	32,4	25,12	238	2	-2,217	108,5	8,50
18/07/2018	13:00:42	23,24	5,71	-472	50,0	50029	32,60	32,0	16,59	417	4	-2,218	109,0	7,71
18/07/2018	13:01:12	23,63	5,75	-466	50,0	49954	32,58	32,0	8,80	579	5	-2,218	104,6	7,35
18/07/2018	13:16:12	23,77	6,19	-450	50,0	49961	32,60	32,0	8,05	476	4	-2,218	107,0	7,50
18/07/2018	13:16:42	23,04	6,16	-442	49,5	49499	32,19	31,7	21,85	349	3	-2,218	110,4	7,86
18/07/2018	13:17:12	16,34	6,09	-437	50,7	50689	32,47	32,4	39,70	29	0	-2,215	109,0	8,77
18/07/2018	13:17:42	16,35	6,01	-435	50,7	50719	32,49	32,5	38,32	47	0	-2,215	101,4	8,15
18/07/2018	13:18:12	17,54	5,99	-433	50,5	50474	32,41	32,3	27,21	237	2	-2,218	104,6	8,23
18/07/2018	13:18:42	23,31	6,01	-433	50,0	49992	32,58	32,0	14,77	509	4	-2,218	106,9	7,56
18/07/2018	13:19:12	23,83	6,04	-432	50,0	49956	32,60	32,0	3,26	436	4	-2,219	103,4	7,24
18/07/2018	13:25:12	23,95	6,09	-411	49,9	49890	32,56	31,9	4,30	874	8	-2,218	102,8	7,19
18/07/2018	13:25:42	23,15	6,06	-416	33,1	33101	20,60	21,2	17,93	389	4	-2,218	106,2	8,07
18/07/2018	13:26:12	17,54	6,07	-412	50,4	50428	32,38	32,3	33,09	105	1	-2,218	107,9	8,49
18/07/2018	13:26:42	16,30	6,03	-413	50,7	50722	32,49	32,5	48,77	13	0	-2,218	101,9	8,20
18/07/2018	13:27:12	15,97	5,98	-412	50,9	50879	32,57	32,6	58,23	3	0	-2,216	97,9	7,93
18/07/2018	13:27:42	15,84	5,96	-413	50,9	50929	32,60	32,6	66,33	1	0	-2,197	94,6	7,68
18/07/2018	13:28:12	15,86	5,95	-411	50,9	50933	32,60	32,6	66,99	0	1	-2,214	93,1	7,56
18/07/2018	13:28:42	15,86	5,94	-412	50,9	50918	32,59	32,6	66,91	0	1	-2,215	93,3	7,57
18/07/2018	13:29:12	16,02	5,95	-412	50,9	50852	32,56	32,5	58,08	4	0	-2,216	94,0	7,61
18/07/2018	13:29:42	16,26	5,95	-413	50,7	50733	32,49	32,5	44,98	24	0	-2,218	96,7	7,79
18/07/2018	13:30:12	17,48	5,96	-414	50,5	50537	32,45	32,3	31,39	134	1	-2,218	100,2	7,89
18/07/2018	13:30:42	22,83	5,95	-413	50,1	50103	32,61	32,1	17,97	453	4	-2,217	106,0	7,56
18/07/2018	13:31:12	23,87	5,98	-413	50,0	49961	32,61	32,0	6,27	688	6	-2,219	102,9	7,21
18/07/2018	13:36:12	24,04	6,03	-401	50,0	49951	32,62	32,0	1,33	845	8	-2,210	102,5	7,15
18/07/2018	13:36:42	23,07	6,02	-400	48,9	48864	31,73	31,3	18,40	395	3	-2,216	104,3	7,44
18/07/2018	13:37:12	16,45	5,98	-399	50,7	50673	32,47	32,4	32,13	86	0	-2,217	103,5	8,31
18/07/2018	13:37:42	16,32	5,99	-402	50,7	50744	32,51	32,5	39,06	27	0	-2,216	97,1	7,82
18/07/2018	13:38:12	16,35	5,96	-404	50,7	50725	32,49	32,5	34,28	63	0	-2,217	96,7	7,78
18/07/2018	13:38:42	17,69	5,92	-403	50,5	50492	32,44	32,3	24,73	239	2	-2,218	98,8	7,75
18/07/2018	13:39:12	23,39	5,94	-405	50,0	49989	32,58	32,0	12,65	502	4	-2,218	106,1	7,49
18/07/2018	13:39:42	23,92	5,97	-405	50,0	49960	32,61	32,0	2,07	1014	8	-2,219	103,4	7,23
18/07/2018	13:44:12	23,94	6,01	-403	49,9	49942	32,60	32,0	6,39	597	5	-2,218	102,7	7,18
18/07/2018	13:44:42	23,13	6,01	-404	33,1	33102	20,60	21,2	19,70	361	3	-2,218	103,5	7,87
18/07/2018	13:45:12	18,18	5,99	-403	50,3	50330	32,36	32,2	22,00	288	2	-2,218	107,2	8,33
18/07/2018	13:45:42	22,64	5,96	-401	50,4	50372	32,79	32,2	17,30	446	4	-2,218	104,8	7,49
18/07/2018	13:46:12	23,86	5,98	-404	50,0	49967	32,61	32,0	6,09	768	7	-2,219	103,3	7,23
18/07/2018	13:53:42	24,02	6,05	-387	49,9	49909	32,59	31,9	3,98	738	7	-2,218	101,5	7,09
18/07/2018	13:54:12	23,81	6,04	-384	50,0	49968	32,61	32,0	13,84	451	4	-2,218	103,3	7,24
18/07/2018	13:54:42	18,24	6,05	-386	49,8	49817	32,00	31,9	23,71	295	3	-2,215	99,0	7,70
18/07/2018	13:55:12	17,93	6,01	-386	50,4	50426	32,41	32,3	22,31	352	3	-2,217	105,2	8,21
18/07/2018	13:55:42	23,59	5,99	-387	50,0	50034	32,64	32,0	16,39	577	5	-2,219	104,2	7,33
18/07/2018	13:56:12	23,84	6,01	-389	50,0	49963	32,61	32,0	5,63	843	7	-2,219	103,3	7,23
18/07/2018	14:01:42	24,04	6,03	-394	50,0	49965	32,63	32,0	7,97	620	5	-2,219	104,0	7,26
18/07/2018	14:02:12	23,49	6,04	-395	50,0	49986	32,59	32,0	13,65	526	4	-2,217	103,6	7,30
18/07/2018	14:02:42	23,76	6,04	-395	50,0	49976	32,61	32,0	12,95	502	4	-2,218	103,9	7,29
18/07/2018	14:03:12	23,84	6,04	-395	50,0	50035	32,66	32,0	9,51	591	5	-2,219	103,6	7,25
18/07/2018	14:03:42	24,15	6,04	-395	50,0	49993	32,66	32,0	2,86	793	8	-2,218	104,0	7,24
18/07/2018	14:31:12	25,25	10,57	297	0,0	0	0,01	0,0	-0,30	6	0	-2,214	104,5	8,59
Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/mf	µE/s/mf	NTU	Sat	mg/l
18/07/2018	2:00:30	21,17	5,90	-458	46,3	46345	29,99	29,7	20,69	402	3	-2,213	105,4	7,88

Hydrolab DS5 62944

Log File Name : septiembre3

Setup Date (DD/MM/YYYY) : 03/09/2018

Setup Time (HH:MM:SS) : 10:47:55

Starting Date (DD/MM/YYYY) : 03/09/2018

Starting Time (HH:MM:SS) : 12:07:55

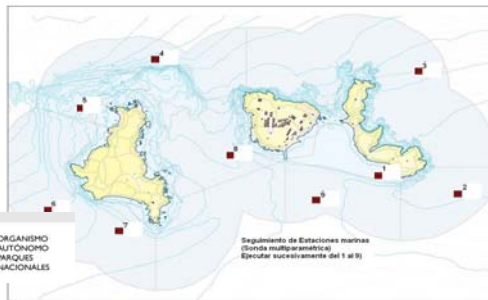
Stopping Date (DD/MM/YYYY) : 03/09/2018

Stopping Time (HH:MM:SS) : 14:00:55

Interval (HH:MM:SS) : 00:00:30

Sensor warmup (HH:MM:SS) : 0

Circltr warmup (HH:MM:SS) : 0



Aparentemente el sondeo comenzó en punto 2

Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m²	µE/s/m²	NTU	Sat	mg/l
03/09/2018	12:07:55	29,33	4,1	496	0	0	0,01	0	-0,3	3036	28	0	108,7	8,31
03/09/2018	12:14:25	20,11	5,57	-445	50,1	50108	32,37	32,1	18,17	296	3	0	133,2	9,99
03/09/2018	12:14:55	20,11	5,57	-440	50,1	50102	32,36	32,1	20,92	177	1	0,1	130,3	9,77
03/09/2018	12:15:25	20,12	5,59	-436	50,1	50135	32,39	32,1	14,86	299	3	0	125,8	9,43
03/09/2018	12:15:55	20,83	5,6	-432	50,4	50376	32,63	32,2	11,6	486	4	0	122,2	9,03
03/09/2018	12:16:25	24,74	5,59	-429	0	23	0,02	0	1,17	312	3	31,9	110,4	9,17
03/09/2018	12:21:25	24,35	5,88	-427	49,4	49408	32,25	31,6	9,54	493	4	1,8	110,3	7,68
03/09/2018	12:21:55	17,03	5,89	-422	50,5	50548	32,42	32,4	30,16	47	0	1,3	123,7	9,83
03/09/2018	12:22:25	17,65	5,85	-418	50,6	50578	32,5	32,4	21,86	185	1	0,8	115,6	9,06
03/09/2018	12:22:55	22,95	5,8	-403	0	8	0,01	0	11,87	527	4	0	116,9	10,03
03/09/2018	12:23:25	25,39	5,79	-419	49,8	49816	32,65	31,9	5,2	678	5	0	110,4	7,53
03/09/2018	12:29:55	26,04	5,97	-400	0	1	0,01	0	0,04	2080	17	0	102,7	8,33
03/09/2018	12:30:25	19,6	6,03	-401	50	49989	32,24	32	17,12	360	3	0	118,9	9
03/09/2018	12:30:55	17,13	5,98	-395	50,5	50505	32,4	32,3	37,72	30	0	0	117,2	9,29
03/09/2018	12:31:25	17,09	5,96	-391	50,5	50545	32,43	32,3	39,33	24	0	0,1	108,6	8,62
03/09/2018	12:31:55	17,1	5,94	-391	50,5	50521	32,41	32,3	41,71	16	0	0	106,5	8,45
03/09/2018	12:32:25	16,81	6,16	-406	50,6	50613	32,45	32,4	42,94	12	0	0	105,2	8,39
03/09/2018	12:32:55	16,81	6,15	-407	50,6	50605	32,45	32,4	40,39	9	0	0,3	101,5	8,1
03/09/2018	12:33:25	16,86	6,15	-409	50,7	50656	32,49	32,4	35,29	22	0	0,3	101,9	8,11
03/09/2018	12:33:55	17,3	6,02	-403	50,5	50490	32,4	32,3	28,39	98	0	0	105,4	8,32
03/09/2018	12:34:25	19,1	6	-404	50,3	50266	32,39	32,2	16,96	189	1	0	110,5	8,44
03/09/2018	12:34:55	24,05	5,95	-406	50,1	50069	32,71	32	7,45	400	3	0	112,9	7,88
03/09/2018	12:40:25	19,32	6,04	-401	49,8	49834	32,1	31,9	17,3	357	3	3,1	112,5	8,57
03/09/2018	12:40:55	17,01	6,06	-403	50,4	50388	32,31	32,2	37,94	47	0	2	113,7	9,04
03/09/2018	12:41:25	16,62	6,04	-403	50,7	50655	32,47	32,4	50,03	7	0	1	99,9	8
03/09/2018	12:41:55	16,61	6	-403	50,7	50680	32,48	32,4	50,98	6	0	13,6	98,6	7,89
03/09/2018	12:42:25	16,63	5,95	-402	50,6	50646	32,46	32,4	50,52	6	0	13,1	98,1	7,85
03/09/2018	12:42:55	16,63	5,95	-403	50,7	50653	32,47	32,4	43,12	21	0	0,3	98,6	7,89
03/09/2018	12:43:25	16,96	5,94	-405	50,8	50812	32,61	32,5	32,53	93	0	0,2	99,3	7,89
03/09/2018	12:43:55	17,96	5,95	-406	50,4	50431	32,42	32,3	23,31	231	2	0	110,2	8,6
03/09/2018	12:44:25	18,86	5,95	-407	50,4	50354	32,44	32,2	18,01	359	3	0	114,6	8,79
03/09/2018	12:44:55	24,2	5,96	-408	50	50033	32,69	32	8,63	691	5	0	113,4	7,89
03/09/2018	12:45:25	25,58	6,02	-410	49,9	49902	32,73	31,9	2,99	417	4	0	108,4	7,36
03/09/2018	12:50:55	19,03	6,08	-398	50,2	50173	32,32	32,1	21,32	277	2	3,3	112,4	8,6
03/09/2018	12:51:25	16,88	6,05	-397	50,7	50655	32,49	32,4	38,91	21	0	2,3	107,8	8,58
03/09/2018	12:51:55	17,65	6,01	-394	50,4	50440	32,4	32,3	30,21	53	0	1,4	105	8,24
03/09/2018	12:52:25	18,83	5,99	-395	50,3	50340	32,43	32,2	19,89	322	3	0	111,6	8,57
03/09/2018	12:52:55	19,52	5,98	-396	50,6	50569	32,65	32,4	13,4	476	4	0	116,7	8,83
03/09/2018	12:53:25	23,03	6,01	-398	50,2	50222	32,72	32,1	6,16	585	5	0	114,9	8,15
03/09/2018	12:53:55	25,94	6,02	-395	49,8	49842	32,72	31,9	0,58	696	7	0	108,2	7,3
03/09/2018	13:01:25	21,32	6,06	-384	49,9	49901	32,33	31,9	10,16	333	3	0	111,4	8,14
03/09/2018	13:01:55	18,05	6,07	-383	50,4	50409	32,41	32,3	22,63	216	2	0	113,9	8,87
03/09/2018	13:02:25	19,8	6,06	-380	50,2	50195	32,4	32,1	16,33	363	3	0	116,4	8,77
03/09/2018	13:02:55	21,4	6,03	-379	50,1	50107	32,48	32,1	7,68	658	5	0	116	8,49
03/09/2018	13:03:25	23,79	6,02	-380	50,2	50212	32,78	32,1	2,26	460	4	0	113,7	7,97
03/09/2018	13:08:55	25,79	6,07	-384	49,8	49829	32,7	31,9	2,32	353	3	3,3	105	7,1
03/09/2018	13:09:25	19,64	6,11	-384	50,2	50212	32,4	32,1	17,93	181	1	1,9	113	8,55
03/09/2018	13:09:55	21,21	6,07	-380	50,7	50728	33,37	32,9	10,71	399	3	0,6	115,9	8,59
03/09/2018	13:10:25	24,53	6,05	-381	50	50006	32,65	32	5,89	444	4	0	110,9	7,7
03/09/2018	13:13:55	20,28	6,09	-370	0	0	0,01	0	12,18	185	1	0	110,2	8,21
03/09/2018	13:14:25	20,12	6,07	-374	50,2	50218	32,45	32,1	12,55	189	1	0,3	116,4	8,72
03/09/2018	13:14:55	23,64	6,04	-358	0	1	0,01	0	3,88	435	4	0	114,8	9,79
03/09/2018	14:00:55	26	6,69	33	0	0	0,01	0	-0,35	635	5	0	104,5	8,47

Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m²	µE/s/m²	NTU	Sat	mg/l
03/09/2018	1:53:00	20,16	5,96	-401	45,4	45369	29,31	29,0	20,45	306	2	1,627	111,6	8,50

Hydrolab DS5 62944

Log File Name : SEP 18 6 a 20

Setup Date (DD/MM/YYYY) : 18/09/2018

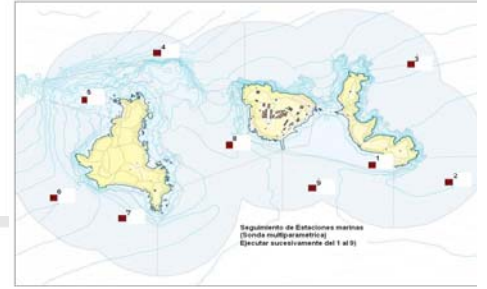
Setup Time (HH:MM:SS) : 14:05:30

Starting Date (DD/MM/YYYY) : 18/09/2018

Starting Time (HH:MM:SS) : 14:25:30

Stopping Date (DD/MM/YYYY) : 18/09/2018

Stopping Time (HH:MM:SS) : 15:45:30



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES

Interval (HH:MM:SS) : 00:00:30

Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m ²	µE/s/m ²	NTU	Sat	mg/l
18/09/2018	14:25:30	28,56	4,21	311	0,0	0	0,01	0,0	-0,27	997	9	0,0	106,6	8,26
18/09/2018	14:28:30	25,01	5,55	-785	0,0	1	0,01	0,0	2,95	934	8	3000,0	113,5	9,38
18/09/2018	14:29:00	23,67	5,54	-691	0,0	1	0,01	0,0	7,06	837	7	0,0	127,8	10,82
18/09/2018	14:32:00	24,73	5,57	-764	0,0	1	0,01	0,0	6,98	689	6	4,2	106,9	8,87
18/09/2018	14:32:30	19,96	5,54	-746	50,1	50110	32,36	32,1	20,62	200	1	1,9	131,0	9,85
18/09/2018	14:33:00	21,23	5,50	-720	50,4	50407	32,69	32,3	17,13	332	3	1,5	126,6	9,28
18/09/2018	14:33:30	23,08	5,51	-696	49,9	49890	32,48	31,9	12,98	490	4	0,5	121,7	8,64
18/09/2018	14:34:00	23,51	5,53	-673	49,9	49896	32,53	31,9	7,55	786	7	26,0	115,6	8,15
18/09/2018	14:34:30	25,03	5,56	-628	0,0	1	0,01	0,0	2,99	385	3	37,3	107,0	8,84
18/09/2018	14:40:00	24,34	5,68	-525	0,0	1	0,01	0,0	12,58	488	5	3,8	111,7	9,34
18/09/2018	14:40:30	17,54	5,61	-565	50,3	50313	32,30	32,2	26,61	129	1	2,2	124,4	9,79
18/09/2018	14:41:00	17,07	5,54	-550	50,5	50469	32,37	32,3	29,17	102	0	0,0	114,7	9,11
18/09/2018	14:41:30	17,55	5,51	-537	50,4	50372	32,34	32,2	23,95	196	1	0,1	112,0	8,81
18/09/2018	14:42:00	19,67	5,51	-526	50,2	50190	32,39	32,1	19,27	306	2	0,0	113,8	8,60
18/09/2018	14:42:30	22,27	5,54	-519	50,1	50095	32,56	32,1	13,87	468	4	0,0	113,9	8,20
18/09/2018	14:43:00	24,37	5,59	-519	50,0	49969	32,66	32,0	9,35	553	4	0,0	109,6	7,60
18/09/2018	14:43:30	25,07	5,63	-510	0,0	1	0,01	0,0	6,37	608	5	0,0	105,8	8,73
18/09/2018	14:44:00	25,21	5,62	-62	0,0	1	0,01	0,0	1,96	1193	10	0,0	102,5	8,43
18/09/2018	14:52:30	24,31	5,81	-469	49,6	49641	32,42	31,8	9,98	582	5	0,0	110,6	7,69
18/09/2018	14:53:00	17,15	5,75	-463	50,4	50418	32,34	32,3	30,54	89	0	0,0	119,5	9,47
18/09/2018	14:53:30	17,03	5,94	-471	50,5	50503	32,39	32,3	49,38	20	0	0,0	107,5	8,54
18/09/2018	14:54:00	16,83	5,91	-464	50,6	50581	32,43	32,4	54,88	14	0	24,9	104,6	8,34
18/09/2018	14:54:30	17,02	5,89	-460	50,5	50464	32,36	32,3	50,14	19	0	0,0	102,9	8,18
18/09/2018	14:55:00	17,01	5,88	-458	50,5	50462	32,36	32,3	45,85	24	0	0,0	100,9	8,02
18/09/2018	14:55:30	17,02	5,87	-454	50,4	50439	32,34	32,3	40,79	35	0	0,0	99,7	7,93
18/09/2018	14:56:00	17,02	5,86	-448	50,4	50441	32,35	32,3	36,03	50	0	0,0	98,7	7,85
18/09/2018	14:56:30	17,08	5,85	-447	50,4	50400	32,32	32,3	30,93	79	0	0,0	99,0	7,86
18/09/2018	14:57:00	17,19	5,76	-436	50,4	50433	32,35	32,3	27,61	109	0	0,0	101,5	8,04
18/09/2018	14:57:30	17,48	5,77	-434	50,4	50407	32,36	32,3	24,33	182	1	0,0	107,0	8,43
18/09/2018	14:58:00	20,13	5,78	-432	50,3	50342	32,54	32,2	20,93	259	2	0,0	108,7	8,14
18/09/2018	14:58:30	21,53	5,80	-431	50,0	50025	32,44	32,0	18,17	355	3	0,0	108,9	7,95
18/09/2018	14:59:00	22,18	5,82	-430	50,3	50262	32,67	32,2	14,11	458	4	0,0	109,6	7,90
18/09/2018	14:59:30	23,82	5,85	-429	49,9	49948	32,60	32,0	10,21	484	4	0,0	110,2	7,72
18/09/2018	15:00:00	25,04	5,87	-429	49,8	49844	32,64	31,9	6,95	677	5	0,0	107,1	7,34
18/09/2018	15:00:30	25,18	5,88	-428	49,9	49858	32,66	31,9	2,52	707	7	0,0	106,0	7,25
18/09/2018	15:08:30	21,54	6,00	-428	49,7	49712	32,21	31,8	22,08	250	2	0,0	109,2	7,98
18/09/2018	15:09:00	17,02	5,99	-427	50,5	50508	32,39	32,3	43,75	31	0	0,0	101,7	8,08
18/09/2018	15:09:30	16,42	5,94	-422	50,5	50545	32,37	32,3	60,55	8	0	0,0	98,8	7,94
18/09/2018	15:10:00	16,03	5,89	-419	50,8	50845	32,55	32,5	67,70	1	0	76,9	89,0	7,20
18/09/2018	15:10:30	16,08	5,87	-417	50,8	50824	32,54	32,5	63,40	4	0	3,8	87,9	7,11
18/09/2018	15:11:00	16,46	5,87	-416	50,7	50728	32,51	32,5	59,26	10	0	3,0	88,8	7,12
18/09/2018	15:11:30	16,86	5,88	-416	50,5	50540	32,40	32,3	54,84	14	0	0,2	95,1	7,58
18/09/2018	15:12:00	16,98	5,88	-415	50,5	50489	32,38	32,3	51,01	18	0	0,0	97,7	7,77
18/09/2018	15:12:30	16,99	5,89	-415	50,5	50481	32,37	32,3	47,57	24	0	0,0	98,1	7,80
18/09/2018	15:13:00	17,02	5,89	-415	50,5	50479	32,37	32,3	44,58	30	0	0,0	98,1	7,79
18/09/2018	15:13:30	17,03	5,89	-415	50,5	50456	32,36	32,3	40,75	42	0	0,0	98,4	7,82
18/09/2018	15:14:00	17,03	5,88	-415	50,5	50454	32,36	32,3	36,25	63	0	0,0	98,1	7,79
18/09/2018	15:14:30	17,06	5,88	-415	50,4	50437	32,35	32,3	31,75	92	0	0,0	98,7	7,84
18/09/2018	15:15:00	18,37	5,85	-413	50,4	50450	32,46	32,3	27,44	148	1	0,0	99,9	7,73
18/09/2018	15:15:30	20,28	5,88	-414	50,1	50147	32,41	32,1	22,91	229	2	0,0	108,5	8,11
18/09/2018	15:16:00	21,41	5,90	-415	50,1	50085	32,47	32,1	19,25	318	3	0,0	110,1	8,05
18/09/2018	15:16:30	22,13	5,92	-415	50,0	50034	32,50	32,0	15,94	379	3	0,0	109,6	7,92
18/09/2018	15:17:00	22,39	5,93	-416	50,0	49973	32,48	32,0	13,17	514	5	0,0	109,7	7,89
18/09/2018	15:17:30	22,93	5,93	-417	50,0	50017	32,56	32,0	9,49	555	5	0,0	109,3	7,78
18/09/2018	15:18:00	24,99	5,95	-418	49,9	49851	32,64	31,9	5,52	524	5	0,0	108,2	7,42
18/09/2018	15:18:30	25,17	5,96	-418	49,9	49865	32,66	31,9	1,88	231	2	0,0	106,0	7,25
18/09/2018	15:21:00	24,11	5,98	-416	49,6	49560	32,34	31,7	9,79	470	4	2,1	107,3	7,49
18/09/2018	15:21:30	18,00	5,95	-415	50,3	50256	32,29	32,2	32,39	42	0	1,2	108,3	8,45
18/09/2018	15:22:00	17,64	5,92	-414	50,5	50477	32,42	32,3	33,17	37	0	0,5	98,8	7,75
18/09/2018	15:22:30	17,99	5,89	-412	50,4	50362	32,37	32,2	29,07	62	0	0,4	101,3	7,90

18/09/2018	15:23:00	19,57	5,89	-411	50,4	50409	32,54	32,3	24,20	124	1	0,0	103,8	7,85
18/09/2018	15:23:30	20,27	5,90	-411	50,1	50147	32,41	32,1	19,43	204	1	0,0	108,3	8,10
18/09/2018	15:24:00	21,64	5,92	-412	50,2	50198	32,57	32,1	14,85	315	3	0,0	108,7	7,92
18/09/2018	15:24:30	23,29	5,94	-412	49,9	49927	32,53	32,0	10,19	451	4	0,0	109,6	7,75
18/09/2018	15:25:00	24,61	5,96	-413	49,7	49732	32,51	31,8	3,88	780	6	0,0	108,2	7,48
18/09/2018	15:33:00	23,07	6,02	-403	49,8	49766	32,39	31,8	12,00	383	3	0,9	108,4	7,70
18/09/2018	15:33:30	18,56	5,97	-400	50,3	50289	32,36	32,2	23,79	126	0	5,7	109,0	8,41
18/09/2018	15:34:00	20,67	5,95	-397	50,1	50112	32,42	32,1	21,44	170	1	0,1	107,2	7,95
18/09/2018	15:34:30	20,83	5,94	-395	50,1	50121	32,44	32,1	17,75	241	1	0,0	109,2	8,07
18/09/2018	15:35:00	22,31	5,94	-394	50,0	50047	32,53	32,0	14,78	316	2	0,0	109,1	7,85
18/09/2018	15:35:30	22,79	5,96	-393	50,0	49961	32,51	32,0	11,03	412	4	0,0	109,6	7,82
18/09/2018	15:36:00	24,35	5,98	-392	49,8	49789	32,53	31,9	7,17	599	5	0,0	110,7	7,69
18/09/2018	15:36:30	24,75	5,99	-392	49,7	49722	32,52	31,8	3,67	938	9	0,0	108,6	7,49
18/09/2018	15:37:00	25,00	6,00	-391	49,7	49736	32,55	31,8	0,72	1002	11	0,0	108,2	7,43
18/09/2018	15:41:30	23,65	6,00	-373	49,0	49007	31,89	31,4	13,52	399	3	3,1	108,1	7,63
18/09/2018	15:42:00	19,25	5,98	-389	50,3	50315	32,44	32,2	21,81	163	1	1,9	109,5	8,34
18/09/2018	15:42:30	21,49	5,96	-386	50,1	50100	32,49	32,1	19,11	234	2	1,3	109,5	8,00
18/09/2018	15:43:00	21,84	5,96	-384	50,0	50049	32,48	32,0	17,28	286	2	0,1	109,1	7,92
18/09/2018	15:47:30	22,20	5,96	-381	50,0	50049	32,52	32,0	14,81	355	3	0,0	108,9	7,86
18/09/2018	15:48:00	24,36	5,98	-377	0,0	1	0,01	0,0	11,60	465	4	0,0	108,4	9,06
18/09/2018	15:48:30	24,39	6,00	-372	0,0	1	0,01	0,0	8,42	680	5	0,0	108,3	9,05
18/09/2018	15:49:00	24,83	6,00	-367	0,0	1	0,01	0,0	4,73	710	7	0,0	107,8	8,94
18/09/2018	15:49:30	24,99	6,01	-364	0,0	1	0,01	0,0	0,33	3654	32		107,5	8,88

Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	-C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m ²	µE/s/m ²	NTU	Sat	mg/l
18/09/2018	1:24:00	20,84	5,84	-452	43,45	43454	29,53	27,8	22,38	365,15	2,98	39,55	107,23	8,14

Hydrolab DS5 62944

Log File Name : sonda 1 Oct 18

Setup Date (DD/MM/YYYY) : 30/09/2018

Setup Time (HH:MM:SS) : 11:33:19

Starting Date (DD/MM/YYYY) : 30/09/2018

Starting Time (HH:MM:SS) : 12:15:00

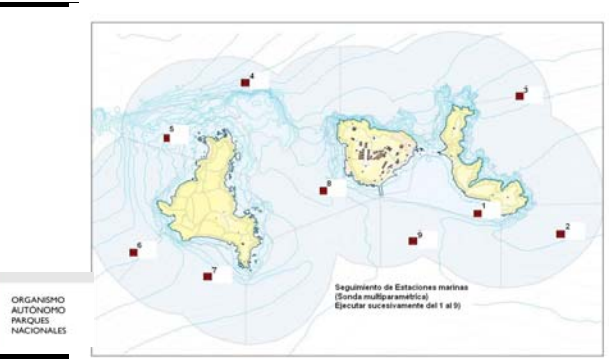
Stopping Date (DD/MM/YYYY) : 30/09/2018

Stopping Time (HH:MM:SS) : 15:00:00

Interval (HH:MM:SS) : 00:00:30

Sensor warmup (HH:MM:SS) : 00:01:00

Circltr warmup (HH:MM:SS) : 00:01:00



Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO %	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	°C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m²	µE/s/m²	NTU	Sat	mg/l
30/09/2018	12:15:00	25.96	0.00	-100	0.0	0	0.01	0.0	-0.26	3456	32	0.0	106.3	8.63
30/09/2018	12:17:00	20.63	5.43	-447	0,0	2	0,01	0,0	6,77	521	5	0,0	119,3	10,72
30/09/2018	12:17:30	20,44	5,42	-475	50,1	50120	32,41	32,1	5,16	702	6	158,7	129,1	9,62
30/09/2018	12:23:00	20,89	5,56	-429	0,0	1	0,01	0,0	10,16	349	3	0,0	127,6	11,40
30/09/2018	12:23:30	18,99	5,53	-431	50,3	50347	32,57	32,3	19,70	96	0	0,1	137,4	10,55
30/09/2018	12:24:00	19,99	5,51	-428	50,3	50278	32,48	32,2	14,07	221	2	0,0	127,9	9,62
30/09/2018	12:24:30	20,84	5,53	-424	50,0	49993	32,35	32,0	9,26	407	3	0,0	120,7	8,97
30/09/2018	12:25:00	21,13	5,55	-419	49,8	49829	32,26	31,9	2,33	291	2	1,9	111,2	8,19
30/09/2018	12:30:00	20,75	5,61	-401	50,1	50116	32,43	32,1	14,13	207	2	3,9	118,2	8,75
30/09/2018	12:30:30	17,56	5,56	-398	50,5	50510	32,44	32,3	30,60	8	0	17,9	121,9	9,58
30/09/2018	12:31:00	18,05	5,53	-394	50,5	50455	32,44	32,3	24,70	27	0	1,2	116,3	9,06
30/09/2018	12:31:30	19,96	5,53	-391	50,3	50325	32,51	32,2	17,57	143	1	1,7	112,4	8,45
30/09/2018	12:32:00	20,75	5,56	-391	50,2	50156	32,46	32,1	11,43	285	2	0,6	112,8	8,35
30/09/2018	12:32:30	20,97	5,58	-391	50,1	50140	32,47	32,1	5,41	605	6	0,3	109,8	8,10
30/09/2018	12:38:30	21,79	5,74	-405	50,0	50021	32,46	32,0	0,77	251	3	0,2	107,5	7,81
30/09/2018	12:39:00	17,89	5,71	-404	50,4	50419	32,40	32,3	24,01	42	0	0,1	116,8	9,13
30/09/2018	12:39:30	16,04	5,93	-418	50,9	50879	32,58	32,6	45,99	0	0	2,2	103,4	8,36
30/09/2018	12:40:00	15,97	5,86	-415	50,9	50947	32,62	32,6	44,04	0	0	3,8	92,9	7,52
30/09/2018	12:40:30	16,56	5,84	-416	50,8	50772	32,52	32,5	35,83	0	0	21,2	92,6	7,42
30/09/2018	12:41:00	17,57	5,74	-410	50,5	50517	32,45	32,3	29,24	17	0	1,0	96,2	7,57
30/09/2018	12:41:30	17,85	5,75	-410	50,5	50519	32,47	32,3	22,87	58	0	0,6	102,7	8,02
30/09/2018	12:42:00	18,61	5,76	-411	50,4	50366	32,42	32,2	17,16	133	1	0,2	105,5	8,13
30/09/2018	12:42:30	20,45	5,78	-411	50,2	50165	32,44	32,1	10,22	342	3	0,0	106,0	7,90
30/09/2018	12:43:00	21,34	5,81	-412	50,1	50056	32,44	32,0	2,53	360	3	0,0	108,4	7,94
30/09/2018	12:47:30	20,93	5,88	-405	49,8	49845	32,25	31,9	5,92	553	4	2,7	106,0	7,83
30/09/2018	12:48:00	17,52	5,89	-408	50,5	50519	32,44	32,3	26,42	38	0	1,5	106,9	8,41
30/09/2018	12:48:30	15,78	5,90	-409	51,1	51073	32,70	32,7	47,63	0	0	2,1	95,8	7,78
30/09/2018	12:49:00	15,54	5,86	-405	51,2	51218	32,78	32,8	61,23	0	0	5,3	86,2	7,04
30/09/2018	12:49:30	15,60	5,83	-403	51,2	51181	32,76	32,8	59,59	0	0	7,0	84,5	6,88
30/09/2018	12:50:00	15,75	5,83	-404	51,1	51081	32,70	32,7	50,75	0	0	6,0	85,1	6,91
30/09/2018	12:50:30	16,22	5,83	-406	50,8	50842	32,57	32,5	41,41	1	0	4,6	85,5	6,89
30/09/2018	12:51:00	16,83	5,85	-408	50,7	50671	32,50	32,4	34,46	10	0	2,5	91,1	7,26
30/09/2018	12:51:30	17,50	5,83	-407	50,5	50489	32,42	32,3	26,44	40	0	1,3	99,1	7,80
30/09/2018	12:52:00	17,86	5,84	-409	50,5	50479	32,44	32,3	18,57	124	0	0,2	104,2	8,14
30/09/2018	12:52:30	18,94	5,86	-410	50,5	50484	32,54	32,3	11,64	303	2	0,0	107,0	8,19
30/09/2018	12:53:00	20,64	5,88	-412	50,4	50416	32,64	32,3	2,69	389	3	0,0	108,0	8,01
30/09/2018	12:58:30	17,56	5,93	-421	50,5	50479	32,42	32,3	19,90	90	0	2,8	106,4	8,37
30/09/2018	12:59:00	17,28	5,89	-418	50,6	50552	32,45	32,4	34,48	8	0	1,8	101,1	7,99
30/09/2018	12:59:30	17,27	5,87	-417	50,5	50535	32,43	32,3	30,95	15	0	0,7	100,7	7,96
30/09/2018	13:00:00	17,25	5,86	-417	50,5	50544	32,44	32,3	23,33	51	0	0,7	100,7	7,97
30/09/2018	13:00:30	17,53	5,85	-417	50,6	50587	32,49	32,4	15,07	185	1	0,6	101,0	7,94
30/09/2018	13:01:00	18,10	5,86	-418	50,4	50414	32,42	32,3	7,35	483	4	0,0	105,6	8,21
30/09/2018	13:05:00	19,77	5,95	-425	49,8	49757	32,09	31,8	6,95	386	4	5,9	106,5	8,05
30/09/2018	13:05:30	18,17	5,93	-425	50,4	50416	32,42	32,3	22,23	53	0	1,5	106,6	8,29
30/09/2018	13:06:00	18,32	5,91	-424	50,4	50389	32,42	32,2	14,81	149	1	0,9	107,1	8,30
30/09/2018	13:06:30	18,82	5,91	-423	50,5	50451	32,50	32,3	6,98	553	4	0,6	106,9	8,20
30/09/2018	13:07:00	19,94	5,92	-423	50,2	50248	32,45	32,2	3,15	316	3	0,3	108,4	8,15
30/09/2018	13:14:00	19,63	5,97	-434	50,0	50049	32,28	32,0	15,07	145	1	0,3	109,0	8,25
30/09/2018	13:14:30	18,12	5,94	-430	50,6	50551	32,52	32,4	17,01	111	0	0,1	104,1	8,09
30/09/2018	13:15:00	19,63	5,93	-428	50,3	50325	32,48	32,2	11,96	314	2	0,3	107,5	8,12
30/09/2018	13:15:30	20,69	5,94	-426	50,2	50220	32,50	32,1	5,93	643	5	0,1	108,6	8,04
30/09/2018	13:16:00	21,16	5,95	-425	50,6	50561	32,79	32,4	0,17	1731	15	0,0	109,1	8,00
30/09/2018	13:20:30	20,43	5,96	-423	50,2	50219	32,48	32,1	9,37	448	3	1,4	107,7	8,02
30/09/2018	13:21:00	20,90	5,96	-422	50,2	50203	32,51	32,1	2,93	298	2	0,6	110,4	8,15
30/09/2018	15:00:00	26.57	3.18	564	0.0	0	0.01	0.0	-0.34	4	0	0.0	102.8	8.26

Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	°C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m²	µE/s/m²	NTU	Sat	mg/l
30/09/2018	1:04:00	18,77	5,79	-415,7	48,5	48523,23	31,25	31,1	19,59	235,8868	1,811321	5,0	106,9	8,27

Hydrolab DS5 62944

Log File Name : 7Octubre

Setup Date (DD/MM/YYYY) : 07/10/2018

Setup Time (HH:MM:SS) : 11:13:40

Starting Date (DD/MM/YYYY) : 07/10/2018

Starting Time (HH:MM:SS) : 11:30:40

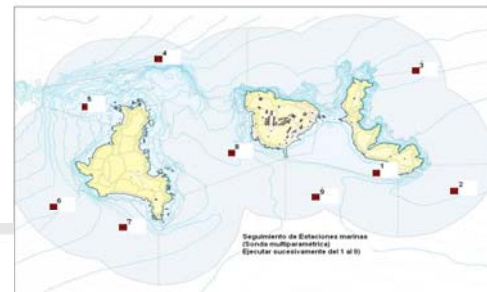
Stopping Date (DD/MM/YYYY) : 07/10/2018

Stopping Time (HH:MM:SS) : 13:30:40

Interval (HH:MM:SS) : 00:00:30

Sensor warmup (HH:MM:SS) : 00:01:00

Circltr warmup (HH:MM:SS) : 00:01:00



Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	°C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m²	µE/s/m²	NTU	Sat	mg/l
07/10/2018	11:30:40	25,49	3,48	283	0,0	0	0,01	0,0	-0,3	2838	26	0,0	106,1	8,69
07/10/2018	11:33:10	21,45	5,61	-565	49,9	49866	32,31	31,9	7,4	440	4	0,0	137,2	10,04
07/10/2018	11:33:40	21,44	5,62	-549	50,0	50033	32,43	32,0	6,5	467	4	0,0	137,5	10,06
07/10/2018	11:34:10	21,49	5,62	-532	50,0	50037	32,44	32,0	2,1	153	1	0,0	120,1	8,78
07/10/2018	11:38:10	22,51	5,69	-463	49,9	49945	32,47	32,0	0,0	3125	30	0,0	107,5	7,71
07/10/2018	11:38:40	19,97	5,69	-460	50,2	50187	32,41	32,1	21,3	79	0	0,0	138,8	10,43
07/10/2018	11:39:10	19,97	5,66	-452	50,2	50185	32,41	32,1	19,3	140	1	0,8	133,8	10,05
07/10/2018	11:39:40	19,97	5,65	-444	50,2	50178	32,41	32,1	19,5	129	1	0,8	128,0	9,62
07/10/2018	11:40:10	21,06	5,65	-435	50,1	50086	32,44	32,1	14,0	284	2	0,3	120,5	8,87
07/10/2018	11:40:40	21,63	5,67	-426	50,1	50052	32,46	32,0	10,1	443	4	0,0	116,0	8,46
07/10/2018	11:41:10	21,98	5,68	-418	50,1	50070	32,51	32,0	8,3	442	4	0,8	113,3	8,20
07/10/2018	11:41:40	22,32	5,70	-411	50,0	49977	32,48	32,0	1,0	1095	9	9,5	102,2	7,35
07/10/2018	11:47:40	22,55	5,77	-382	0,0	1	0,01	0,0	10,6	424	4	1,8	113,2	9,79
07/10/2018	11:48:10	19,71	5,74	-368	49,9	49861	32,16	31,9	29,5	73	0	1,1	122,9	9,30
07/10/2018	11:48:40	19,40	5,74	-365	50,4	50432	32,54	32,3	28,4	88	1	1,0	114,5	8,69
07/10/2018	11:49:10	20,24	5,75	-360	50,2	50222	32,46	32,1	23,1	172	1	0,5	113,4	8,48
07/10/2018	11:49:40	21,52	5,77	-355	50,2	50208	32,57	32,1	19,4	265	2	0,0	111,7	8,15
07/10/2018	11:50:10	22,11	5,79	-349	50,1	50078	32,53	32,0	16,1	318	3	0,0	110,6	7,99
07/10/2018	11:50:40	22,24	5,80	-344	50,1	50090	32,55	32,1	13,7	381	3	0,0	109,5	7,89
07/10/2018	11:51:10	22,43	5,81	-340	50,1	50090	32,57	32,1	10,6	442	4	0,0	108,8	7,81
07/10/2018	11:51:40	23,57	5,82	-335	50,3	50285	32,82	32,2	1,3	1129	10	0,0	104,3	7,33
07/10/2018	11:58:40	22,09	5,89	-327	0,0	1	0,01	0,0	13,9	352	3	0,0	108,8	9,50
07/10/2018	11:59:10	18,33	5,85	-327	50,3	50266	32,33	32,2	35,1	33	0	0,0	112,4	8,71
07/10/2018	11:59:40	16,52	5,93	-331	50,8	50753	32,53	32,5	46,6	4	0	11,4	97,8	7,84
07/10/2018	12:00:10	16,79	5,91	-327	50,7	50688	32,50	32,4	42,4	9	0	0,8	93,6	7,46
07/10/2018	12:00:40	18,35	5,92	-322	50,5	50475	32,48	32,3	32,6	49	0	0,5	101,2	7,84
07/10/2018	12:01:10	18,93	5,85	-312	50,3	50332	32,43	32,2	28,2	88	0	0,0	105,8	8,10
07/10/2018	12:01:40	19,13	5,86	-306	50,3	50343	32,45	32,2	27,7	93	1	0,0	106,8	8,15
07/10/2018	12:02:10	19,64	5,87	-300	50,3	50262	32,44	32,2	27,7	92	0	0,0	107,1	8,10
07/10/2018	12:02:40	19,67	5,87	-295	50,3	50251	32,43	32,2	27,8	91	1	0,0	107,0	8,08
07/10/2018	12:03:10	20,47	5,88	-290	50,2	50175	32,45	32,1	22,4	158	1	0,0	108,3	8,06
07/10/2018	12:03:40	20,43	5,89	-286	50,2	50188	32,45	32,1	22,7	146	1	0,0	109,2	8,14
07/10/2018	12:04:10	20,94	5,89	-281	50,4	50405	32,66	32,3	14,8	311	2	0,0	109,0	8,04
07/10/2018	12:04:40	22,38	5,90	-278	50,3	50291	32,71	32,2	4,2	648	5	0,0	108,6	7,80
07/10/2018	12:05:10	23,63	5,92	-275	50,3	50264	32,81	32,2	0,9	1205	10	0,0	105,8	7,43
07/10/2018	12:09:40	22,11	5,95	-276	50,1	50100	32,54	32,1	8,0	425	4	3,6	109,0	7,87
07/10/2018	12:10:10	20,09	5,98	-278	50,2	50184	32,42	32,1	26,3	115	0	2,0	110,9	8,30
07/10/2018	12:10:40	17,93	6,00	-280	50,4	50409	32,40	32,3	44,0	14	0	0,8	109,0	8,49
07/10/2018	12:11:10	16,56	5,95	-278	50,8	50757	32,53	32,5	63,5	0	0	1,7	95,5	7,64
07/10/2018	12:11:40	16,58	5,92	-275	50,7	50740	32,52	32,5	65,2	0	0	2,8	90,4	7,24
07/10/2018	12:12:10	16,78	5,91	-271	50,7	50698	32,51	32,4	59,7	0	0	2,5	91,8	7,32
07/10/2018	12:12:40	16,84	5,91	-268	50,7	50680	32,50	32,4	59,2	0	0	2,1	93,3	7,44
07/10/2018	12:13:10	16,94	5,91	-264	50,7	50682	32,51	32,4	50,1	4	0	1,8	94,1	7,48
07/10/2018	12:13:40	17,22	5,91	-260	50,7	50700	32,55	32,4	45,5	11	0	1,2	95,6	7,56
07/10/2018	12:14:10	18,77	5,93	-256	50,4	50445	32,50	32,3	34,3	53	0	0,3	101,8	7,81
07/10/2018	12:14:40	20,36	5,94	-251	50,2	50246	32,49	32,2	20,6	180	1	0,0	111,0	8,28
07/10/2018	12:15:10	21,57	5,96	-247	50,3	50284	32,63	32,2	9,4	468	4	0,0	109,6	7,99
07/10/2018	12:15:40	22,18	5,98	-245	50,1	50053	32,52	32,0	2,5	133	1	0,0	109,0	7,86
07/10/2018	12:21:10	19,79	6,02	-256	50,0	50041	32,29	32,0	23,3	170	1	3,4	111,2	8,39
07/10/2018	12:21:40	17,72	6,01	-258	50,5	50505	32,45	32,3	33,7	52	0	2,2	104,7	8,20
07/10/2018	12:22:10	17,79	5,99	-257	50,5	50479	32,44	32,3	32,7	59	0	1,1	104,7	8,19
07/10/2018	12:22:40	17,78	5,98	-255	50,5	50475	32,43	32,3	33,8	54	0	0,3	105,4	8,25
07/10/2018	12:23:10	17,78	5,97	-252	50,5	50475	32,43	32,3	33,0	59	0	0,0	105,6	8,27
07/10/2018	12:23:40	18,30	5,94	-247	50,4	50412	32,43	32,3	26,3	127	1	0,0	106,0	8,21
07/10/2018	12:24:10	20,15	5,95	-244	50,2	50232	32,46	32,1	17,2	287	2	0,0	110,1	8,24
07/10/2018	12:24:40	21,48	5,97	-241	50,1	50115	32,50	32,1	10,2	441	4	0,0	112,8	8,24
07/10/2018	12:25:10	22,46	5,99	-239	50,2	50216	32,66	32,1	0,2	1486	13	0,0	109,6	7,86
07/10/2018	12:30:10	18,97	6,02	-246	50,1	50057	32,23	32,0	21,3	160	1	0,0	111,2	8,52
07/10/2018	12:30:40	18,31	5,99	-245	50,4	50412	32,43	32,3	21,5	168	1	0,0	108,4	8,39
07/10/2018	12:31:10	20,66	5,98	-243	50,2	50172	32,46	32,1	10,8	411	4	0,0	110,8	8,22
07/10/2018	12:31:40	22,29	5,99	-242	50,1	50052	32,54	32,0	4,8	455	4	0,0	110,8	7,98
07/10/2018	12:36:40	19,37	6,03	-252	50,2	50234	32,40	32,1	21,8	114	1	0,7	110,4	8,39

07/10/2018	12:37:10	19,60	6,00	-251	50,3	50295	32,46	32,2	19,1	198	2	0,6	110,3	8,34
07/10/2018	12:37:40	20,04	5,99	-250	50,3	50267	32,48	32,2	17,4	226	2	0,3	110,4	8,28
07/10/2018	12:38:10	19,72	5,99	-248	50,3	50259	32,44	32,2	18,7	212	1	0,0	110,4	8,33
07/10/2018	12:38:40	19,90	5,99	-246	50,2	50234	32,44	32,1	18,2	222	1	0,0	110,5	8,31
07/10/2018	12:39:10	19,90	5,99	-244	50,2	50245	32,45	32,2	18,1	222	2	0,0	110,1	8,28
07/10/2018	12:39:40	21,62	6,00	-243	50,1	50089	32,49	32,1	10,7	402	4	0,0	109,6	7,99
07/10/2018	12:40:10	21,81	6,01	-241	50,1	50100	32,52	32,1	2,7	177	1	0,0	109,9	7,98
07/10/2018	12:45:40	22,17	6,04	-252	50,0	50016	32,49	32,0	1,5	1096	10	0,0	104,5	7,54
07/10/2018	12:46:10	19,70	6,02	-252	50,3	50291	32,46	32,2	11,8	391	3	0,1	110,3	8,32
07/10/2018	12:46:40	20,87	6,00	-250	50,3	50299	32,57	32,2	8,3	506	4	0,2	110,6	8,17
07/10/2018	12:47:10	21,05	6,01	-249	50,2	50176	32,50	32,1	8,3	513	4	0,0	110,6	8,14
07/10/2018	12:47:40	21,29	6,01	-248	50,2	50180	32,53	32,1	4,4	733	6	0,0	110,1	8,07
07/10/2018	12:48:10	21,28	6,01	-247	50,2	50164	32,51	32,1	4,0	875	8	0,0	110,2	8,08
07/10/2018	12:48:40	22,25	6,02	-246	50,1	50053	32,52	32,0	0,7	1198	12	0,0	109,0	7,85
07/10/2018	13:30:40	25,52	7,50	-298	0,0	0	0,01	0,0	-0,3	3	0	0,0	102,8	8,41

9

Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	°C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m ²	µE/s/m ²	NTU	Sat	mg/l
07/10/2018	1:15:30	20,17	5,89	-307	48,9	48921	31,62	31,3	20,4	343,8	2,85333	0,8	109,7	8,25

Hydrolab DS5 62944

Log File Name : sonda 8noviembre

Setup Date (DD/MM/YYYY) : 08/11/2018

Setup Time (HH:MM:SS) : 12:57:31

Starting Date (DD/MM/YYYY) : 08/11/2018

Starting Time (HH:MM:SS) : 12:30:31

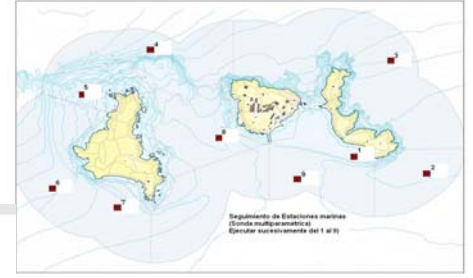
Stopping Date (DD/MM/YYYY) : 08/11/2018

Stopping Time (HH:MM:SS) : 14:30:31

Interval (HH:MM:SS) : 00:00:30

Sensor warmup (HH:MM:SS) : 00:01:00

Circltr warmup (HH:MM:SS) : 00:01:00



Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	°C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m²	µE/s/m²	NTU	Sat	mg/l
08/11/2018	12:30:31	23,09	14,00	-1000	0,0	0	0,01	0,0	-0,21	182	1	0,0	0,0	0,00
08/11/2018	12:36:01	18,48	4,72	-242	50,2	50161	32,27	32,1	3,52	686	6	0,0	132,7	10,26
08/11/2018	12:36:31	18,44	4,89	-272	50,2	50228	32,32	32,2	10,77	218	2	0,1	158,1	12,23
08/11/2018	12:37:01	18,43	5,00	-290	50,2	50243	32,32	32,2	10,04	255	2	0,2	147,1	11,38
08/11/2018	12:37:31	18,44	5,08	-304	50,3	50252	32,33	32,2	7,03	417	4	0,2	133,4	10,32
08/11/2018	12:38:01	18,46	5,13	-315	50,2	50235	32,32	32,2	5,48	543	5	4,2	119,3	9,23
08/11/2018	12:38:31	18,47	5,16	-324	50,2	50229	32,31	32,1	2,54	272	2	23,4	109,6	8,47
08/11/2018	12:39:01	18,50	5,18	-331	50,2	50243	32,33	32,2	0,21	2599	25	134,2	99,6	7,70
08/11/2018	12:42:01	18,53	5,24	-374	50,2	50212	32,31	32,1	3,17	1263	13	0,1	110,7	8,55
08/11/2018	12:42:31	18,44	5,25	-379	50,3	50266	32,34	32,2	12,84	239	2	0,0	132,4	10,24
08/11/2018	12:43:01	18,43	5,26	-383	50,3	50266	32,34	32,2	20,66	76	0	0,0	128,9	9,97
08/11/2018	12:43:31	18,43	5,26	-386	50,3	50274	32,34	32,2	20,55	78	0	1,6	123,0	9,51
08/11/2018	12:44:01	18,43	5,27	-388	50,3	50274	32,34	32,2	20,60	76	0	2,2	118,7	9,18
08/11/2018	12:44:31	18,43	5,27	-390	50,3	50266	32,34	32,2	18,37	122	1	1,5	112,6	8,71
08/11/2018	12:45:01	18,43	5,27	-392	50,3	50268	32,34	32,2	15,51	170	1	0,2	108,9	8,43
08/11/2018	12:45:31	18,44	5,28	-393	50,3	50258	32,33	32,2	12,48	240	2	0,0	106,3	8,22
08/11/2018	12:46:01	18,44	5,28	-394	50,3	50258	32,33	32,2	9,40	349	3	0,0	103,8	8,03
08/11/2018	12:46:31	18,45	5,28	-395	50,3	50281	32,35	32,2	6,29	504	4	0,0	103,7	8,02
08/11/2018	12:47:01	18,45	5,28	-397	50,3	50268	32,34	32,2	6,31	499	4	0,0	102,4	7,91
08/11/2018	12:47:31	18,48	5,29	-397	50,3	50274	32,35	32,2	3,37	783	7	0,0	102,2	7,90
08/11/2018	12:52:01	18,45	5,40	-435	50,3	50258	32,33	32,2	11,65	247	2	0,0	109,8	8,49
08/11/2018	12:52:31	18,34	5,39	-436	50,3	50266	32,33	32,2	27,48	36	0	0,0	112,1	8,69
08/11/2018	12:53:01	17,84	5,36	-436	50,4	50380	32,37	32,2	30,81	24	0	0,1	104,4	8,17
08/11/2018	12:53:31	17,88	5,35	-434	50,4	50387	32,38	32,2	30,39	25	0	0,0	101,7	7,95
08/11/2018	12:54:01	18,34	5,35	-432	50,3	50335	32,38	32,2	26,61	44	0	0,0	102,7	7,95
08/11/2018	12:54:31	18,42	5,36	-431	50,3	50304	32,36	32,2	22,80	69	0	0,0	102,8	7,96
08/11/2018	12:55:01	18,42	5,37	-430	50,3	50306	32,37	32,2	19,00	109	0	0,0	102,7	7,95
08/11/2018	12:55:31	18,43	5,37	-429	50,3	50320	32,38	32,2	17,44	134	1	0,0	102,7	7,94
08/11/2018	12:56:01	18,45	5,38	-428	50,3	50304	32,37	32,2	14,76	180	1	0,0	103,1	7,97
08/11/2018	12:56:31	18,48	5,38	-427	50,3	50275	32,35	32,2	6,93	500	4	0,0	102,6	7,93
08/11/2018	12:57:01	18,52	5,38	-426	50,3	50251	32,33	32,2	2,64	222	2	0,0	102,7	7,94
08/11/2018	13:03:01	18,54	5,48	-427	3,7	3678	1,91	2,4	0,63	832	8	9,4	90,7	8,40
08/11/2018	13:03:31	18,39	5,45	-425	50,3	50260	32,33	32,2	24,19	103	0	0,0	104,2	8,07
08/11/2018	13:04:01	17,00	5,72	-443	50,4	50440	32,34	32,3	43,69	9	0	0,0	100,4	7,98
08/11/2018	13:04:31	16,89	5,73	-444	50,5	50507	32,38	32,3	47,87	5	0	1,4	93,6	7,45
08/11/2018	13:05:01	16,89	5,72	-444	50,5	50499	32,38	32,3	47,94	4	0	1,4	92,3	7,35
08/11/2018	13:05:31	16,89	5,72	-443	50,5	50522	32,39	32,3	48,06	4	0	0,6	92,5	7,37
08/11/2018	13:06:01	16,89	5,72	-442	50,5	50507	32,38	32,3	48,05	4	0	0,6	92,1	7,34
08/11/2018	13:06:31	16,91	5,72	-441	50,5	50506	32,38	32,3	43,63	8	0	0,6	92,3	7,35
08/11/2018	13:07:01	17,09	5,72	-440	50,5	50482	32,38	32,3	40,50	13	0	0,3	93,8	7,45
08/11/2018	13:07:31	17,70	5,73	-439	50,4	50422	32,39	32,3	35,33	26	0	0,1	94,8	7,43
08/11/2018	13:08:01	18,28	5,74	-438	50,3	50328	32,37	32,2	30,10	47	0	0,0	99,0	7,68
08/11/2018	13:08:31	18,33	5,72	-435	50,3	50328	32,37	32,2	26,32	71	0	0,0	101,8	7,89
08/11/2018	13:09:01	18,37	5,73	-435	50,3	50320	32,37	32,2	23,92	92	0	0,0	101,9	7,89
08/11/2018	13:09:31	18,40	5,73	-435	50,3	50320	32,37	32,2	19,72	140	1	0,0	101,4	7,85
08/11/2018	13:10:01	18,40	5,74	-435	50,3	50320	32,37	32,2	18,26	161	1	0,0	101,5	7,85
08/11/2018	13:10:31	18,41	5,74	-435	50,3	50320	32,37	32,2	15,47	212	2	0,0	102,1	7,90
08/11/2018	13:11:01	18,43	5,74	-435	50,3	50297	32,36	32,2	10,20	314	3	0,0	102,6	7,94
08/11/2018	13:11:31	18,46	5,73	-434	50,3	50303	32,37	32,2	4,65	623	5	0,0	102,5	7,93
08/11/2018	13:12:01	18,47	5,74	-434	50,3	50312	32,37	32,2	2,68	1099	10	0,0	103,0	7,96
08/11/2018	13:18:01	18,40	5,80	-477	50,3	50327	32,38	32,2	18,89	177	1	0,0	103,4	8,00
08/11/2018	13:18:31	16,92	5,86	-479	50,5	50521	32,39	32,3	43,50	7	0	0,0	98,7	7,85
08/11/2018	13:19:01	16,58	5,85	-477	50,6	50587	32,41	32,4	64,12	0	0	1,3	92,3	7,40
08/11/2018	13:19:31	16,54	5,81	-474	50,6	50597	32,42	32,4	65,93	0	0	3,5	90,6	7,26
08/11/2018	13:20:01	16,54	5,80	-471	50,6	50604	32,42	32,4	66,37	0	0	2,3	89,7	7,19
08/11/2018	13:20:31	16,65	5,80	-468	50,6	50567	32,41	32,4	62,05	0	0	1,5	90,8	7,27
08/11/2018	13:21:01	16,84	5,80	-465	50,5	50533	32,40	32,3	58,16	0	0	1,8	91,4	7,28
08/11/2018	13:21:31	16,86	5,80	-462	50,5	50524	32,39	32,3	55,71	0	0	1,8	92,4	7,37
08/11/2018	13:22:01	16,86	5,80	-460	50,5	50510	32,38	32,3	52,65	1	0	1,0	92,1	7,34
08/11/2018	13:22:31	16,87	5,81	-458	50,5	50501	32,38	32,3	51,95	1	0	1,1	92,1	7,34
08/11/2018	13:23:01	16,88	5,80	-456	50,5	50508	32,38	32,3	46,98	5	0	1,1	92,9	7,40
08/11/2018	13:23:31	16,91	5,81	-454	50,5	50498	32,38	32,3	43,89	10	0	1,1	92,4	7,36
08/11/2018	13:24:01	16,99	5,80	-453	50,5	50487	32,38	32,3	39,78	23	0	0,8	92,5	7,36
08/11/2018	13:24:31	16,99	5,81	-452	50,6	50555	32,43	32,4	38,21	31	0	0,7	93,1	7,40

08/11/2018	13:25:01	17,93	5,84	-451	50,4	50439	32,42	32,3	34,38	49	0	0,0	97,5	7,61
08/11/2018	13:25:31	18,26	5,85	-450	50,3	50298	32,35	32,2	31,02	67	0	0,0	101,0	7,84
08/11/2018	13:26:01	18,33	5,83	-447	50,3	50312	32,36	32,2	26,47	97	0	0,0	101,5	7,87
08/11/2018	13:26:31	18,39	5,84	-447	50,3	50343	32,39	32,2	22,17	141	1	0,0	101,9	7,89
08/11/2018	13:27:01	18,39	5,84	-446	50,3	50304	32,36	32,2	20,89	155	1	0,0	102,5	7,93
08/11/2018	13:27:31	18,41	5,84	-446	50,3	50297	32,36	32,2	15,75	218	2	0,0	103,3	8,00
08/11/2018	13:28:01	18,43	5,84	-446	50,3	50289	32,35	32,2	9,05	361	3	0,0	103,6	8,02
08/11/2018	13:28:31	18,49	5,84	-445	50,3	50314	32,38	32,2	2,66	134	1	0,0	103,8	8,02
08/11/2018	13:33:01	18,43	5,84	-449	50,3	50321	32,38	32,2	16,45	218	2	0,0	104,0	8,04
08/11/2018	13:33:31	18,00	5,86	-450	50,3	50293	32,32	32,2	31,84	62	0	0,0	102,8	8,02
08/11/2018	13:34:01	17,19	5,86	-452	50,5	50462	32,37	32,3	35,62	38	0	0,0	94,7	7,50
08/11/2018	13:34:31	17,21	5,85	-451	50,5	50469	32,38	32,3	35,23	40	0	0,4	94,2	7,46
08/11/2018	13:35:01	17,44	5,86	-451	50,4	50422	32,37	32,3	32,75	56	0	0,1	95,6	7,53
08/11/2018	13:35:31	17,81	5,86	-450	50,4	50413	32,39	32,3	30,62	71	0	0,0	96,2	7,53
08/11/2018	13:36:01	18,18	5,87	-449	50,4	50405	32,42	32,3	27,90	88	0	0,0	97,6	7,58
08/11/2018	13:36:31	18,28	5,89	-449	50,3	50336	32,38	32,2	27,73	90	0	0,0	101,8	7,90
08/11/2018	13:37:01	18,39	5,86	-446	50,3	50329	32,38	32,2	24,90	109	0	0,0	102,5	7,93
08/11/2018	13:37:31	18,40	5,87	-446	50,3	50304	32,38	32,2	22,72	134	1	0,0	103,7	8,02
08/11/2018	13:38:01	18,41	5,87	-445	50,3	50320	32,37	32,2	19,18	180	1	0,0	103,2	7,99
08/11/2018	13:38:31	18,41	5,87	-445	50,3	50312	32,37	32,2	15,99	229	1	0,0	102,7	7,95
08/11/2018	13:39:01	18,43	5,87	-444	50,3	50320	32,38	32,2	11,42	320	3	0,0	103,2	7,98
08/11/2018	13:39:31	18,44	5,86	-444	50,3	50312	32,37	32,2	9,50	380	3	0,0	103,2	7,98
08/11/2018	13:40:01	18,45	5,86	-444	50,3	50304	32,37	32,2	6,75	611	5	0,0	102,7	7,94
08/11/2018	13:40:31	18,49	5,86	-443	50,3	50304	32,37	32,2	4,72	549	4	0,0	103,9	8,03
08/11/2018	13:43:31	18,53	5,85	-451	50,3	50312	32,38	32,2	8,08	449	4	0,0	106,0	8,18
08/11/2018	13:44:01	17,39	5,85	-450	50,4	50431	32,37	32,3	22,95	101	0	0,0	100,5	7,93
08/11/2018	13:44:31	17,38	5,83	-450	50,4	50447	32,38	32,3	22,30	123	1	1,5	95,7	7,55
08/11/2018	13:45:01	17,37	5,83	-449	50,4	50432	32,37	32,3	22,34	122	1	1,9	95,5	7,54
08/11/2018	13:45:31	17,81	5,83	-448	50,5	50480	32,44	32,3	17,71	222	2	1,5	95,3	7,46
08/11/2018	13:46:01	17,95	5,84	-448	50,4	50370	32,37	32,2	17,79	211	2	0,0	98,6	7,70
08/11/2018	13:46:31	18,40	5,86	-447	50,3	50327	32,38	32,2	15,82	242	2	0,0	101,0	7,82
08/11/2018	13:47:01	18,47	5,87	-447	50,3	50312	32,37	32,2	13,81	277	2	0,0	102,4	7,91
08/11/2018	13:47:31	18,48	5,87	-446	50,3	50320	32,38	32,2	12,37	317	3	0,0	103,2	7,97
08/11/2018	13:48:01	18,49	5,87	-446	50,3	50304	32,37	32,2	11,04	349	3	0,0	102,9	7,95
08/11/2018	13:48:31	18,59	5,87	-445	50,3	50320	32,39	32,2	2,56	151	1	0,0	102,7	7,92
08/11/2018	13:53:31	18,01	5,87	-465	50,3	50277	32,31	32,2	19,98	61	0	0,0	102,0	7,96
08/11/2018	13:54:01	17,63	5,85	-463	50,4	50416	32,38	32,3	21,19	56	0	0,8	96,4	7,57
08/11/2018	13:54:31	17,68	5,85	-461	50,4	50384	32,36	32,2	20,85	63	0	0,7	96,1	7,54
08/11/2018	13:55:01	18,10	5,86	-460	50,4	50362	32,38	32,2	18,60	80	0	0,0	99,1	7,71
08/11/2018	13:55:31	18,08	5,86	-458	50,4	50368	32,38	32,2	18,52	82	0	0,0	99,7	7,76
08/11/2018	13:56:01	18,14	5,87	-456	50,4	50367	32,39	32,2	14,13	146	1	0,0	100,3	7,80
08/11/2018	13:56:31	18,31	5,87	-455	50,3	50335	32,38	32,2	12,57	181	1	0,0	101,9	7,90
08/11/2018	13:57:01	18,34	5,87	-454	50,3	50335	32,38	32,2	9,70	278	2	0,0	101,3	7,85
08/11/2018	13:57:31	18,39	5,88	-453	50,3	50320	32,37	32,2	6,89	419	4	0,0	101,8	7,88
08/11/2018	13:58:01	18,43	5,88	-452	50,3	50329	32,38	32,2	4,72	572	4	0,0	102,6	7,94
08/11/2018	14:01:31	18,48	5,88	-457	50,3	50320	32,38	32,2	14,57	149	1	0,0	103,5	7,99
08/11/2018	14:02:01	18,48	5,88	-456	50,3	50320	32,38	32,2	13,44	170	1	0,1	103,7	8,01
08/11/2018	14:02:31	18,48	5,89	-454	50,3	50335	32,38	32,2	13,47	169	1	0,0	102,0	7,89
08/11/2018	14:03:01	18,47	5,89	-453	50,3	50321	32,38	32,2	12,97	180	1	0,0	102,3	7,90
08/11/2018	14:03:31	18,47	5,89	-452	50,3	50327	32,39	32,2	11,80	207	1	0,0	103,0	7,96
08/11/2018	14:04:01	18,47	5,89	-452	50,3	50321	32,38	32,2	9,29	300	3	0,0	102,4	7,91
08/11/2018	14:04:31	18,48	5,89	-451	50,3	50312	32,37	32,2	7,30	384	3	0,0	102,8	7,95
08/11/2018	14:05:01	18,48	5,89	-450	50,3	50304	32,37	32,2	2,64	267	2	0,0	103,4	7,99
08/11/2018	14:30:31	20,07	9,67	-251	0,0	0	0,01	0,0	-0,29	3022	27	0,0	0,0	0,00

Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	°C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m²	µE/s/m²	NTU	Sat	mg/l
08/11/2018	1:29:00	18,04	5,67	-432	49,9	49952	32,11	32,0	22,02	222	2	1,8	102,8	8,02

Hydrolab DS5 62944

Log File Name : Diciembre 18

Setup Date (DD/MM/YYYY) : 04/12/2018

Setup Time (HH:MM:SS) : 12:24:00

Starting Date (DD/MM/YYYY) : 04/12/2018

Starting Time (HH:MM:SS) : 13:00:00

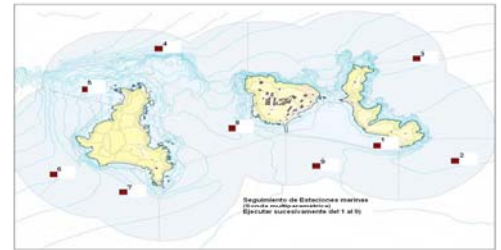
Stopping Date (DD/MM/YYYY) : 04/12/2018

Stopping Time (HH:MM:SS) : 15:24:00

Interval (HH:MM:SS) : 00:00:30

Sensor warmup (HH:MM:SS) : 00:02:00

Circuit warmup (HH:MM:SS) : 00:02:00



Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	°C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m²	µE/s/m²	NTU	Sat	mg/l
			>>>>	Datos inexistentes										
04/12/2018	13:00:00	17,15	4,87	-470	50,6	50557	32,44	32,4	6,98	451	4	0		
04/12/2018	13:00:30	17,15	5,48	-500	50,6	50586	32,46	32,4	9,73	350	3	0		1
04/12/2018	13:01:00	17,14	5,56	-494	50,6	50587	32,46	32,4	6,64	412	4	0		
04/12/2018	13:01:30	17,14	5,60	-487	50,6	50579	32,45	32,4	5,19	584	4	0		
04/12/2018	13:02:00	17,16	5,63	-480	50,6	50561	32,44	32,4	3,36	559	5	0		
04/12/2018	13:02:30	17,18	5,65	-473	50,5	50547	32,43	32,3	1,95	1658	12	0		
04/12/2018	13:03:00	17,24	5,66	-465	50,6	50569	32,46	32,4	0,79	1036	9	0		
04/12/2018	13:06:00	17,11	5,69	-447	37,7	37745	23,45	24,2	1,19	126	1	0		
04/12/2018	13:06:30	17,08	5,71	-443	50,4	50428	32,34	32,3	8,67	351	3	0		
04/12/2018	13:07:00	17,09	5,74	-440	50,4	50444	32,35	32,3	14,19	215	1	0		
04/12/2018	13:07:30	17,09	5,75	-438	50,5	50451	32,36	32,3	20,88	113	0	0		
04/12/2018	13:08:00	17,09	5,79	-436	50,5	50459	32,36	32,3	20,87	112	1	0		
04/12/2018	13:08:30	17,10	5,80	-433	50,5	50451	32,36	32,3	20,91	115	1	0		2
04/12/2018	13:09:00	17,09	5,81	-428	50,5	50451	32,36	32,3	19,53	135	1	0		
04/12/2018	13:09:30	17,09	5,81	-424	50,5	50451	32,36	32,3	17,08	167	1	0		
04/12/2018	13:10:00	17,09	5,81	-419	50,4	50444	32,35	32,3	14,82	205	1	0		
04/12/2018	13:10:30	17,09	5,81	-415	50,4	50445	32,35	32,3	13,17	242	2	0		
04/12/2018	13:11:00	17,09	5,81	-411	50,4	50445	32,35	32,3	10,52	318	2	0		
04/12/2018	13:11:30	17,09	5,81	-407	50,5	50453	32,36	32,3	8,64	508	4	0		
04/12/2018	13:12:00	17,10	5,81	-402	50,4	50428	32,34	32,3	5,81	389	4	0		
04/12/2018	13:12:30	17,11	5,80	-398	50,4	50443	32,35	32,3	3,72	794	8	0		
04/12/2018	13:13:00	17,24	5,80	-395	50,5	50461	32,38	32,3	1,48	770	6	0		
04/12/2018	13:20:30	17,11	5,78	-371	50,5	50490	32,39	32,3	4,19	619	6	0		
04/12/2018	13:21:00	17,06	5,80	-370	50,5	50506	32,40	32,3	14,73	219	2	0		
04/12/2018	13:21:30	17,05	5,82	-369	50,5	50522	32,41	32,3	23,84	91	0	0		
04/12/2018	13:22:00	17,03	5,82	-367	50,5	50538	32,42	32,3	28,68	61	0	0		
04/12/2018	13:22:30	17,02	5,83	-366	50,6	50577	32,44	32,4	31,01	49	0	0		3
04/12/2018	13:23:00	17,02	5,83	-364	50,6	50569	32,44	32,4	30,90	50	0	0		
04/12/2018	13:23:30	17,03	5,83	-361	50,5	50546	32,42	32,3	27,91	63	0	0		
04/12/2018	13:24:00	17,05	5,84	-359	50,5	50522	32,41	32,3	24,92	81	0	0		
04/12/2018	13:24:30	17,03	5,83	-357	50,5	50538	32,42	32,3	21,79	106	0	0		
04/12/2018	13:25:00	17,04	5,83	-355	50,5	50524	32,41	32,3	19,16	134	1	0		
04/12/2018	13:25:30	17,06	5,83	-353	50,5	50514	32,40	32,3	15,96	179	1	0		
04/12/2018	13:26:00	17,06	5,83	-350	50,5	50506	32,40	32,3	12,78	249	2	0		
04/12/2018	13:26:30	17,06	5,83	-348	50,5	50498	32,39	32,3	9,44	342	3	0		
04/12/2018	13:27:00	17,08	5,83	-346	50,5	50484	32,38	32,3	5,82	566	4	0		
04/12/2018	13:27:30	17,11	5,83	-345	50,5	50490	32,39	32,3	2,44	412	4	0		
04/12/2018	13:34:30	17,14	5,81	-340	50,4	50443	32,36	32,3	2,51	447	4	0		
04/12/2018	13:35:00	17,09	5,82	-338	50,5	50499	32,39	32,3	11,61	279	2	0		
04/12/2018	13:35:30	17,05	5,84	-336	50,5	50539	32,42	32,3	23,24	98	0	0		
04/12/2018	13:36:00	17,03	5,84	-334	50,6	50569	32,44	32,4	34,03	39	0	0		
04/12/2018	13:36:30	16,89	5,83	-332	50,7	50731	32,54	32,5	43,78	16	0	0		
04/12/2018	13:37:00	16,83	5,86	-332	50,8	50779	32,57	32,5	49,22	9	0	0		4
04/12/2018	13:37:30	16,83	5,86	-329	50,8	50765	32,56	32,5	46,59	12	0	2		
04/12/2018	13:38:00	16,88	5,86	-326	50,7	50745	32,55	32,5	42,71	18	0	0		
04/12/2018	13:38:30	16,96	5,86	-323	50,6	50649	32,49	32,4	38,98	25	0	0		
04/12/2018	13:39:00	17,02	5,86	-320	50,6	50571	32,44	32,4	34,23	38	0	0		
04/12/2018	13:39:30	17,03	5,84	-317	50,5	50546	32,42	32,3	29,73	56	0	0		
04/12/2018	13:40:00	17,05	5,84	-315	50,5	50523	32,41	32,3	25,84	79	0	0		
04/12/2018	13:40:30	17,07	5,84	-313	50,5	50514	32,40	32,3	22,30	104	0	0		
04/12/2018	13:41:00	17,11	5,84	-312	50,5	50504	32,40	32,3	18,73	147	1	0		
04/12/2018	13:41:30	17,14	5,84	-310	50,5	50496	32,40	32,3	14,94	204	1	0		
04/12/2018	13:42:00	17,13	5,84	-308	50,5	50474	32,38	32,3	12,03	276	2	0		
04/12/2018	13:42:30	17,13	5,84	-306	50,5	50480	32,38	32,3	8,93	400	3	0		
04/12/2018	13:43:00	17,13	5,84	-304	50,5	50472	32,38	32,3	6,20	485	4	0		
04/12/2018	13:43:30	17,20	5,84	-303	50,5	50469	32,38	32,3	2,65	1405	10	0		
04/12/2018	13:51:00	17,14	5,83	-297	50,5	50464	32,37	32,3	6,07	595	4	0		
04/12/2018	13:51:30	17,11	5,84	-296	50,5	50475	32,38	32,3	12,75	256	2	0		
04/12/2018	13:52:00	17,10	5,85	-295	50,5	50489	32,39	32,3	20,55	130	1	0		
04/12/2018	13:52:30	17,07	5,86	-294	50,5	50490	32,39	32,3	33,26	49	0	0		
04/12/2018	13:53:00	17,07	5,86	-294	50,5	50506	32,40	32,3	45,55	20	0	0		

04/12/2018	13:53:30	17,07	5,90	-295	50,5	50515	32,40	32,3	57,66	8	0	0	
04/12/2018	13:54:00	17,06	5,88	-293	50,4	50437	32,35	32,3	68,16	3	0	0	5
04/12/2018	13:54:30	17,06	5,89	-293	50,5	50514	32,40	32,3	65,48	4	0	0	
04/12/2018	13:55:00	17,07	5,89	-292	50,5	50513	32,40	32,3	61,12	7	0	0	
04/12/2018	13:55:30	17,07	5,89	-290	50,5	50506	32,40	32,3	56,90	9	0	0	
04/12/2018	13:56:00	17,09	5,89	-290	50,5	50491	32,39	32,3	53,53	11	0	0	
04/12/2018	13:56:30	17,09	5,89	-288	50,5	50489	32,39	32,3	50,15	14	0	0	
04/12/2018	13:57:00	17,10	5,89	-287	50,5	50489	32,39	32,3	47,38	16	0	0	
04/12/2018	13:57:30	17,09	5,89	-287	50,5	50483	32,38	32,3	44,55	20	0	0	
04/12/2018	13:58:00	17,10	5,89	-286	50,5	50489	32,39	32,3	41,12	25	0	0	
04/12/2018	13:58:30	17,10	5,89	-285	50,5	50475	32,38	32,3	37,71	33	0	0	
04/12/2018	13:59:00	17,10	5,89	-284	50,5	50468	32,37	32,3	33,31	47	0	0	
04/12/2018	13:59:30	17,11	5,88	-283	50,5	50473	32,38	32,3	29,11	66	0	0	
04/12/2018	14:00:00	17,11	5,87	-282	50,5	50458	32,37	32,3	24,57	91	0	0	
04/12/2018	14:00:30	17,11	5,87	-282	50,5	50467	32,37	32,3	20,59	127	1	0	
04/12/2018	14:01:00	17,11	5,87	-281	50,5	50465	32,37	32,3	16,35	169	1	0	
04/12/2018	14:01:30	17,12	5,87	-280	50,5	50451	32,36	32,3	13,37	253	2	0	
04/12/2018	14:02:00	17,14	5,87	-279	50,5	50472	32,38	32,3	9,67	270	2	0	
04/12/2018	14:02:30	17,16	5,86	-278	50,4	50448	32,36	32,3	5,05	624	4	0	
04/12/2018	14:03:00	17,23	5,86	-278	50,5	50468	32,38	32,3	0,70	102	0	0	
04/12/2018	14:15:30	17,19	5,86	-284	50,5	50462	32,38	32,3	2,01	116	1	0	
04/12/2018	14:16:00	17,16	5,87	-282	50,4	50448	32,36	32,3	5,63	491	4	0	
04/12/2018	14:16:30	17,09	5,88	-282	50,5	50482	32,38	32,3	12,52	235	2	0	
04/12/2018	14:17:00	17,07	5,89	-282	50,5	50490	32,39	32,3	20,63	127	1	0	
04/12/2018	14:17:30	17,06	5,91	-282	50,5	50506	32,40	32,3	31,02	44	0	0	6
04/12/2018	14:18:00	17,06	5,90	-282	50,5	50498	32,39	32,3	29,24	61	0	0	
04/12/2018	14:18:30	17,06	5,90	-281	50,5	50491	32,39	32,3	25,67	82	0	0	
04/12/2018	14:19:00	17,06	5,90	-280	50,5	50491	32,39	32,3	22,13	111	0	0	
04/12/2018	14:19:30	17,06	5,90	-279	50,5	50491	32,39	32,3	19,63	138	1	0	
04/12/2018	14:20:00	17,07	5,90	-279	50,5	50492	32,39	32,3	17,02	167	1	0	
04/12/2018	14:20:30	17,09	5,89	-279	50,5	50467	32,37	32,3	14,46	210	1	0	
04/12/2018	14:21:00	17,09	5,89	-279	50,5	50476	32,38	32,3	11,01	276	2	0	
04/12/2018	14:21:30	17,10	5,89	-278	50,5	50481	32,38	32,3	6,65	439	4	0	
04/12/2018	14:22:00	17,21	5,88	-278	50,5	50484	32,39	32,3	2,28	123	1	0	
04/12/2018	14:25:00	17,34	5,87	-284	50,4	50418	32,36	32,3	0,90	156	1	0	
04/12/2018	14:25:30	17,09	5,88	-284	50,5	50482	32,38	32,3	9,80	300	2	0	
04/12/2018	14:26:00	17,06	5,90	-285	50,5	50506	32,40	32,3	23,67	96	0	0	7
04/12/2018	14:26:30	17,06	5,90	-285	50,5	50506	32,39	32,3	23,12	103	1	0	
04/12/2018	14:27:00	17,06	5,91	-285	50,5	50498	32,39	32,3	20,97	125	0	0	
04/12/2018	14:27:30	17,06	5,91	-284	50,5	50500	32,39	32,3	19,26	136	1	0	
04/12/2018	14:28:00	17,06	5,90	-283	50,5	50491	32,39	32,3	17,60	162	1	0	
04/12/2018	14:28:30	17,06	5,90	-282	50,5	50498	32,39	32,3	15,67	177	1	0	
04/12/2018	14:29:00	17,07	5,90	-281	50,5	50475	32,37	32,3	13,47	206	2	0	
04/12/2018	14:29:30	17,08	5,90	-281	50,5	50475	32,37	32,3	11,33	252	2	0	
04/12/2018	14:30:00	17,09	5,90	-280	50,5	50482	32,38	32,3	8,79	294	3	0	
04/12/2018	14:30:30	17,10	5,90	-279	50,5	50474	32,38	32,3	6,19	420	3	0	
04/12/2018	14:31:00	17,11	5,89	-278	50,5	50473	32,38	32,3	3,63	403	3	0	
04/12/2018	14:31:30	17,31	5,89	-277	50,6	50507	32,41	32,3	0,62	86	0	0	
04/12/2018	14:36:30	17,19	5,88	-277	50,5	50477	32,39	32,3	2,44	362	3	0	
04/12/2018	14:37:00	17,19	5,89	-276	50,5	50485	32,39	32,3	6,11	431	4	0	
04/12/2018	14:37:30	17,16	5,89	-276	50,5	50486	32,39	32,3	10,56	257	2	0	
04/12/2018	14:38:00	17,06	5,90	-276	50,5	50545	32,42	32,3	16,58	145	1	0	
04/12/2018	14:38:30	17,05	5,91	-276	50,6	50552	32,43	32,4	20,54	101	0	0	8
04/12/2018	14:39:00	17,05	5,91	-276	50,5	50545	32,42	32,3	18,53	121	0	0	
04/12/2018	14:39:30	17,05	5,91	-275	50,6	50553	32,43	32,4	16,93	139	1	0	
04/12/2018	14:40:00	17,05	5,91	-275	50,5	50537	32,42	32,3	15,57	161	1	0	
04/12/2018	14:40:30	17,07	5,91	-274	50,5	50523	32,41	32,3	14,14	177	1	0	
04/12/2018	14:41:00	17,14	5,91	-274	50,5	50502	32,40	32,3	12,54	208	1	0	
04/12/2018	14:41:30	17,15	5,91	-273	50,5	50494	32,39	32,3	10,85	245	2	0	
04/12/2018	14:42:00	17,15	5,91	-273	50,5	50494	32,39	32,3	9,19	278	2	0	
04/12/2018	14:42:30	17,16	5,91	-272	50,5	50494	32,40	32,3	7,34	392	3	0	
04/12/2018	14:43:00	17,16	5,90	-272	50,5	50495	32,40	32,3	5,66	373	3	0	
04/12/2018	14:43:30	17,25	5,90	-272	50,5	50477	32,39	32,3	3,91	525	4	0	
04/12/2018	14:44:00	17,27	5,90	-272	50,5	50474	32,39	32,3	2,03	147	1	0	
04/12/2018	14:44:30	17,35	5,90	-272	50,5	50477	32,40	32,3	0,48	123	0	0	
04/12/2018	14:47:30	17,17	5,89	-282	50,5	50478	32,38	32,3	0,52	929	8	0	
04/12/2018	14:48:00	17,15	5,89	-283	50,5	50481	32,38	32,3	9,72	264	2	0	
04/12/2018	14:48:30	17,14	5,91	-284	50,5	50495	32,39	32,3	13,88	166	1	0	
04/12/2018	14:49:00	17,14	5,91	-285	50,5	50480	32,38	32,3	11,55	228	2	0	
04/12/2018	14:49:30	17,14	5,91	-285	50,5	50487	32,39	32,3	9,19	289	2	0	
04/12/2018	14:50:00	17,13	5,91	-285	50,5	50488	32,39	32,3	6,79	356	3	0	
04/12/2018	14:50:30	17,14	5,91	-285	50,5	50495	32,39	32,3	4,36	560	4	0	
04/12/2018	14:51:00	17,16	5,91	-284	50,5	50474	32,38	32,3	2,09	163	1	0	
04/12/2018	15:24:00	18,77	7,09	-420	0,0	0	0,01	0,0	-0,26	4	0	0	

Date	Time	Temp	pH	ORP	SpCond	SpCond	Sal	TDS	Dep100	PAR	refPAR	TurbSC	LDO%	LDO
DD/MM/YYYY	HH:MM:SS	°C	Units	mV	mS/cm	µS/cm	ppt	g/l	meters	µE/s/m ²	µE/s/m ²	NTU	Sat	mg/l
04/12/2018	2:24:00	17,10	5,84	-323	50,4	50407	32,33	32,3	18,20	243	2	0		