

**PLAN DE VIGILANCIA DE LA EVOLUCIÓN DE LAS PLAYAS
AL NORTE Y SUR DEL PUERTO DE VALENCIA
TRAS LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL MISMO.
INFORME 2015.03. FINAL**



PLAN DE VIGILANCIA DE LA EVOLUCIÓN DE LAS PLAYAS AL NORTE Y SUR DEL PUERTO DE VALENCIA TRAS LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL MISMO. INFORME 2015.03. FINAL - ANEXO II. CAMPAÑAS 2015

INTRODUCCIÓN

En el presente Anexo se recogen los resultados de las campañas realizadas en el año de 2015, concretamente las campañas de enero, abril, julio y octubre que cierran el Seguimiento de las playas al norte y sur del Puerto de Valencia tras la ejecución de las obras del mismo

La información que se recoge podemos resumirla en los siguientes puntos:

- a) Tablas con los resultados de los levantamientos de la Línea Cero de las playas al norte y sur del puerto de Valencia y perfiles batimétricos.
- b) Representación gráfica de los levantamientos realizados desde la finalización de las obras.

Hay que señalar que en los planos que se adjuntan se ha grafiado el paseo marítimo, en el caso de la playa al norte, y el pie del primer cordón dunar o paseo, donde exista, de la playa al sur.

CAMPAÑAS 2015 (PLAYA NORTE)

Fecha	ENERO DE 2015 (14 – 01 –2015)
Título	LÍNEA CERO PLAYA NORTE

Punto	X	Y	Z
-------	---	---	---

P4N.
Saplaya **730306,830** **4376336,332**
Sur

1	730327,080	4376294,628	0,000
2	730322,281	4376260,055	0,000
3	730317,847	4376234,981	0,000
4	730318,924	4376211,688	0,000
5	730310,275	4375949,577	0,000
6	730305,410	4375929,542	0,000
7	730308,057	4375906,026	0,000
8	730304,666	4375895,580	0,000
9	730302,736	4375873,953	0,000
10	730300,882	4375842,118	0,000
11	730302,366	4375803,135	0,000
12	730303,913	4375749,152	0,000
13	730302,334	4375697,019	0,000
14	730301,486	4375643,107	0,000
15	730298,434	4375595,858	0,000
16	730300,672	4375542,911	0,000
17	730297,987	4375472,134	0,000
18	730294,747	4375414,757	0,000
19	730290,175	4375366,937	0,000
20	730288,489	4375310,045	0,000
21	730285,730	4375252,377	0,000
22	730284,302	4375200,056	0,000

P3N.
Patacona **730176,374** **4375163,127**

23	730282,702	4375148,011	0,000
24	730278,424	4375094,596	0,000
25	730279,743	4375038,604	0,000
26	730279,466	4374980,643	0,000
27	730280,308	4374925,291	0,000
28	730280,651	4374871,995	0,000
29	730283,266	4374822,319	0,000
30	730284,070	4374770,113	0,000
31	730286,984	4374718,330	0,000
32	730288,882	4374664,331	0,000
33	730290,830	4374607,807	0,000
34	730293,217	4374551,740	0,000
35	730295,583	4374494,394	0,000
36	730298,789	4374439,748	0,000
37	730300,370	4374378,946	0,000

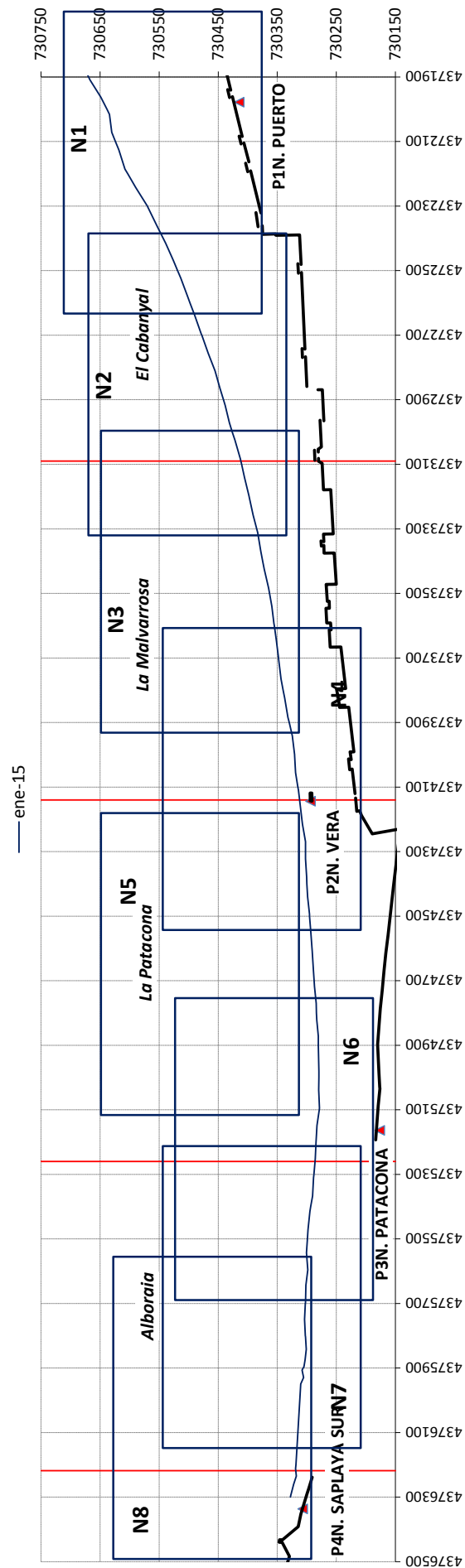
Punto	X	Y	Z
-------	---	---	---

38	730302,241	4374322,185	0,000
39	730302,365	4374269,128	0,000
40	730307,419	4374214,728	0,000
41	730310,748	4374164,848	0,000

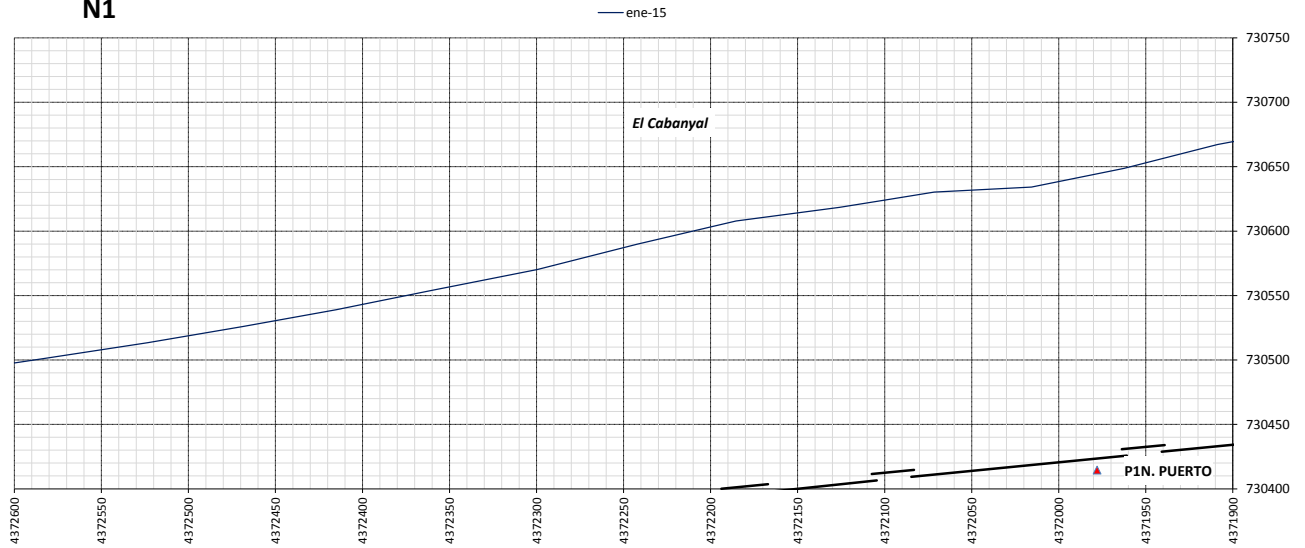
P2N. Vera **730293,512** **4374143,891**

42	730314,211	4374109,188	0,000
43	730319,128	4374055,083	0,000
44	730320,698	4374001,899	0,000
45	730324,659	4373941,557	0,000
46	730331,861	4373883,813	0,000
47	730337,506	4373823,879	0,000
48	730343,529	4373765,262	0,000
49	730347,432	4373706,604	0,000
50	730351,479	4373647,678	0,000
51	730355,620	4373593,775	0,000
52	730359,085	4373539,877	0,000
53	730364,878	4373483,666	0,000
54	730372,092	4373424,309	0,000
55	730377,935	4373369,075	0,000
56	730383,153	4373311,441	0,000
57	730390,961	4373257,342	0,000
58	730397,926	4373199,383	0,000
59	730405,432	4373140,940	0,000
60	730412,514	4373082,503	0,000
61	730421,891	4373024,963	0,000
62	730431,057	4372971,425	0,000
63	730438,195	4372917,727	0,000
64	730447,171	4372863,075	0,000
65	730455,402	4372810,270	0,000
66	730467,018	4372755,841	0,000
67	730478,611	4372696,319	0,000
68	730490,128	4372637,438	0,000
69	730501,632	4372580,742	0,000
70	730513,384	4372523,360	0,000
71	730526,011	4372468,704	0,000
72	730539,020	4372415,075	0,000
73	730553,875	4372360,637	0,000
74	730570,428	4372298,812	0,000
75	730589,779	4372242,299	0,000
76	730607,926	4372185,326	0,000
77	730618,428	4372125,892	0,000

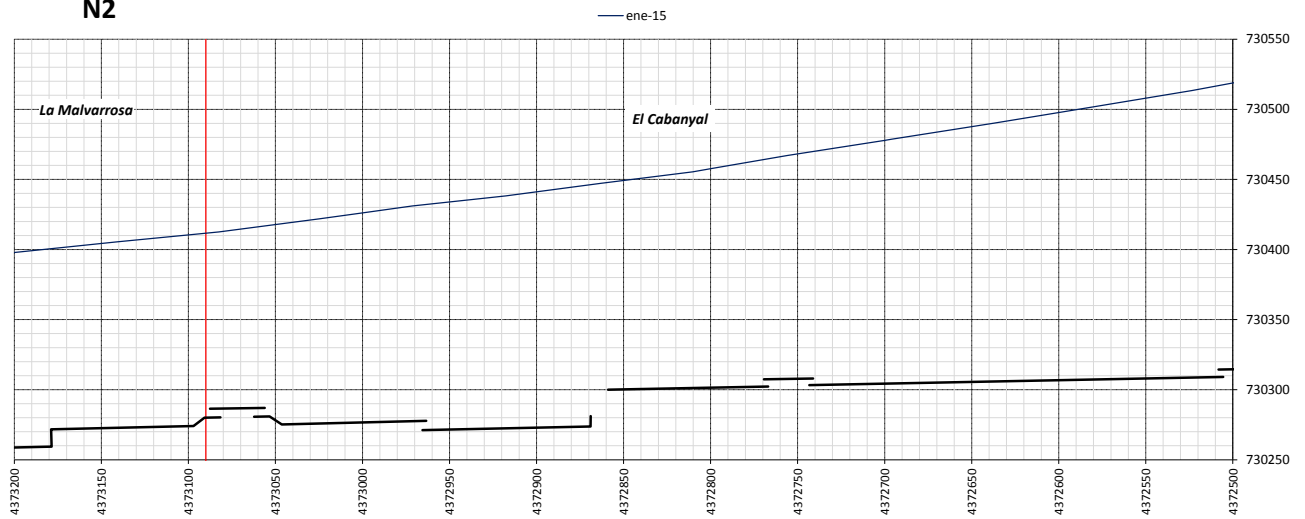
Fecha	ENERO DE 2015 (14 – 01 –2015)		
Título	LÍNEA CERO PLAYA NORTE		
Punto	X	Y	Z
78	730630,353	4372071,597	0,000
79	730634,201	4372015,617	0,000
P1N. Puerto	730448,124	4371965,745	
80	730648,679	4371962,508	0,000
81	730667,250	4371908,741	0,000
82	730680,390	4371857,111	0,000
83	730696,328	4371803,010	0,000



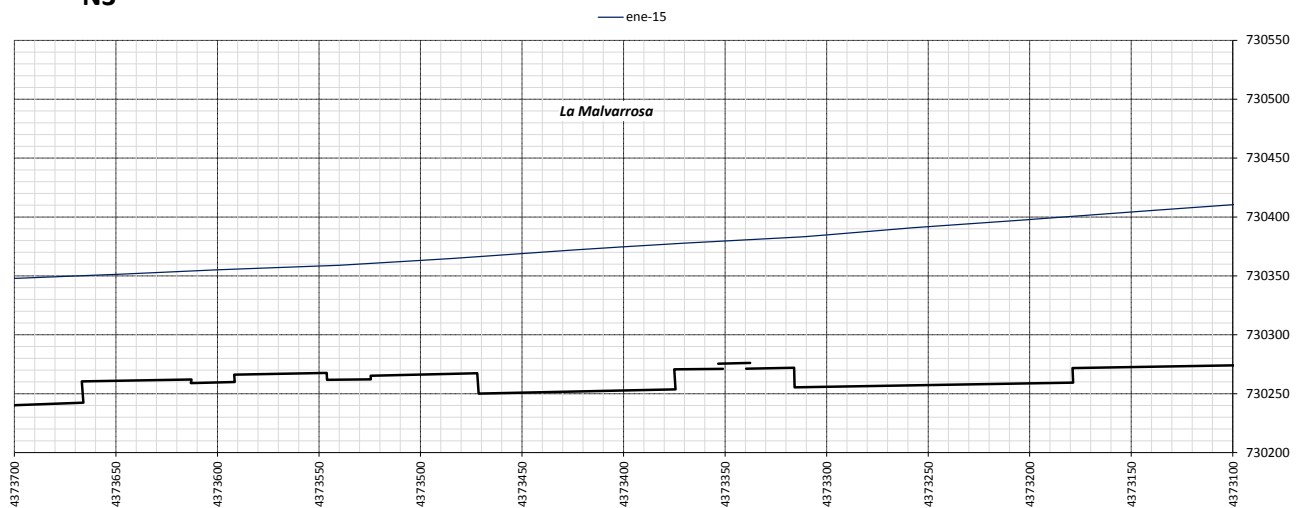
N1



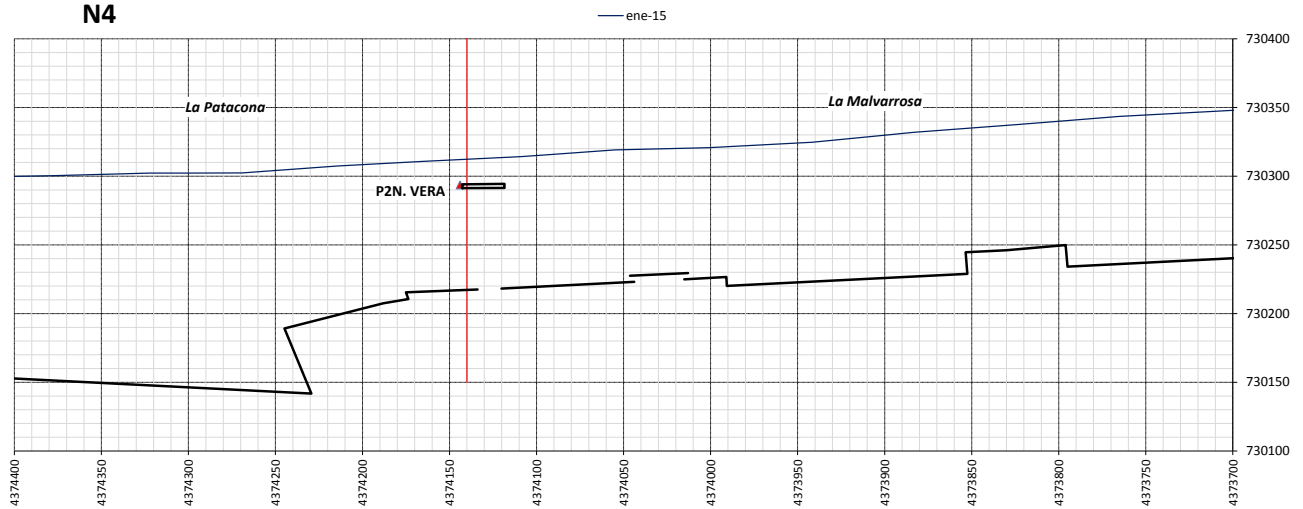
N2



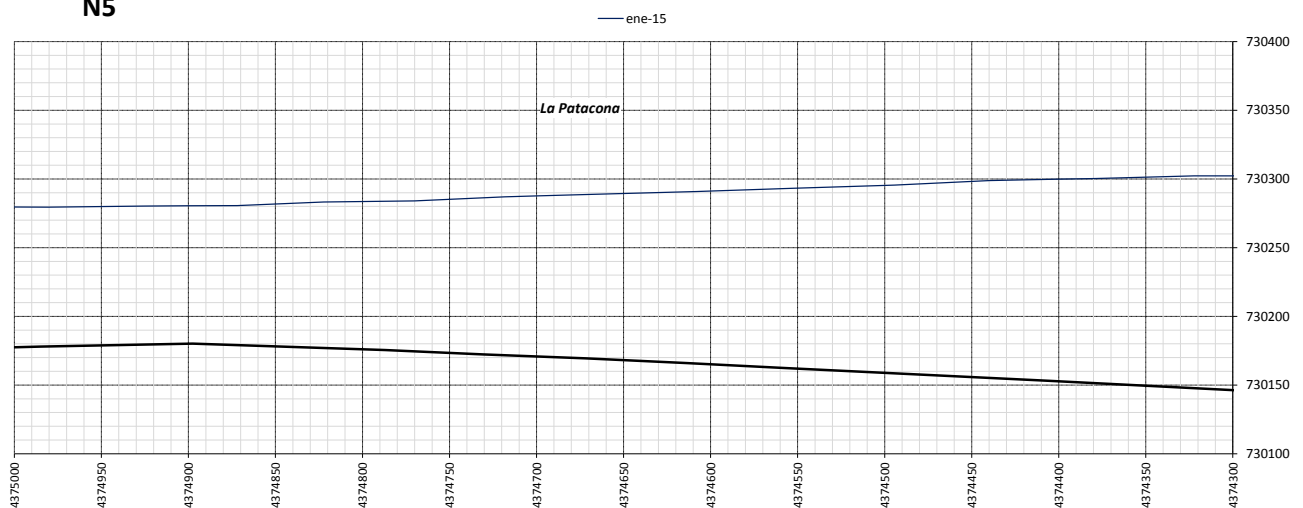
N3



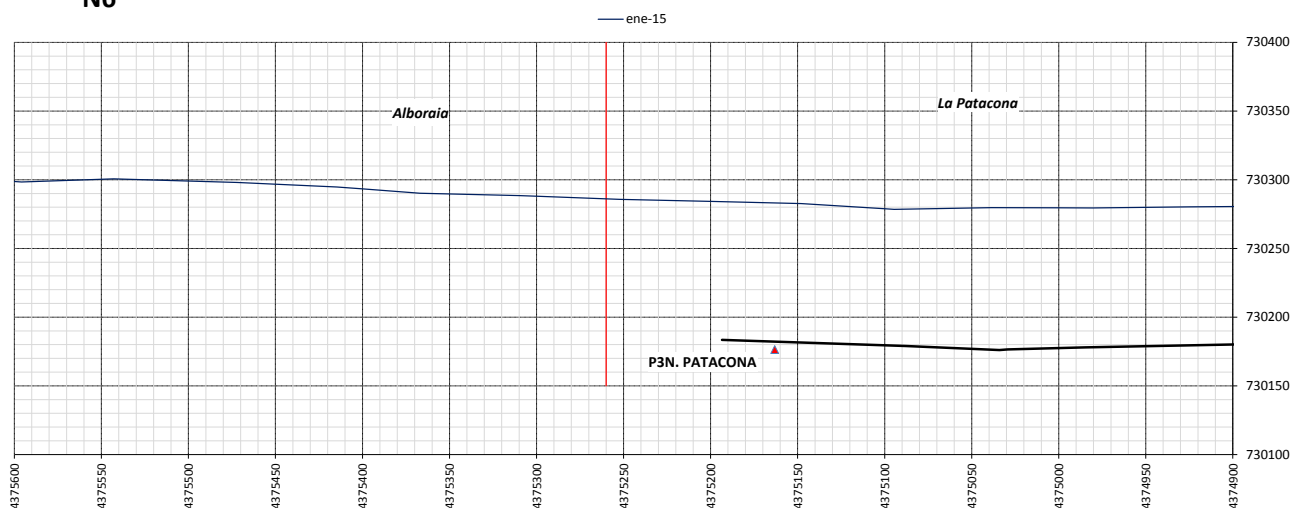
N4



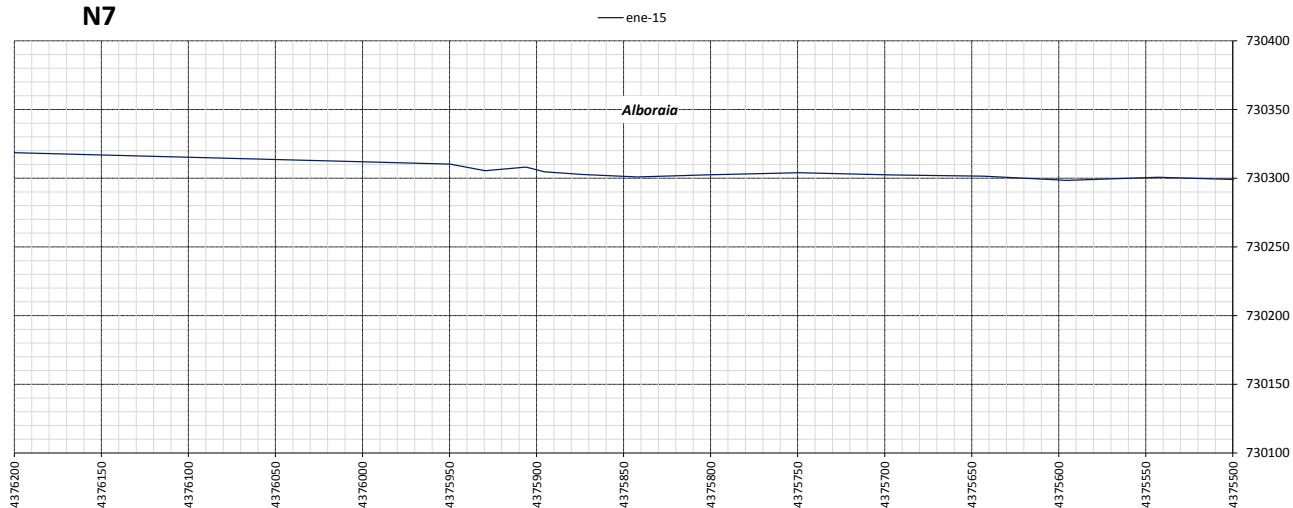
N5



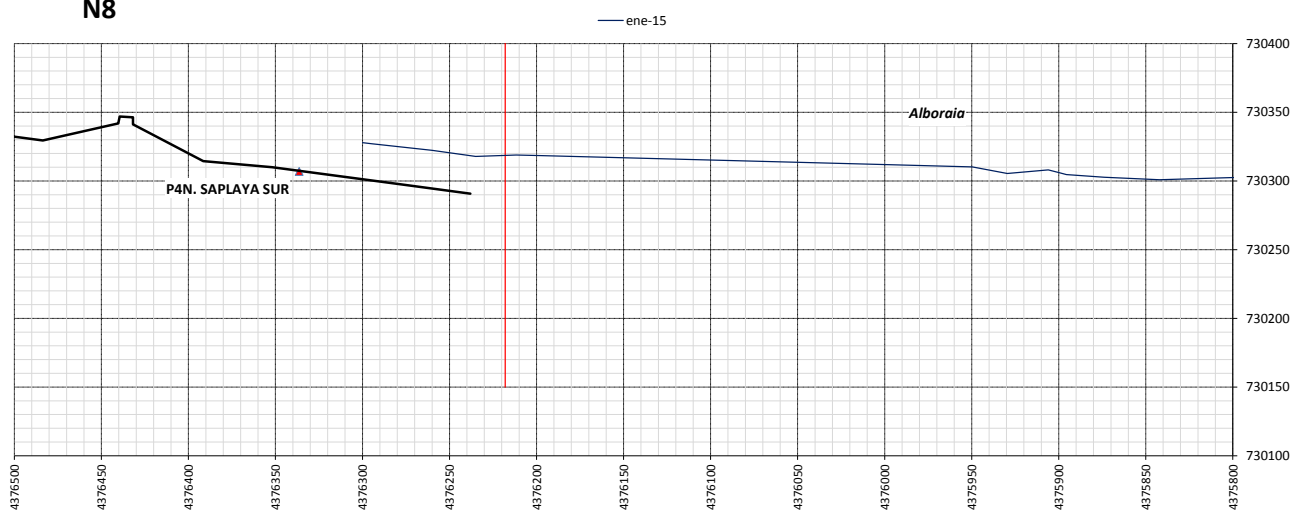
N6



N7



N8



Fecha	ABRIL DE 2015 (15 – 04 –2015)
Título	LÍNEA CERO PLAYA NORTE

Punto	X	Y	Z
1	730354,525	4376441,118	0,000
2	730352,867	4376433,000	0,000
3	730346,127	4376400,000	0,000
4	730345,797	4376398,383	0,000
5	730330,767	4376353,378	0,000

P4N.
Saplaya **730306,830** **4376336,332**
Sur

6	730317,378	4376303,424	0,000
7	730316,906	4376300,000	0,000
8	730309,368	4376245,266	0,000
9	730317,318	4376200,000	0,000
10	730318,639	4376192,476	0,000
11	730309,289	4376175,087	0,000
12	730310,269	4376100,000	0,000
13	730310,789	4376060,124	0,000
14	730303,726	4376006,112	0,000
15	730303,424	4376000,000	0,000
16	730301,434	4375959,732	0,000
17	730302,002	4375911,613	0,000
18	730301,507	4375900,000	0,000
19	730299,350	4375849,406	0,000
20	730296,876	4375800,000	0,000
21	730296,440	4375791,297	0,000
22	730295,068	4375735,684	0,000
23	730293,473	4375700,000	0,000
24	730291,890	4375664,582	0,000
25	730288,960	4375612,140	0,000
26	730289,044	4375600,000	0,000
27	730289,356	4375554,809	0,000
28	730288,853	4375500,000	0,000
29	730288,847	4375499,335	0,000
30	730287,803	4375445,559	0,000
31	730285,288	4375400,000	0,000
32	730284,803	4375391,213	0,000
33	730286,504	4375340,810	0,000
34	730283,910	4375300,000	0,000
35	730282,993	4375285,578	0,000
36	730280,302	4375233,173	0,000
37	730277,774	4375200,000	0,000
38	730275,931	4375175,812	0,000

Punto	X	Y	Z
-------	---	---	---

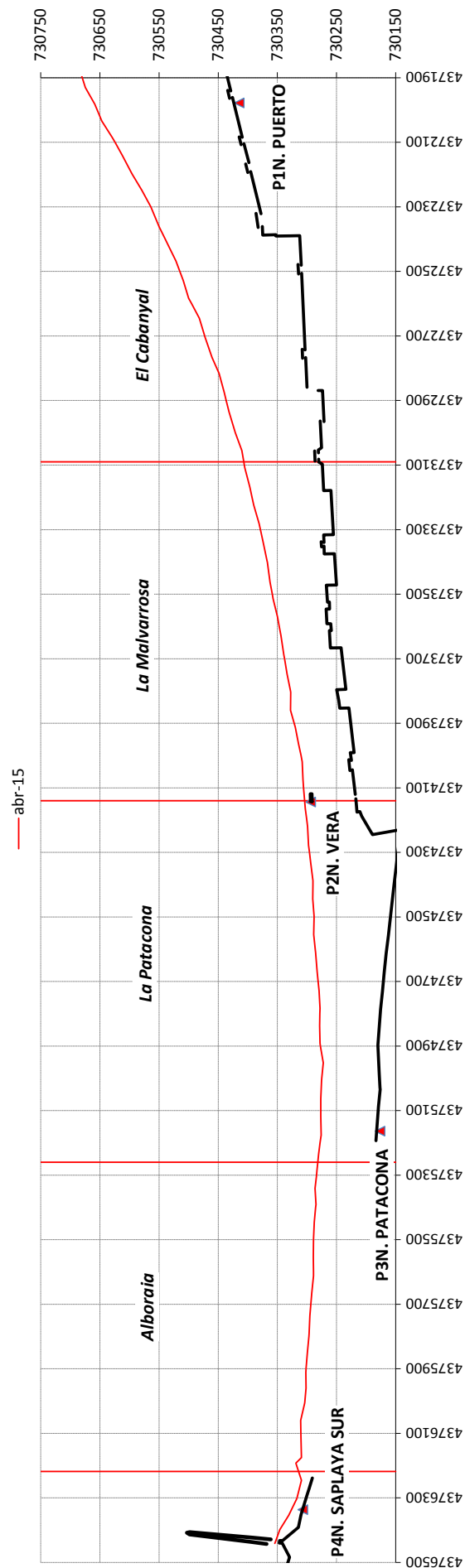
P3N.
Patacona **730176,374** **4375163,127**

39	730276,648	4375117,700	0,000
40	730276,675	4375100,000	0,000
41	730276,732	4375063,450	0,000
42	730275,488	4375007,147	0,000
43	730275,110	4375000,000	0,000
44	730272,563	4374951,898	0,000
45	730277,199	4374900,000	0,000
46	730277,982	4374891,232	0,000
47	730278,622	4374837,673	0,000
48	730278,230	4374800,000	0,000
49	730278,056	4374783,259	0,000
50	730279,469	4374728,210	0,000
51	730281,020	4374700,000	0,000
52	730282,680	4374669,810	0,000
53	730285,302	4374610,808	0,000
54	730285,958	4374600,000	0,000
55	730288,724	4374554,391	0,000
56	730287,996	4374500,000	0,000
57	730287,971	4374498,072	0,000
58	730290,110	4374443,896	0,000
59	730289,862	4374400,000	0,000
60	730289,790	4374387,291	0,000
61	730293,896	4374330,409	0,000
62	730295,869	4374300,000	0,000
63	730297,291	4374278,085	0,000
64	730298,842	4374219,986	0,000
65	730300,322	4374200,000	0,000
66	730302,978	4374164,148	0,000

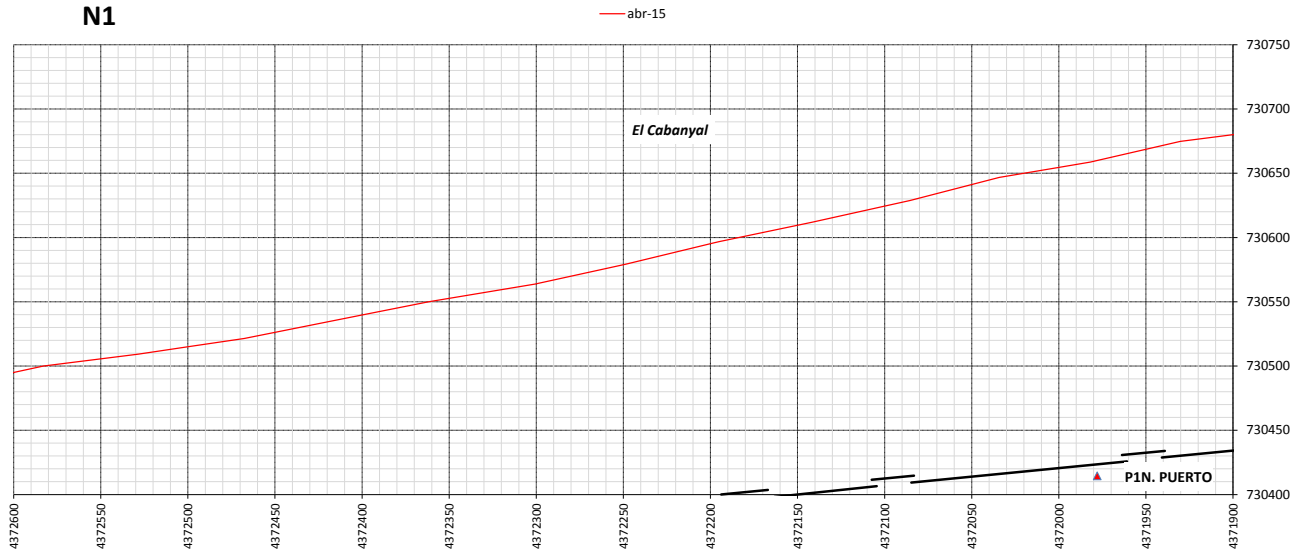
P2N. Vera **730293,512** **4374143,891**

67	730478,611	4372696,319	0,000
68	730490,128	4372637,438	0,000
69	730501,632	4372580,742	0,000
70	730513,384	4372523,360	0,000
71	730526,011	4372468,704	0,000
72	730539,020	4372415,075	0,000
73	730553,875	4372360,637	0,000
74	730570,428	4372298,812	0,000
75	730589,779	4372242,299	0,000
76	730607,926	4372185,326	0,000
77	730618,428	4372125,892	0,000

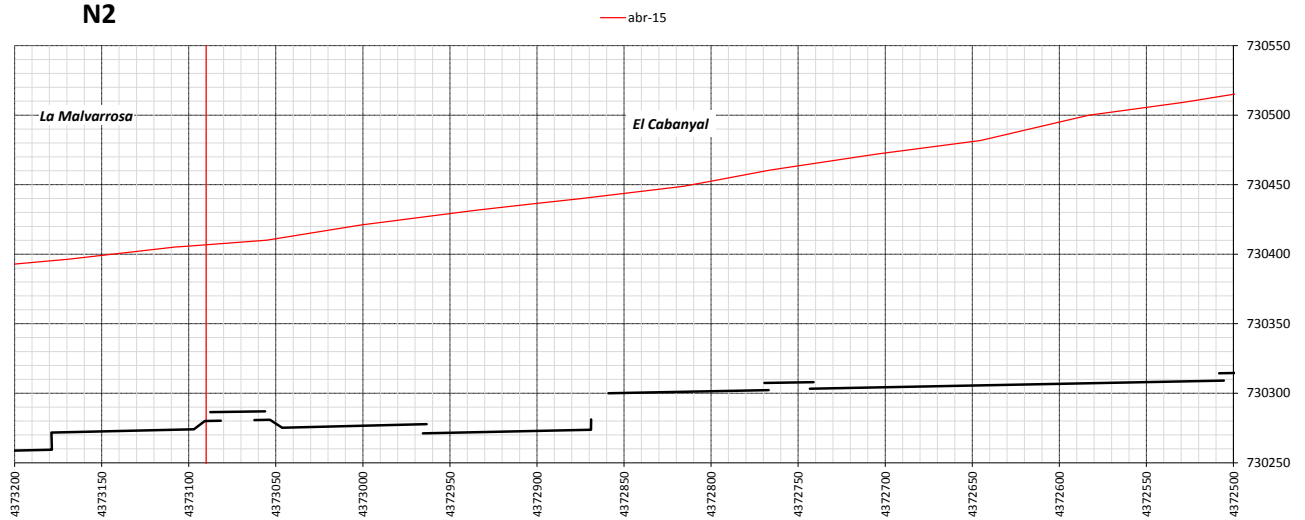
Fecha	ABRIL DE 2015 (15 – 04 –2015)						
Título	LÍNEA CERO PLAYA NORTE						
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
78	730630,353	4372071,597	0,000	106	730472,828	4372700,000	0,000
79	730634,201	4372015,617	0,000	107	730481,821	4372645,196	0,000
80	730648,679	4371962,508	0,000	108	730495,017	4372600,000	0,000
81	730667,250	4371908,741	0,000	109	730499,993	4372582,956	0,000
82	730680,390	4371857,111	0,000	110	730509,258	4372528,306	0,000
83	730696,328	4371803,010	0,000	111	730514,967	4372500,000	0,000
84	730358,604	4373500,000	0,000	112	730521,508	4372467,575	0,000
85	730362,343	4373462,561	0,000	113	730534,868	4372418,037	0,000
86	730367,118	4373400,000	0,000	114	730539,720	4372400,000	0,000
87	730367,246	4373398,325	0,000	115	730550,104	4372361,395	0,000
88	730373,967	4373338,574	0,000	116	730563,842	4372300,309	0,000
89	730378,645	4373300,000	0,000	117	730563,934	4372300,000	0,000
90	730380,875	4373281,616	0,000	118	730579,260	4372248,675	0,000
91	730390,146	4373223,809	0,000	119	730595,148	4372200,000	0,000
92	730392,856	4373200,000	0,000	120	730596,766	4372195,044	0,000
93	730396,368	4373169,157	0,000	121	730611,905	4372141,712	0,000
94	730405,097	4373107,940	0,000	122	730624,455	4372100,000	0,000
95	730405,847	4373100,000	0,000	123	730628,870	4372085,328	0,000
96	730410,079	4373055,205	0,000	124	730646,781	4372034,282	0,000
97	730421,150	4373000,208	0,000	125	730654,562	4372000,000	0,000
98	730421,183	4373000,000	0,000	126	730658,674	4371981,885	0,000
99	730431,652	4372935,011	0,000	P1N.			
100	730436,500	4372900,000	0,000	Puerto 730448,124 4371965,745			
101	730439,941	4372875,149	0,000	127	730674,728	4371930,343	0,000
102	730448,752	4372816,104	0,000	128	730680,007	4371900,000	0,000
103	730452,539	4372800,000	0,000	129	730689,233	4371846,972	0,000
104	730460,473	4372766,265	0,000	130	730697,405	4371800,000	0,000
105	730472,135	4372704,222	0,000	131	730697,579	4371799,000	0,000



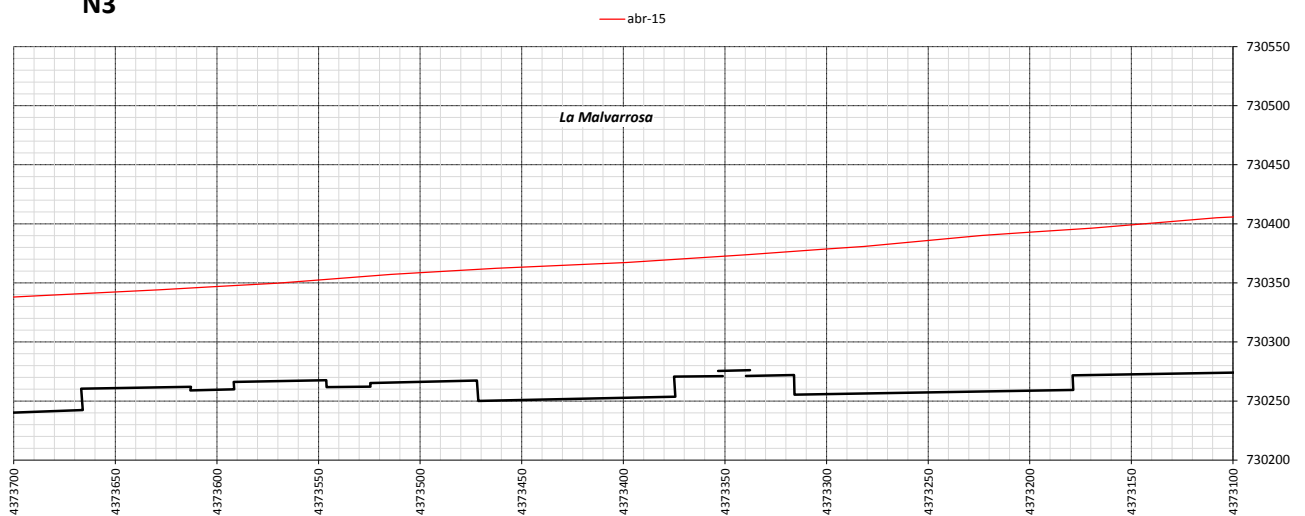
N1



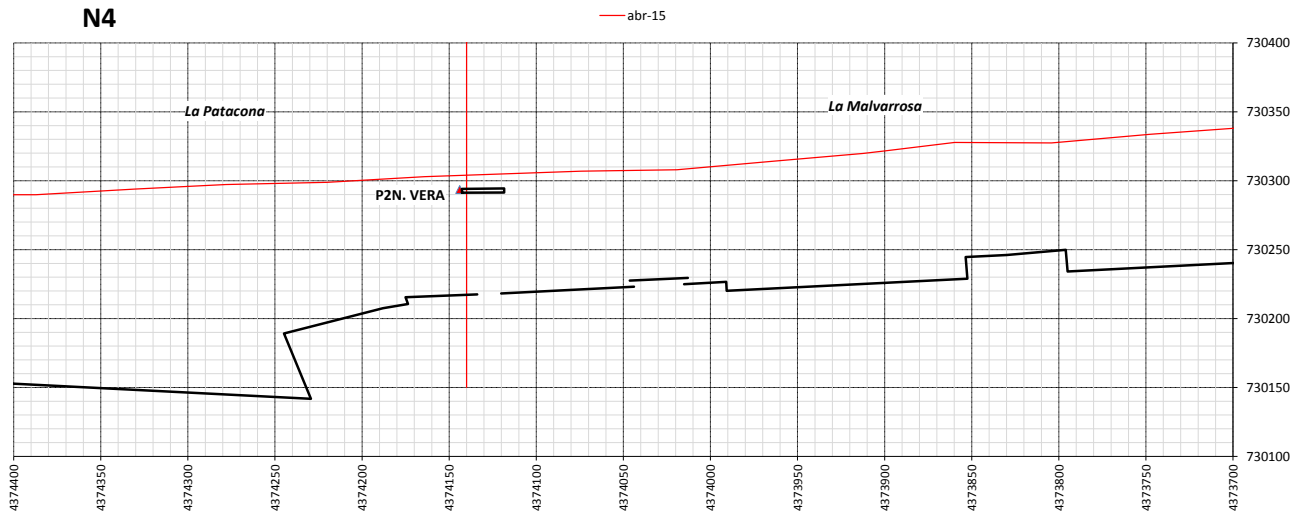
N2



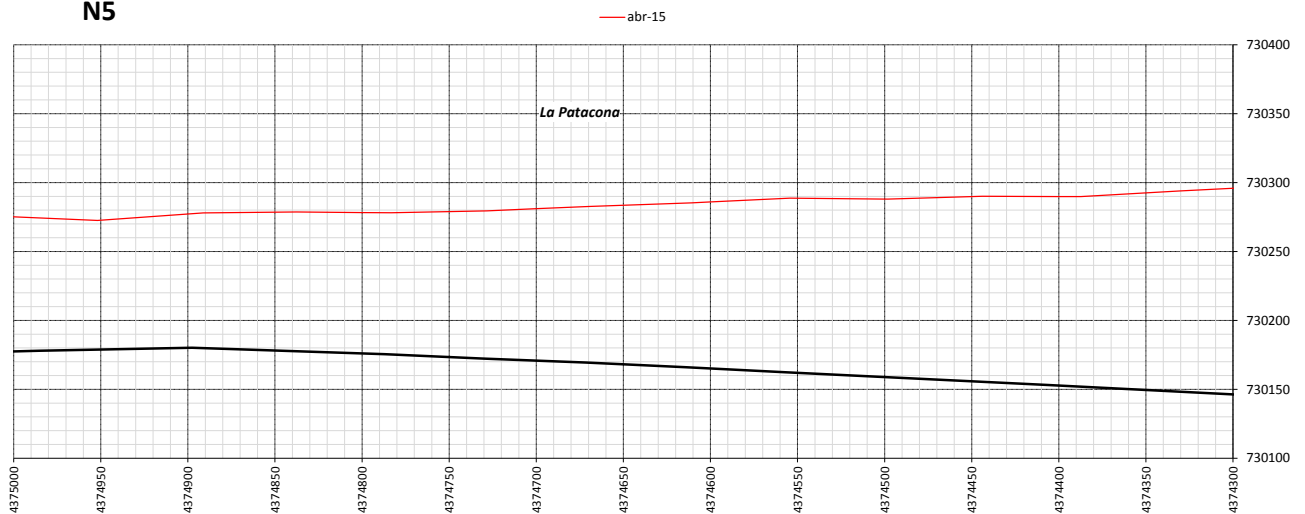
N3



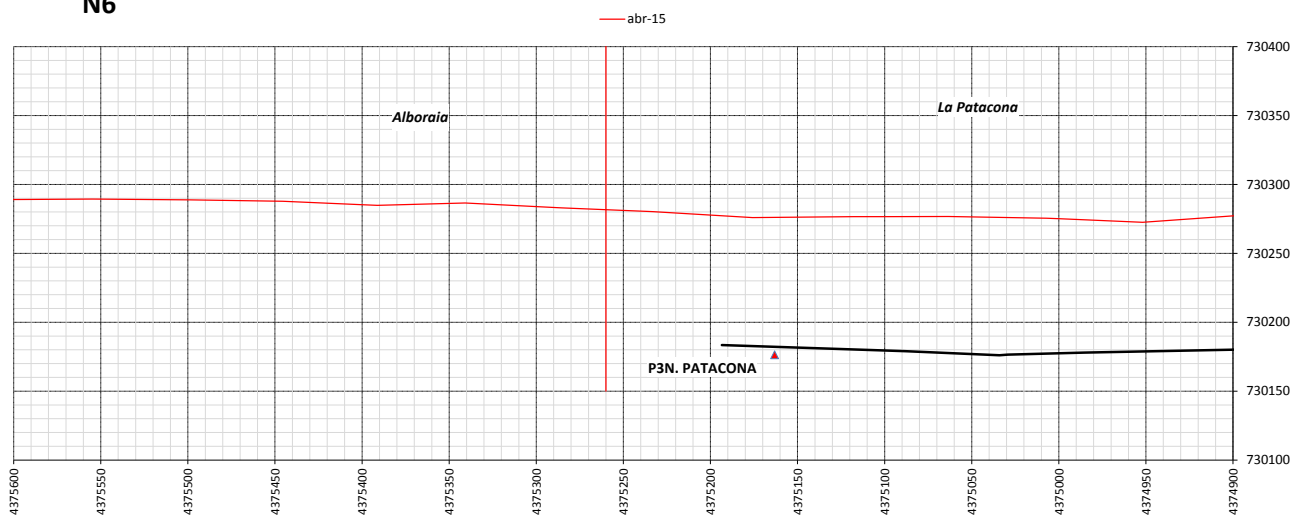
N4



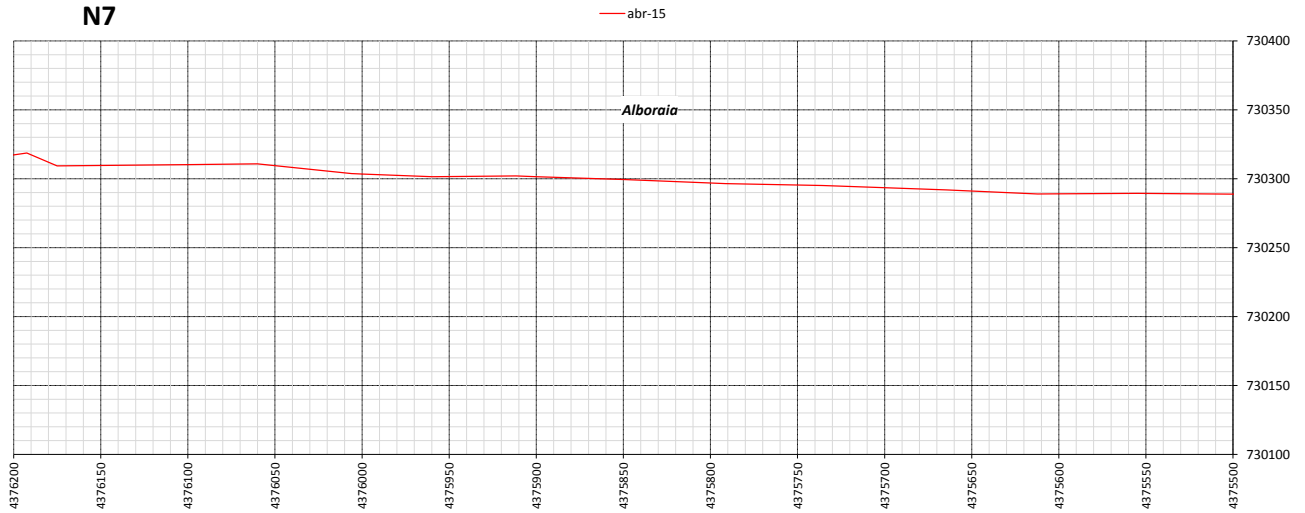
N5



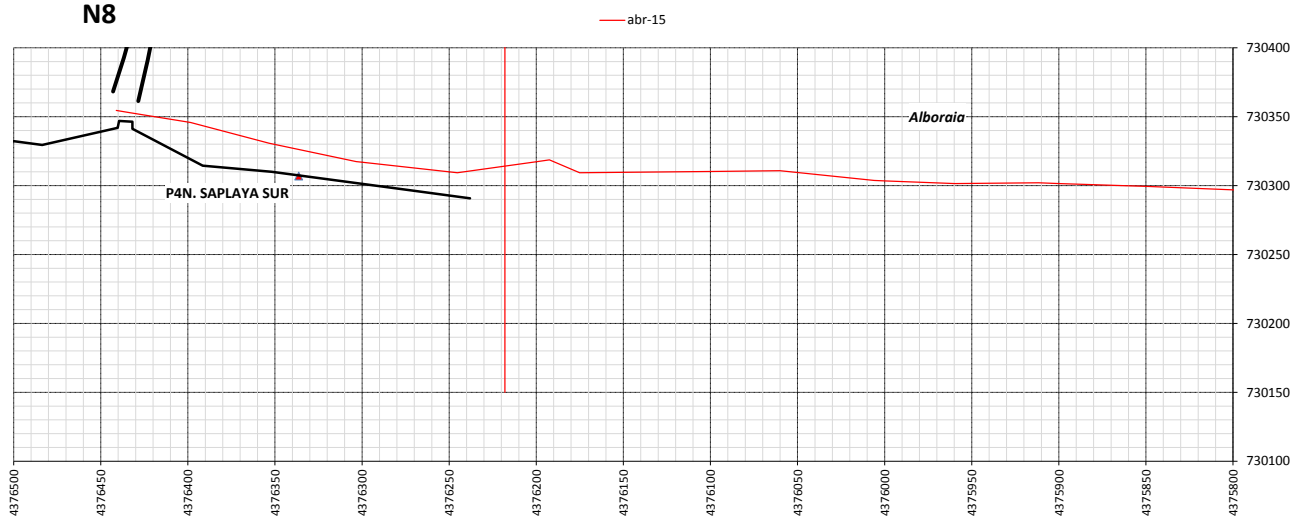
N6



N7

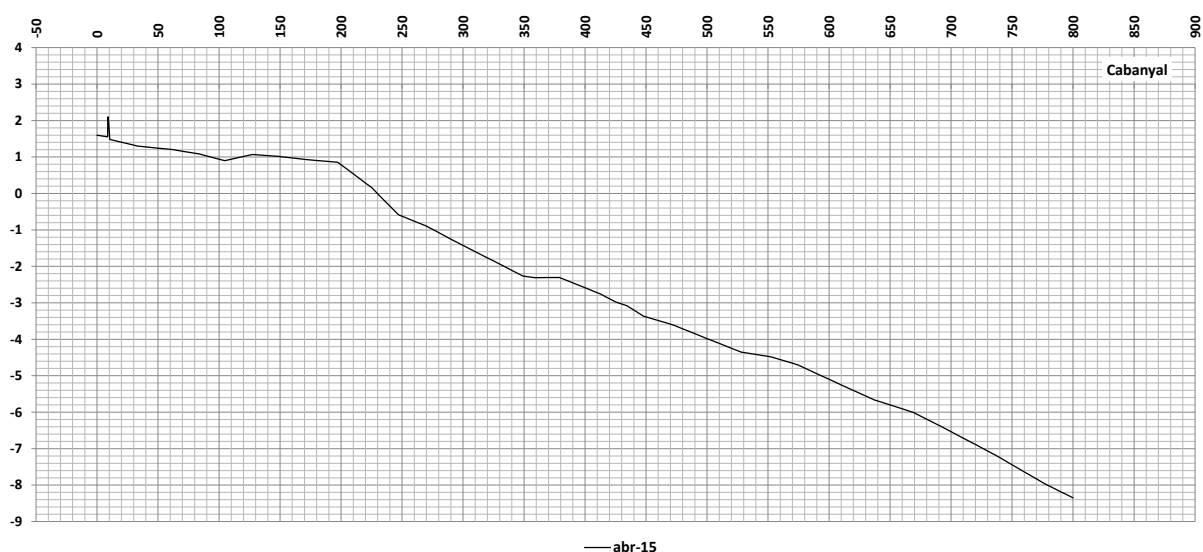


N8



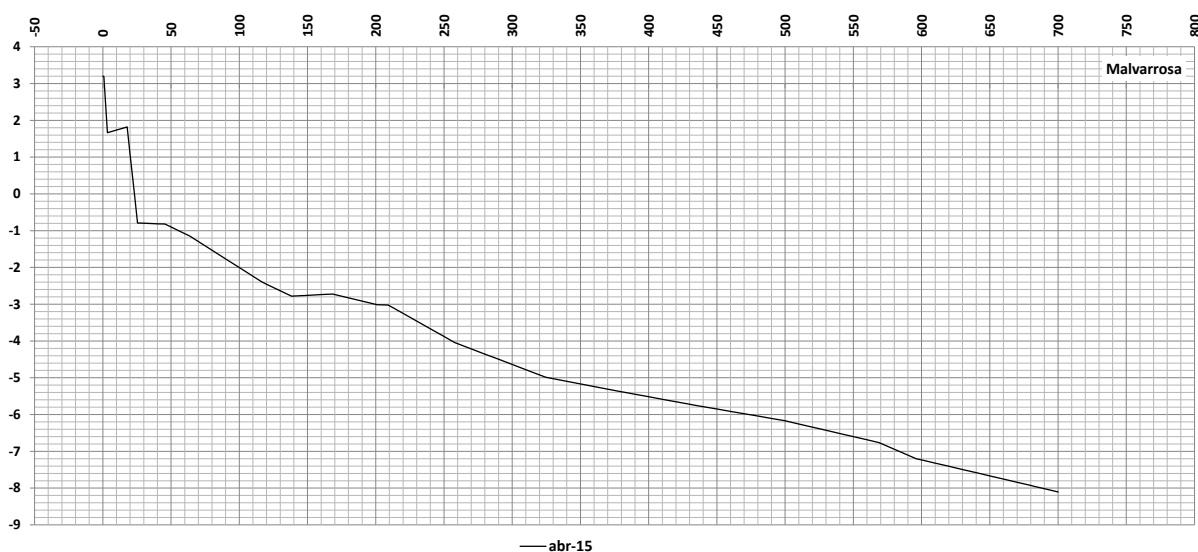
Fecha	ABRIL 2015 (03-04-2015)
Perfil Playa Norte P1N Puerto	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	0,00	1,60	31	190,00	0,88	61	390,00	-2,45	91	600,00	-5,10
2	8,71	1,55	32	197,28	0,86	62	400,00	-2,59	92	608,52	-5,23
3	8,79	2,10	33	200,00	0,79	63	410,00	-2,72	93	610,00	-5,25
4	9,14	2,10	34	210,00	0,54	64	412,16	-2,75	94	620,00	-5,40
5	10,00	1,70	35	220,00	0,29	65	420,00	-2,89	95	630,00	-5,55
6	10,48	1,48	36	225,12	0,16	66	425,20	-2,98	96	637,29	-5,66
7	20,00	1,41	37	229,79	0,00	67	430,00	-3,03	97	640,00	-5,69
8	30,00	1,33	38	230,00	-0,01	68	434,30	-3,08	98	650,00	-5,80
9	33,17	1,30	39	240,00	-0,35	69	440,00	-3,20	99	660,00	-5,91
10	40,00	1,28	40	246,98	-0,58	70	447,83	-3,36	100	668,82	-6,00
11	50,00	1,24	41	250,00	-0,62	71	450,00	-3,39	101	670,00	-6,02
12	60,00	1,21	42	260,00	-0,76	72	460,00	-3,48	102	680,00	-6,19
13	62,48	1,20	43	270,00	-0,90	73	470,00	-3,58	103	690,00	-6,36
14	70,00	1,16	44	270,06	-0,90	74	472,83	-3,61	104	691,91	-6,39
15	80,00	1,10	45	280,00	-1,07	75	480,00	-3,71	105	700,00	-6,54
16	83,45	1,08	46	290,00	-1,25	76	490,00	-3,85	106	710,00	-6,71
17	90,00	1,03	47	292,96	-1,31	77	500,00	-3,98	107	720,00	-6,89
18	100,00	0,94	48	300,00	-1,43	78	501,13	-4,00	108	730,00	-7,06
19	104,74	0,90	49	310,00	-1,60	79	510,00	-4,11	109	736,73	-7,18
20	110,00	0,94	50	320,00	-1,77	80	520,00	-4,25	110	740,00	-7,25
21	120,00	1,02	51	330,00	-1,94	81	528,13	-4,35	111	750,00	-7,44
22	127,16	1,07	52	340,00	-2,11	82	530,00	-4,36	112	760,00	-7,64
23	130,00	1,06	53	349,40	-2,27	83	540,00	-4,42	113	770,00	-7,83
24	140,00	1,04	54	350,00	-2,27	84	550,00	-4,47	114	777,07	-7,97
25	149,57	1,01	55	358,94	-2,31	85	552,92	-4,49	115	780,00	-8,02
26	150,00	1,01	56	360,00	-2,31	86	560,00	-4,56	116	790,00	-8,18
27	160,00	0,97	57	370,00	-2,31	87	570,00	-4,66	117	795,25	-8,27
28	170,00	0,94	58	379,02	-2,30	88	574,29	-4,70	118	800,00	-8,35
29	171,33	0,93	59	380,00	-2,32	89	580,00	-4,79			
30	180,00	0,91	60	387,49	-2,42	90	590,00	-4,94			



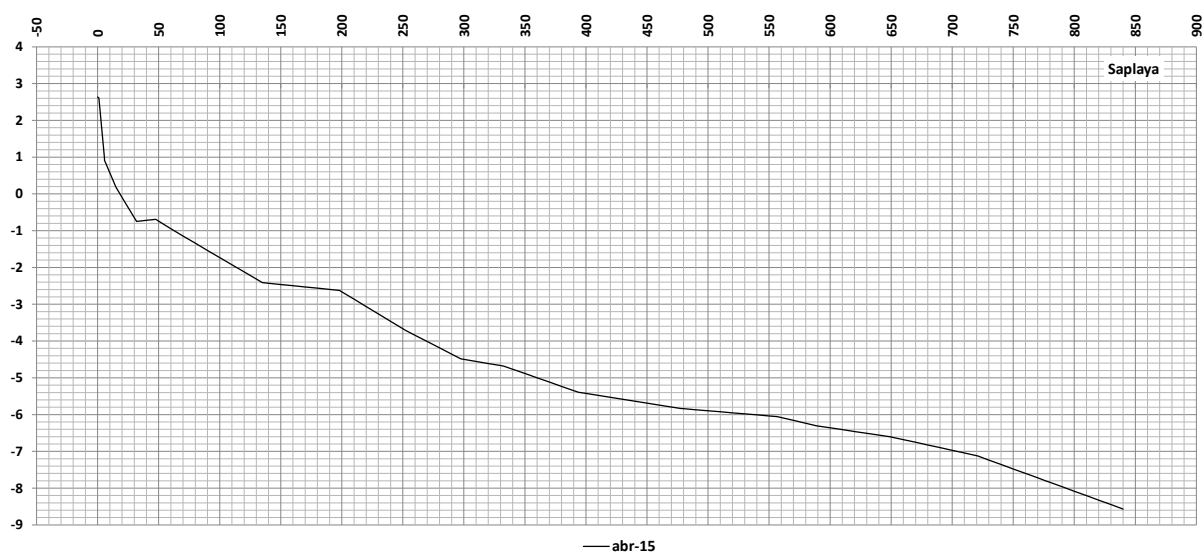
Fecha	ABRIL 2015 (03-04-2015)
Perfil Playa Norte P2N Vera	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	0,00	3,20	24	140,00	-2,78	47	324,51	-4,99	70	520,00	-6,34
2	0,74	3,19	25	150,00	-2,76	48	330,00	-5,02	71	530,00	-6,43
3	3,41	1,67	26	160,00	-2,74	49	340,00	-5,10	72	540,00	-6,51
4	10,00	1,74	27	168,29	-2,72	50	350,00	-5,17	73	550,00	-6,60
5	17,81	1,82	28	170,00	-2,74	51	360,00	-5,24	74	560,00	-6,69
6	20,00	1,07	29	180,00	-2,83	52	370,00	-5,31	75	568,52	-6,76
7	23,15	0,00	30	190,00	-2,92	53	380,00	-5,38	76	570,00	-6,78
8	25,47	-0,79	31	200,00	-3,00	54	381,62	-5,39	77	580,00	-6,94
9	30,00	-0,80	32	200,93	-3,01	55	390,00	-5,45	78	590,00	-7,10
10	40,00	-0,81	33	209,14	-3,02	56	400,00	-5,52	79	596,05	-7,20
11	45,47	-0,82	34	210,00	-3,04	57	410,00	-5,58	80	600,00	-7,23
12	50,00	-0,90	35	220,00	-3,25	58	420,00	-5,65	81	610,00	-7,32
13	60,00	-1,08	36	230,00	-3,46	59	430,00	-5,72	82	620,00	-7,41
14	63,38	-1,14	37	240,00	-3,67	60	434,24	-5,75	83	630,00	-7,49
15	70,00	-1,30	38	250,00	-3,88	61	440,00	-5,79	84	640,00	-7,58
16	80,00	-1,53	39	257,75	-4,04	62	450,00	-5,85	85	650,00	-7,67
17	90,00	-1,77	40	260,00	-4,07	63	460,00	-5,91	86	660,00	-7,76
18	100,00	-2,00	41	270,00	-4,21	64	470,00	-5,98	87	670,00	-7,84
19	110,00	-2,24	42	280,00	-4,36	65	480,00	-6,04	88	680,00	-7,93
20	116,40	-2,39	43	290,00	-4,50	66	490,00	-6,10	89	682,64	-7,95
21	120,00	-2,46	44	300,00	-4,64	67	499,27	-6,16	90	690,00	-8,02
22	130,00	-2,63	45	310,00	-4,78	68	500,00	-6,17	91	700,00	-8,10
23	138,39	-2,78	46	320,00	-4,92	69	510,00	-6,26			



Fecha	ABRIL 2015 (03-04-2015)
Perfil Playa Norte P3N SaplayaSur	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	0,00	2,63	28	180,00	-2,56	55	400,00	-5,43	82	640,00	-6,56
2	1,03	2,61	29	190,00	-2,60	56	410,00	-5,48	83	649,92	-6,61
3	5,50	1,00	30	198,02	-2,62	57	420,00	-5,53	84	650,00	-6,61
4	5,62	0,91	31	200,00	-2,66	58	430,00	-5,58	85	660,00	-6,68
5	10,00	0,57	32	210,00	-2,86	59	440,00	-5,64	86	670,00	-6,75
6	14,89	0,19	33	220,00	-3,06	60	450,00	-5,69	87	680,00	-6,83
7	18,30	0,00	34	230,00	-3,26	61	460,00	-5,74	88	690,00	-6,90
8	20,00	-0,09	35	240,00	-3,46	62	470,00	-5,79	89	700,00	-6,97
9	30,00	-0,65	36	250,00	-3,67	63	477,65	-5,83	90	710,00	-7,04
10	31,85	-0,75	37	252,34	-3,71	64	480,00	-5,84	91	720,00	-7,12
11	40,00	-0,72	38	260,00	-3,84	65	490,00	-5,87	92	720,76	-7,12
12	47,56	-0,69	39	270,00	-4,01	66	500,00	-5,90	93	730,00	-7,23
13	50,00	-0,74	40	280,00	-4,19	67	510,00	-5,92	94	740,00	-7,36
14	60,00	-0,95	41	290,00	-4,36	68	520,00	-5,95	95	750,00	-7,48
15	63,94	-1,03	42	297,53	-4,49	69	530,00	-5,98	96	760,00	-7,60
16	70,00	-1,15	43	300,00	-4,50	70	540,00	-6,01	97	770,00	-7,72
17	80,00	-1,34	44	310,00	-4,56	71	550,00	-6,04	98	776,94	-7,80
18	90,00	-1,54	45	320,00	-4,61	72	556,73	-6,05	99	780,00	-7,84
19	100,00	-1,73	46	330,00	-4,67	73	560,00	-6,08	100	790,00	-7,96
20	110,00	-1,93	47	332,64	-4,68	74	570,00	-6,16	101	800,00	-8,08
21	120,00	-2,12	48	340,00	-4,77	75	580,00	-6,24	102	810,00	-8,20
22	130,00	-2,32	49	350,00	-4,88	76	588,38	-6,30	103	820,00	-8,33
23	134,96	-2,41	50	360,00	-5,00	77	590,00	-6,31	104	830,00	-8,45
24	140,00	-2,43	51	370,00	-5,12	78	600,00	-6,36	105	840,00	-8,57
25	150,00	-2,46	52	380,00	-5,23	79	610,00	-6,41			
26	160,00	-2,50	53	390,00	-5,35	80	620,00	-6,46			
27	170,00	-2,53	54	393,88	-5,39	81	630,00	-6,51			



Fecha	JULIO DE 2015 (07 – 07 –2015)
Título	LÍNEA CERO PLAYA NORTE

Punto	X	Y	Z
1	730367,425	4376433,000	0,000
2	730356,846	4376400,000	0,000
3	730352,932	4376387,788	0,000
4	730339,024	4376344,402	0,000

P4N.

Saplaya Sur 730306,830 4376336,332

5	730328,082	4376300,000	0,000
6	730327,384	4376297,167	0,000
7	730324,742	4376244,422	0,000
8	730328,012	4376216,947	0,000
9	730326,904	4376200,000	0,000
10	730325,387	4376176,801	0,000
11	730317,663	4376122,106	0,000
12	730317,606	4376100,000	0,000
13	730317,531	4376071,127	0,000
14	730315,599	4376015,811	0,000
15	730314,612	4376000,000	0,000
16	730311,967	4375957,622	0,000
17	730310,405	4375901,819	0,000
18	730310,366	4375900,000	0,000
19	730309,160	4375843,422	0,000
20	730309,196	4375800,000	0,000
21	730309,208	4375786,540	0,000
22	730300,121	4375731,156	0,000
23	730301,272	4375700,000	0,000
24	730302,234	4375673,968	0,000
25	730299,845	4375615,362	0,000
26	730298,860	4375600,000	0,000
27	730296,183	4375558,235	0,000
28	730296,431	4375500,000	0,000
29	730296,440	4375498,112	0,000
30	730292,639	4375440,685	0,000
31	730293,400	4375400,000	0,000
32	730293,680	4375385,012	0,000
33	730294,081	4375328,770	0,000
34	730290,587	4375300,000	0,000
35	730286,921	4375269,821	0,000
36	730284,199	4375214,116	0,000
37	730283,978	4375200,000	0,000

P3N.

Patacona 730176,374 4375163,127

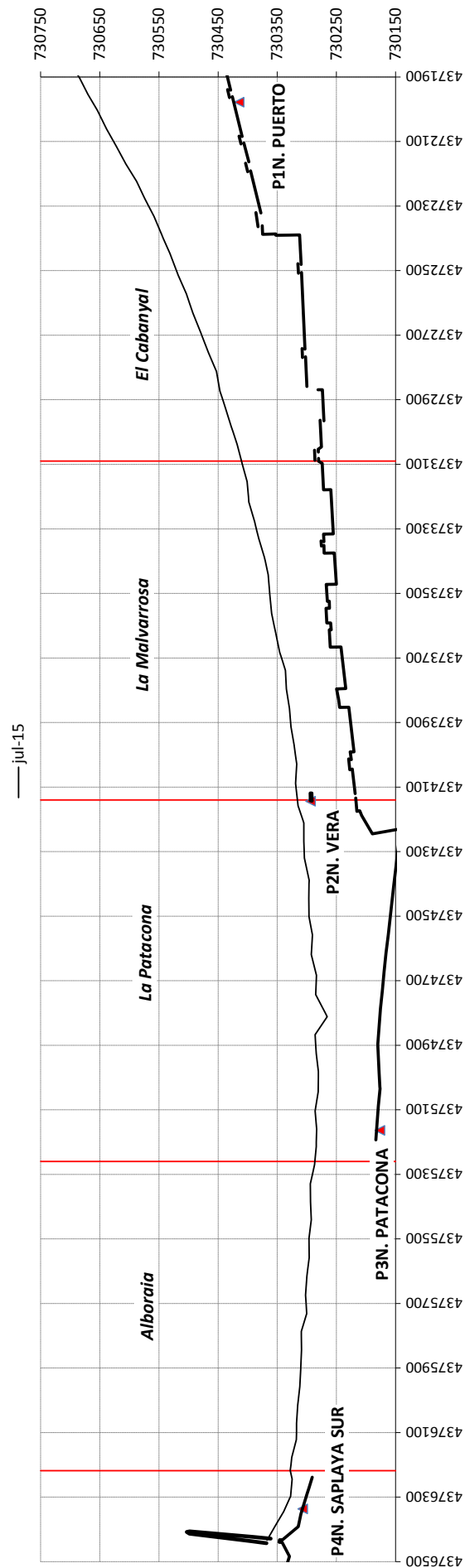
Punto	X	Y	Z
38	730283,344	4375159,484	0,000
39	730285,916	4375103,602	0,000
40	730285,608	4375100,000	0,000
41	730280,846	4375044,219	0,000
42	730280,547	4375000,000	0,000
43	730280,420	4374981,335	0,000
44	730283,936	4374926,387	0,000
45	730284,905	4374900,000	0,000
46	730286,117	4374866,988	0,000
47	730265,496	4374811,574	0,000
48	730268,811	4374800,000	0,000
49	730285,207	4374742,746	0,000
50	730284,061	4374700,000	0,000
51	730283,615	4374683,366	0,000
52	730292,561	4374618,948	0,000
53	730291,941	4374600,000	0,000
54	730290,560	4374557,799	0,000
55	730296,320	4374501,431	0,000
56	730296,328	4374500,000	0,000
57	730296,627	4374444,431	0,000
58	730296,237	4374400,000	0,000
59	730296,144	4374389,392	0,000
60	730304,032	4374320,119	0,000
61	730304,408	4374300,000	0,000
62	730305,008	4374267,908	0,000
63	730305,157	4374211,215	0,000
64	730307,228	4374200,000	0,000
65	730314,999	4374157,917	0,000

P2N.

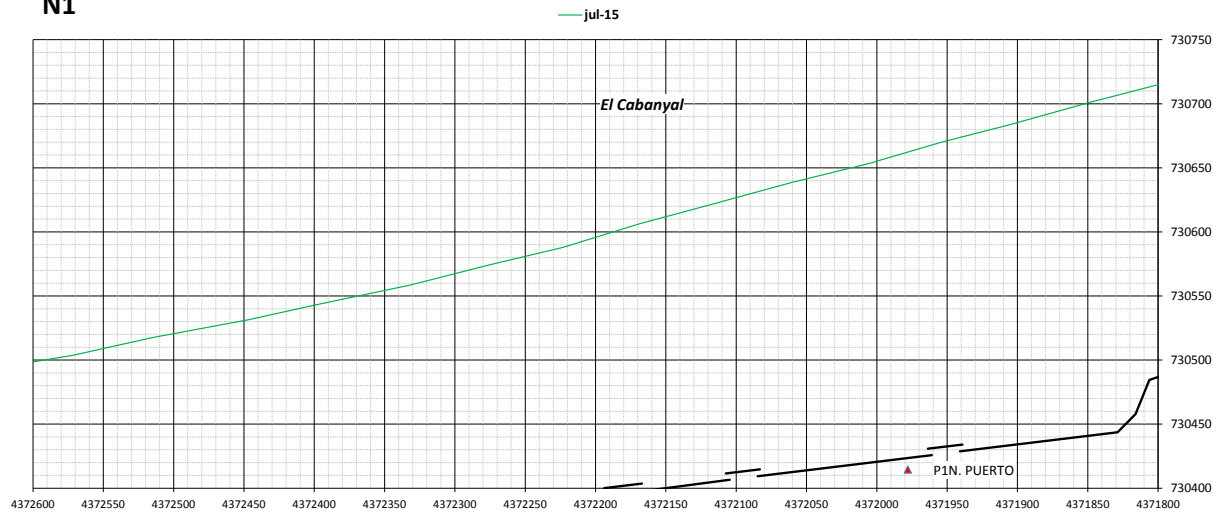
Vera 730293,512 4374143,891

66	730318,507	4374100,000	0,000
67	730319,192	4374088,687	0,000
68	730317,077	4374028,690	0,000
69	730319,242	4374000,000	0,000
70	730321,629	4373968,369	0,000
71	730326,825	4373913,533	0,000
72	730327,473	4373900,000	0,000
73	730329,574	4373856,097	0,000
74	730334,310	4373800,000	0,000
75	730334,658	4373795,873	0,000
76	730336,119	4373738,777	0,000
77	730342,819	4373700,000	0,000

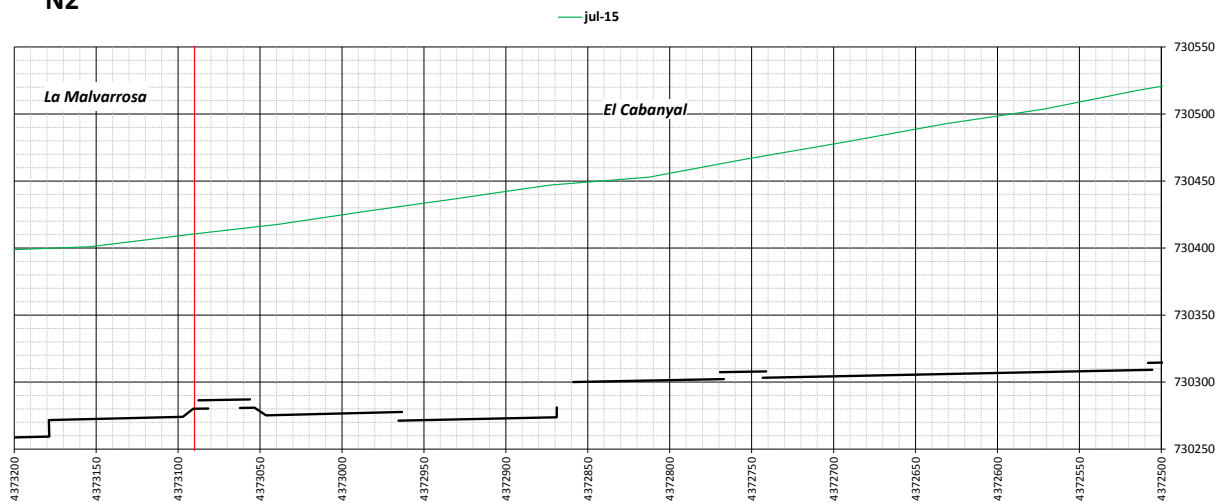
Fecha	JULIO DE 2015 (07 – 07 –2015)						
Título	LÍNEA CERO PLAYA NORTE						
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
78	730345,838	4373682,528	0,000	107	730492,758	4372631,628	0,000
79	730352,805	4373621,632	0,000	108	730498,513	4372600,000	0,000
80	730355,208	4373600,000	0,000	109	730503,644	4372571,804	0,000
81	730359,432	4373561,969	0,000	110	730517,744	4372514,116	0,000
82	730362,701	4373500,899	0,000	111	730520,629	4372500,000	0,000
83	730362,742	4373500,000	0,000	112	730531,524	4372446,702	0,000
84	730365,350	4373442,041	0,000	113	730542,753	4372400,000	0,000
85	730370,281	4373400,000	0,000	114	730545,602	4372388,153	0,000
86	730371,713	4373387,787	0,000	115	730558,429	4372331,991	0,000
87	730381,401	4373330,459	0,000	116	730567,420	4372300,000	0,000
88	730385,364	4373300,000	0,000	117	730573,910	4372276,905	0,000
89	730388,355	4373277,017	0,000	118	730587,923	4372223,384	0,000
90	730398,018	4373216,949	0,000	119	730595,813	4372200,000	0,000
91	730398,824	4373200,000	0,000	120	730606,165	4372169,319	0,000
92	730401,023	4373153,731	0,000	121	730622,260	4372114,743	0,000
93	730409,048	4373100,000	0,000	122	730626,710	4372100,000	0,000
94	730410,096	4373092,983	0,000	123	730638,574	4372060,693	0,000
95	730417,705	4373038,741	0,000	124	730653,537	4372005,072	0,000
96	730424,749	4373000,000	0,000	125	730655,176	4372000,000	0,000
97	730427,824	4372983,088	0,000	P1N.			
98	730436,883	4372930,014	0,000	Puerto 730448,124 4371965,745			
99	730442,204	4372900,000	0,000	126	730670,008	4371954,092	0,000
100	730446,986	4372873,032	0,000	127	730684,855	4371901,325	0,000
101	730452,941	4372812,349	0,000	128	730685,263	4371900,000	0,000
102	730455,765	4372800,000	0,000	129	730700,642	4371850,072	0,000
103	730466,360	4372753,666	0,000	130	730714,355	4371801,896	0,000
104	730477,655	4372700,000	0,000	131	730714,895	4371800,000	0,000
105	730479,006	4372693,579	0,000	132	730715,179	4371799,000	0,000
106	730492,758	4372631,628	0,000				



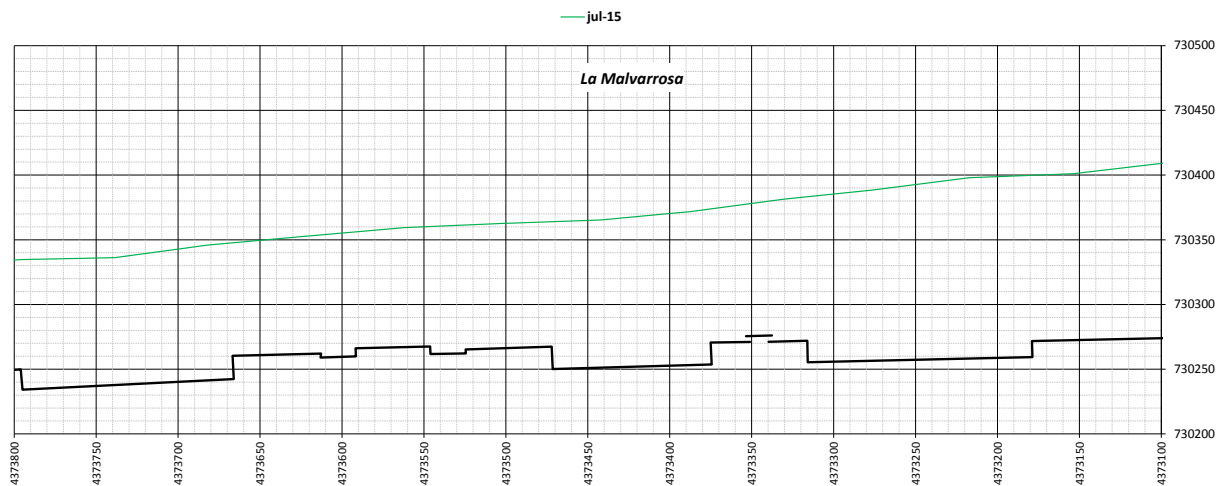
N1



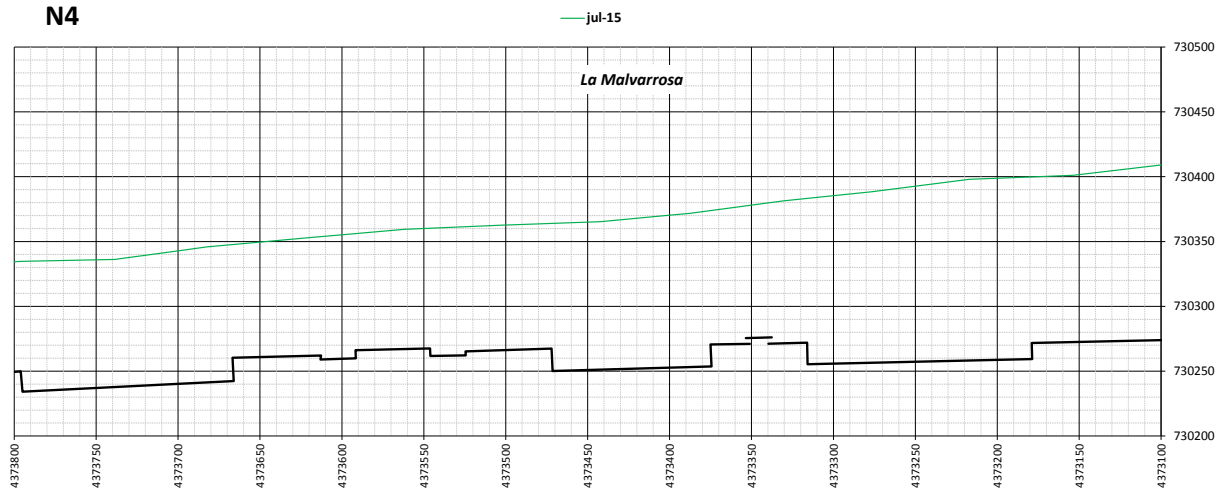
N2



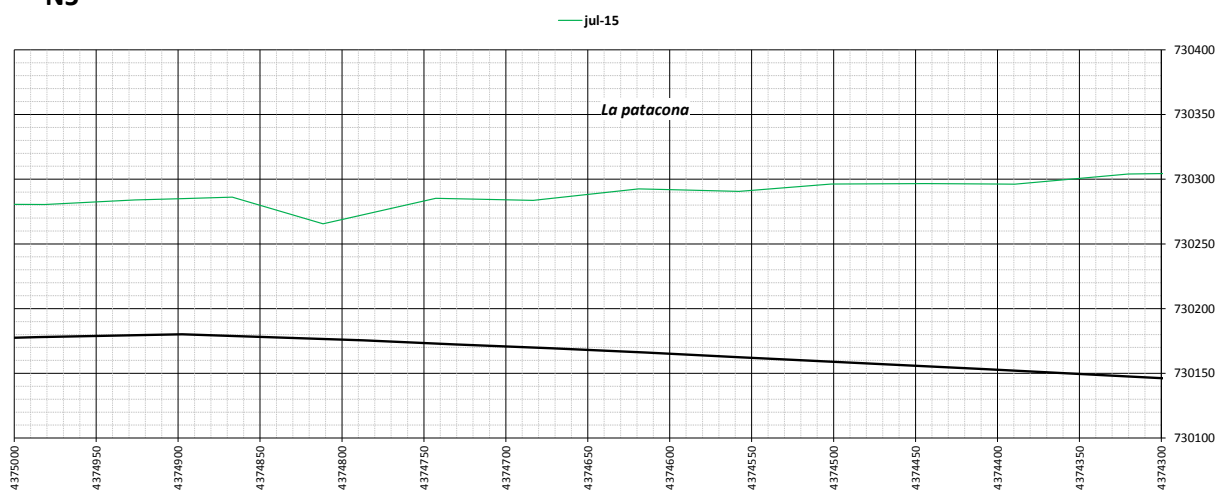
N3



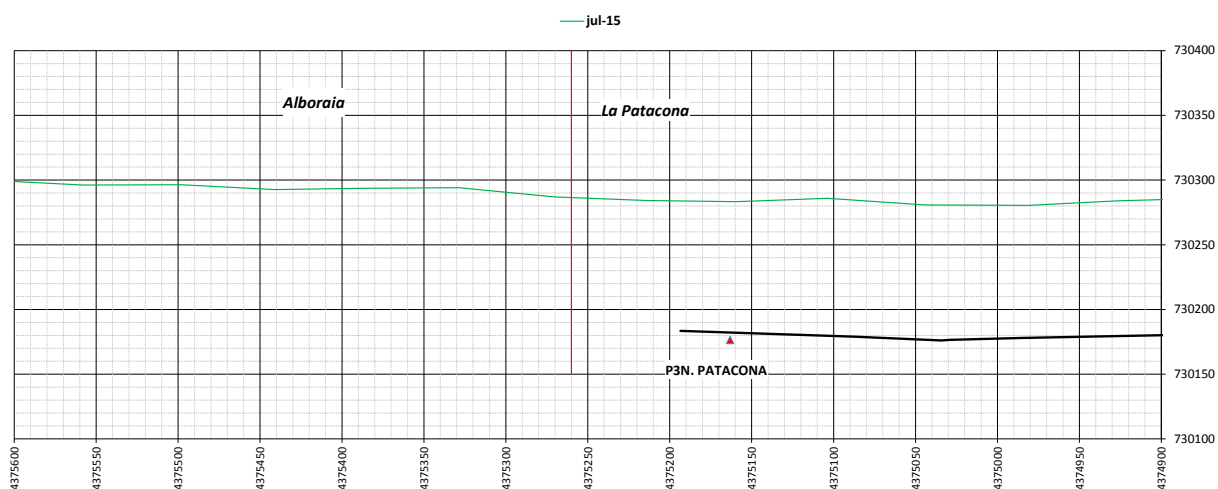
N4



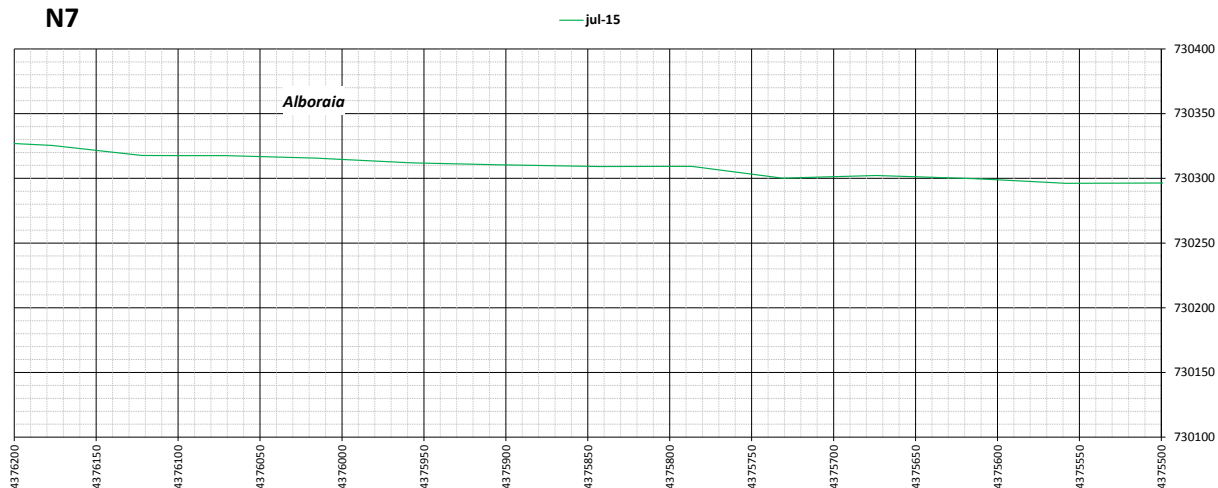
N5



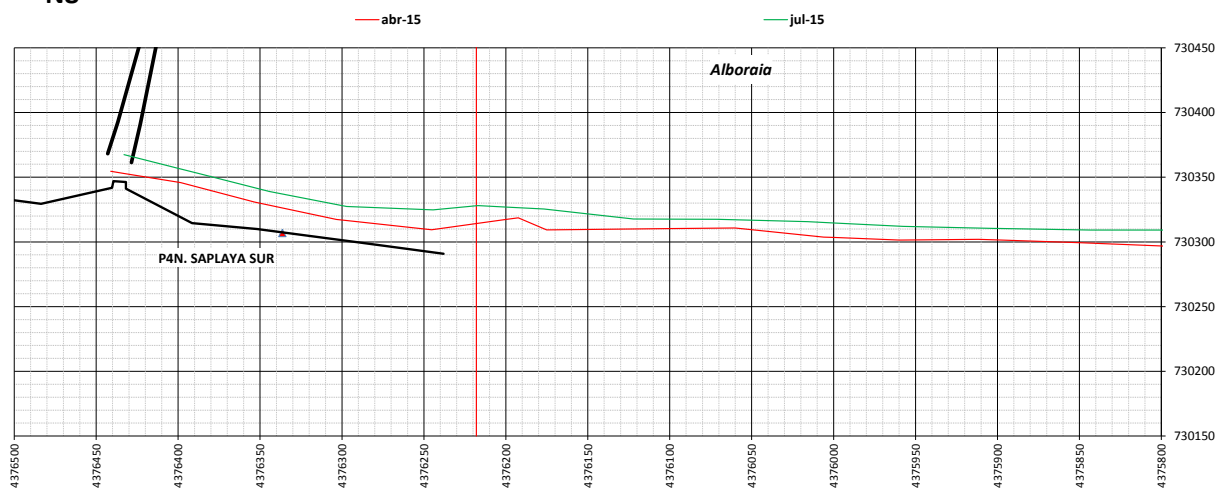
N6



N7

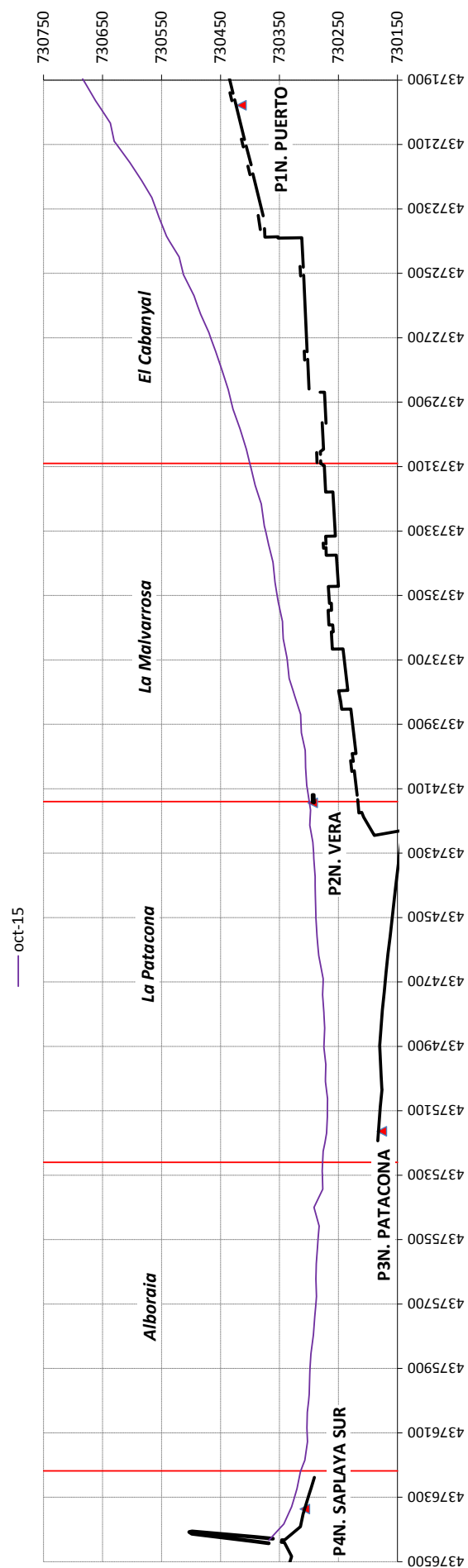


N8

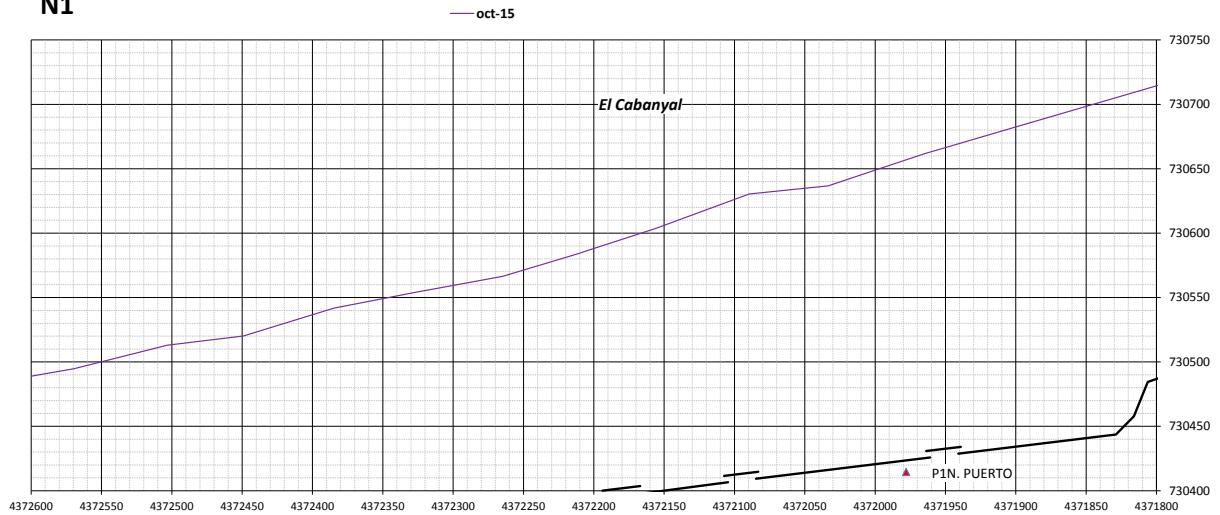


Fecha	OCTUBRE DE 2015 (19 – 10 –2015)						
Título	LÍNEA CERO PLAYA NORTE						
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
1	730368,067	4376433,000	0,000	39	730268,899	4375118,069	0,000
2	730361,952	4376420,938	0,000	40	730268,781	4375100,000	0,000
3	730351,337	4376400,000	0,000	41	730268,535	4375062,343	0,000
4	730342,762	4376383,086	0,000	42	730272,114	4375009,544	0,000
P4N.				43	730272,012	4375000,000	0,000
Saplaya Sur	730306,830	4376336,332		44	730271,540	4374955,974	0,000
5	730329,283	4376329,550	0,000	45	730274,601	4374903,458	0,000
6	730324,509	4376300,000	0,000	46	730274,539	4374900,000	0,000
7	730320,202	4376273,343	0,000	47	730273,513	4374843,420	0,000
8	730314,599	4376220,753	0,000	48	730274,708	4374800,000	0,000
9	730310,248	4376200,000	0,000	49	730274,789	4374797,022	0,000
10	730307,135	4376185,150	0,000	50	730277,110	4374739,240	0,000
11	730302,533	4376126,928	0,000	51	730276,119	4374700,000	0,000
12	730303,217	4376100,000	0,000	52	730275,855	4374689,538	0,000
13	730303,605	4376084,772	0,000	53	730283,598	4374618,567	0,000
14	730302,833	4376036,064	0,000	54	730284,466	4374600,000	0,000
15	730300,745	4376000,000	0,000	55	730286,369	4374559,309	0,000
16	730299,570	4375979,699	0,000	56	730288,166	4374500,000	0,000
17	730298,824	4375915,851	0,000	57	730288,331	4374494,546	0,000
18	730298,314	4375900,000	0,000	58	730289,308	4374429,829	0,000
19	730296,836	4375854,086	0,000	59	730289,440	4374400,000	0,000
20	730292,876	4375800,000	0,000	60	730289,559	4374373,259	0,000
21	730292,509	4375794,982	0,000	61	730291,731	4374316,791	0,000
22	730290,133	4375738,929	0,000	62	730292,296	4374300,000	0,000
23	730288,406	4375700,000	0,000	63	730293,439	4374266,020	0,000
24	730287,370	4375676,641	0,000	64	730298,775	4374213,368	0,000
25	730288,398	4375622,097	0,000	65	730298,366	4374200,000	0,000
26	730288,020	4375600,000	0,000	P2N.			
27	730287,585	4375574,549	0,000	Vera	730293,512	4374143,891	
28	730285,306	4375518,227	0,000	66	730297,333	4374166,193	0,000
29	730284,586	4375500,000	0,000	67	730302,900	4374100,000	0,000
30	730282,930	4375458,106	0,000	68	730303,772	4374089,632	0,000
31	730291,395	4375400,000	0,000	69	730305,745	4374033,781	0,000
32	730291,441	4375399,684	0,000	70	730306,230	4374000,000	0,000
33	730276,545	4375343,356	0,000	71	730306,503	4373980,990	0,000
34	730277,394	4375300,000	0,000	72	730312,932	4373926,626	0,000
35	730277,648	4375287,053	0,000	73	730313,578	4373900,000	0,000
36	730275,897	4375225,638	0,000	74	730314,321	4373869,313	0,000
37	730273,238	4375200,000	0,000	75	730324,480	4373810,007	0,000
38	730270,007	4375168,843	0,000	76	730326,214	4373800,000	0,000
P3N.				77	730333,546	4373757,693	0,000
Patacona	730176,374	4375163,127		78	730336,981	4373700,000	0,000
79	730337,447	4373692,168	0,000				

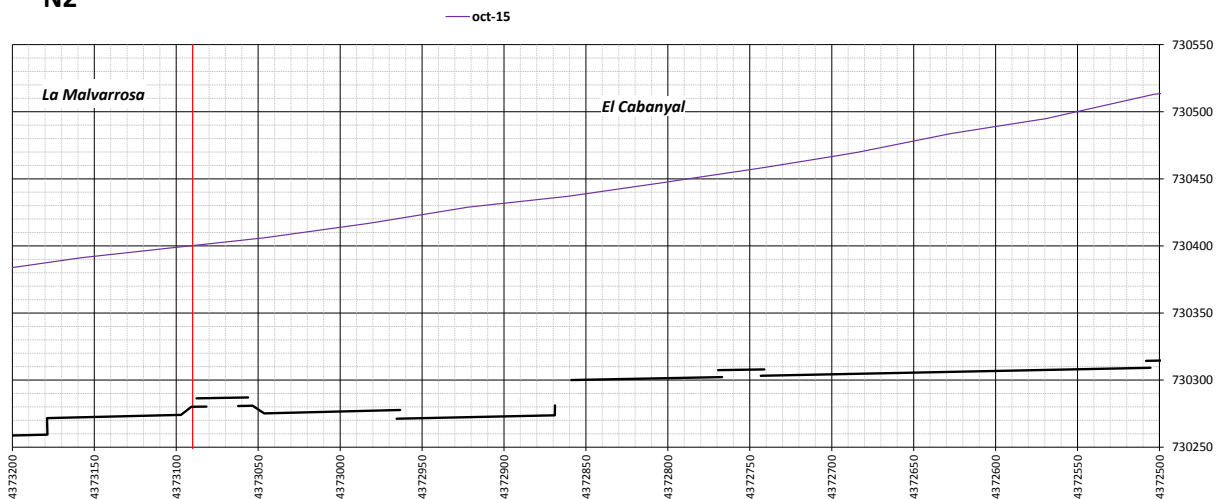
Fecha	OCTUBRE DE 2015 (19 – 10 –2015)						
Título	LÍNEA CERO PLAYA NORTE						
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
80	730343,588	4373634,584	0,000	107	730483,716	4372627,355	0,000
81	730344,565	4373600,000	0,000	108	730488,961	4372600,000	0,000
82	730345,101	4373581,017	0,000	109	730494,823	4372569,422	0,000
83	730352,091	4373520,490	0,000	110	730512,961	4372503,429	0,000
84	730353,909	4373500,000	0,000	111	730513,413	4372500,000	0,000
85	730357,542	4373459,058	0,000	112	730520,132	4372449,052	0,000
86	730360,805	4373400,000	0,000	113	730536,604	4372400,000	0,000
87	730361,042	4373395,705	0,000	114	730541,726	4372384,744	0,000
88	730368,480	4373340,766	0,000	115	730554,155	4372326,414	0,000
89	730373,619	4373300,000	0,000	116	730559,444	4372300,000	0,000
90	730375,612	4373284,191	0,000	117	730566,511	4372264,705	0,000
91	730381,036	4373216,075	0,000	118	730583,770	4372212,031	0,000
92	730383,858	4373200,000	0,000	119	730588,043	4372200,000	0,000
93	730391,257	4373157,856	0,000	120	730603,765	4372155,741	0,000
94	730398,503	4373103,530	0,000	121	730626,146	4372100,000	0,000
95	730398,969	4373100,000	0,000	122	730630,371	4372089,480	0,000
96	730406,072	4373046,145	0,000	123	730636,736	4372033,375	0,000
97	730413,874	4373000,000	0,000	P1N. 730448,124 4371965,745			
98	730416,755	4372982,960	0,000	Puerto			
99	730428,977	4372921,612	0,000	124	730648,903	4372000,000	0,000
100	730431,810	4372900,000	0,000	125	730661,791	4371964,648	0,000
101	730436,925	4372860,988	0,000	126	730678,681	4371911,760	0,000
102	730447,464	4372801,574	0,000	127	730682,436	4371900,000	0,000
103	730447,751	4372800,000	0,000	128	730714,370	4371800,000	0,000
104	730458,321	4372741,865	0,000	129	730714,689	4371799,000	0,000
105	730466,612	4372700,000	0,000				
106	730469,719	4372684,311	0,000				



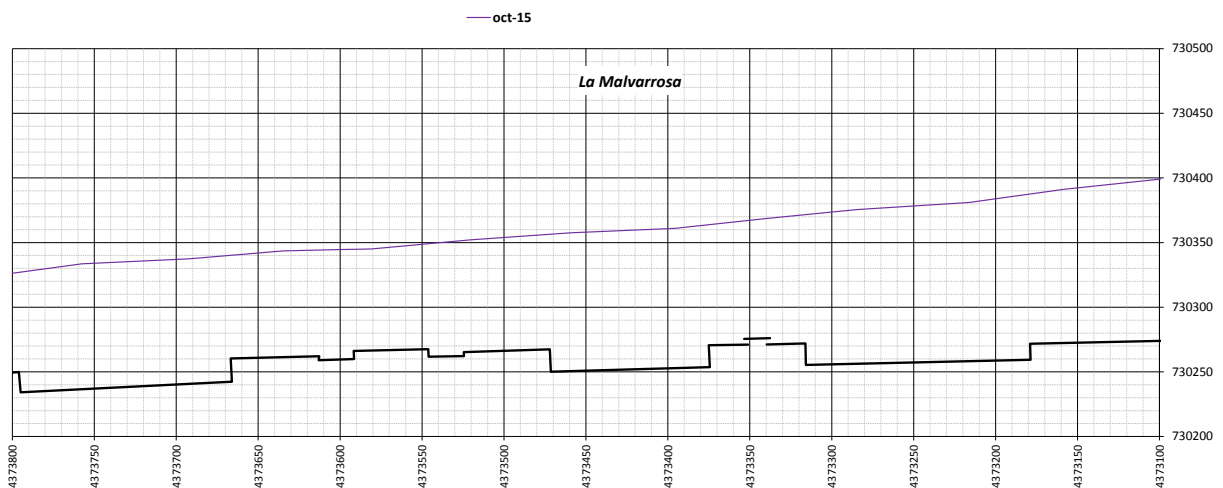
N1



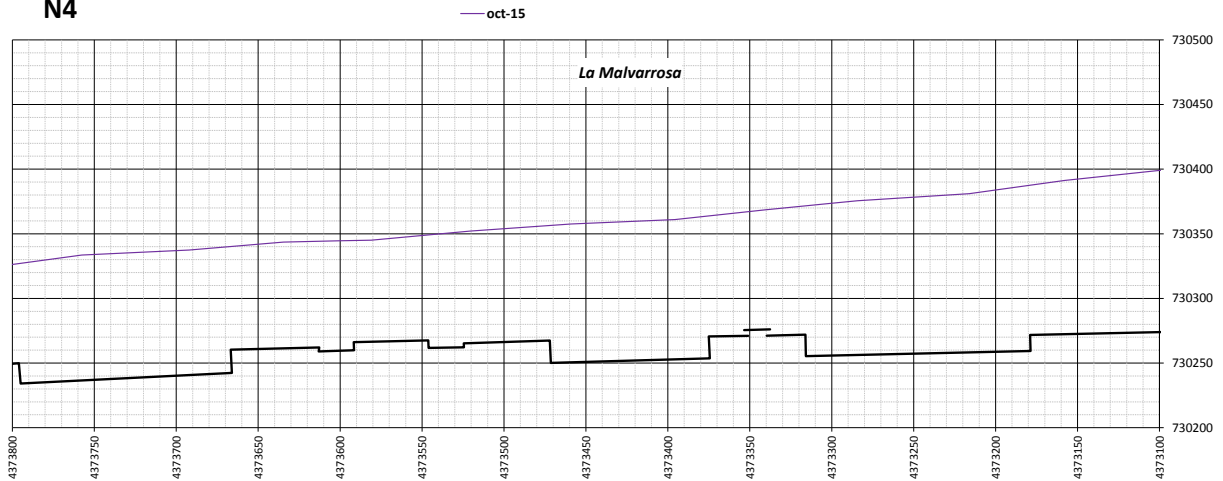
N2



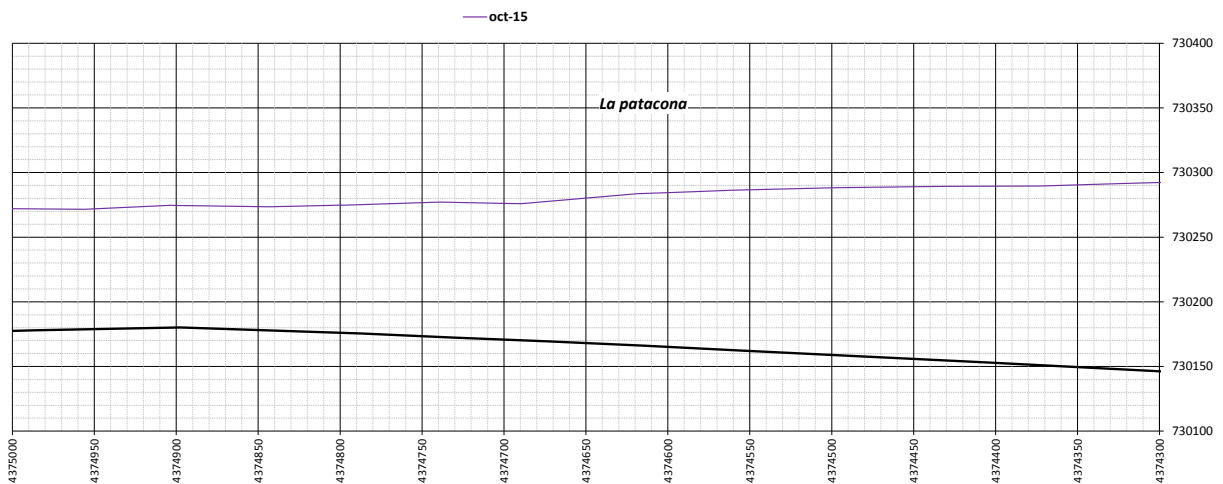
N3



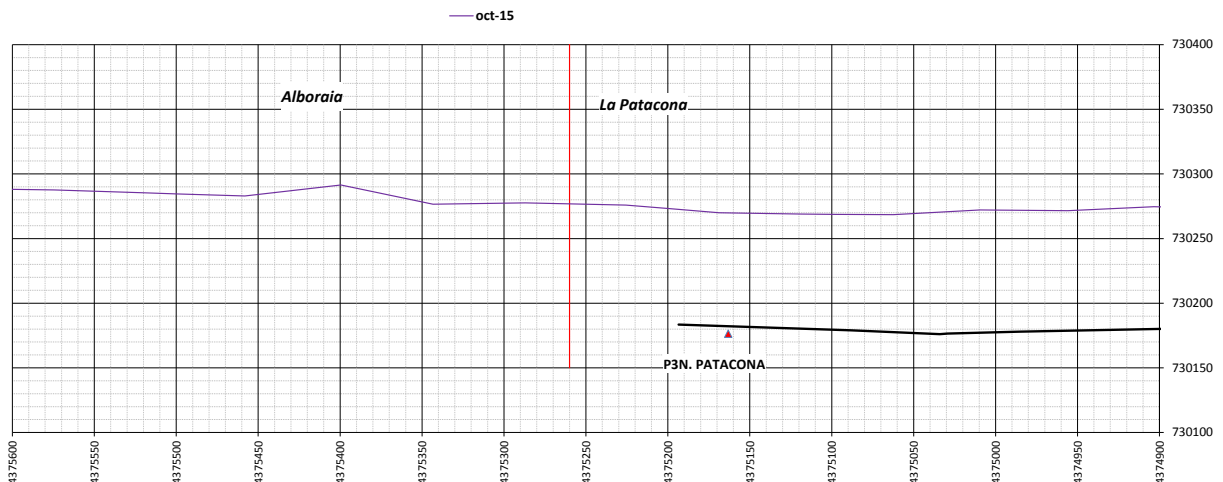
N4



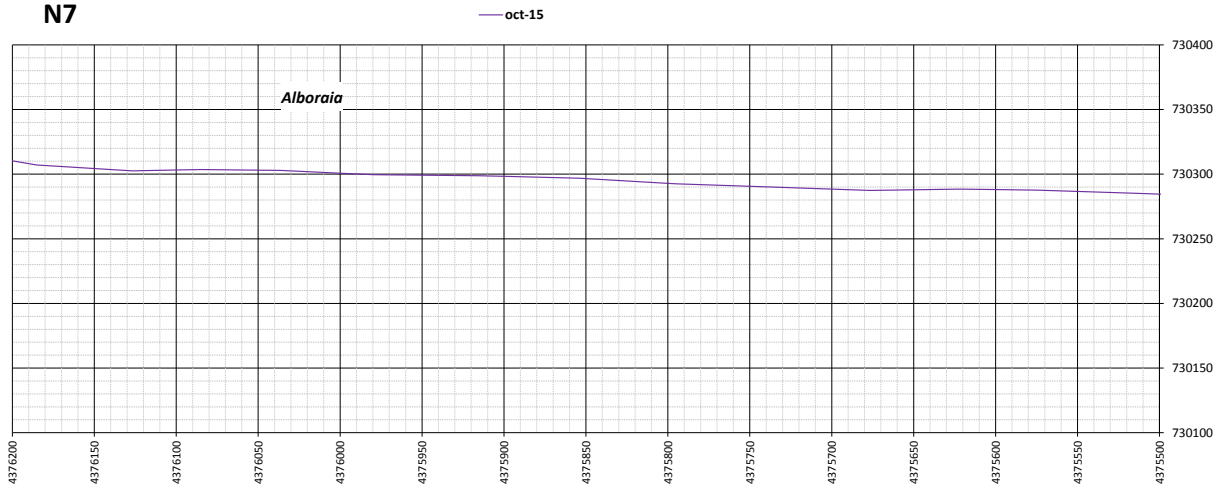
N5



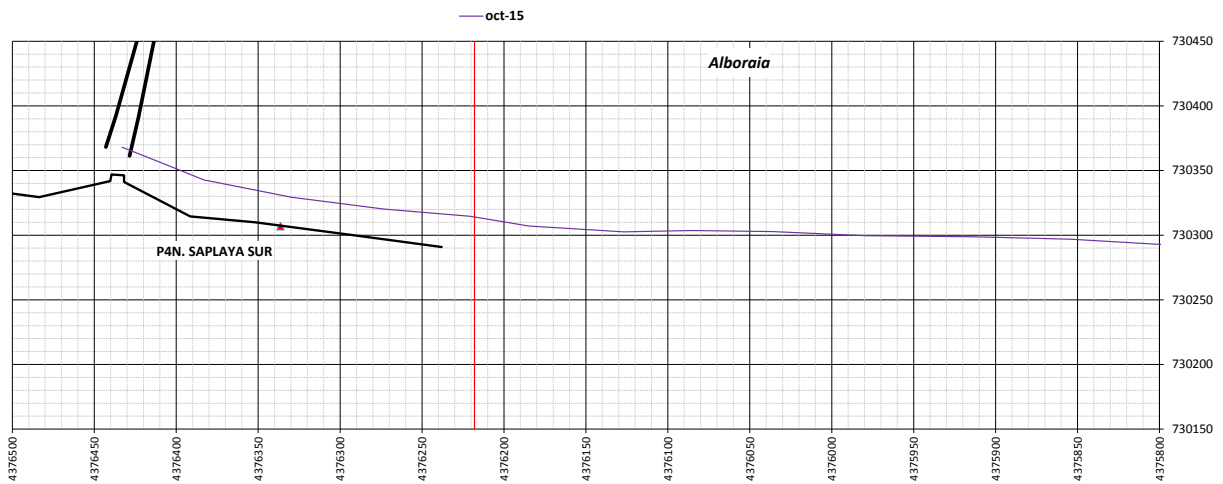
N6



N7



N8



Fecha	OCTUBRE 2015 (15-10-2015)
Perfil Playa Norte P1N Puerto	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	0,00	1,60	31	181,97	1,07	61	376,38	-2,12	91	580,00	-4,98
2	8,71	1,55	32	190,00	1,01	62	380,00	-2,18	92	590,00	-5,13
3	8,79	2,10	33	200,00	0,94	63	390,00	-2,33	93	600,00	-5,28
4	9,14	2,10	34	204,08	0,91	64	390,55	-2,33	94	605,23	-5,36
5	9,27	1,72	35	210,00	0,73	65	400,00	-2,50	95	610,00	-5,40
6	10,00	1,71	36	220,00	0,44	66	410,00	-2,69	96	620,00	-5,49
7	20,00	1,59	37	224,68	0,30	67	413,38	-2,75	97	630,00	-5,58
8	30,00	1,47	38	230,00	0,11	68	420,00	-2,91	98	640,00	-5,67
9	30,74	1,46	39	233,03	0,00	69	424,41	-3,01	99	640,32	-5,68
10	40,00	1,40	40	240,00	-0,25	70	430,00	-3,11	100	650,00	-5,79
11	50,00	1,33	41	246,28	-0,47	71	440,00	-3,28	101	660,00	-5,91
12	53,37	1,31	42	250,00	-0,52	72	448,25	-3,42	102	670,00	-6,03
13	60,00	1,26	43	259,55	-0,65	73	450,00	-3,44	103	670,20	-6,04
14	70,00	1,18	44	260,00	-0,66	74	460,00	-3,59	104	680,00	-6,20
15	75,44	1,14	45	270,00	-0,72	75	470,00	-3,75	105	690,00	-6,37
16	80,00	1,11	46	275,44	-0,76	76	474,16	-3,81	106	700,00	-6,54
17	90,00	1,04	47	280,00	-0,85	77	480,00	-3,88	107	710,00	-6,71
18	97,07	0,99	48	287,33	-1,00	78	490,00	-3,99	108	717,10	-6,83
19	100,00	0,98	49	290,00	-1,09	79	500,00	-4,10	109	720,00	-6,89
20	110,00	0,97	50	300,00	-1,44	80	502,04	-4,13	110	730,00	-7,10
21	118,77	0,95	51	310,00	-1,78	81	510,00	-4,24	111	740,00	-7,31
22	120,00	0,96	52	311,58	-1,84	82	520,00	-4,38	112	750,00	-7,51
23	130,00	0,96	53	320,00	-1,91	83	520,86	-4,39	113	760,00	-7,72
24	140,00	0,97	54	330,00	-1,99	84	530,00	-4,45	114	764,64	-7,82
25	140,16	0,97	55	332,03	-2,01	85	537,56	-4,50	115	770,00	-7,93
26	150,00	0,98	56	340,00	-2,01	86	540,00	-4,53	116	780,00	-8,13
27	160,00	0,98	57	349,97	-2,02	87	550,00	-4,63	117	790,00	-8,34
28	161,22	0,98	58	350,00	-2,02	88	560,00	-4,73	118	800,00	-8,55
29	170,00	1,02	59	360,00	-2,06	89	570,00	-4,83			
30	180,00	1,06	60	370,00	-2,10	90	570,25	-4,83			



Fecha	OCTUBRE 2015 (15-10-2015)
Perfil Playa Norte P2N Vera	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	0,00	3,20	26	140,00	-2,53	51	321,25	-4,93	76	520,00	-6,36
2	0,74	3,19	27	150,00	-2,64	52	330,00	-4,99	77	530,00	-6,45
3	3,41	1,67	28	151,66	-2,66	53	340,00	-5,07	78	534,12	-6,49
4	10,00	1,74	29	160,00	-2,69	54	350,00	-5,15	79	540,00	-6,53
5	17,81	1,82	30	170,00	-2,73	55	356,34	-5,19	80	550,00	-6,59
6	20,00	1,08	31	178,88	-2,77	56	360,00	-5,21	81	560,00	-6,66
7	23,21	0,00	32	180,00	-2,78	57	370,00	-5,27	82	570,00	-6,72
8	25,90	-0,90	33	190,00	-2,95	58	380,00	-5,32	83	575,14	-6,76
9	30,00	-0,83	34	193,59	-3,02	59	390,00	-5,37	84	580,00	-6,82
10	32,66	-0,78	35	200,00	-3,16	60	396,88	-5,41	85	590,00	-6,94
11	40,00	-0,87	36	210,00	-3,37	61	400,00	-5,43	86	600,00	-7,07
12	49,47	-0,98	37	220,00	-3,59	62	410,00	-5,51	87	610,00	-7,20
13	50,00	-1,00	38	223,46	-3,67	63	420,00	-5,59	88	616,56	-7,28
14	60,00	-1,18	39	230,00	-3,79	64	423,22	-5,61	89	620,00	-7,31
15	60,57	-1,20	40	240,00	-3,97	65	430,00	-5,66	90	630,00	-7,41
16	70,00	-1,36	41	250,00	-4,14	66	440,00	-5,73	91	640,00	-7,51
17	80,00	-1,53	42	251,32	-4,17	67	450,00	-5,81	92	650,00	-7,60
18	83,75	-1,60	43	260,00	-4,32	68	460,00	-5,88	93	660,00	-7,70
19	90,00	-1,72	44	270,00	-4,49	69	464,20	-5,91	94	665,57	-7,75
20	100,00	-1,91	45	280,00	-4,66	70	470,00	-5,95	95	670,00	-7,79
21	110,00	-2,11	46	282,55	-4,70	71	480,00	-6,03	96	680,00	-7,89
22	113,20	-2,17	47	290,00	-4,75	72	490,00	-6,10	97	690,00	-7,99
23	120,00	-2,28	48	300,00	-4,80	73	494,08	-6,14	98	700,00	-8,08
24	127,73	-2,40	49	310,00	-4,86	74	500,00	-6,19			
25	130,00	-2,42	50	320,00	-4,92	75	510,00	-6,27			



Fecha	OCTUBRE 2015 (15-10-2015)
Perfil Playa Norte P3N SaplayaSur	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	0,00	2,63	29	160,00	-2,36	57	380,00	-5,32	85	610,00	-6,34
2	1,03	2,61	30	170,00	-2,42	58	381,87	-5,33	86	620,00	-6,35
3	5,50	1,00	31	174,67	-2,45	59	390,00	-5,34	87	624,74	-6,36
4	5,23	1,05	32	180,00	-2,58	60	400,00	-5,36	88	630,00	-6,40
5	10,00	0,84	33	190,00	-2,82	61	410,00	-5,37	89	640,00	-6,48
6	14,92	0,64	34	200,00	-3,06	62	414,82	-5,38	90	650,00	-6,56
7	20,00	0,27	35	210,00	-3,30	63	420,00	-5,41	91	660,00	-6,64
8	23,74	0,00	36	214,45	-3,40	64	430,00	-5,49	92	670,00	-6,72
9	28,79	-0,36	37	220,00	-3,51	65	440,00	-5,56	93	680,00	-6,81
10	30,00	-0,36	38	230,00	-3,70	66	450,00	-5,63	94	690,00	-6,89
11	40,00	-0,31	39	240,00	-3,89	67	455,23	-5,67	95	691,76	-6,90
12	40,20	-0,30	40	241,90	-3,92	68	460,00	-5,69	96	700,00	-6,94
13	50,00	-0,48	41	250,00	-4,00	69	470,00	-5,73	97	710,00	-6,98
14	55,24	-0,58	42	260,00	-4,09	70	480,00	-5,77	98	720,00	-7,03
15	60,00	-0,73	43	270,00	-4,18	71	490,00	-5,81	99	730,00	-7,07
16	66,43	-0,92	44	272,37	-4,20	72	498,05	-5,85	100	740,00	-7,11
17	70,00	-1,03	45	280,00	-4,31	73	500,00	-5,86	101	750,00	-7,16
18	80,00	-1,34	46	290,00	-4,46	74	510,00	-5,94	102	751,59	-7,16
19	90,00	-1,64	47	296,44	-4,55	75	520,00	-6,02	103	760,00	-7,22
20	91,35	-1,68	48	300,00	-4,59	76	530,00	-6,09	104	770,00	-7,28
21	100,00	-1,87	49	310,00	-4,69	77	540,00	-6,17	105	780,00	-7,35
22	110,00	-2,08	50	320,00	-4,79	78	550,00	-6,24	106	790,00	-7,41
23	118,05	-2,25	51	330,00	-4,89	79	551,25	-6,25	107	800,00	-7,48
24	120,00	-2,26	52	340,00	-5,00	80	560,00	-6,27	108	810,00	-7,54
25	130,00	-2,26	53	348,87	-5,09	81	570,00	-6,28	109	820,00	-7,61
26	140,00	-2,27	54	350,00	-5,09	82	580,00	-6,29	110	830,00	-7,67
27	147,47	-2,28	55	360,00	-5,17	83	590,00	-6,31	111	840,00	-7,74
28	150,00	-2,30	56	370,00	-5,24	84	600,00	-6,32	112	864,67	-7,90



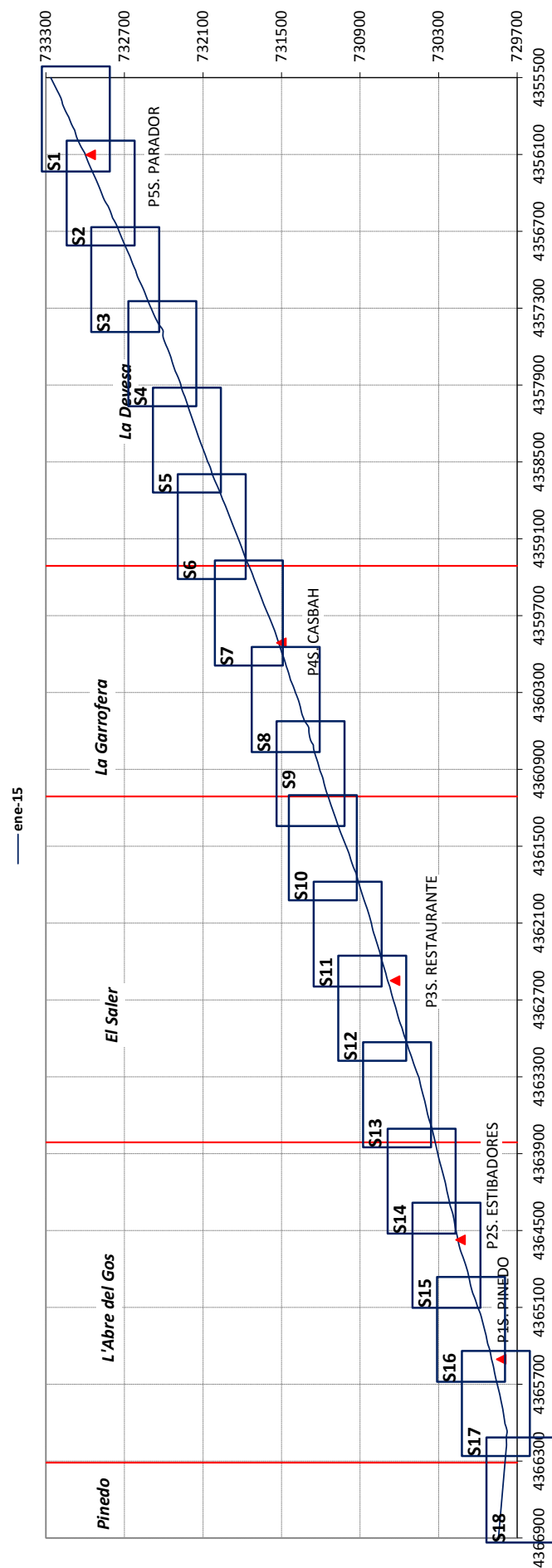
CAMPAÑA ENERO-ABRIL 2015 (PLAYA SUR)

Fecha	ENERO DE 2015 (13 – 01 –2015)
Título	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER

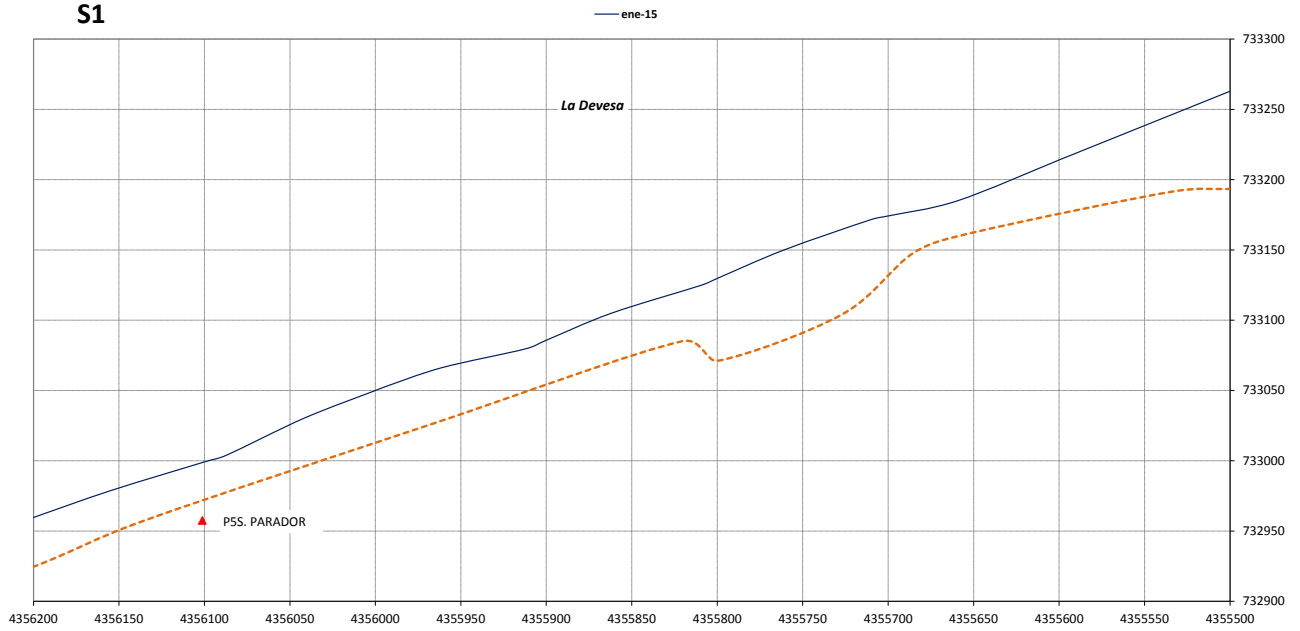
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
1	729785,875	4366229,882	0,000	39	730261,232	4364076,834	0,000
2	729780,982	4366172,142	0,000	40	730275,043	4364023,439	0,000
3	729782,736	4366116,842	0,000	41	730296,999	4363941,639	0,000
4	729776,921	4366061,927	0,000	42	730308,147	4363891,352	0,000
5	729792,494	4366009,030	0,000	43	730324,149	4363818,654	0,000
6	729801,317	4365948,320	0,000	44	730336,987	4363760,797	0,000
7	729809,871	4365892,413	0,000	45	730352,026	4363698,147	0,000
8	729821,659	4365835,788	0,000	46	730371,036	4363639,606	0,000
9	729833,287	4365776,384	0,000	47	730384,260	4363590,878	0,000
10	729845,975	4365724,354	0,000	48	730394,891	4363538,619	0,000
11	729859,815	4365668,969	0,000	49	730406,522	4363485,648	0,000
12	729872,165	4365610,426	0,000	50	730420,737	4363433,184	0,000
13	729881,940	4365557,039	0,000	51	730435,650	4363374,111	0,000
P1S.				52	730449,831	4363306,724	0,000
Pinedo				53	730468,974	4363257,085	0,000
729820,946 4365504,544				54	730490,523	4363196,606	0,000
14	729785,875	4366229,882	0,000	55	730507,532	4363141,691	0,000
15	729780,982	4366172,142	0,000	56	730527,442	4363087,675	0,000
16	729782,736	4366116,842	0,000	57	730544,255	4363029,812	0,000
17	729776,921	4366061,927	0,000	58	730564,117	4362973,601	0,000
18	729792,494	4366009,030	0,000	59	730579,157	4362919,471	0,000
19	729801,317	4365948,320	0,000	60	730599,207	4362865,259	0,000
20	729809,871	4365892,413	0,000	61	730615,067	4362808,358	0,000
21	729821,659	4365835,788	0,000	62	730628,331	4362756,618	0,000
22	729833,287	4365776,384	0,000	63	730644,959	4362703,523	0,000
23	729845,975	4365724,354	0,000	64	730659,436	4362651,352	0,000
24	729859,815	4365668,969	0,000	65	730671,747	4362598,820	0,000
25	729872,165	4365610,426	0,000	P3S.			
26	729881,940	4365557,039	0,000	Restaurante			
27	729785,875	4366229,882	0,000	730631,478 4362549,101			
28	729780,982	4366172,142	0,000	66	730157,849	4364542,636	0,000
29	729782,736	4366116,842	0,000	67	730171,866	4364480,610	0,000
30	729776,921	4366061,927	0,000	68	730181,738	4364416,467	0,000
P2S.				69	730193,655	4364360,613	0,000
Estibadores				70	730211,147	4364306,747	0,000
730131,847 4364571,457				71	730222,297	4364252,885	0,000
31	730157,849	4364542,636	0,000	72	730236,541	4364190,228	0,000
32	730171,866	4364480,610	0,000	73	730247,605	4364130,716	0,000
33	730181,738	4364416,467	0,000	74	730261,232	4364076,834	0,000
34	730193,655	4364360,613	0,000	75	730275,043	4364023,439	0,000
35	730211,147	4364306,747	0,000	76	730296,999	4363941,639	0,000
36	730222,297	4364252,885	0,000	77	730308,147	4363891,352	0,000
37	730236,541	4364190,228	0,000	78	730324,149	4363818,654	0,000
38	730247,605	4364130,716	0,000				

Fecha	ENERO DE 2015 (13 – 01 – 2015)						
Título	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER						
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
79	730336,987	4363760,797	0,000	118	731573,523	4359762,121	0,000
80	730352,026	4363698,147	0,000	119	731593,532	4359711,560	0,000
81	730371,036	4363639,606	0,000	120	731614,086	4359663,222	0,000
82	730384,260	4363590,878	0,000	121	731634,708	4359613,473	0,000
83	730394,891	4363538,619	0,000	122	731654,077	4359560,090	0,000
84	730406,522	4363485,648	0,000	123	731673,058	4359509,319	0,000
85	730420,737	4363433,184	0,000	124	731691,593	4359459,287	0,000
86	730435,650	4363374,111	0,000	125	731709,078	4359413,650	0,000
87	730449,831	4363306,724	0,000	126	731729,323	4359356,165	0,000
88	730468,974	4363257,085	0,000	127	731773,437	4359255,861	0,000
89	730490,523	4363196,606	0,000	128	731789,655	4359210,294	0,000
90	730507,532	4363141,691	0,000	129	731807,787	4359157,598	0,000
91	730527,442	4363087,675	0,000	130	731827,111	4359106,136	0,000
92	730544,255	4363029,812	0,000	131	731847,723	4359053,600	0,000
93	730564,117	4362973,601	0,000	132	731869,129	4358999,227	0,000
94	730579,157	4362919,471	0,000	133	731887,956	4358949,620	0,000
95	730599,207	4362865,259	0,000	134	731908,627	4358894,260	0,000
96	730615,067	4362808,358	0,000	135	731929,124	4358840,268	0,000
97	730628,331	4362756,618	0,000	136	731949,651	4358793,124	0,000
98	730644,959	4362703,523	0,000	137	731969,572	4358738,057	0,000
99	730659,436	4362651,352	0,000	138	731989,142	4358690,305	0,000
100	730671,747	4362598,820	0,000	139	732011,196	4358641,136	0,000
101	730157,849	4364542,636	0,000	140	732030,009	4358593,887	0,000
102	730171,866	4364480,610	0,000	141	732044,204	4358542,165	0,000
103	730181,738	4364416,467	0,000	142	732064,852	4358496,004	0,000
104	730193,655	4364360,613	0,000	143	732081,710	4358446,297	0,000
105	730211,147	4364306,747	0,000	144	732101,052	4358394,789	0,000
106	730222,297	4364252,885	0,000	145	732119,090	4358346,160	0,000
107	730236,541	4364190,228	0,000	146	732137,133	4358295,764	0,000
108	730247,605	4364130,716	0,000	147	732153,283	4358246,295	0,000
109	730261,232	4364076,834	0,000	148	732170,338	4358196,635	0,000
110	730275,043	4364023,439	0,000	149	732187,386	4358146,011	0,000
111	730296,999	4363941,639	0,000	150	732205,491	4358093,769	0,000
112	730308,147	4363891,352	0,000	151	732221,630	4358041,339	0,000
113	730324,149	4363818,654	0,000	152	732238,215	4357991,409	0,000
114	730336,987	4363760,797	0,000	153	732258,322	4357941,824	0,000
115	730352,026	4363698,147	0,000	154	732271,227	4357889,101	0,000
P4S. Casbah				155	732289,490	4357840,165	0,000
		731501,020	4359911,000	156	732312,256	4357789,239	0,000
116	731533,629	4359875,478	0,000	157	732330,994	4357732,931	0,000
116	731533,629	4359875,478	0,000	158	732346,054	4357679,793	0,000
117	731550,505	4359821,858	0,000	159	732365,669	4357626,545	0,000

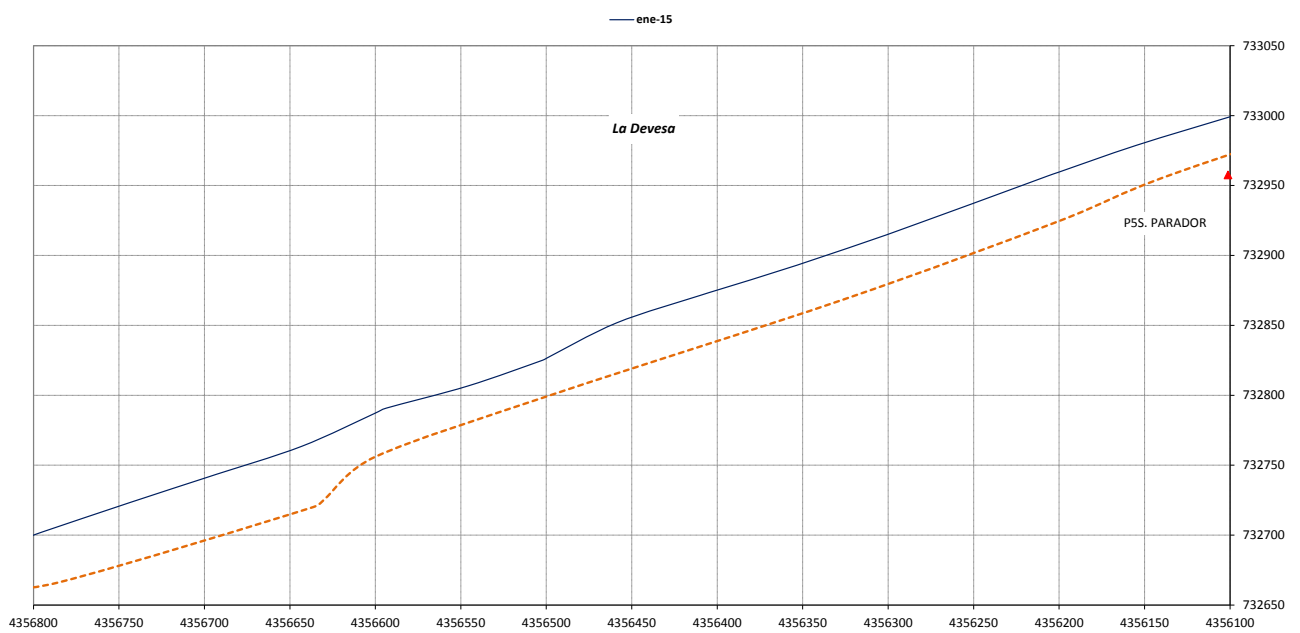
Fecha	ENERO DE 2015 (13 – 01 –2015)						
Título	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER						
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
160	732386,178	4357578,612	0,000	181	732825,060	4356502,169	0,000
161	732404,314	4357527,029	0,000	182	732851,760	4356458,897	0,000
162	732406,680	4357469,723	0,000	183	732871,335	4356410,176	0,000
163	732440,112	4357420,815	0,000	184	732892,982	4356353,453	0,000
164	732466,311	4357369,486	0,000	185	732914,789	4356300,824	0,000
165	732489,170	4357316,058	0,000	186	732936,551	4356251,772	0,000
166	732511,154	4357265,153	0,000	187	732956,930	4356206,447	0,000
167	732532,990	4357208,644	0,000	188	732978,773	4356154,771	0,000
168	732553,606	4357154,032	0,000	P55.			
169	732578,437	4357100,342	0,000	Parador 732957,511 4356101,165			
170	732599,784	4357053,723	0,000	189	733004,000	4356087,010	0,000
171	732614,630	4357004,451	0,000	190	733030,266	4356041,706	0,000
172	732636,585	4356954,394	0,000	191	733052,541	4355994,519	0,000
173	732656,577	4356898,533	0,000	192	733066,262	4355960,959	0,000
174	732679,609	4356846,748	0,000	193	733079,586	4355912,219	0,000
175	732702,344	4356794,596	0,000	194	733105,048	4355861,718	0,000
176	732723,318	4356743,516	0,000	195	733124,912	4355809,256	0,000
177	732743,485	4356692,986	0,000	196	733149,942	4355760,972	0,000
178	732763,459	4356643,175	0,000	197	733171,372	4355710,519	0,000
179	732790,850	4356593,499	0,000	198	733184,986	4355659,325	0,000
180	732806,684	4356545,739	0,000	199	733217,938	4355591,931	0,000



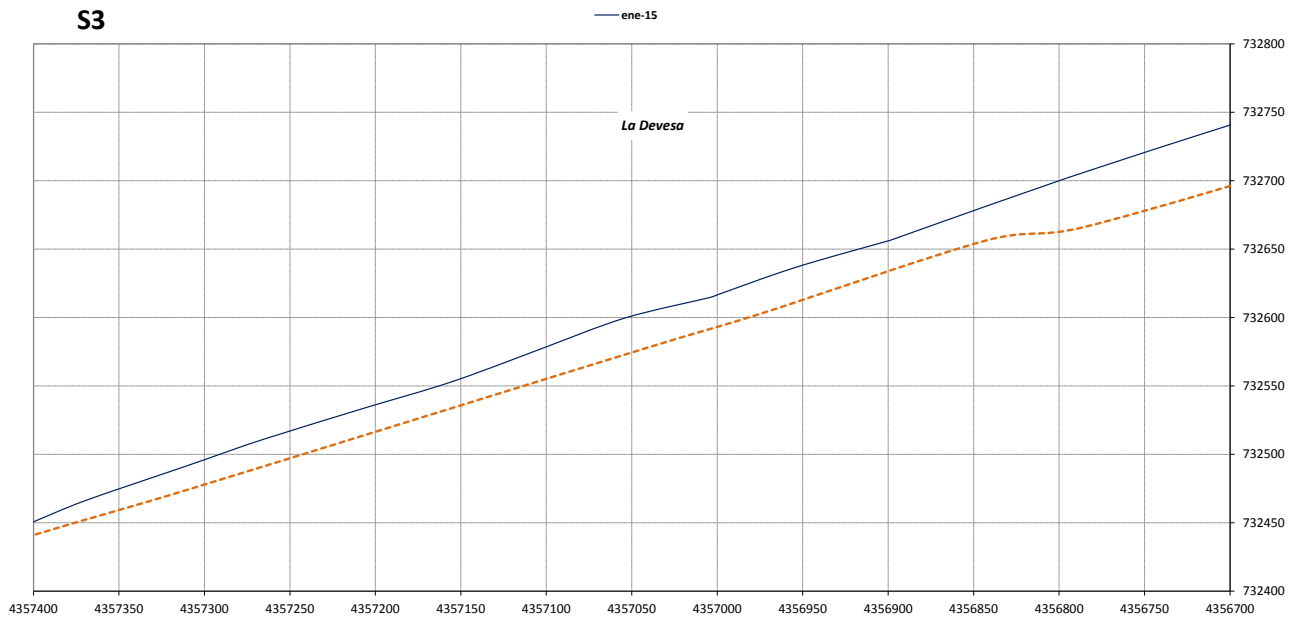
S1



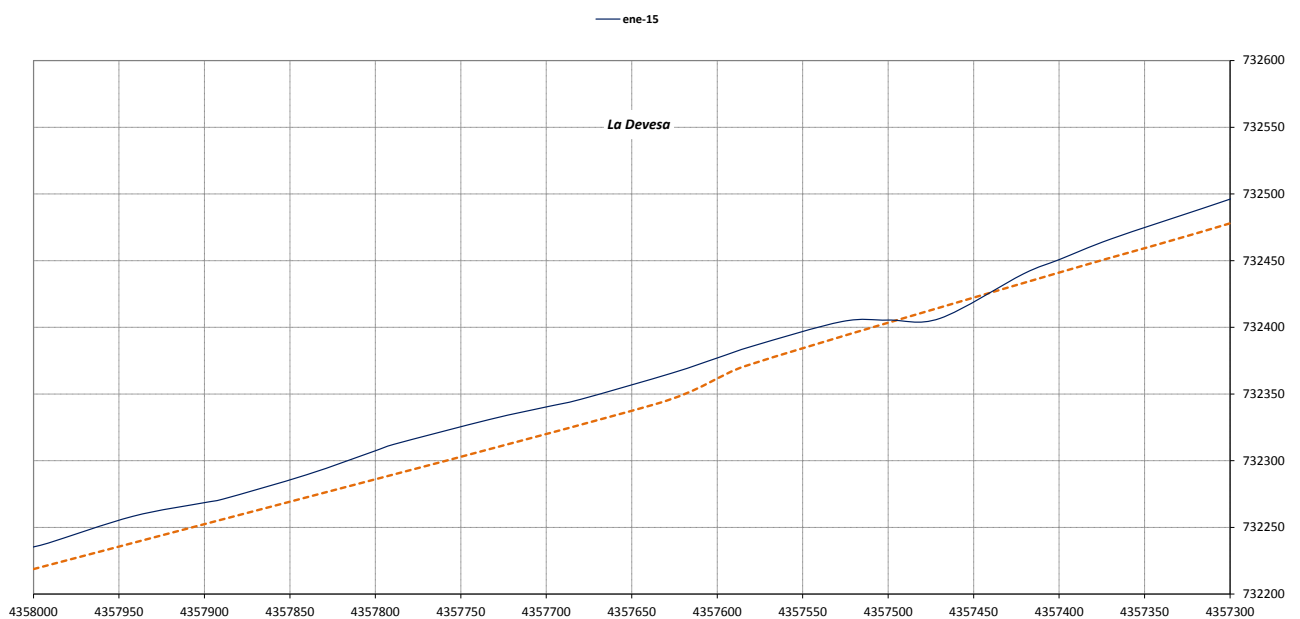
S2



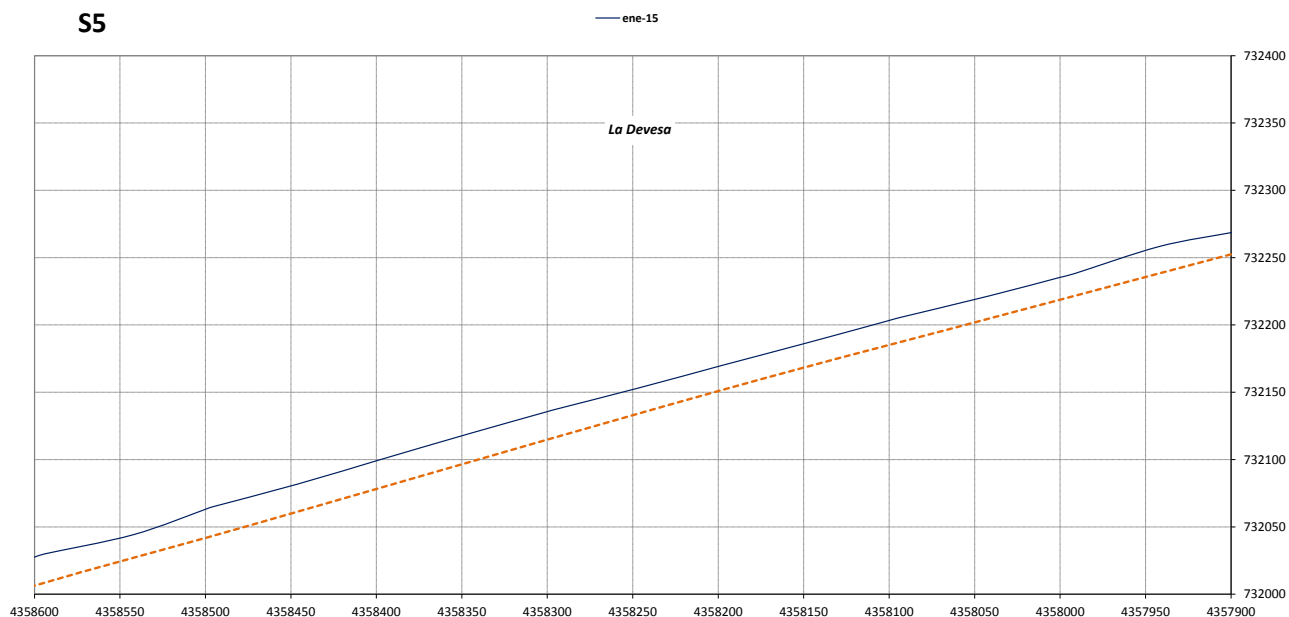
S3



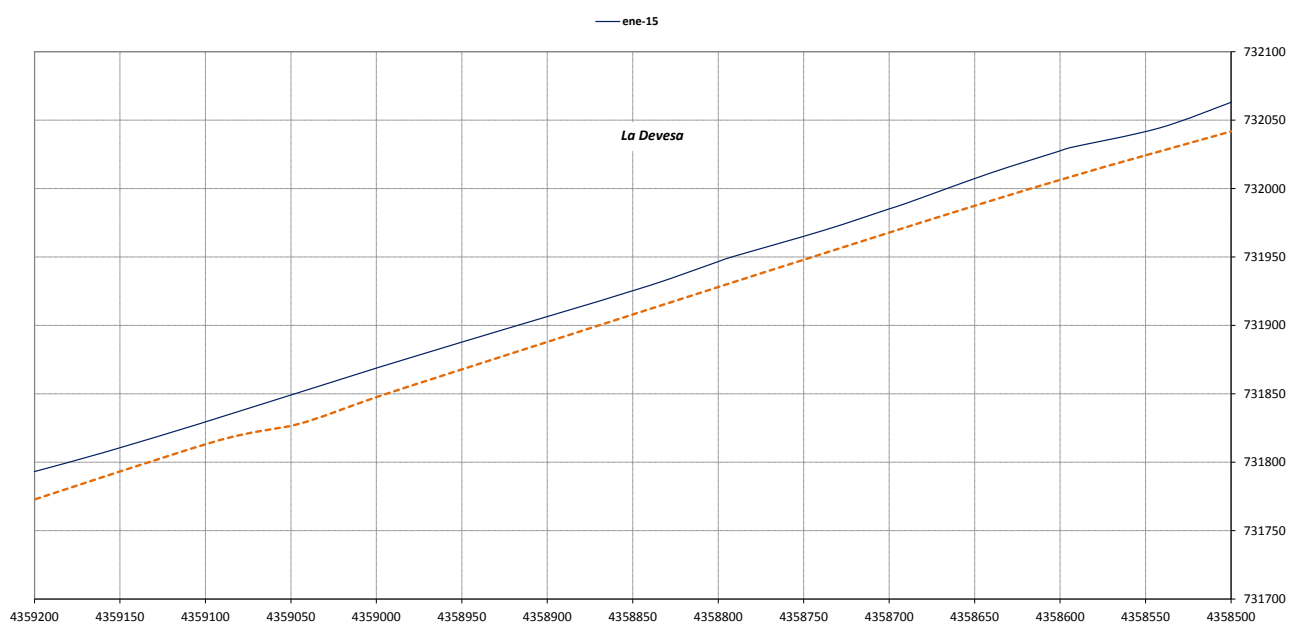
S4



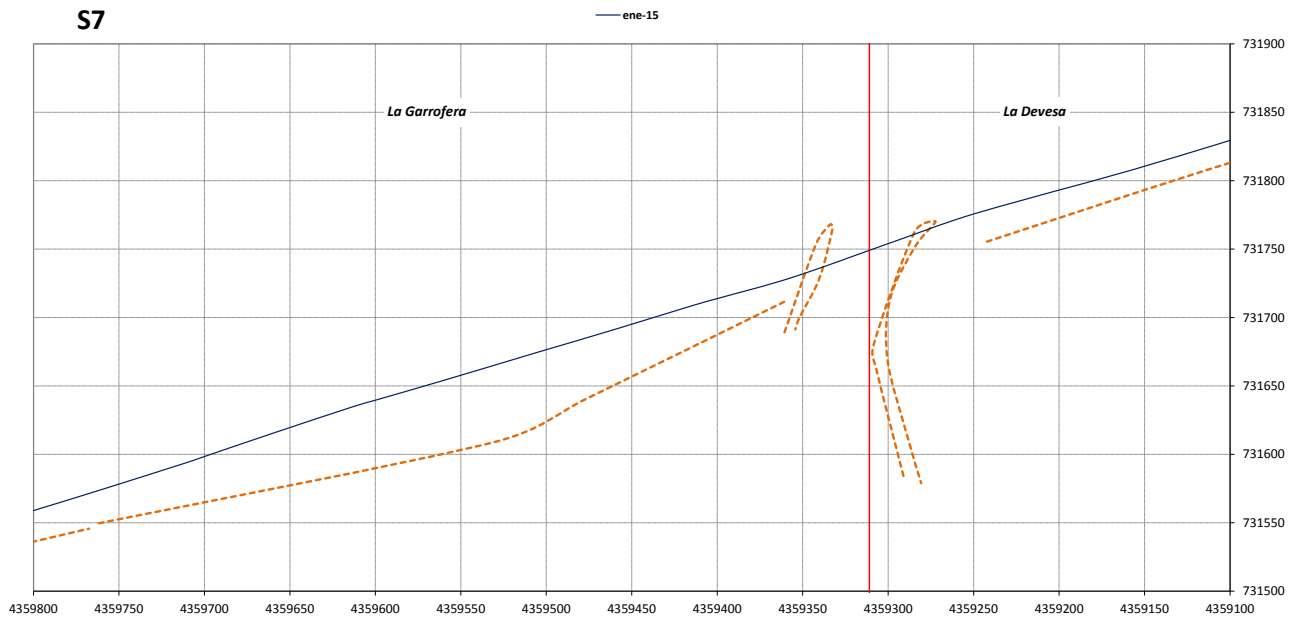
S5



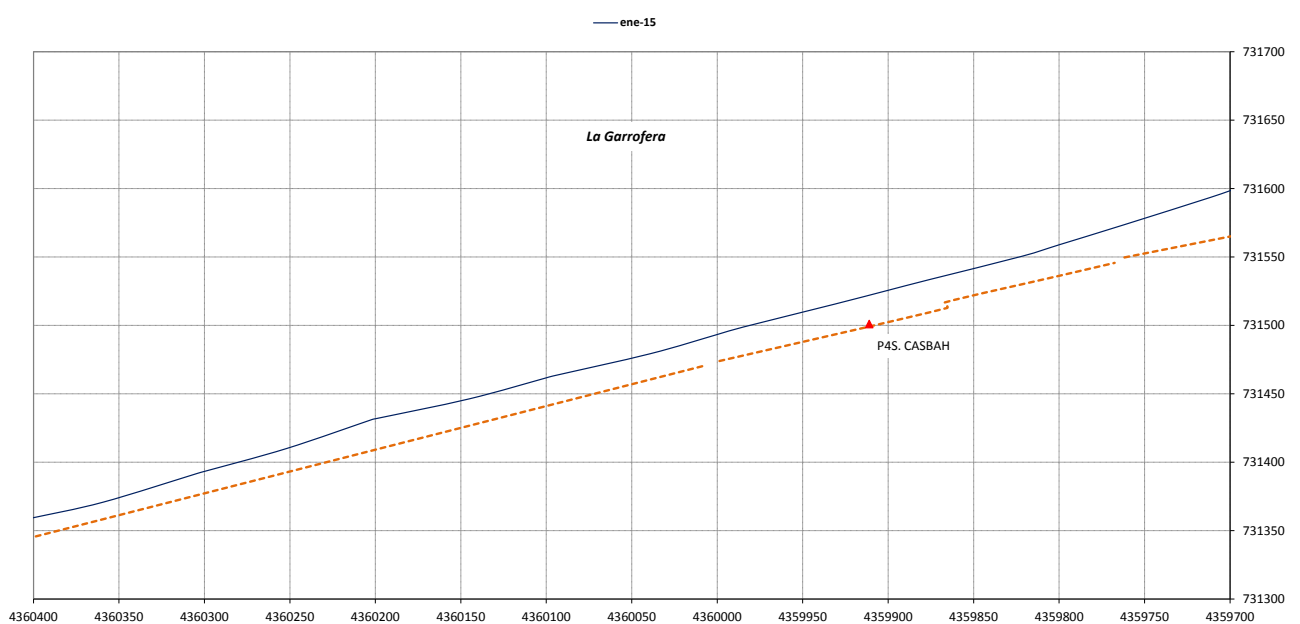
S6



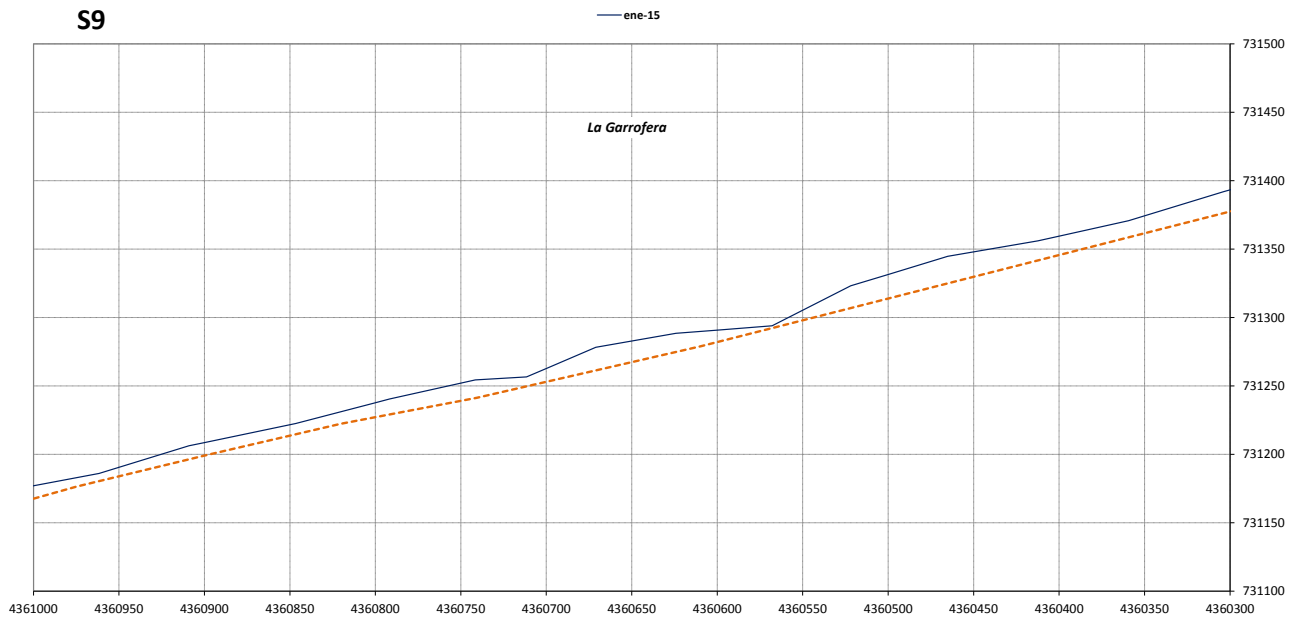
S7



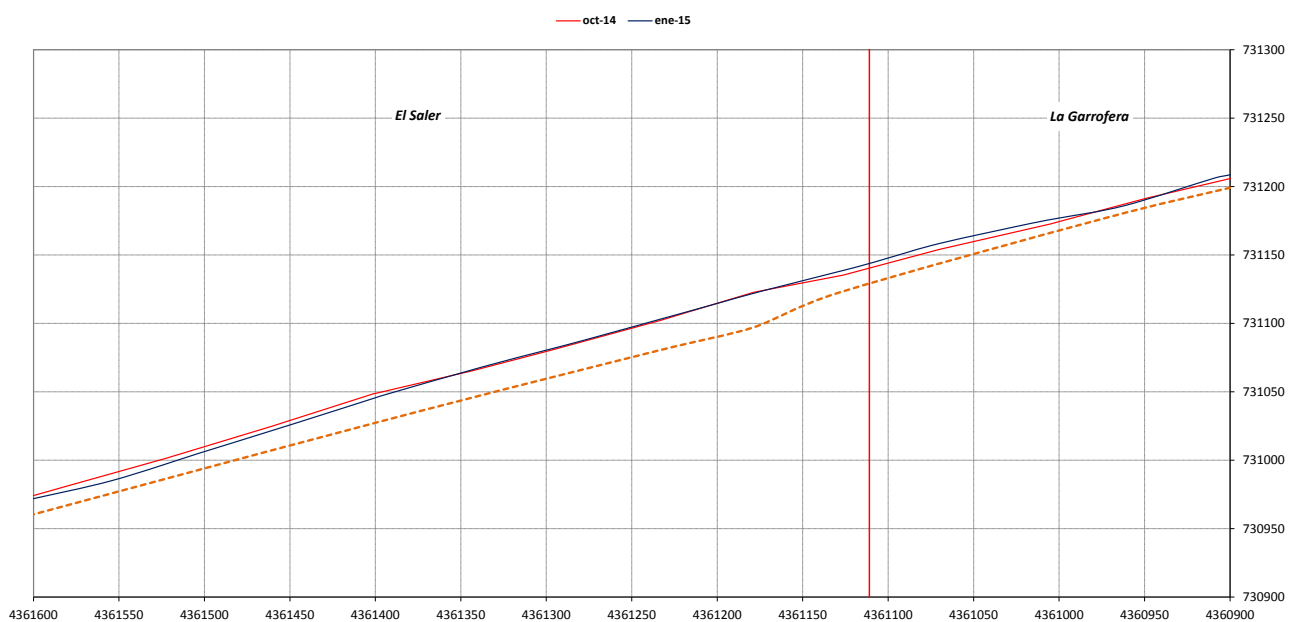
S8



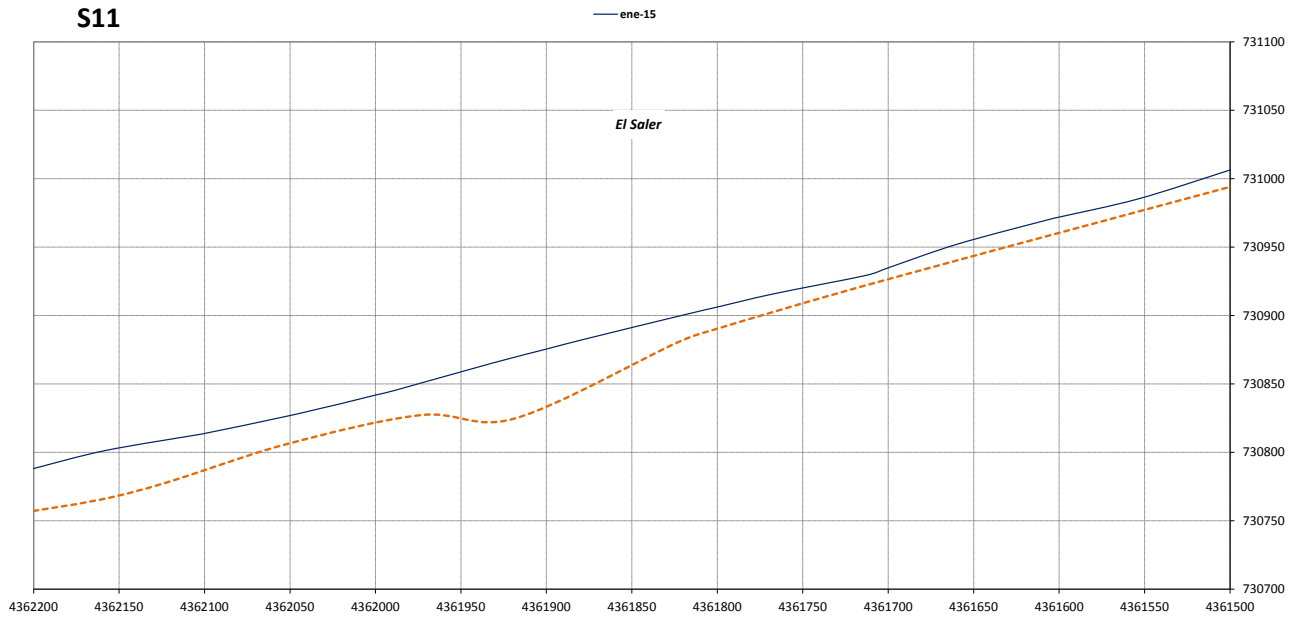
S9



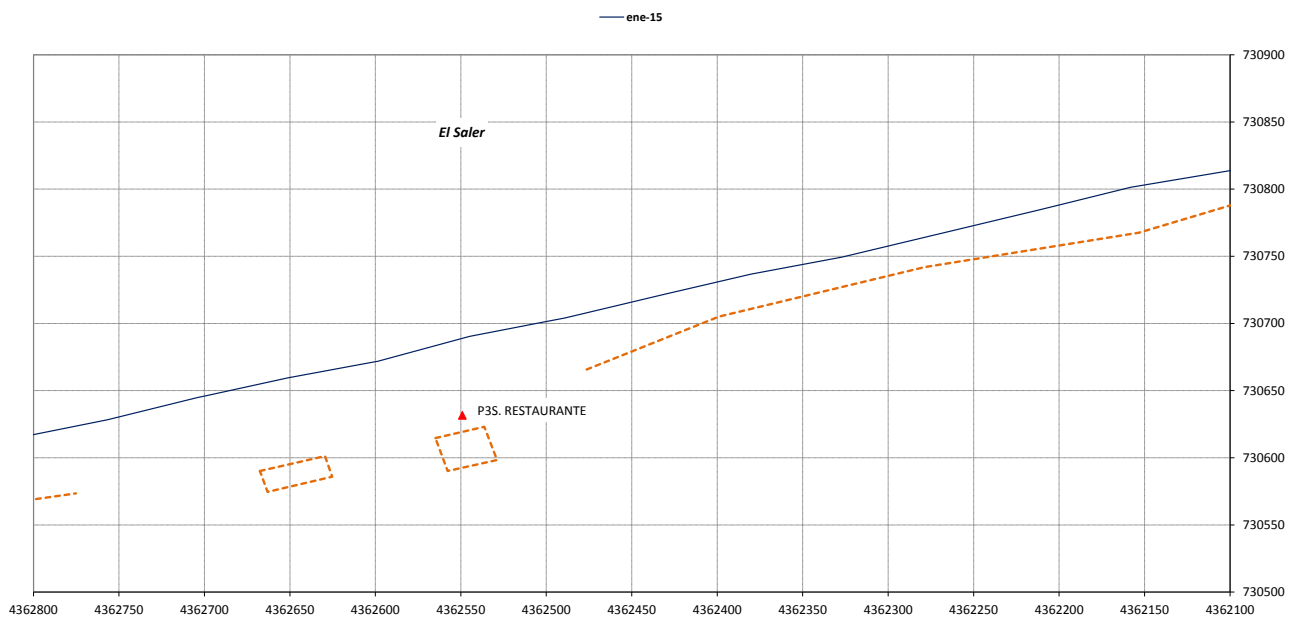
S10



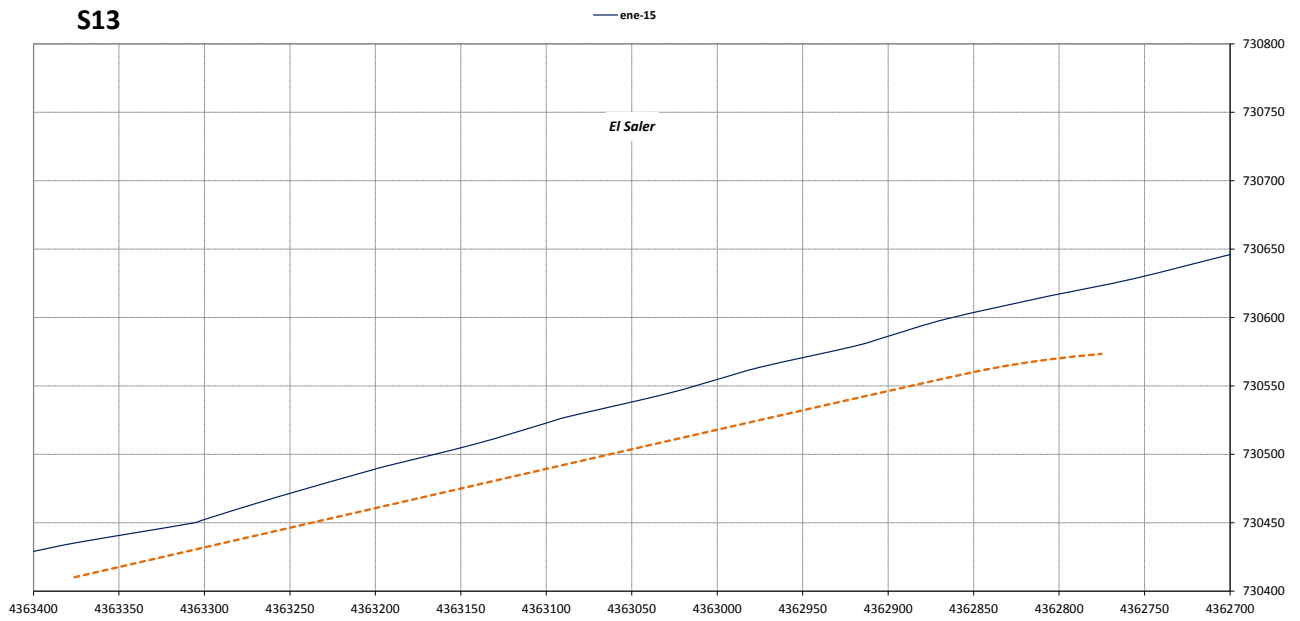
S11



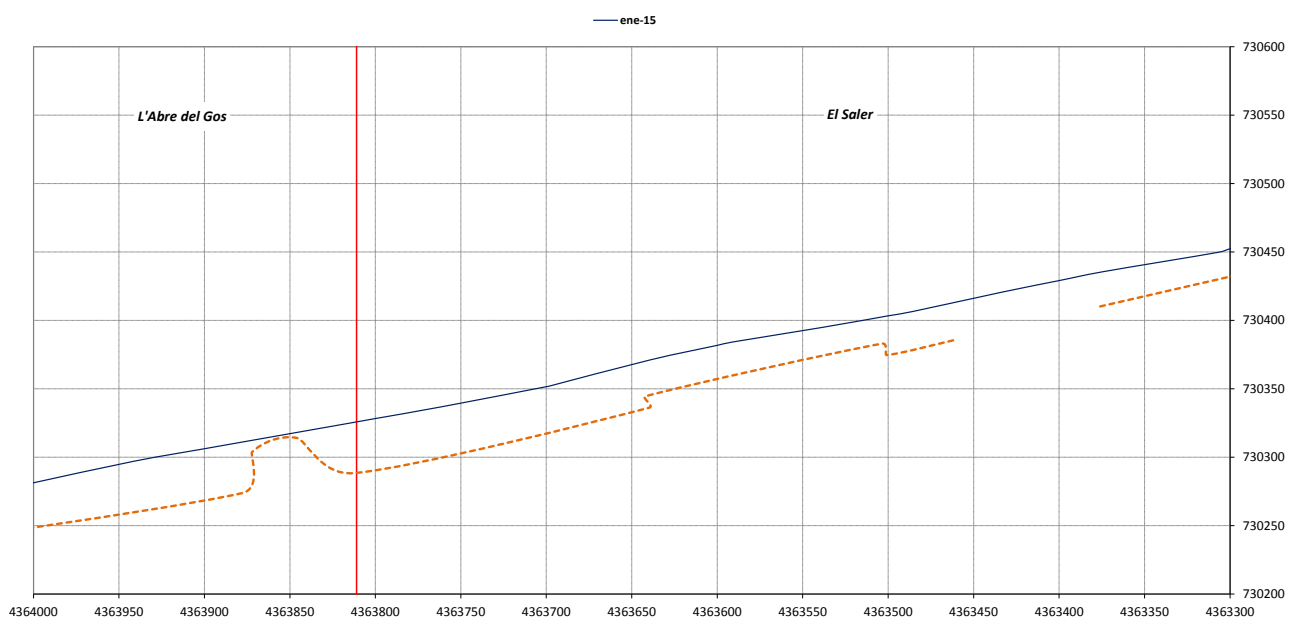
S12



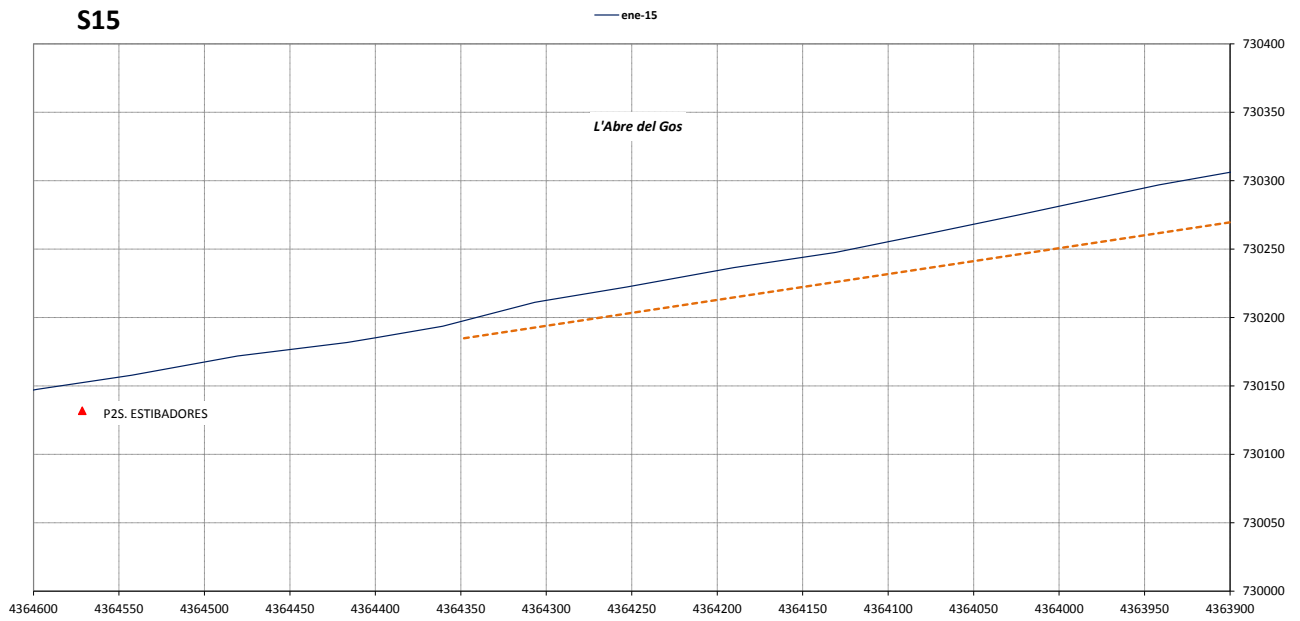
S13



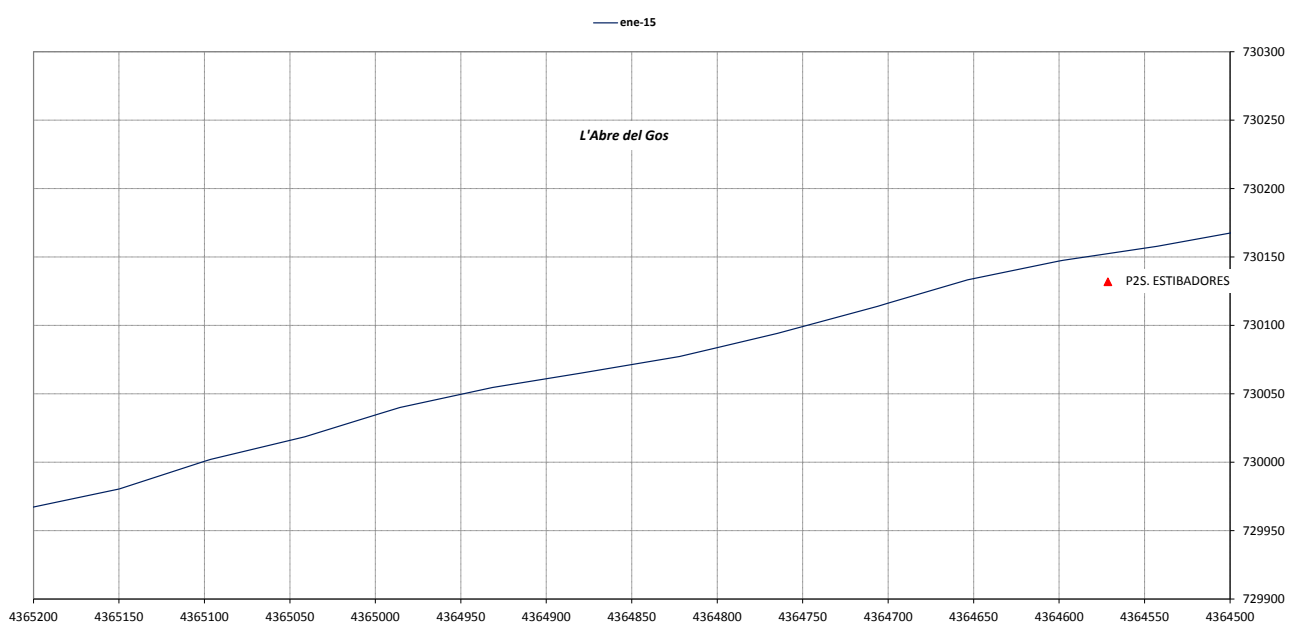
S14



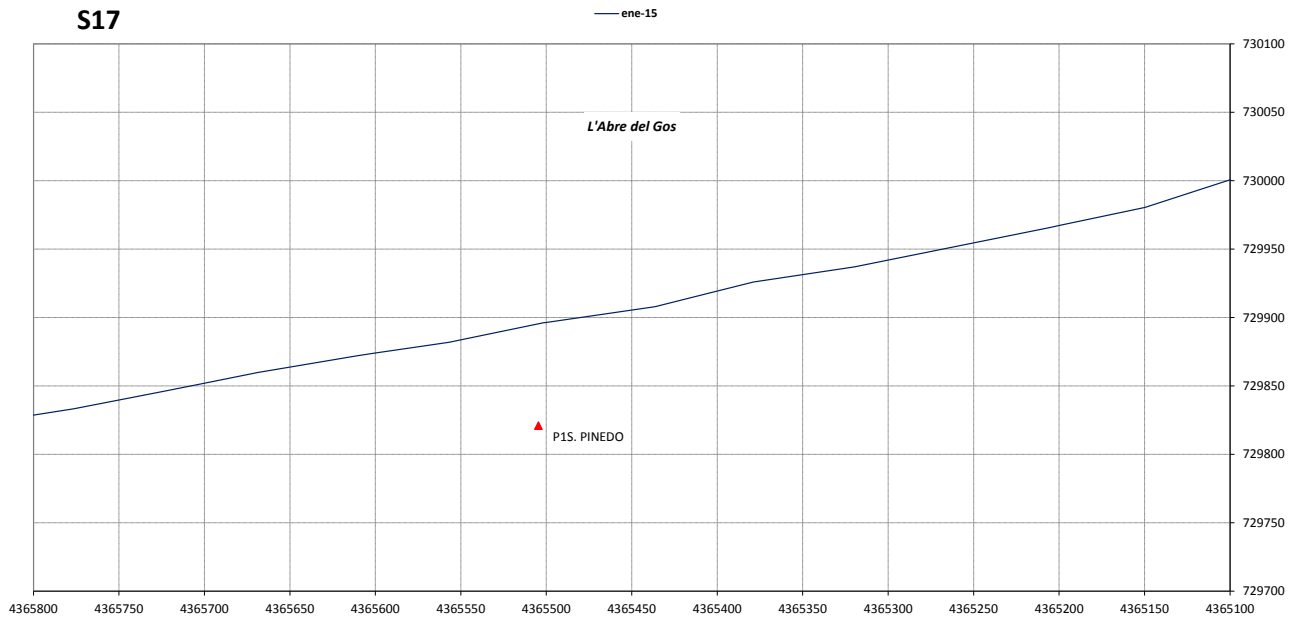
S15



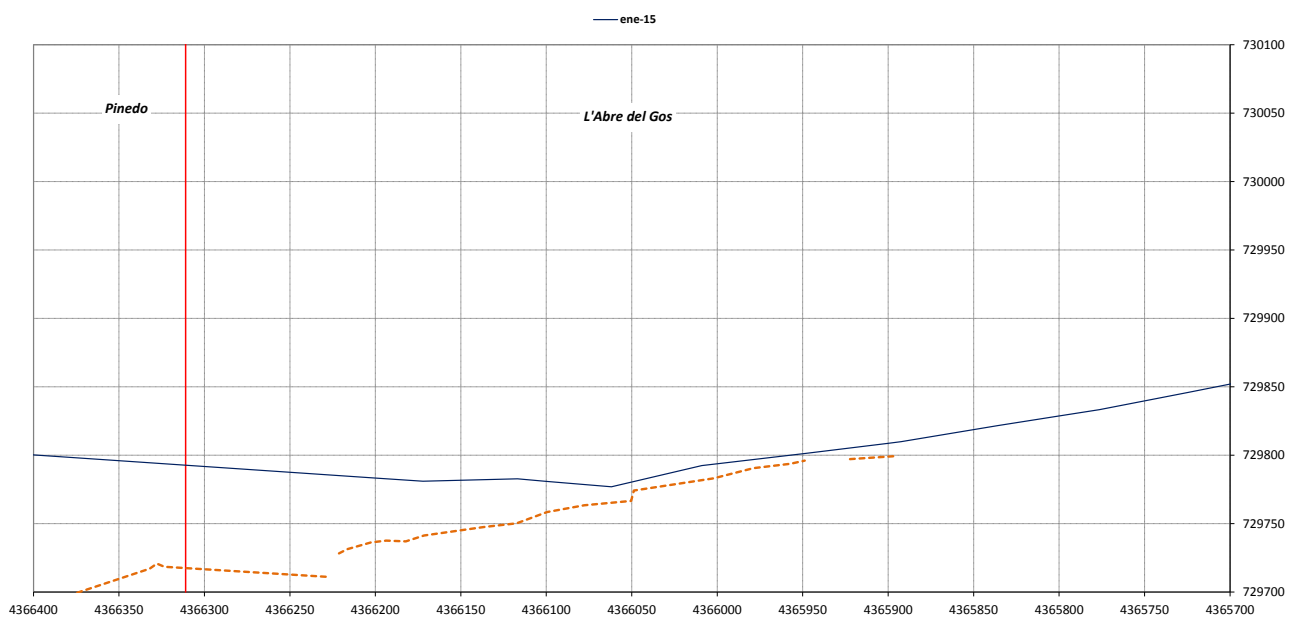
S16



S17



S18



Fecha	ABRIL DE 2015 (16 – 04 –2015)
Título	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER

Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
1	729849,80	4366900,00	0,000	41	729996,21	4365092,27	0,000
2	729838,86	4366800,00	0,000	42	730014,52	4365042,81	0,000
3	729827,93	4366700,00	0,000	43	730025,23	4365000,00	0,000
4	729816,99	4366600,00	0,000	44	730027,95	4364989,14	0,000
5	729806,05	4366500,00	0,000	45	730046,74	4364933,47	0,000
6	729795,11	4366400,00	0,000	46	730054,28	4364900,00	0,000
7	729784,17	4366300,00	0,000	47	730058,49	4364881,31	0,000
8	729776,36	4366228,55	0,000	48	730076,92	4364815,68	0,000
9	729773,24	4366200,00	0,000	49	730082,57	4364800,00	0,000
10	729770,83	4366177,97	0,000	50	730097,35	4364758,97	0,000
11	729770,30	4366130,58	0,000	51	730113,93	4364700,81	0,000
12	729769,06	4366100,00	0,000	52	730114,20	4364700,00	0,000
13	729768,27	4366080,47	0,000	53	730131,72	4364646,18	0,000
14	729780,55	4366025,66	0,000	54	730144,59	4364600,00	0,000
15	729785,41	4366000,00	0,000	55	730146,98	4364591,43	0,000

16	729791,30	4365968,91	0,000	P2S.			
17	729804,95	4365914,25	0,000	Estibadores 730131,847 4364571,457			
18	729807,11	4365900,00	0,000	56	730156,87	4364538,52	0,000
19	729812,72	4365863,12	0,000	57	730164,32	4364500,00	0,000
20	729826,24	4365811,89	0,000	58	730168,27	4364479,57	0,000
21	729829,28	4365800,00	0,000	59	730179,49	4364427,21	0,000
22	729839,63	4365759,56	0,000	60	730186,13	4364400,00	0,000
23	729848,16	4365704,08	0,000	61	730194,02	4364367,70	0,000
24	729848,61	4365700,00	0,000	62	730204,91	4364310,73	0,000
25	729854,08	4365651,00	0,000	63	730207,15	4364300,00	0,000
26	729873,75	4365602,17	0,000	64	730216,19	4364256,84	0,000
27	729874,18	4365600,00	0,000	65	730231,31	4364203,35	0,000
28	729884,73	4365546,57	0,000	79	730232,21	4364200,00	0,000

P1S. Pinedo 729820,946 4365504,544				80	730246,14	4364148,27	0,000
29	729895,20	4365500,00	0,000	81	730254,04	4364100,00	0,000
30	729897,62	4365489,22	0,000	82	730255,82	4364089,11	0,000
31	729916,90	4365424,19	0,000	83	730268,88	4364036,78	0,000
32	729923,63	4365400,00	0,000	84	730279,54	4364000,00	0,000
33	729932,78	4365367,18	0,000	85	730283,67	4363985,75	0,000
34	729942,26	4365312,59	0,000	86	730292,83	4363932,38	0,000
35	729944,27	4365300,00	0,000	87	730303,17	4363900,00	0,000
36	729951,67	4365253,69	0,000	88	730306,97	4363888,12	0,000
37	729966,35	4365200,00	0,000	89	730318,23	4363818,63	0,000
38	729966,65	4365198,90	0,000	90	730323,88	4363800,00	0,000
39	729981,12	4365145,14	0,000	91	730336,87	4363757,11	0,000
40	729994,01	4365100,00	0,000	92	730357,69	4363701,10	0,000
				93	730357,84	4363700,00	0,000

Fecha	ABRIL DE 2015 (16 – 04 –2015)
Título	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER

Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
94	730490,76	4363191,98	0,000	133	730908,48	4361774,68	0,000
95	730513,80	4363137,73	0,000	134	730927,53	4361714,14	0,000
96	730522,01	4363100,00	0,000	135	730931,78	4361700,00	0,000
97	730526,17	4363080,88	0,000	136	730946,71	4361650,37	0,000
98	730540,63	4363026,60	0,000	137	730965,69	4361600,00	0,000
99	730549,08	4363000,00	0,000	138	730966,61	4361597,56	0,000
100	730559,66	4362966,71	0,000	139	730988,04	4361545,29	0,000
101	730585,95	4362911,64	0,000	140	731005,68	4361500,00	0,000
102	730588,14	4362900,00	0,000	141	731011,45	4361485,20	0,000
103	730596,50	4362855,62	0,000	142	731035,27	4361427,56	0,000
104	730619,91	4362800,00	0,000	143	731044,47	4361400,00	0,000
105	730620,11	4362799,52	0,000	144	731053,89	4361371,79	0,000
106	730632,79	4362746,03	0,000	145	731079,18	4361314,72	0,000
107	730646,63	4362700,00	0,000	146	731083,68	4361300,00	0,000
108	730649,41	4362690,74	0,000	147	731096,08	4361259,43	0,000
109	730663,03	4362635,81	0,000	148	731114,32	4361200,00	0,000
110	730673,47	4362600,00	0,000	149	731114,47	4361199,54	0,000
111	730680,30	4362576,59	0,000	150	731129,14	4361147,48	0,000

P3S.
Restaurante 730631,478 4362549,101

112	730695,56	4362510,94	0,000	151	731145,45	4361100,00	0,000
113	730698,92	4362500,00	0,000	152	731150,63	4361084,91	0,000
114	730712,89	4362454,53	0,000	153	731170,92	4361029,40	0,000
115	730731,65	4362400,00	0,000	154	731180,12	4361000,00	0,000
116	730732,77	4362396,74	0,000	155	731189,00	4360971,58	0,000
116	730745,58	4362335,60	0,000	156	731203,13	4360916,97	0,000
117	730758,20	4362300,00	0,000	157	731210,16	4360900,00	0,000
118	730764,77	4362281,48	0,000	158	731223,93	4360866,73	0,000
119	730781,84	4362218,88	0,000	159	731232,87	4360810,67	0,000
120	730786,67	4362200,00	0,000	160	731235,62	4360800,00	0,000
121	730796,41	4362161,92	0,000	161	731248,52	4360749,99	0,000
122	730812,87	4362109,16	0,000	162	731265,85	4360700,00	0,000
123	730815,05	4362100,00	0,000	163	731266,89	4360697,01	0,000
124	730828,48	4362043,54	0,000	164	731275,33	4360643,35	0,000
125	730840,41	4362000,00	0,000	165	731292,45	4360600,00	0,000
126	730842,94	4361990,76	0,000	166	731294,46	4360594,92	0,000
127	730862,18	4361927,84	0,000	167	731312,26	4360540,20	0,000
128	730870,57	4361900,00	0,000	168	731318,97	4360500,00	0,000
129	730877,29	4361877,69	0,000	169	731321,24	4360486,42	0,000
130	730891,58	4361828,16	0,000	170	731344,26	4360442,46	0,000
131	730900,48	4361800,00	0,000	171	731353,76	4360400,00	0,000
132	730695,56	4362510,94	0,000	172	731357,19	4360384,67	0,000
				173	731375,30	4360337,59	0,000
				174	731390,40	4360300,00	0,000

Fecha	ABRIL DE 2015 (16 – 04 –2015)
Titulo	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER

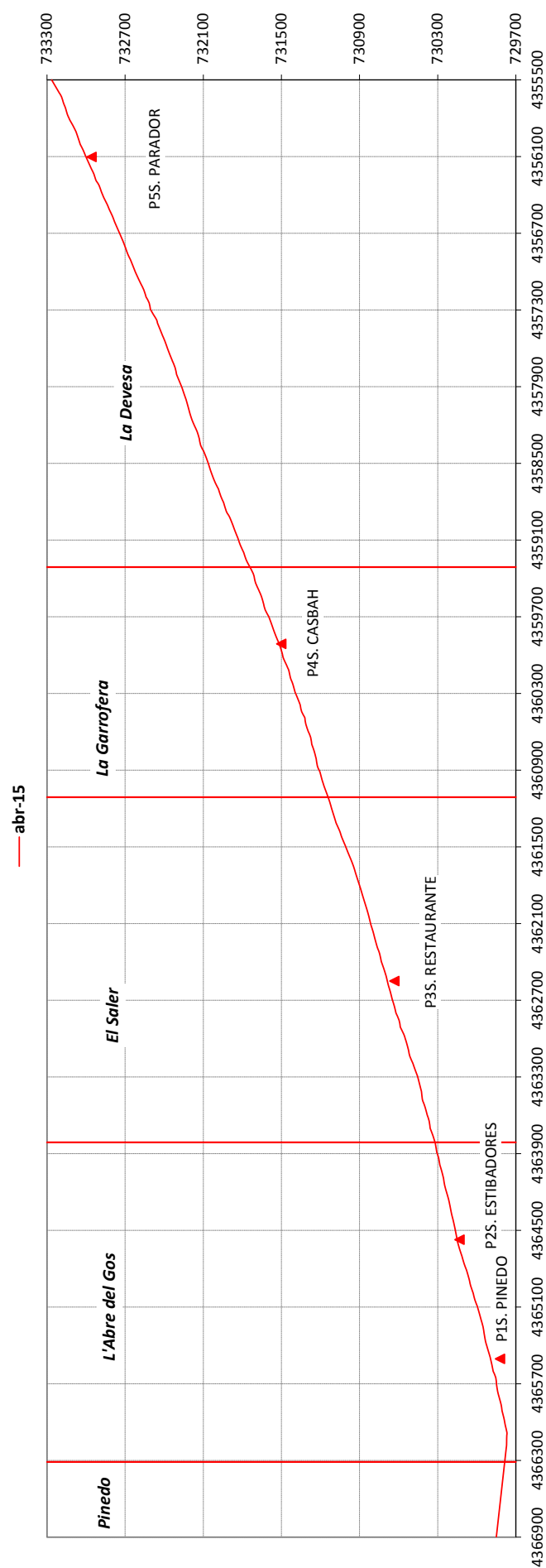
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
175	731396,12	4360285,76	0,000	215	731943,49	4358807,34	0,000
176	731410,77	4360230,89	0,000	216	731946,66	4358800,00	0,000
177	731422,06	4360200,00	0,000	217	731965,41	4358756,56	0,000
178	731431,25	4360174,87	0,000	218	731983,52	4358700,00	0,000
179	731442,61	4360120,86	0,000	219	731983,65	4358699,58	0,000
180	731451,31	4360100,00	0,000	220	732006,65	4358653,88	0,000
181	731462,00	4360074,35	0,000	221	732025,67	4358607,07	0,000
182	731484,48	4360024,57	0,000	222	732028,21	4358600,00	0,000
183	731490,58	4360000,00	0,000	223	732043,85	4358556,33	0,000
184	731497,71	4359971,30	0,000	224	732058,25	4358509,27	0,000

P4S. Casbah 731501,020 4359911,000

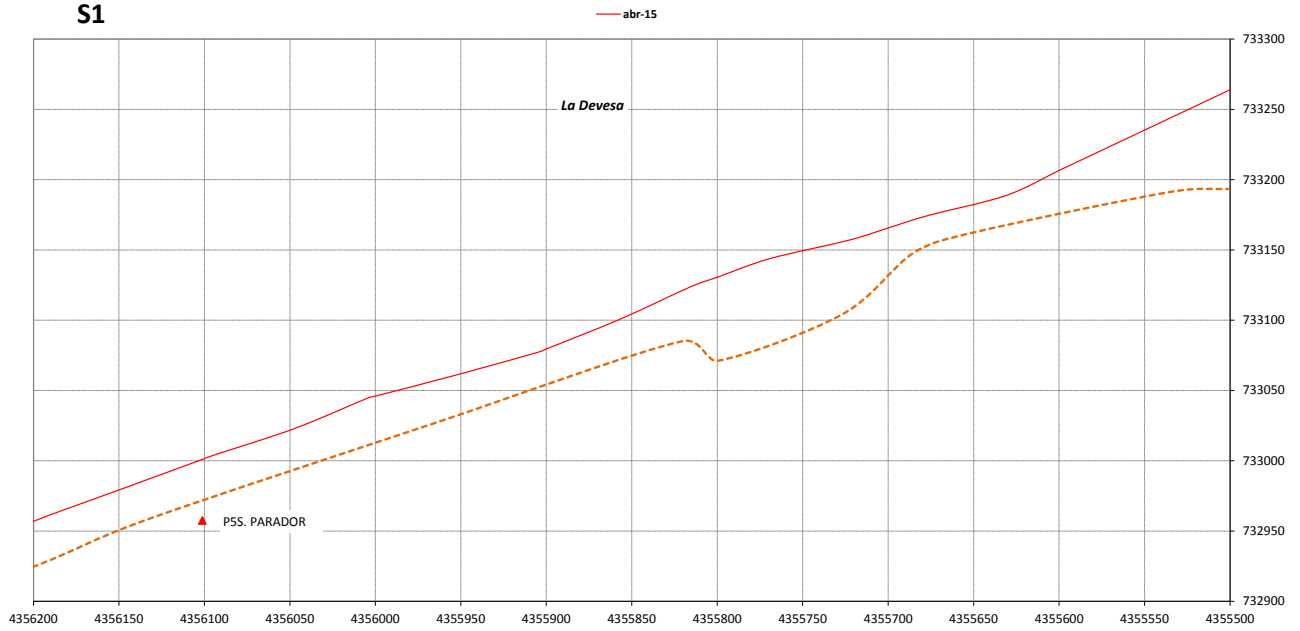
185	731521,51	4359900,00	0,000	225	732061,46	4358500,00	0,000
186	731539,80	4359857,04	0,000	226	732076,03	4358457,90	0,000
187	731560,31	4359802,02	0,000	227	732096,03	4358406,88	0,000
188	731561,00	4359800,00	0,000	228	732099,46	4358400,00	0,000
189	731578,46	4359748,73	0,000	229	732119,99	4358358,82	0,000
190	731596,35	4359700,00	0,000	230	732130,47	4358306,53	0,000
191	731597,42	4359697,07	0,000	231	732132,43	4358300,00	0,000
192	731624,04	4359646,58	0,000	232	732146,48	4358252,98	0,000
193	731636,43	4359600,00	0,000	233	732166,94	4358206,46	0,000
194	731638,49	4359592,23	0,000	234	732169,62	4358200,00	0,000
195	731653,37	4359540,43	0,000	235	732187,15	4358157,71	0,000
196	731670,12	4359500,00	0,000	236	732202,94	4358107,75	0,000
197	731675,02	4359488,19	0,000	237	732204,99	4358100,00	0,000
198	731697,68	4359436,49	0,000	238	732216,36	4358056,98	0,000
199	731706,75	4359400,00	0,000	239	732231,70	4358001,27	0,000
200	731716,04	4359362,66	0,000	240	732232,14	4358000,00	0,000
201	731747,50	4359300,00	0,000	241	732248,02	4357953,96	0,000
202	731770,15	4359254,88	0,000	242	732263,43	4357906,99	0,000
203	731788,37	4359200,00	0,000	243	732266,24	4357900,00	0,000
204	731788,99	4359198,13	0,000	244	732284,29	4357855,05	0,000
205	731814,96	4359140,29	0,000	245	732304,51	4357805,16	0,000
206	731828,91	4359100,00	0,000	246	732305,64	4357800,00	0,000
207	731834,69	4359083,32	0,000	247	732316,31	4357750,91	0,000
208	731855,68	4359029,99	0,000	248	732336,13	4357700,13	0,000
209	731866,58	4359000,00	0,000	249	732336,18	4357700,00	0,000
210	731877,07	4358971,15	0,000	250	732356,75	4357648,44	0,000
211	731897,01	4358921,50	0,000	251	732374,81	4357600,00	0,000
212	731908,93	4358900,00	0,000	252	732375,60	4357597,89	0,000
213	731923,25	4358874,17	0,000	253	732394,02	4357545,02	0,000
214	731521,51	4359900,00	0,000	254	732412,72	4357500,00	0,000
				255	732414,37	4357496,01	0,000
				256	732433,37	4357447,40	0,000

Fecha	ABRIL DE 2015 (16 – 04 –2015)
Título	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER

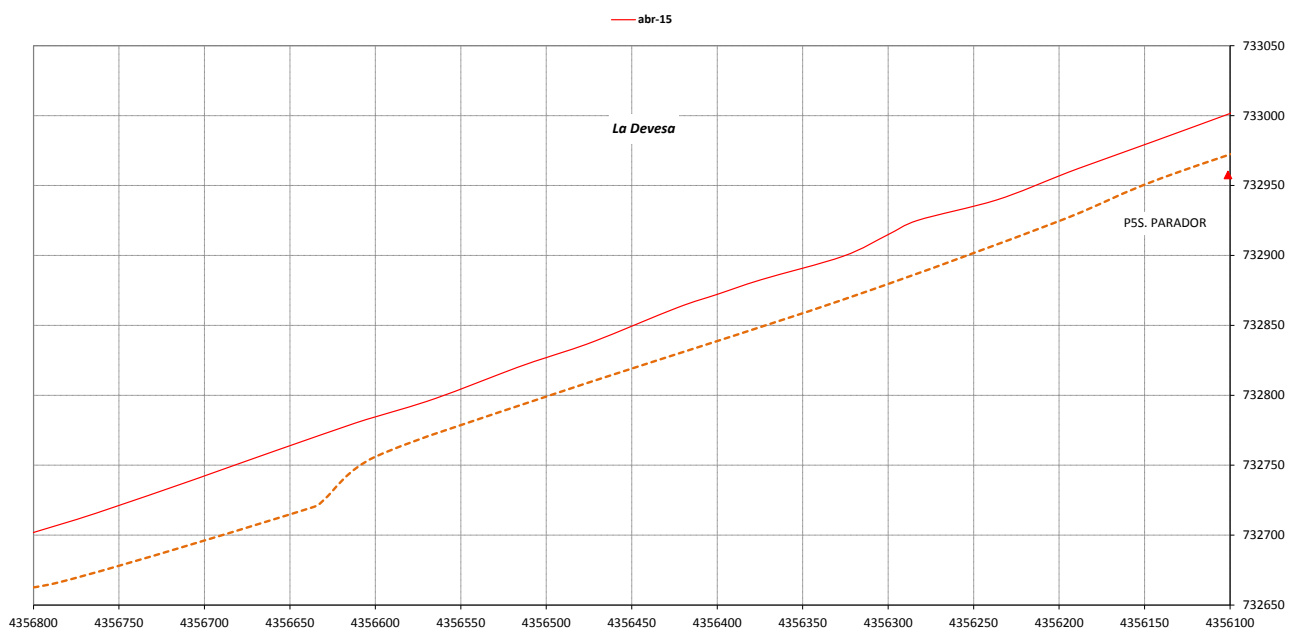
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
257	732451,38	4357402,61	0,000	290	732882,69	4356374,19	0,000
258	732452,09	4357400,00	0,000	291	732899,42	4356326,37	0,000
259	732458,72	4357375,64	0,000	292	732914,93	4356300,00	0,000
260	732482,06	4357336,69	0,000	293	732925,09	4356282,72	0,000
261	732502,66	4357300,00	0,000	294	732939,61	4356236,72	0,000
262	732505,79	4357294,44	0,000	295	732956,88	4356200,00	0,000
263	732515,53	4357244,04	0,000	296	732962,16	4356188,79	0,000
264	732538,05	4357200,00	0,000	297	732981,61	4356144,55	0,000
265	732538,89	4357198,37	0,000	298	733001,52	4356100,00	0,000
266	732556,06	4357143,53	0,000	299	733004,07	4356094,30	0,000
267	732576,71	4357100,00	0,000	300	733022,94	4356047,28	0,000
268	732577,94	4357097,40	0,000	301	733044,50	4356004,65	0,000
269	732598,73	4357053,34	0,000	302	733045,98	4356000,00	0,000
270	732621,53	4357002,58	0,000	303	733060,44	4355954,41	0,000
271	732622,52	4357000,00	0,000	304	733077,26	4355904,63	0,000
272	732640,06	4356954,60	0,000	305	733079,53	4355900,00	0,000
273	732659,11	4356906,19	0,000	306	733100,55	4355857,16	0,000
274	732662,03	4356900,00	0,000	307	733124,02	4355815,11	0,000
275	732680,41	4356860,98	0,000	308	733130,53	4355800,00	0,000
276	732696,57	4356814,12	0,000	309	733143,79	4355769,24	0,000
277	732701,88	4356800,00	0,000	310	733156,96	4355722,79	0,000
278	732715,65	4356763,41	0,000	311	733165,61	4355700,00	0,000
279	732739,20	4356707,22	0,000	312	733174,52	4355676,51	0,000
P5S.				313	733188,62	4355631,22	0,000
Parador				314	733206,54	4355600,00	0,000
280	732742,32	4356700,00	0,000	315	733212,55	4355589,54	0,000
281	732760,11	4356658,93	0,000	316	733263,93	4355500,00	0,000
282	732780,24	4356611,47	0,000				
283	732784,54	4356600,00	0,000				
284	732797,73	4356564,86	0,000				
285	732819,91	4356517,00	0,000				
286	732826,95	4356500,00	0,000				
287	732838,52	4356472,05	0,000				
288	732862,60	4356423,47	0,000				
289	732872,17	4356400,00	0,000				



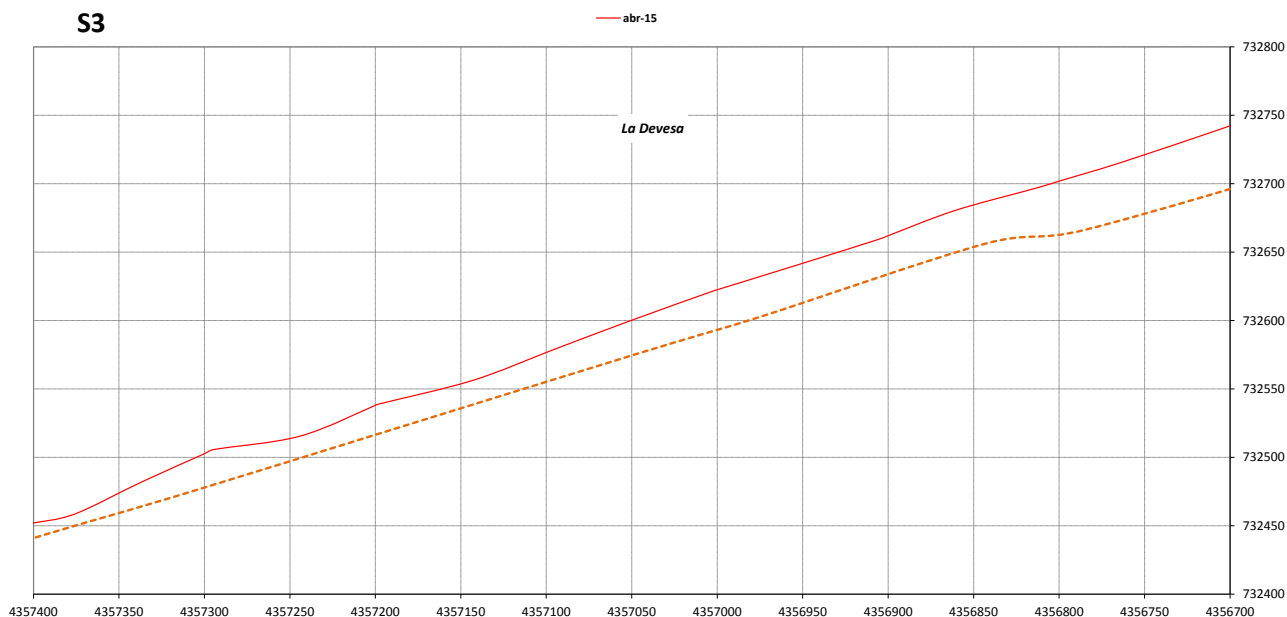
S1



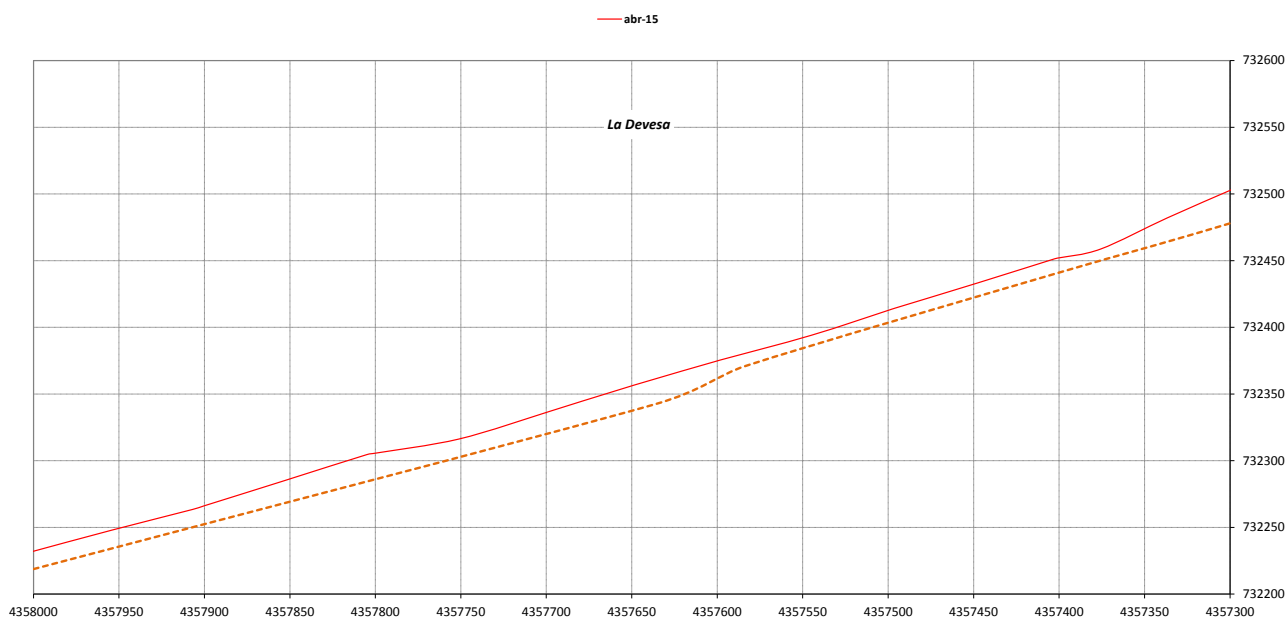
S2



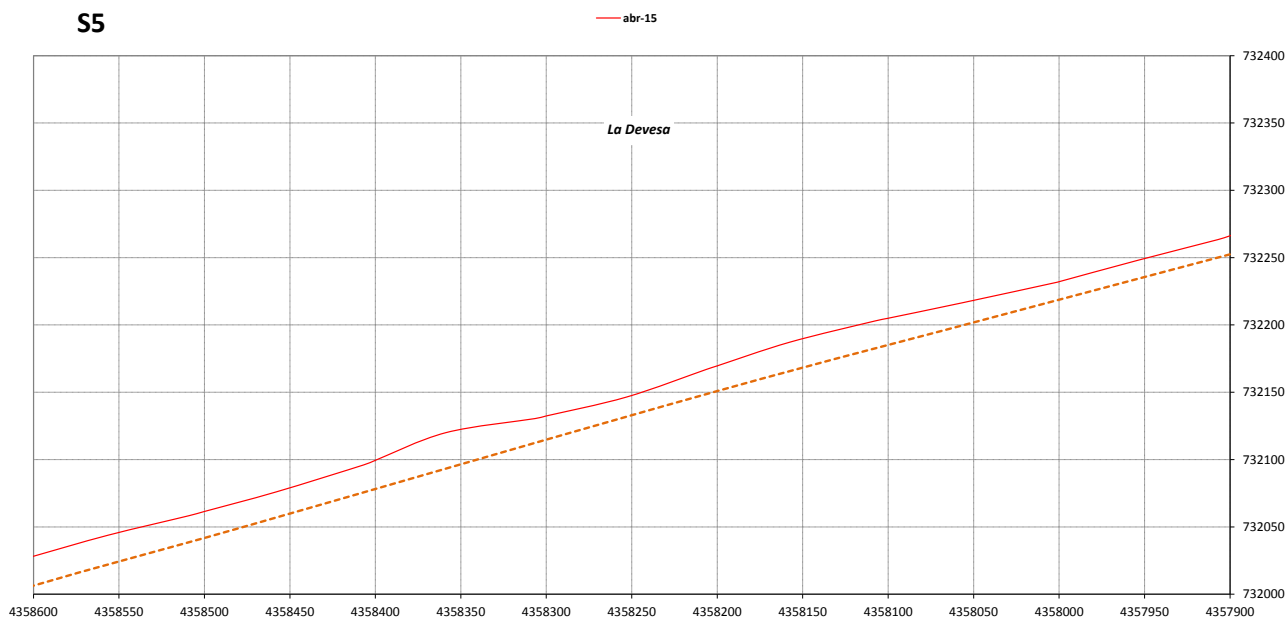
S3



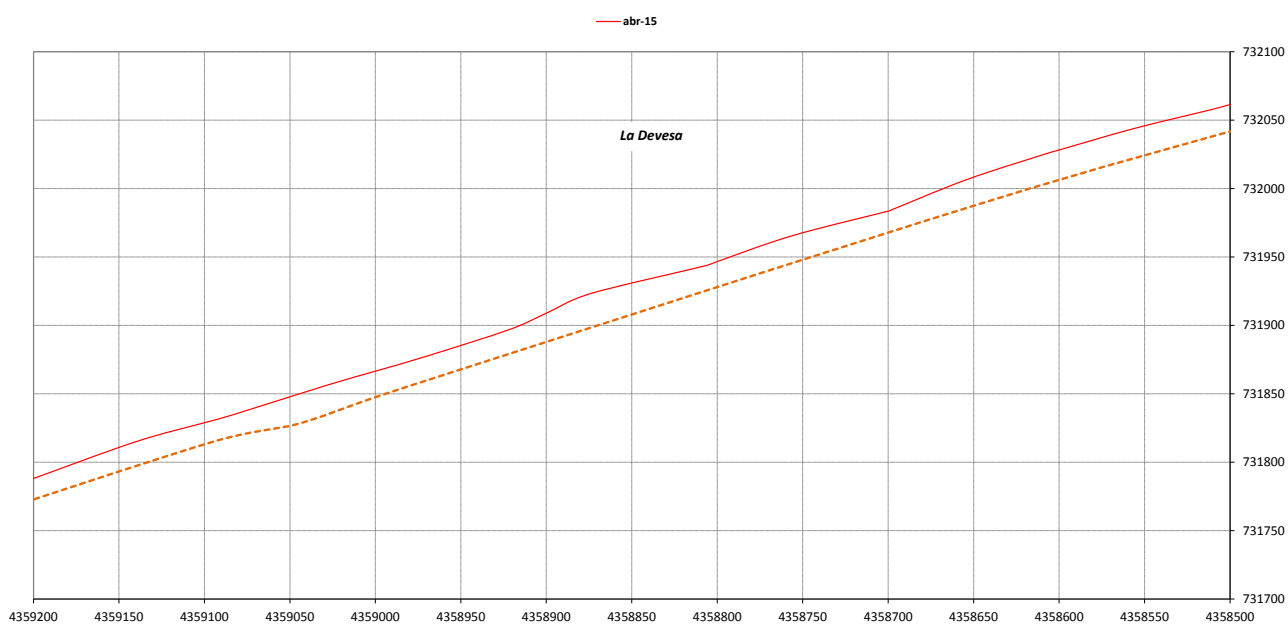
S4



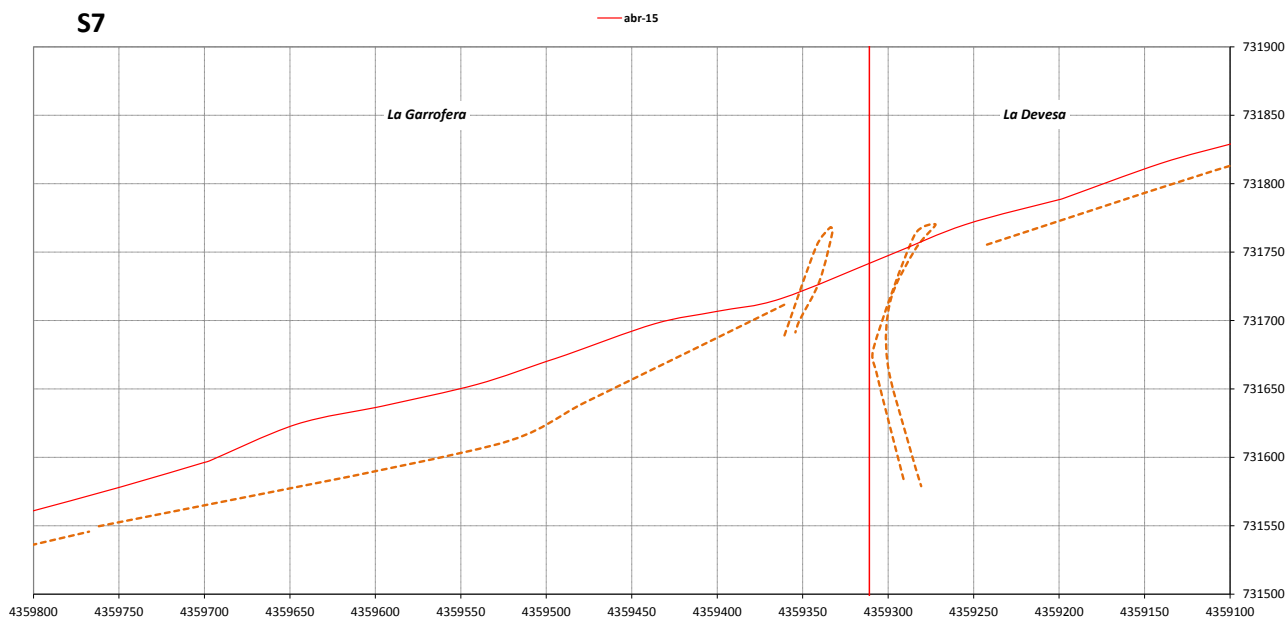
S5



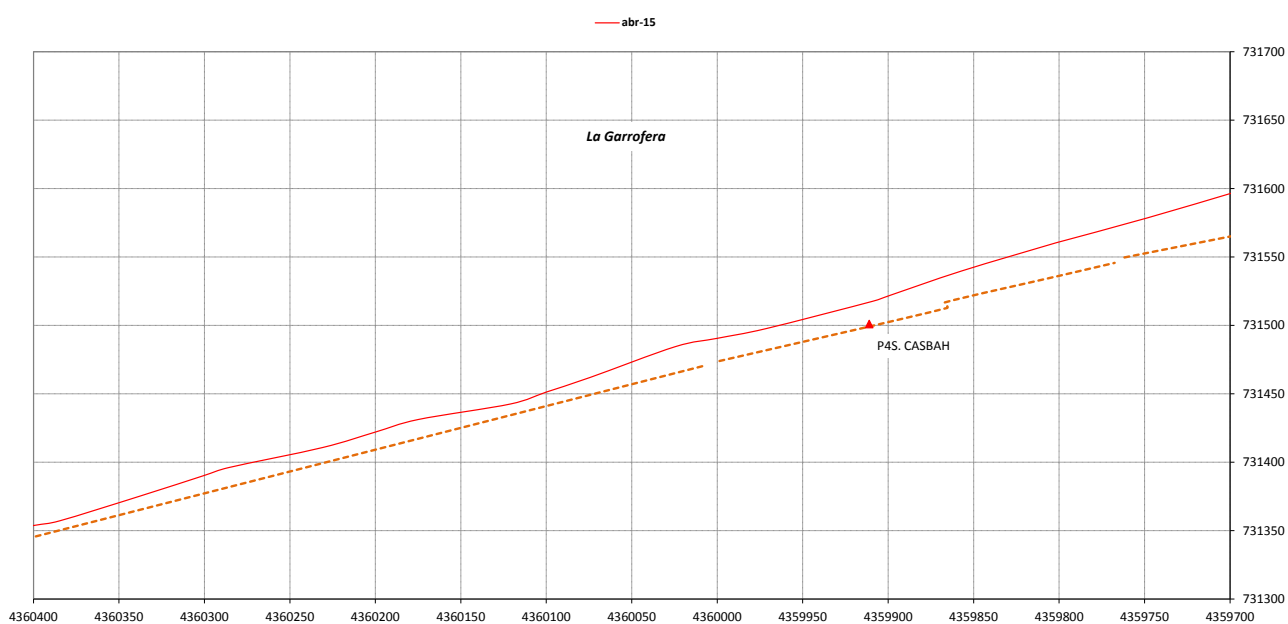
S6



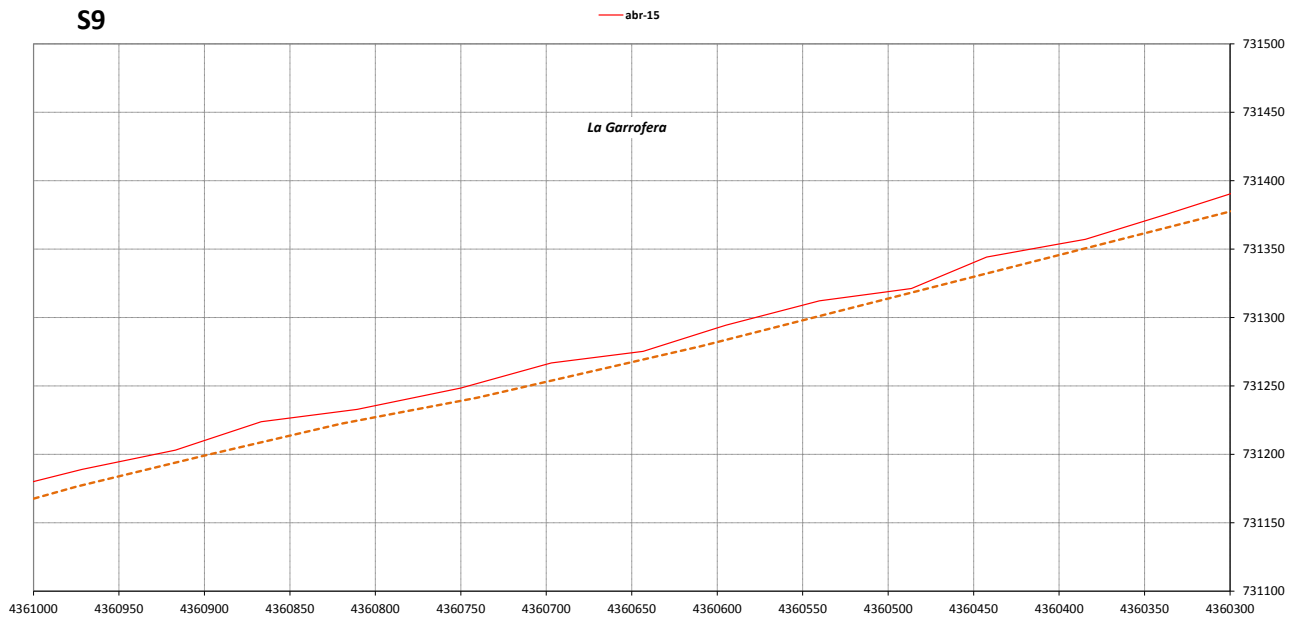
S7



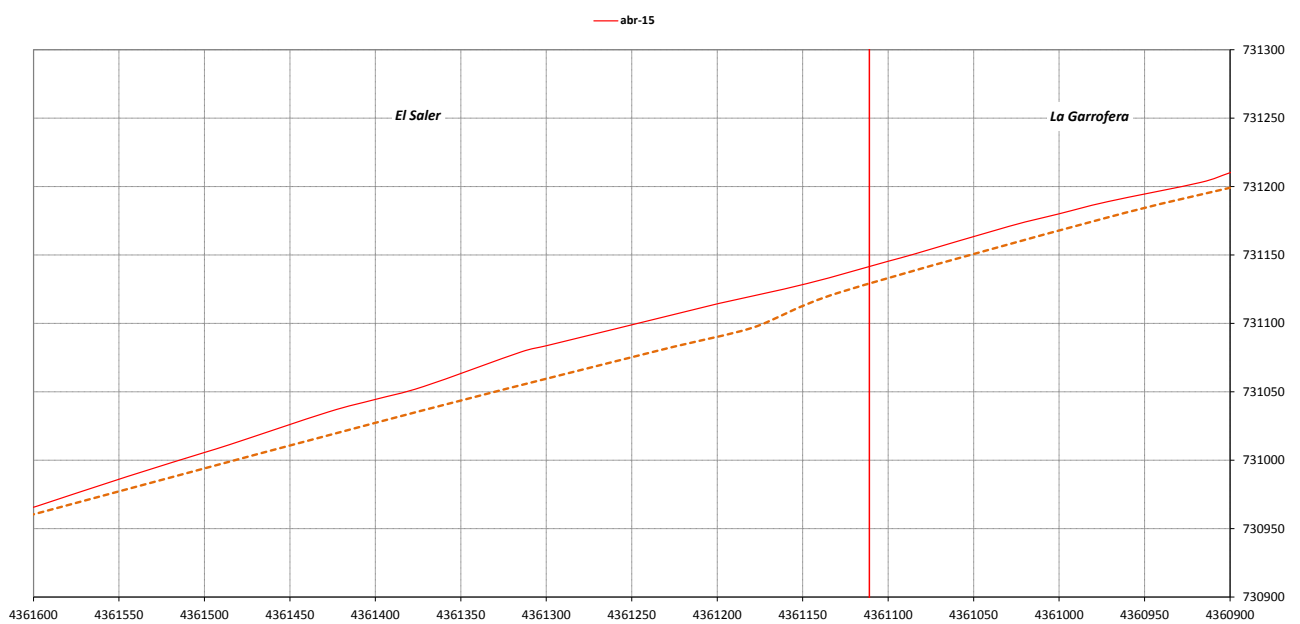
S8



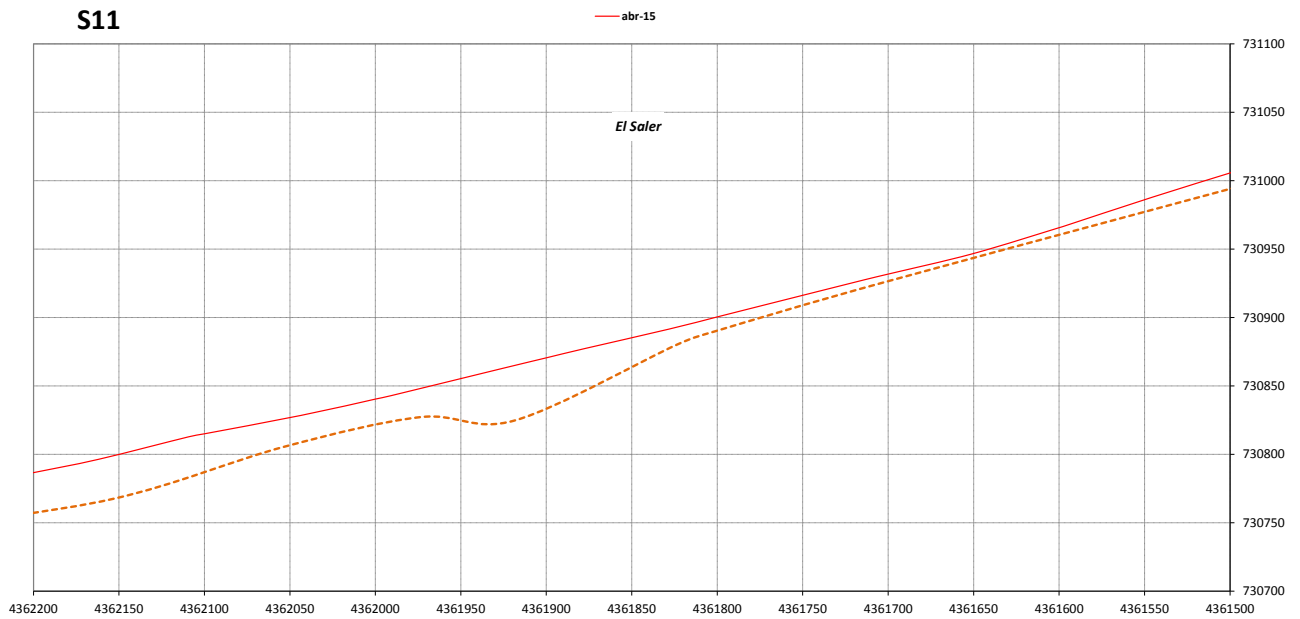
S9



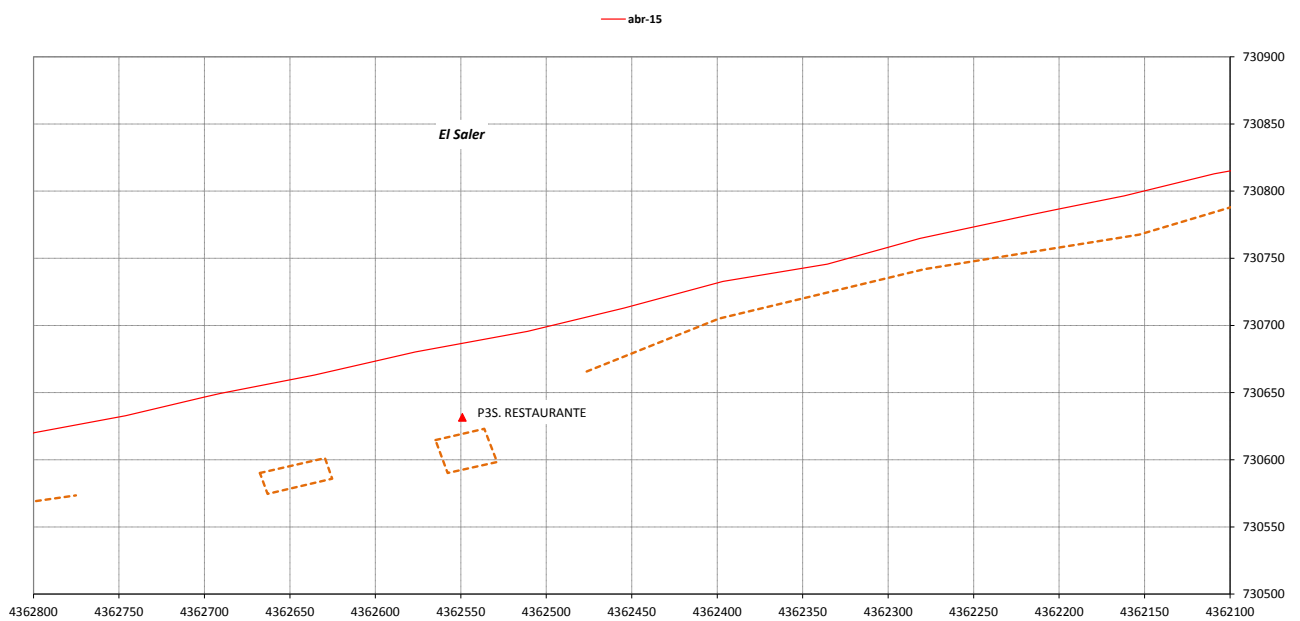
S10



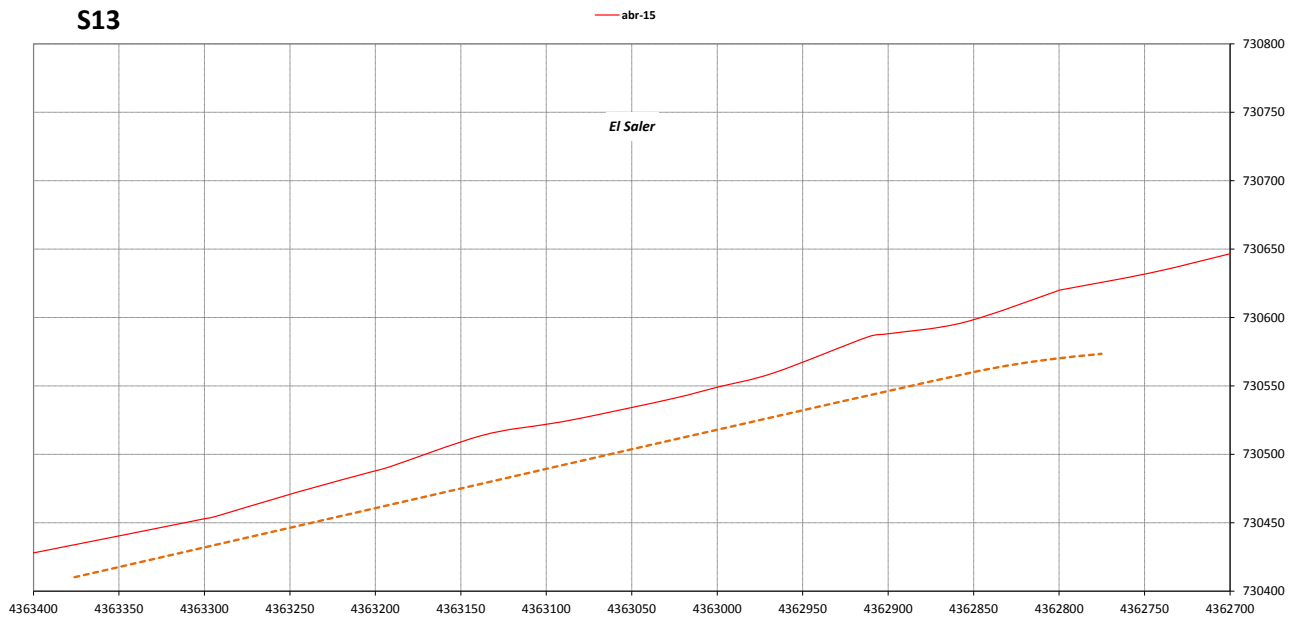
S11



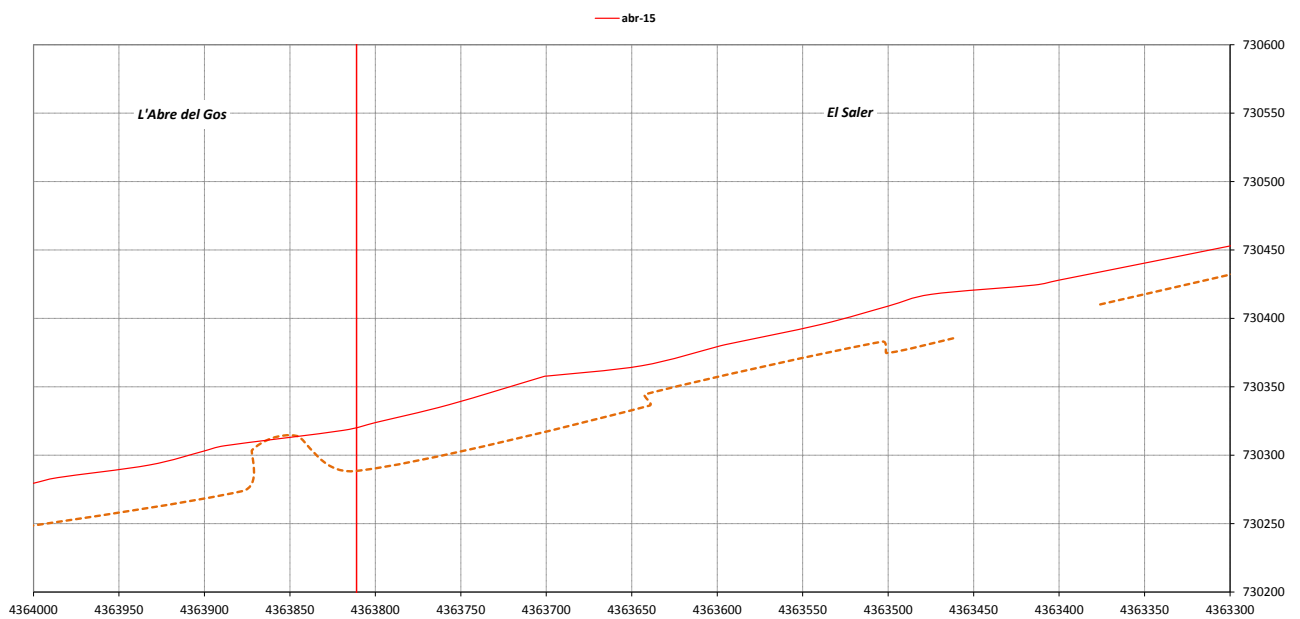
S12



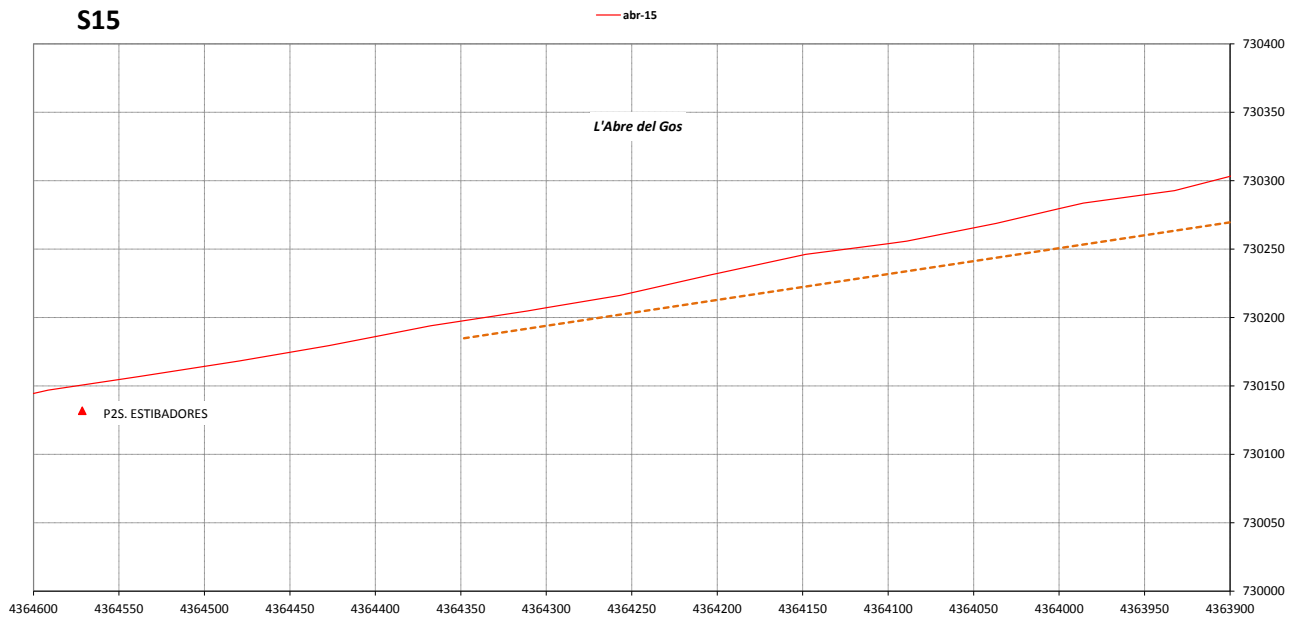
S13



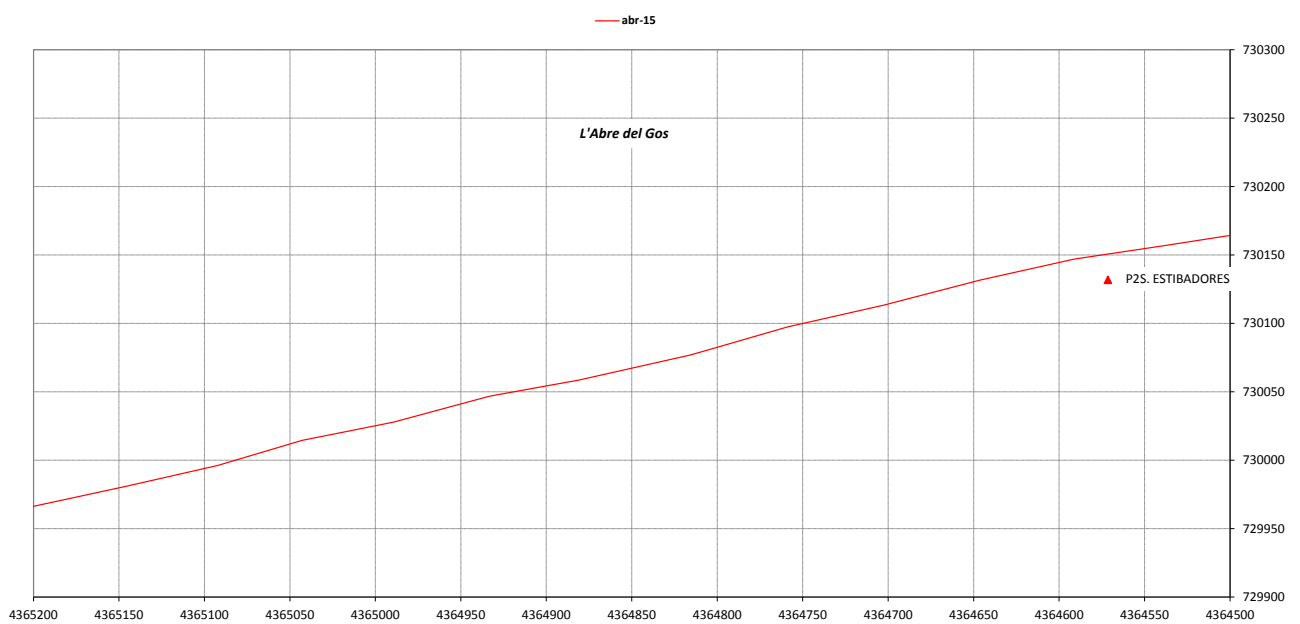
S14



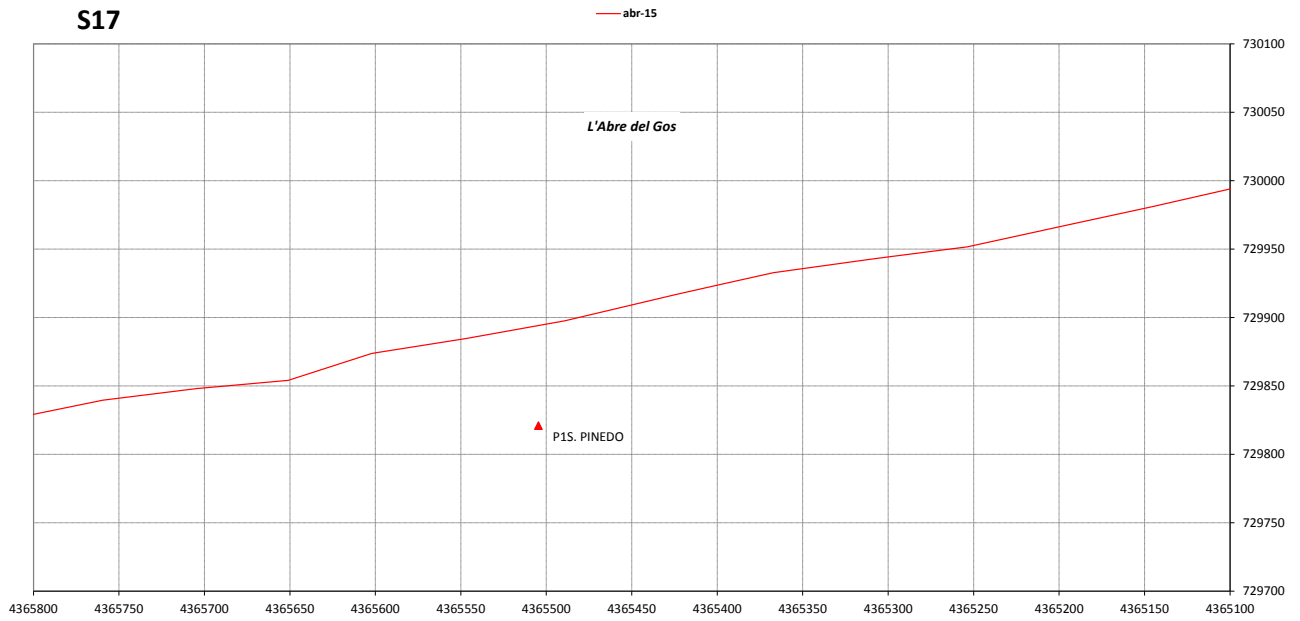
S15



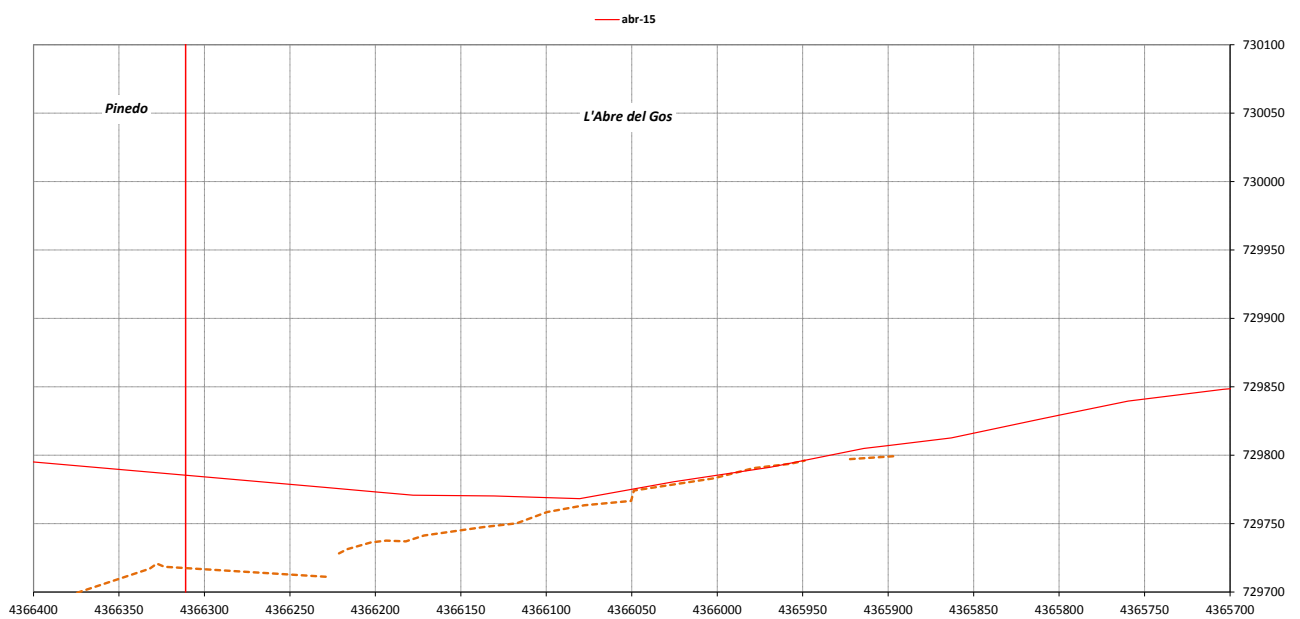
S16



S17



S18



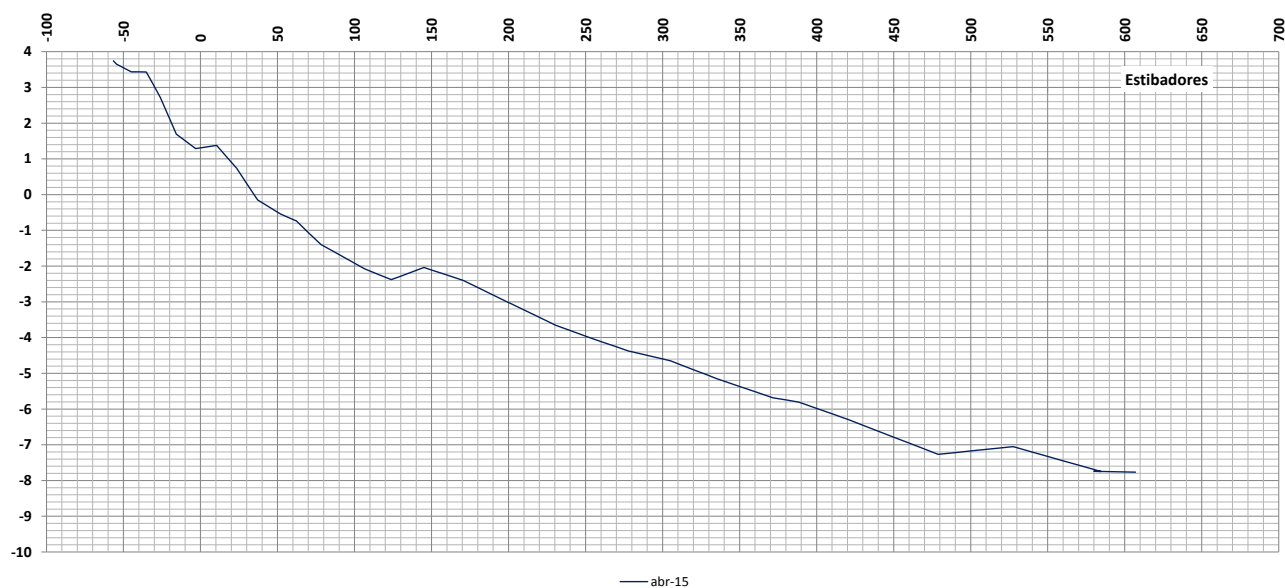
Fecha	ABRIL 2015 (02-04-2015)
Perfil Playa Norte P1S Pinedo	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	0,00	2,96	26	140,00	-1,79	51	330,00	-5,05	76	510,00	-6,93
2	0,93	2,96	27	150,00	-2,02	52	339,37	-5,07	77	520,00	-7,20
3	1,82	2,90	28	160,00	-2,25	53	340,00	-5,07	78	530,00	-7,47
4	10,00	2,67	29	170,00	-2,48	54	350,00	-5,06	79	535,12	-7,61
5	15,48	2,52	30	180,00	-2,71	55	360,00	-5,04	80	540,00	-7,64
6	20,00	2,37	31	188,05	-2,90	56	370,00	-5,03	81	544,18	-7,67
7	30,00	2,02	32	190,00	-2,96	57	380,00	-5,02	82	550,00	-7,71
8	30,10	2,02	33	200,00	-3,29	58	382,03	-5,02	83	560,00	-7,78
9	40,00	1,68	34	210,00	-3,62	59	390,00	-5,15	84	570,00	-7,86
10	41,88	1,62	35	216,34	-3,83	60	400,00	-5,32	85	580,00	-7,93
11	50,00	1,44	36	220,00	-3,97	61	403,09	-5,37	86	590,00	-8,00
12	55,57	1,31	37	229,34	-4,33	62	410,00	-5,46	87	600,00	-8,07
13	60,00	0,86	38	230,00	-4,33	63	420,00	-5,59	88	610,00	-8,14
14	66,85	0,17	39	240,00	-4,22	64	430,00	-5,72	89	620,00	-8,21
15	68,86	0,00	40	250,00	-4,11	65	430,87	-5,73	90	630,00	-8,29
16	70,00	-0,10	41	260,00	-4,00	66	440,00	-5,86	91	640,00	-8,36
17	80,00	-0,94	42	270,00	-3,89	67	450,00	-6,00	92	650,00	-8,43
18	85,33	-1,40	43	272,20	-3,87	68	457,24	-6,11	93	660,00	-8,50
19	90,00	-1,37	44	280,00	-3,98	69	460,00	-6,26	94	670,00	-8,57
20	100,00	-1,32	45	290,00	-4,12	70	470,00	-6,81	95	680,00	-8,65
21	102,43	-1,30	46	293,29	-4,17	71	480,00	-7,36	96	690,00	-8,72
22	110,00	-1,28	47	300,00	-4,54	72	483,68	-7,56	97	700,00	-8,79
23	117,01	-1,26	48	308,46	-5,02	73	490,00	-7,32			
24	120,00	-1,33	49	310,00	-5,02	74	500,00	-6,93			
25	130,00	-1,56	50	320,00	-5,04	75	504,09	-6,77			



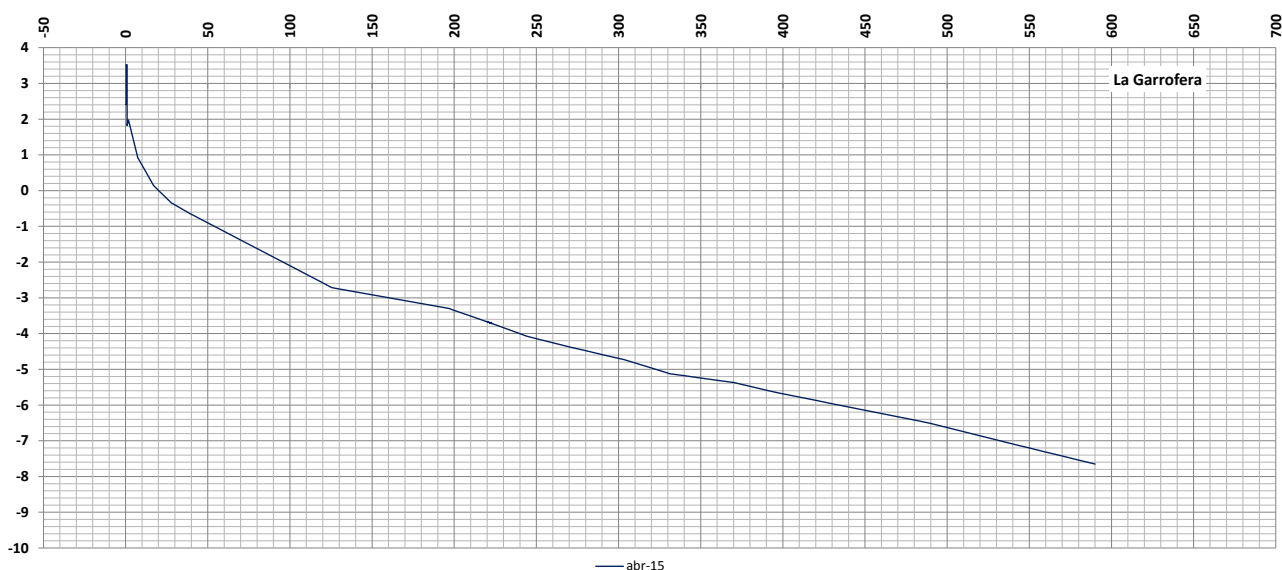
Fecha	ABRIL 2015 (02-04-2015)
Perfil Playa Norte P2S Estibadores	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	-56,54	3,74	25	62,19	-0,73	49	230,51	-3,65	73	410,00	-6,13
2	-54,54	3,65	26	70,00	-1,06	50	240,00	-3,80	74	418,93	-6,27
3	-50,00	3,55	27	78,18	-1,40	51	250,00	-3,96	75	420,00	-6,29
4	-44,94	3,44	28	80,00	-1,44	52	255,27	-4,04	76	430,00	-6,45
5	-40,00	3,43	29	90,00	-1,68	53	260,00	-4,11	77	440,00	-6,62
6	-35,18	3,43	30	100,00	-1,92	54	270,00	-4,26	78	450,00	-6,79
7	-30,00	3,03	31	106,52	-2,08	55	277,91	-4,38	79	460,00	-6,95
8	-26,02	2,72	32	110,00	-2,14	56	280,00	-4,40	80	470,00	-7,12
9	-20,00	2,12	33	120,00	-2,31	57	290,00	-4,50	81	478,87	-7,27
10	-15,67	1,69	34	123,84	-2,38	58	300,00	-4,60	82	480,00	-7,26
11	-10,00	1,51	35	130,00	-2,28	59	305,11	-4,65	83	490,00	-7,22
12	-3,18	1,29	36	140,00	-2,12	60	310,00	-4,73	84	500,00	-7,17
13	0,00	1,31	37	145,07	-2,04	61	320,00	-4,90	85	510,00	-7,13
14	10,00	1,38	38	150,00	-2,11	62	330,00	-5,06	86	520,00	-7,08
15	10,39	1,38	39	160,00	-2,25	63	334,74	-5,14	87	527,48	-7,05
16	20,00	0,91	40	170,00	-2,39	64	340,00	-5,22	88	530,00	-7,08
17	23,51	0,74	41	170,37	-2,40	65	350,00	-5,37	89	540,00	-7,20
18	30,00	0,31	42	180,00	-2,60	66	360,00	-5,51	90	550,00	-7,33
19	34,82	0,00	43	190,00	-2,81	67	370,00	-5,66	91	560,00	-7,45
20	37,09	-0,15	44	200,00	-3,02	68	371,59	-5,69	92	570,00	-7,57
21	40,00	-0,22	45	200,27	-3,03	69	380,00	-5,75	93	584,55	-7,75
22	50,00	-0,49	46	210,00	-3,23	70	388,31	-5,81	94	580,00	-7,74
23	52,24	-0,55	47	220,00	-3,43	71	390,00	-5,83	95	607,02	-7,77
24	60,00	-0,69	48	230,00	-3,64	72	400,00	-5,98			



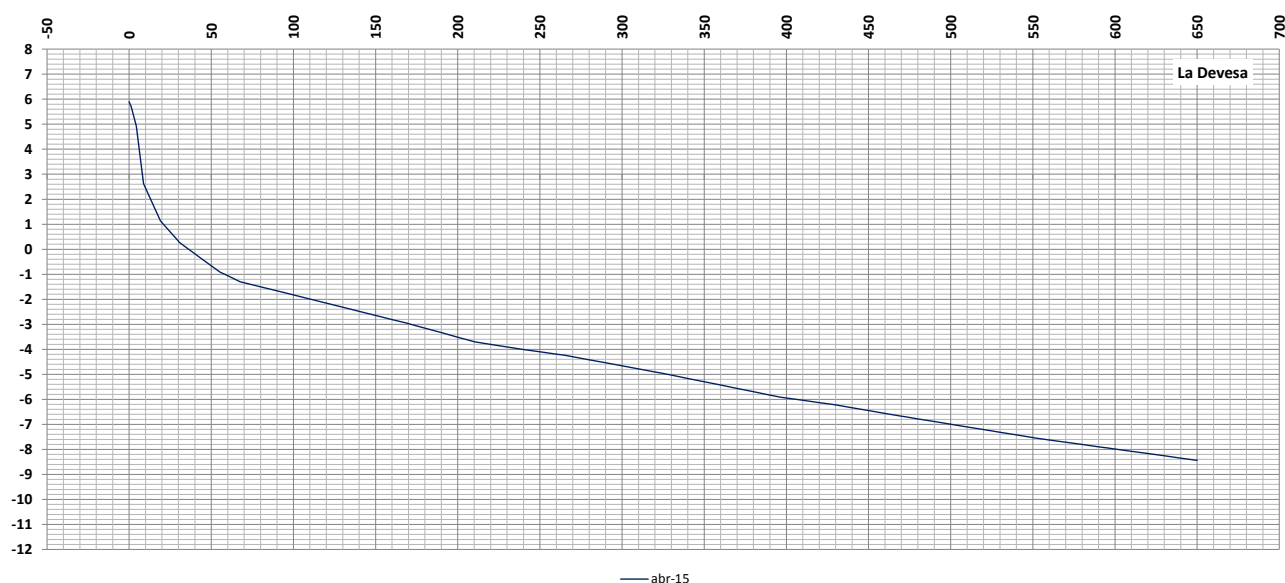
Fecha	ABRIL 2015 (02-04-2015)
Perfil Playa Norte P3S Casbah	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	0,00	2,41	22	110,00	-2,34	43	272,12	-4,40	64	440,00	-6,05
2	0,40	2,41	23	120,00	-2,58	44	280,00	-4,48	65	450,00	-6,15
3	0,40	3,52	24	125,49	-2,71	45	290,00	-4,59	66	460,00	-6,24
4	0,90	3,52	25	130,00	-2,75	46	300,00	-4,69	67	470,00	-6,33
5	0,90	1,82	26	140,00	-2,83	47	303,23	-4,73	68	480,00	-6,42
6	1,72	1,98	27	150,00	-2,91	48	310,00	-4,82	69	490,00	-6,51
7	7,42	0,92	28	160,00	-3,00	49	320,00	-4,96	70	490,06	-6,51
8	10,00	0,71	29	170,00	-3,08	50	330,00	-5,11	71	500,00	-6,63
9	16,98	0,14	30	180,00	-3,16	51	331,19	-5,12	72	510,00	-6,74
10	20,00	0,01	31	190,00	-3,24	52	340,00	-5,18	73	520,00	-6,86
11	20,20	0,00	32	196,91	-3,30	53	350,00	-5,24	74	530,00	-6,97
12	27,85	-0,34	33	200,00	-3,35	54	360,00	-5,31	75	540,00	-7,09
13	30,00	-0,40	34	210,00	-3,51	55	370,00	-5,37	76	542,91	-7,12
14	39,72	-0,66	35	223,08	-3,72	56	370,52	-5,37	77	550,00	-7,20
15	40,00	-0,66	36	220,00	-3,67	57	380,00	-5,48	78	560,00	-7,31
16	50,00	-0,90	37	230,00	-3,84	58	390,00	-5,58	79	570,00	-7,43
17	60,00	-1,14	38	240,00	-4,00	59	396,94	-5,66	80	580,00	-7,54
18	70,00	-1,38	39	243,95	-4,07	60	400,00	-5,69	81	587,34	-7,62
19	80,00	-1,62	40	250,00	-4,14	61	410,00	-5,78	82	590,00	-7,65
20	90,00	-1,86	41	260,00	-4,26	62	420,00	-5,87			
21	100,00	-2,10	42	270,00	-4,37	63	430,00	-5,96			



Fecha	ABRIL 2015 (02-04-2015)
Perfil Playa Norte P4S Parador	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	0,00	5,90	23	130,00	-2,32	45	310,00	-4,78	67	490,00	-6,89
2	1,22	5,71	24	140,00	-2,48	46	320,00	-4,90	68	500,00	-6,99
3	4,32	4,93	25	150,00	-2,64	47	324,19	-4,95	69	510,00	-7,10
4	8,71	2,63	26	160,00	-2,81	48	330,00	-5,03	70	520,00	-7,21
5	10,00	2,44	27	169,12	-2,96	49	340,00	-5,16	71	530,00	-7,31
6	19,01	1,14	28	170,00	-2,97	50	350,00	-5,30	72	540,00	-7,42
7	20,00	1,07	29	180,00	-3,15	51	360,00	-5,43	73	550,00	-7,53
8	30,00	0,32	30	190,00	-3,33	52	370,00	-5,56	74	552,58	-7,56
9	30,56	0,28	31	200,00	-3,51	53	380,00	-5,69	75	560,00	-7,62
10	36,27	0,00	32	210,00	-3,70	54	390,00	-5,83	76	570,00	-7,71
11	40,00	-0,18	33	210,31	-3,70	55	396,37	-5,91	77	580,00	-7,80
12	42,64	-0,31	34	220,00	-3,80	56	400,00	-5,95	78	590,00	-7,89
13	50,00	-0,66	35	230,00	-3,91	57	410,00	-6,04	79	595,89	-7,95
14	55,34	-0,91	36	240,00	-4,01	58	420,00	-6,13	80	600,00	-7,98
15	60,00	-1,06	37	240,73	-4,02	59	428,65	-6,21	81	610,00	-8,08
16	67,43	-1,29	38	250,00	-4,10	60	430,00	-6,22	82	620,00	-8,17
17	70,00	-1,34	39	260,00	-4,19	61	440,00	-6,34	83	630,00	-8,26
18	80,00	-1,50	40	264,97	-4,23	62	450,00	-6,45	84	640,00	-8,35
19	90,00	-1,66	41	270,00	-4,30	63	460,00	-6,56	85	650,00	-8,44
20	100,00	-1,83	42	280,00	-4,42	64	470,00	-6,67			
21	110,00	-1,99	43	290,00	-4,54	65	472,11	-6,70			
22	120,00	-2,15	44	300,00	-4,66	66	480,00	-6,78			



Fecha	JULIO DE 2015 (08 – 07 –2015)
Título	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER

Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
1	729817,770	4366900,000	0,000	41	730018,733	4365038,626	0,000
2	729812,511	4366800,000	0,000	42	730030,727	4365000,000	0,000
3	729807,251	4366700,000	0,000	43	730038,487	4364975,011	0,000
4	729801,991	4366600,000	0,000	44	730057,443	4364912,719	0,000
5	729796,732	4366500,000	0,000	45	730060,431	4364900,000	0,000
6	729791,472	4366400,000	0,000	46	730071,404	4364853,286	0,000
7	729786,213	4366300,000	0,000	47	730085,527	4364800,000	0,000
8	729782,529	4366229,954	0,000	48	730087,205	4364793,670	0,000
9	729780,953	4366200,000	0,000	49	730110,563	4364737,942	0,000
10	729779,767	4366177,453	0,000	50	730115,954	4364700,000	0,000
11	729778,884	4366122,321	0,000	51	730118,977	4364678,720	0,000
12	729779,425	4366100,000	0,000	52	730136,739	4364616,626	0,000
13	729780,223	4366067,063	0,000	53	730141,714	4364600,000	0,000

14	729789,443	4366006,755	0,000
15	729790,587	4366000,000	0,000
16	729798,709	4365952,036	0,000
17	729805,767	4365900,000	0,000
18	729806,861	4365891,936	0,000
19	729815,949	4365837,045	0,000
20	729829,460	4365800,000	0,000
21	729836,287	4365781,283	0,000
22	729843,958	4365730,257	0,000
23	729851,958	4365700,000	0,000
24	729858,269	4365676,132	0,000
25	729871,329	4365616,098	0,000
26	729875,623	4365600,000	0,000
27	729886,087	4365560,776	0,000

P1S. Pinedo 729820,946 4365504,544

28	729902,409	4365500,000	0,000
29	729902,676	4365499,008	0,000
30	729913,239	4365436,501	0,000
31	729917,144	4365400,000	0,000
32	729919,566	4365377,361	0,000
33	729928,144	4365322,466	0,000
34	729933,895	4365300,000	0,000
35	729942,874	4365264,917	0,000
36	729965,546	4365205,942	0,000
37	729966,945	4365200,000	0,000
38	729978,567	4365150,638	0,000
39	729996,665	4365100,000	0,000
40	729998,336	4365095,322	0,000

P2S. Estibadores 730131,847 4364571,457

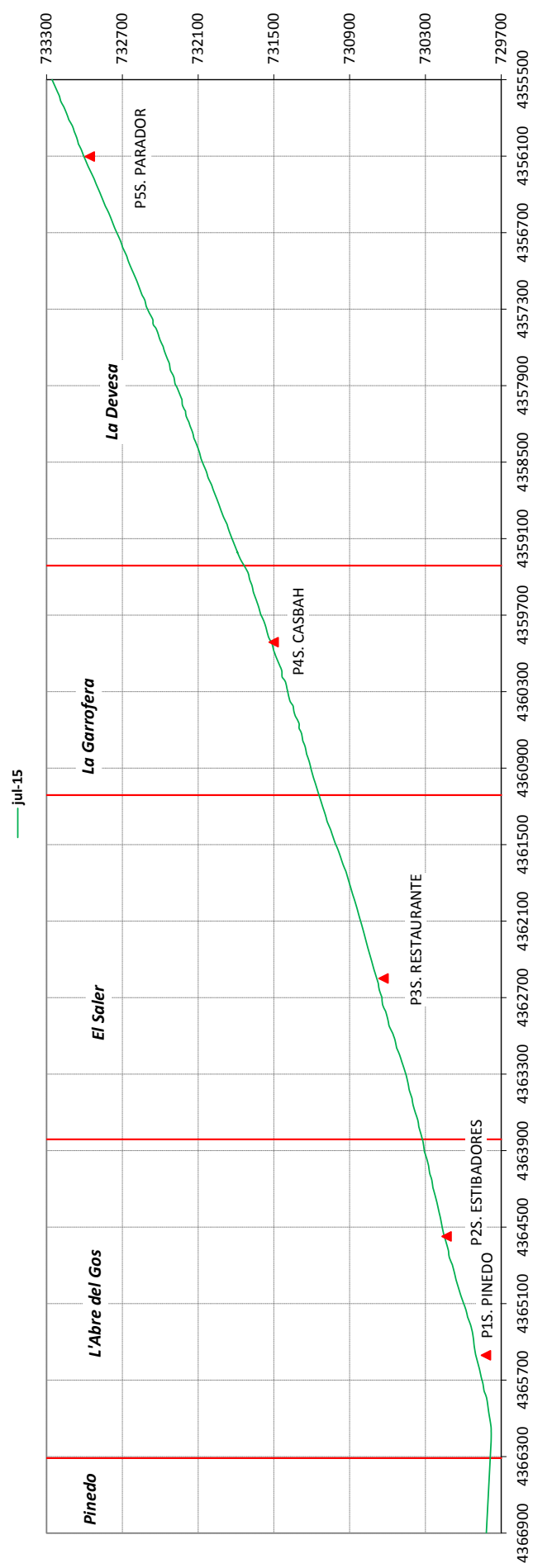
54	730154,778	4364556,341	0,000
55	730167,080	4364500,000	0,000
56	730168,464	4364493,661	0,000
57	730180,250	4364431,667	0,000
58	730187,684	4364400,000	0,000
59	730194,014	4364373,038	0,000
60	730208,212	4364308,618	0,000
61	730210,471	4364300,000	0,000
62	730224,303	4364247,232	0,000
63	730237,563	4364200,000	0,000
64	730240,805	4364188,450	0,000
65	730248,986	4364131,951	0,000
79	730258,777	4364100,000	0,000
80	730266,872	4364073,585	0,000
81	730274,884	4364018,913	0,000
82	730279,748	4364000,000	0,000
83	730288,792	4363964,832	0,000
84	730307,459	4363908,674	0,000
85	730308,719	4363900,000	0,000
86	730318,438	4363833,140	0,000
87	730327,298	4363800,000	0,000
88	730335,696	4363768,586	0,000
89	730351,332	4363715,752	0,000
90	730353,879	4363700,000	0,000
91	730360,285	4363660,384	0,000
92	730379,455	4363603,172	0,000
93	730380,396	4363600,000	0,000

Fecha	JULIO DE 2015 (08 – 07 –2015)						
Titulo	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER						
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
94	730397,569	4363542,098	0,000	133	730813,220	4362100,000	0,000
95	730404,855	4363500,000	0,000	134	730823,482	4362065,629	0,000
96	730407,287	4363485,947	0,000	135	730840,277	4362003,890	0,000
97	730427,098	4363427,802	0,000	136	730841,440	4362000,000	0,000
98	730432,360	4363400,000	0,000	137	730858,327	4361943,536	0,000
99	730438,161	4363369,355	0,000	138	730872,605	4361900,000	0,000
100	730451,549	4363311,365	0,000	139	730877,198	4361885,992	0,000
101	730455,112	4363300,000	0,000	140	730895,194	4361824,789	0,000
102	730469,490	4363254,132	0,000	141	730902,678	4361800,000	0,000
103	730487,799	4363200,000	0,000	142	730911,485	4361770,827	0,000
104	730487,809	4363199,970	0,000	143	730928,506	4361712,652	0,000
105	730504,791	4363147,470	0,000	144	730933,753	4361700,000	0,000
106	730525,236	4363100,000	0,000	145	730952,242	4361655,414	0,000
107	730528,107	4363093,334	0,000	146	730970,838	4361600,000	0,000
108	730540,761	4363032,298	0,000	147	730972,026	4361596,460	0,000
109	730552,034	4363000,000	0,000	148	730991,630	4361541,089	0,000
110	730559,568	4362978,415	0,000	149	731009,213	4361500,000	0,000
111	730586,423	4362924,708	0,000	150	731014,906	4361486,695	0,000
112	730591,651	4362900,000	0,000	151	731034,155	4361431,494	0,000
113	730599,126	4362864,680	0,000	152	731044,858	4361400,000	0,000
114	730613,844	4362810,793	0,000	153	731052,168	4361378,487	0,000
115	730618,735	4362800,000	0,000	154	731076,877	4361321,640	0,000
116	730639,359	4362754,480	0,000	155	731082,894	4361300,000	0,000
116	730643,918	4362700,000	0,000	156	731093,150	4361263,116	0,000
117	730644,077	4362698,103	0,000	157	731112,761	4361204,742	0,000
118	730664,910	4362640,559	0,000	158	731114,253	4361200,000	0,000
119	730671,556	4362600,000	0,000	159	731131,569	4361144,980	0,000
P35. Restaurante				160	731146,318	4361100,000	0,000
	730631,478	4362549,101		161	731149,727	4361089,605	0,000
120	730673,919	4362585,581	0,000	162	731168,726	4361027,923	0,000
121	730691,889	4362528,196	0,000	163	731177,926	4361000,000	0,000
122	730700,768	4362500,000	0,000	164	731187,396	4360971,254	0,000
123	730707,920	4362477,286	0,000	165	731203,632	4360913,297	0,000
124	730723,650	4362420,270	0,000	166	731206,979	4360900,000	0,000
125	730729,508	4362400,000	0,000	167	731220,155	4360847,650	0,000
126	730739,623	4362365,003	0,000	168	731236,701	4360800,000	0,000
127	730756,325	4362308,141	0,000	169	731241,133	4360787,235	0,000
128	730758,480	4362300,000	0,000	170	731251,505	4360734,079	0,000
129	730771,759	4362249,827	0,000	171	731264,624	4360700,000	0,000
130	730785,008	4362200,000	0,000	172	731271,465	4360682,228	0,000
131	730787,305	4362191,362	0,000	173	731280,323	4360629,594	0,000
132	730803,400	4362132,890	0,000	174	731293,726	4360600,000	0,000

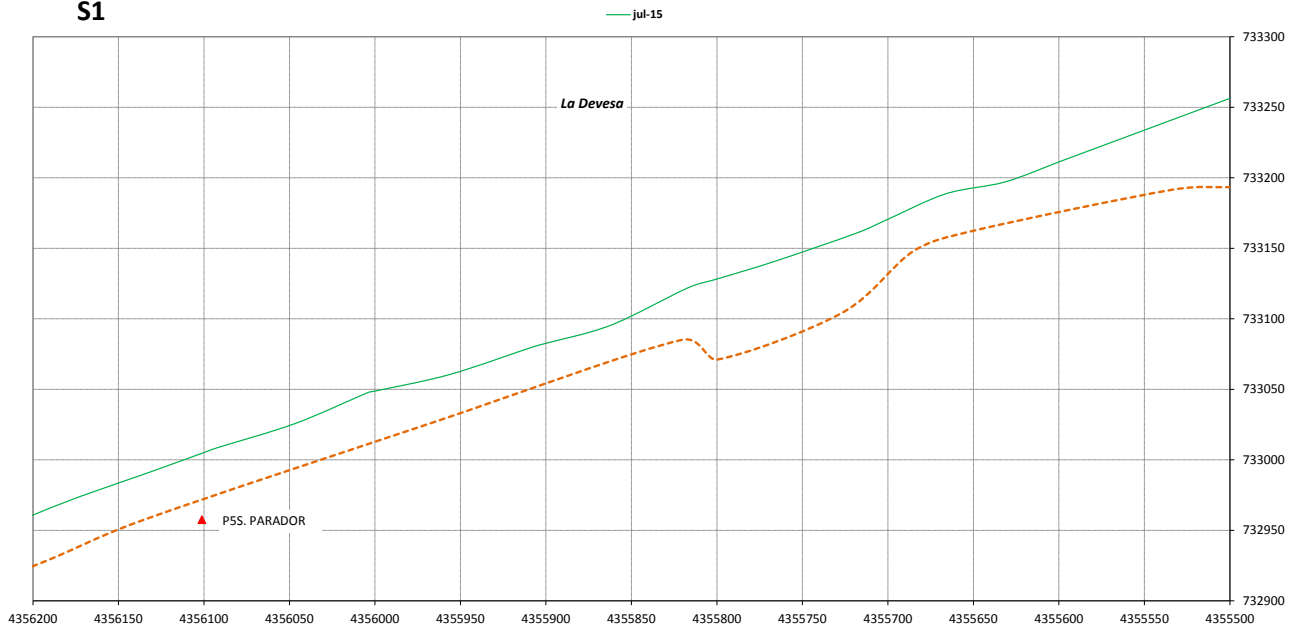
Fecha	JULIO DE 2015 (08 – 07 –2015)						
Titulo	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER						
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
175	731300,657	4360584,695	0,000	216	731831,190	4359100,000	0,000
176	731301,248	4360547,155	0,000	217	731833,065	4359095,371	0,000
177	731325,219	4360500,000	0,000	218	731855,308	4359037,448	0,000
178	731330,974	4360488,679	0,000	219	731867,123	4359000,000	0,000
179	731341,989	4360452,084	0,000	220	731872,175	4358983,988	0,000
180	731346,965	4360414,380	0,000	221	731896,916	4358934,052	0,000
181	731355,552	4360400,000	0,000	222	731910,199	4358900,000	0,000
182	731374,133	4360368,888	0,000	223	731918,586	4358878,502	0,000
183	731390,277	4360300,000	0,000	224	731936,309	4358828,457	0,000
184	731396,293	4360274,325	0,000	225	731947,135	4358800,000	0,000
185	731407,860	4360223,835	0,000	226	731951,750	4358787,870	0,000
186	731423,468	4360200,000	0,000	227	731977,590	4358723,413	0,000
187	731434,970	4360182,437	0,000	228	731985,844	4358700,000	0,000
188	731437,339	4360135,243	0,000	229	731995,131	4358673,657	0,000
189	731451,665	4360100,000	0,000	230	732018,700	4358626,223	0,000
190	731457,342	4360086,034	0,000	231	732026,733	4358600,000	0,000
191	731482,562	4360027,830	0,000	232	732036,130	4358569,322	0,000
192	731492,611	4360000,000	0,000	233	732056,283	4358523,233	0,000
193	731502,477	4359972,678	0,000	234	732065,576	4358500,000	0,000
194	731514,081	4359924,181	0,000	235	732077,359	4358470,541	0,000
P4S. Casbah 731501,020 4359911,000				236	732087,770	4358428,073	0,000
195	731526,957	4359900,000	0,000	237	732097,548	4358400,000	0,000
196	731542,757	4359870,330	0,000	238	732103,003	4358384,342	0,000
197	731561,642	4359800,000	0,000	239	732118,850	4358343,595	0,000
198	731563,275	4359793,919	0,000	240	732132,648	4358313,128	0,000
199	731579,484	4359745,955	0,000	241	732135,711	4358300,000	0,000
200	731601,140	4359700,000	0,000	242	732143,516	4358266,551	0,000
201	731604,975	4359691,862	0,000	243	732162,190	4358219,248	0,000
202	731619,978	4359637,264	0,000	244	732168,619	4358200,000	0,000
203	731632,796	4359600,000	0,000	245	732174,545	4358182,254	0,000
204	731639,514	4359580,471	0,000	246	732194,536	4358139,118	0,000
205	731660,786	4359523,218	0,000	247	732199,555	4358100,000	0,000
206	731666,039	4359500,000	0,000	248	732199,626	4358099,440	0,000
207	731674,084	4359464,439	0,000	249	732223,217	4358056,210	0,000
208	731688,691	4359429,038	0,000	250	732227,897	4358009,168	0,000
209	731696,319	4359400,000	0,000	251	732231,651	4358000,000	0,000
210	731705,943	4359363,363	0,000	252	732246,320	4357964,177	0,000
211	731742,420	4359300,000	0,000	253	732263,652	4357921,266	0,000
212	731765,855	4359259,291	0,000	254	732274,500	4357900,000	0,000
213	731791,564	4359200,000	0,000	255	732283,377	4357882,601	0,000
214	731787,173	4359210,128	0,000	256	732291,041	4357834,828	0,000
215	731808,931	4359154,963	0,000	257	732307,937	4357800,000	0,000

Fecha	JULIO DE 2015 (08 – 07 –2015)
Titulo	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER

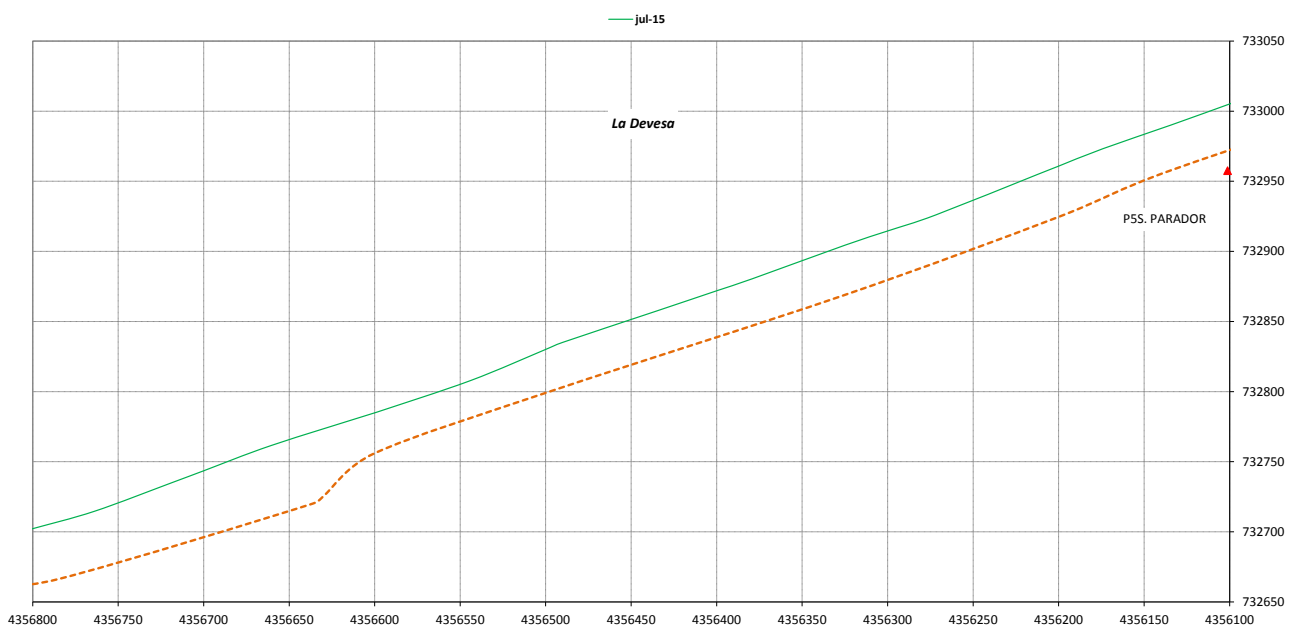
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
258	732320,568	4357773,967	0,000	300	732880,471	4356379,137	0,000
259	732326,912	4357728,643	0,000	301	732904,398	4356325,017	0,000
260	732338,820	4357700,000	0,000	302	732914,562	4356300,000	0,000
261	732345,894	4357682,983	0,000	303	732925,970	4356271,920	0,000
262	732366,053	4357630,620	0,000	304	732954,786	4356212,555	0,000
263	732374,910	4357600,000	0,000	305	732960,813	4356200,000	0,000
264	732377,357	4357591,543	0,000	306	732973,185	4356174,226	0,000
265	732400,766	4357542,643	0,000	P55.			
266	732414,118	4357500,480	0,000	Parador			
267	732414,299	4357500,000	0,000		732957,511	4356101,165	
268	732432,242	4357452,440	0,000	307	732990,111	4356134,313	0,000
269	732454,329	4357422,442	0,000	308	733005,148	4356100,000	0,000
270	732457,183	4357400,000	0,000	309	733008,515	4356092,318	0,000
271	732460,120	4357376,913	0,000	310	733025,698	4356046,711	0,000
272	732485,627	4357330,800	0,000	311	733047,528	4356004,421	0,000
273	732499,837	4357300,000	0,000	312	733048,716	4356000,000	0,000
274	732511,383	4357274,973	0,000	313	733060,402	4355956,508	0,000
275	732521,041	4357231,071	0,000	314	733079,886	4355908,043	0,000
276	732537,430	4357200,000	0,000	315	733082,611	4355900,000	0,000
277	732545,300	4357185,080	0,000	316	733095,546	4355861,818	0,000
278	732566,014	4357129,556	0,000	317	733121,783	4355817,265	0,000
279	732577,120	4357100,000	0,000	318	733128,183	4355800,000	0,000
280	732584,351	4357080,759	0,000	319	733140,457	4355766,883	0,000
281	732605,162	4357032,630	0,000	320	733160,643	4355718,652	0,000
282	732619,715	4357000,000	0,000	321	733170,585	4355700,000	0,000
283	732627,664	4356982,179	0,000	322	733188,598	4355666,203	0,000
284	732649,754	4356930,422	0,000	323	733196,999	4355631,626	0,000
285	732660,058	4356900,000	0,000	324	733211,249	4355600,000	0,000
286	732667,940	4356876,731	0,000	325	733215,439	4355590,702	0,000
287	732695,523	4356819,478	0,000	326	733256,308	4355500,000	0,000
288	732702,219	4356800,000	0,000				
289	732714,682	4356763,744	0,000				
290	732734,886	4356718,911	0,000				
291	732743,515	4356700,000	0,000				
292	732761,554	4356660,471	0,000				
293	732784,847	4356600,000	0,000				
294	732785,669	4356597,868	0,000				
295	732807,872	4356543,911	0,000				
296	732830,070	4356500,000	0,000				
297	732835,104	4356490,043	0,000				
298	732857,602	4356434,809	0,000				
299	732871,901	4356400,000	0,000				



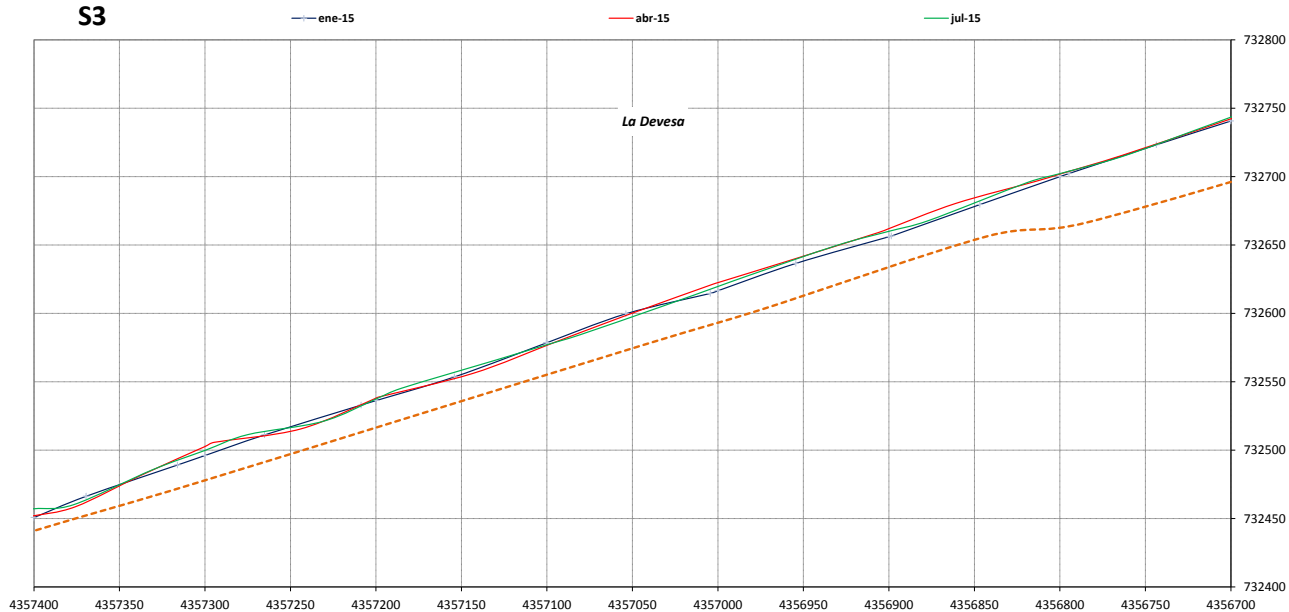
S1



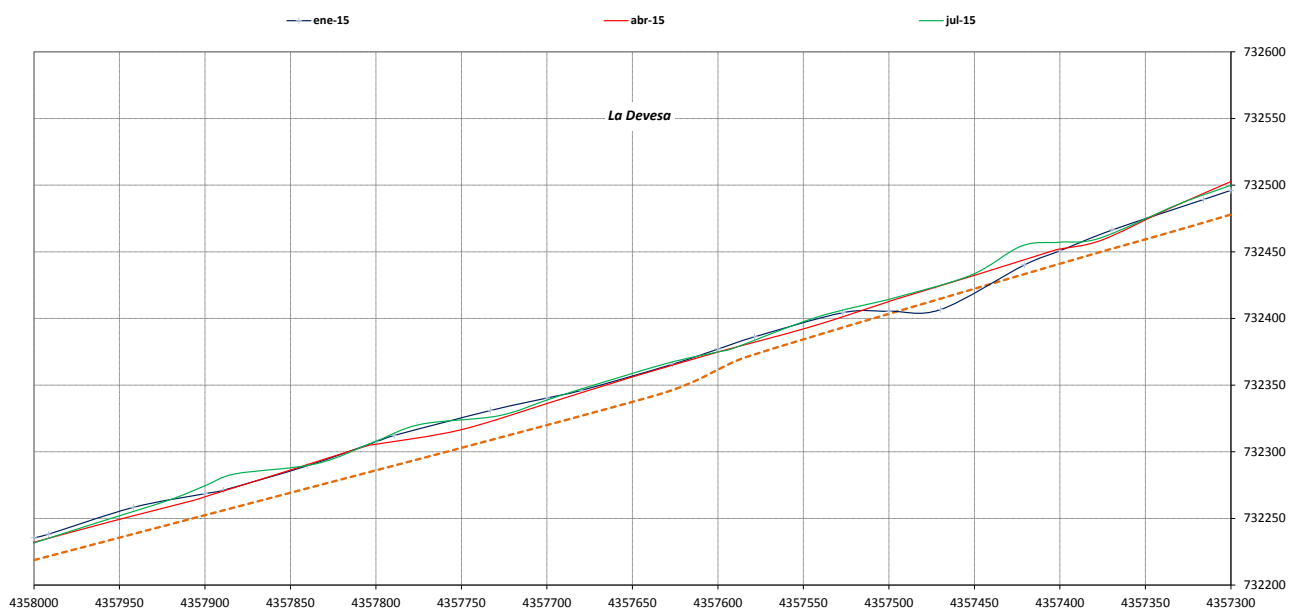
S2



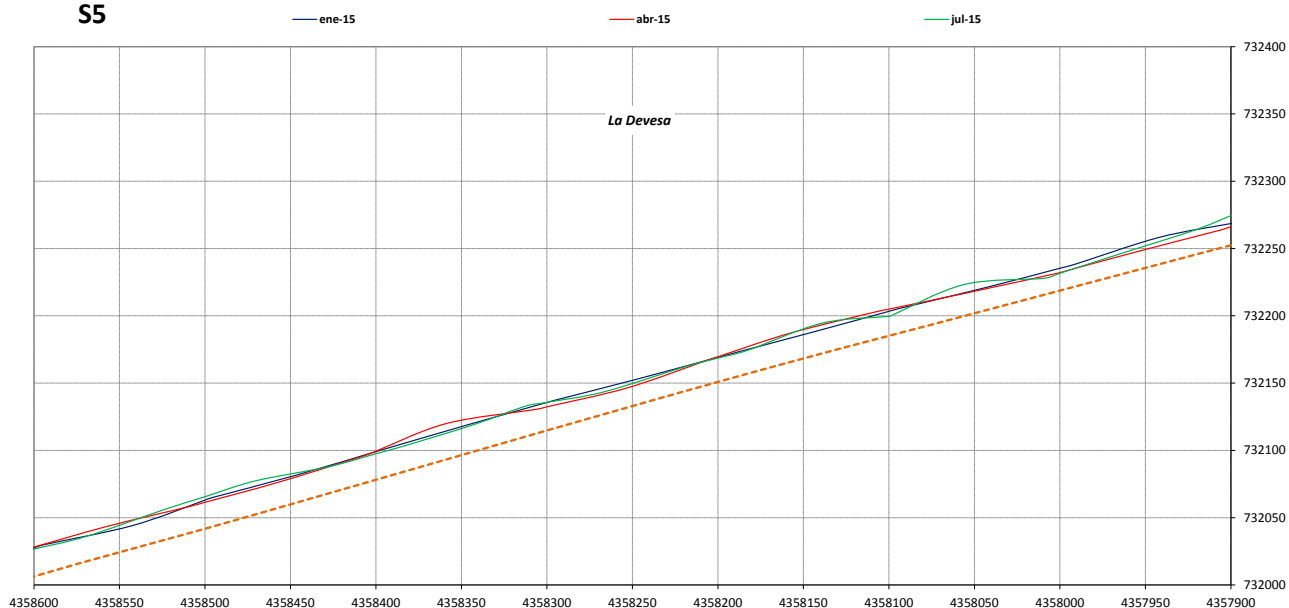
S3



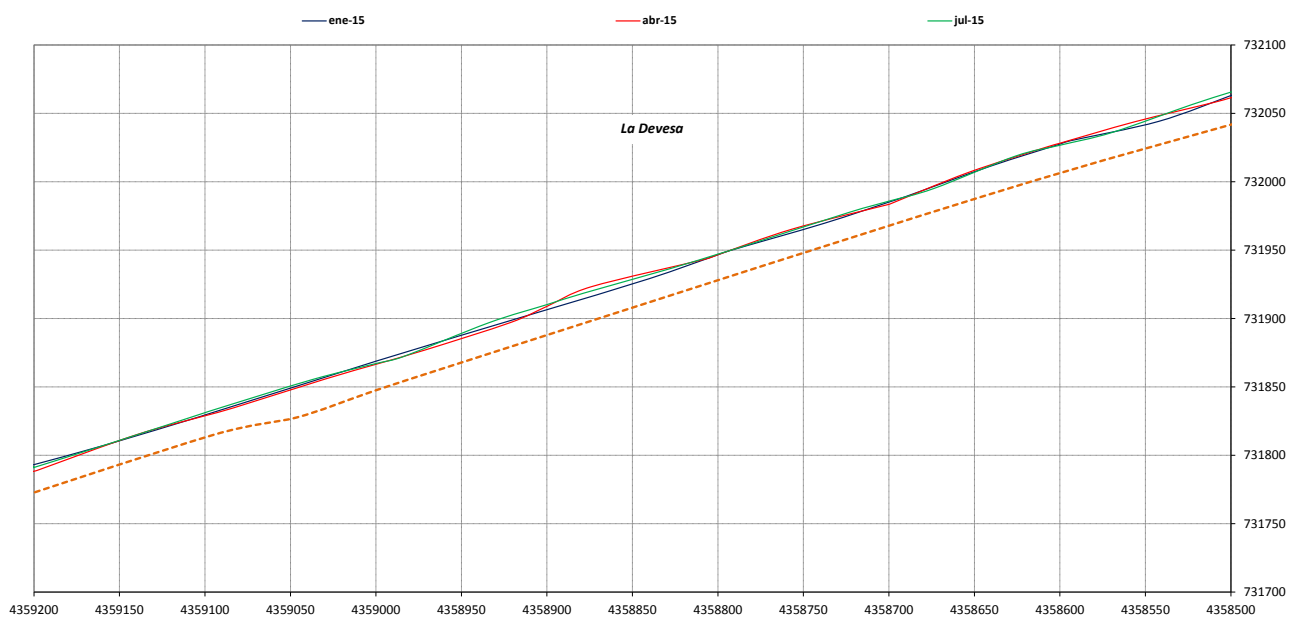
S4



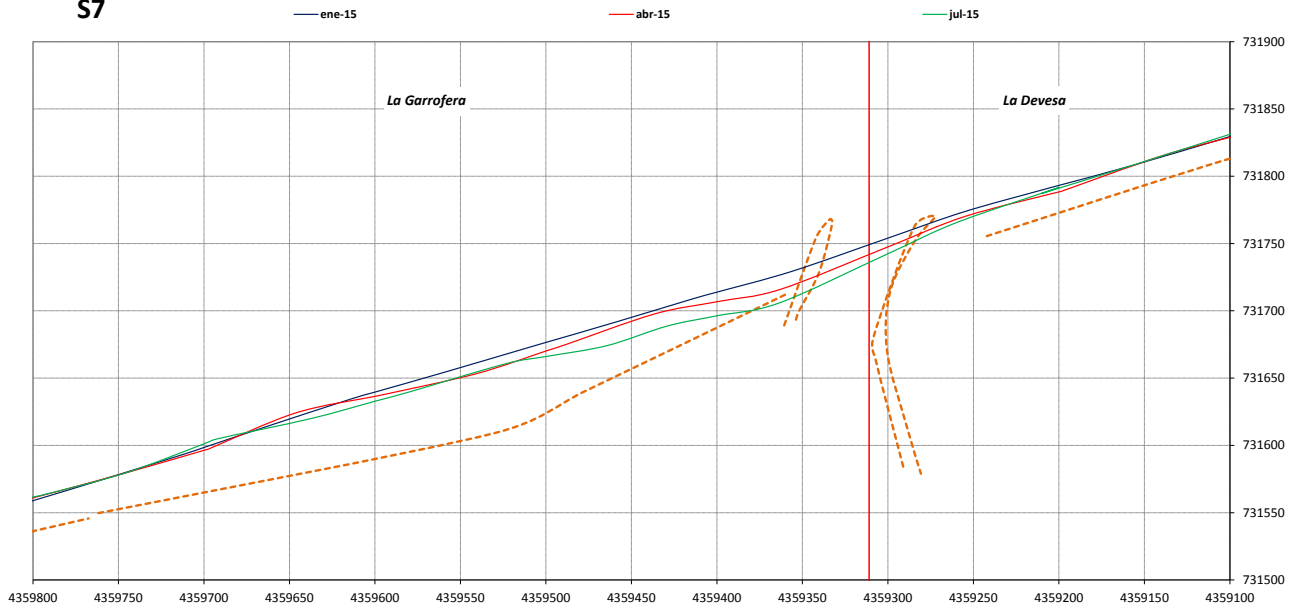
S5



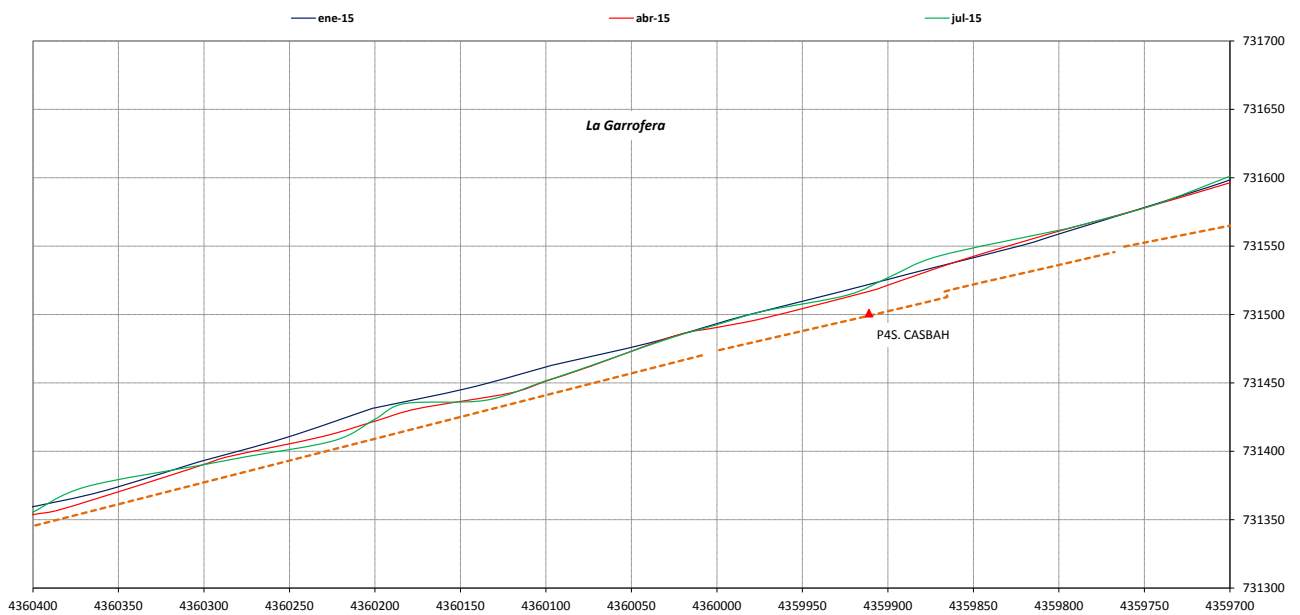
S6



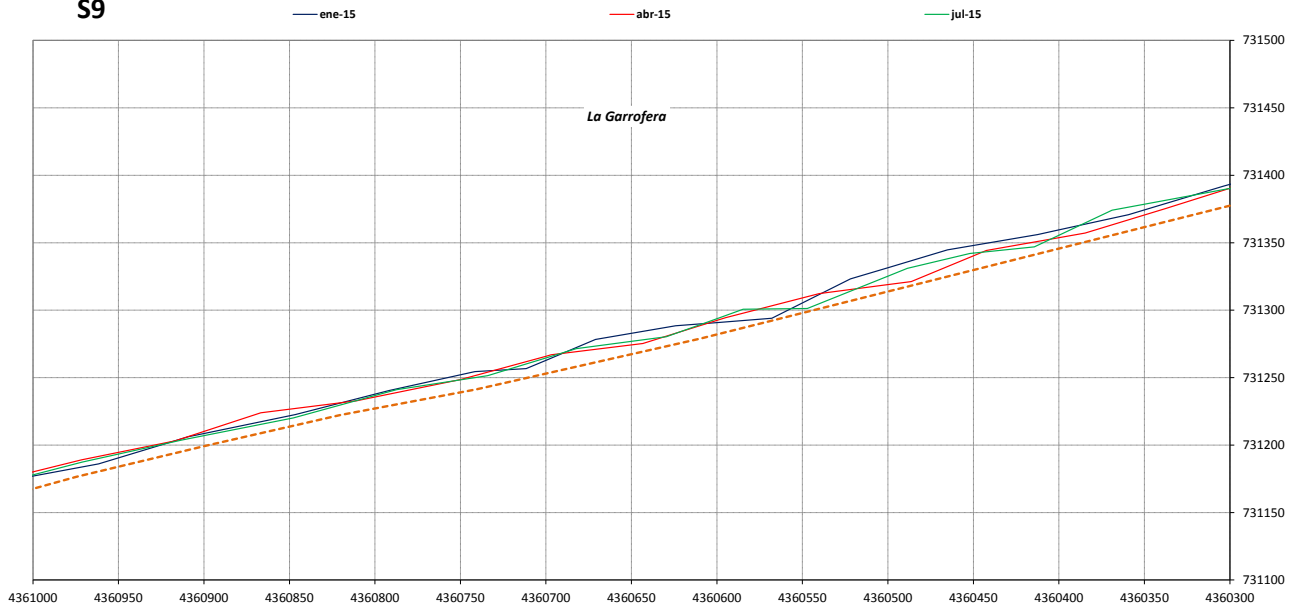
S7



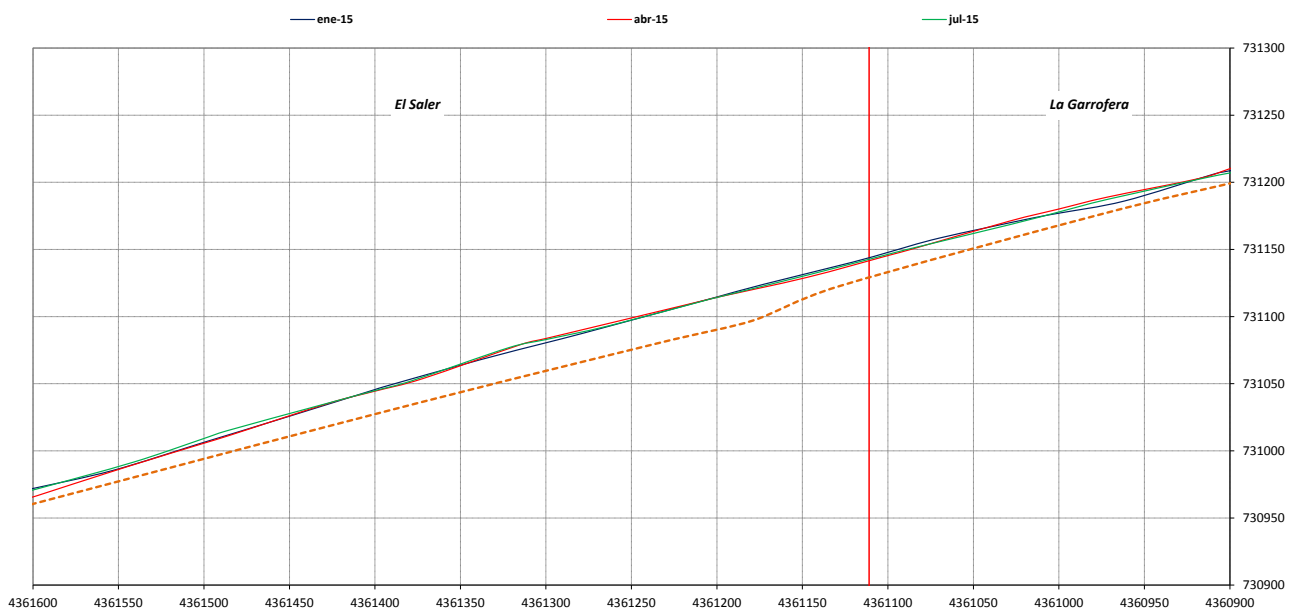
S8



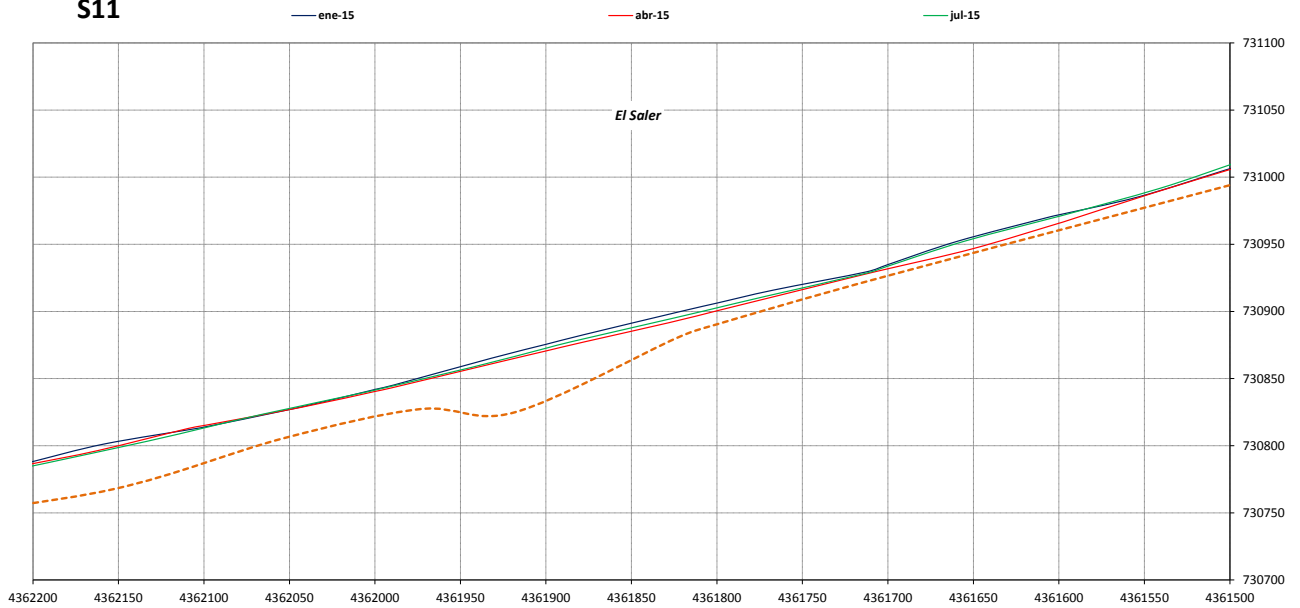
S9



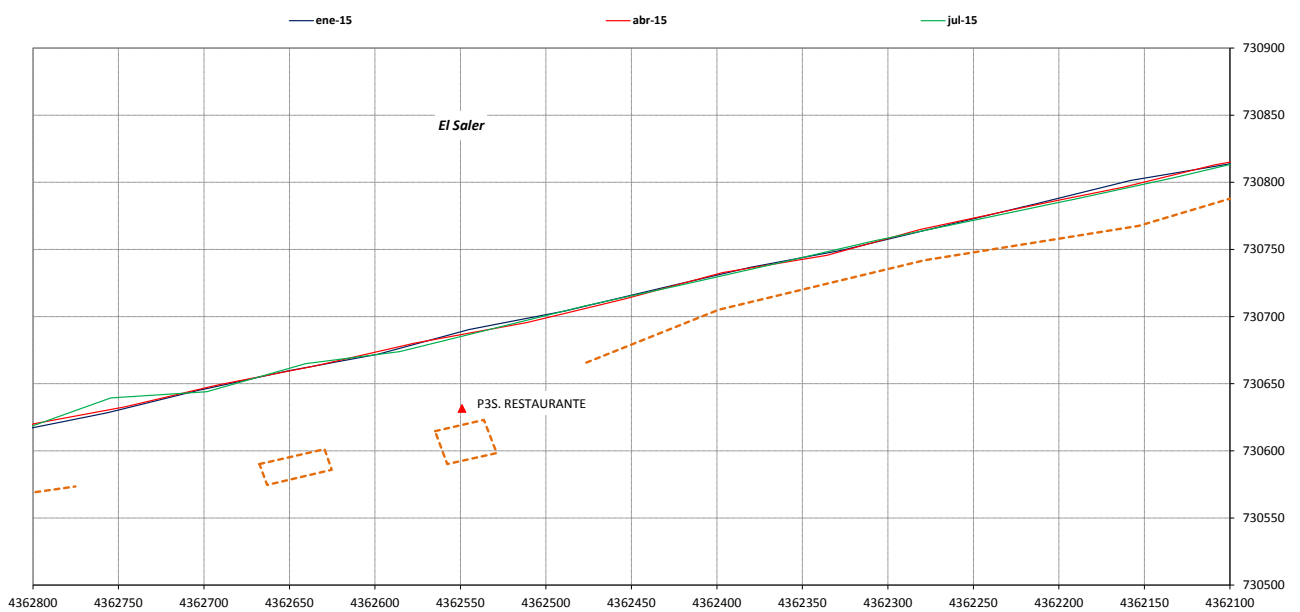
S10



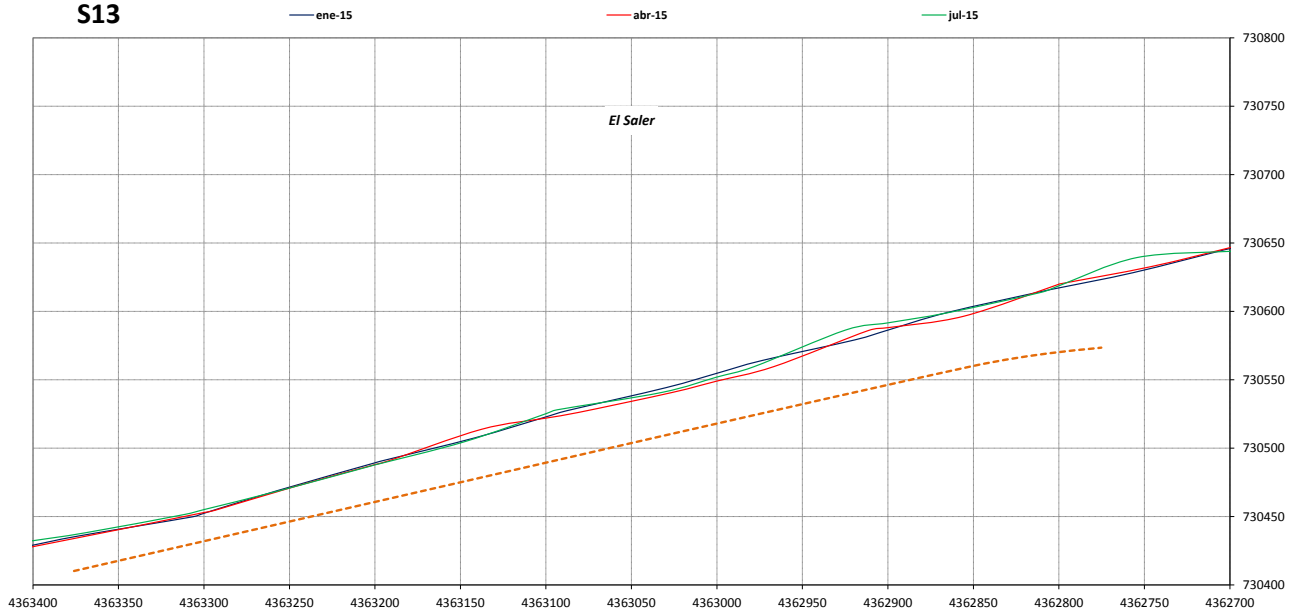
S11



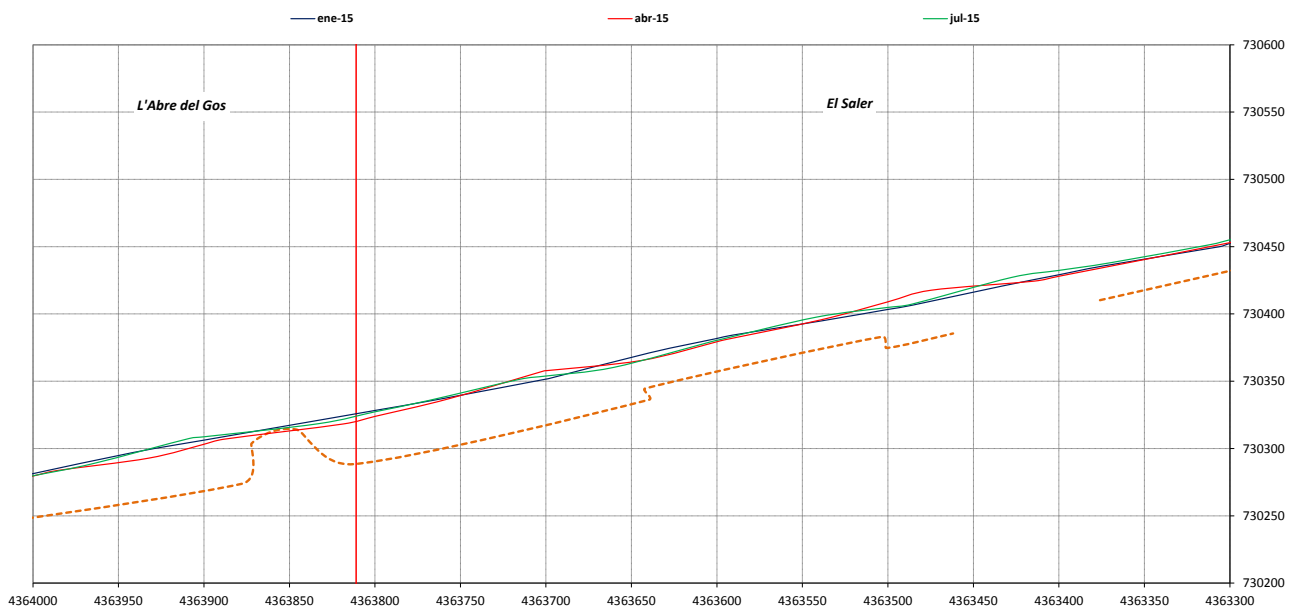
S12



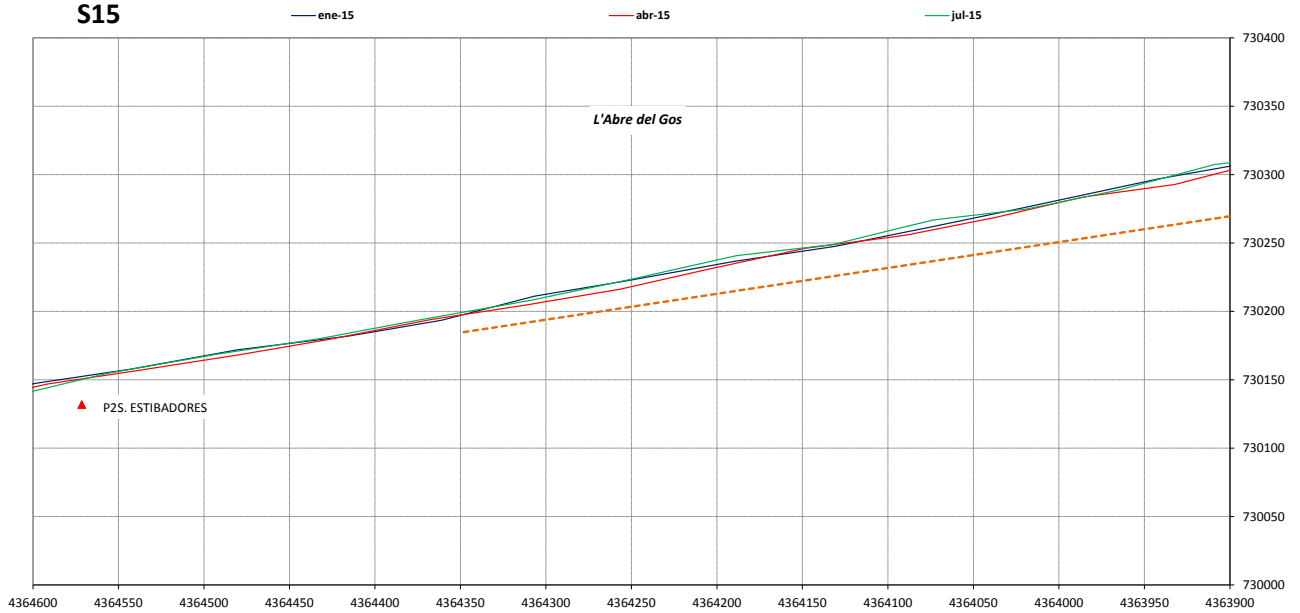
S13



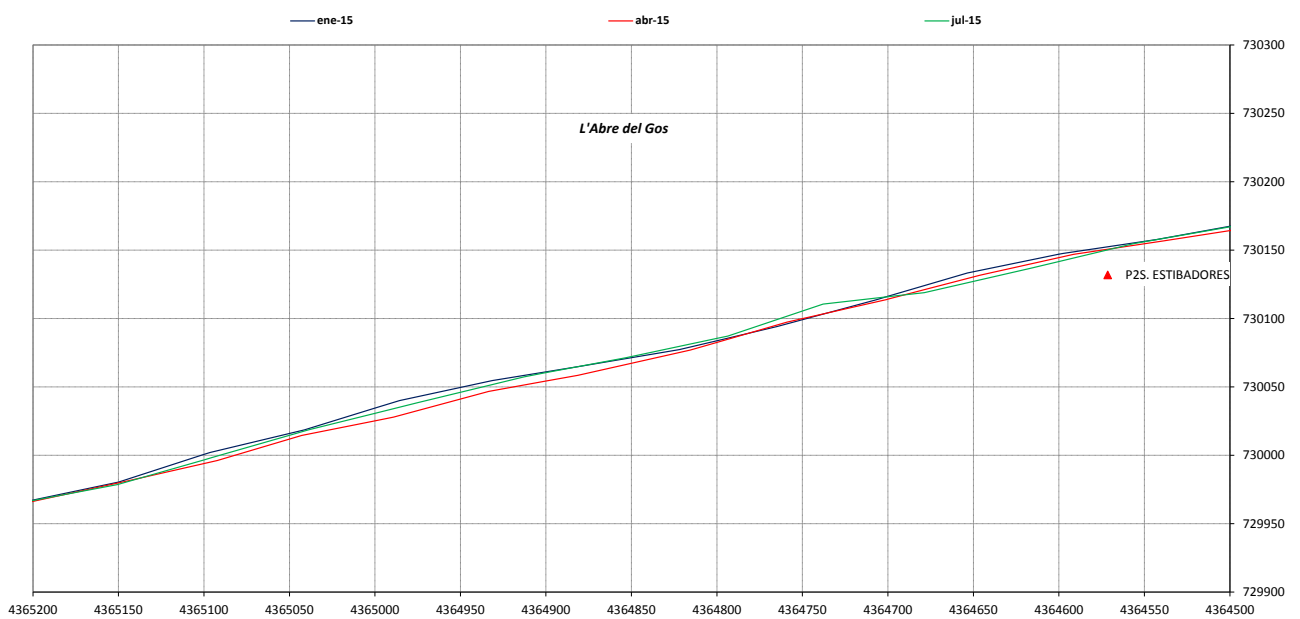
S14



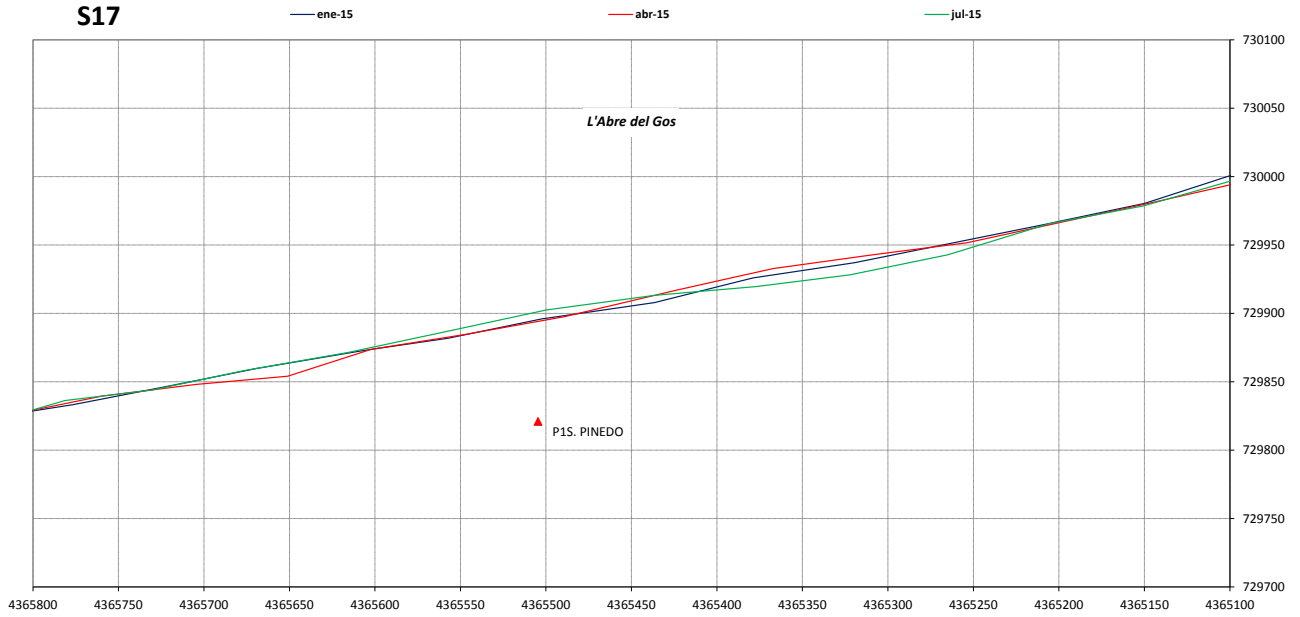
S15



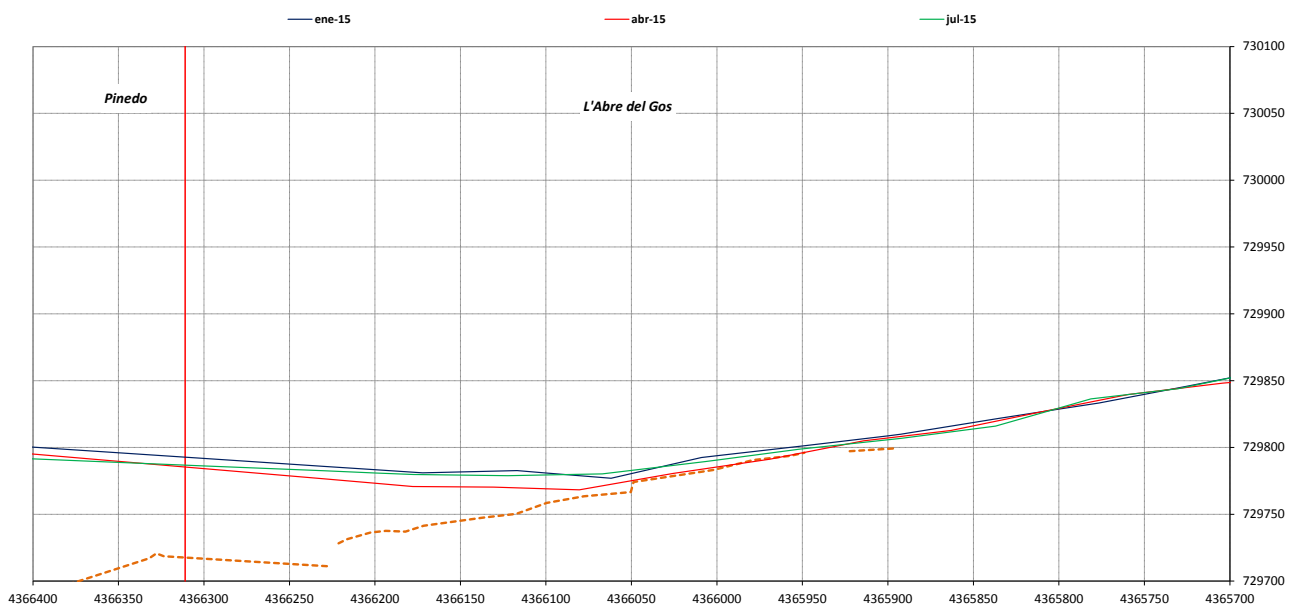
S16



S17



S18



Fecha	OCTUBRE DE 2015 (20 – 10 –2015)
Título	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER

Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
1	729782,876	4366900,000	0,000	41	730007,459	4365047,703	0,000
2	729780,927	4366800,000	0,000	42	730024,914	4365000,000	0,000
3	729778,977	4366700,000	0,000	43	730026,496	4364995,677	0,000
4	729777,028	4366600,000	0,000	44	730041,941	4364939,939	0,000
5	729775,079	4366500,000	0,000	45	730053,553	4364900,000	0,000
6	729773,130	4366400,000	0,000	46	730056,931	4364888,381	0,000
7	729771,181	4366300,000	0,000	47	730074,611	4364838,543	0,000
8	729769,290	4366203,003	0,000	48	730085,715	4364800,000	0,000
9	729769,232	4366200,000	0,000	49	730092,207	4364777,466	0,000
10	729768,323	4366153,372	0,000	50	730110,939	4364719,055	0,000
11	729777,071	4366103,067	0,000	51	730114,791	4364700,000	0,000
12	729777,119	4366100,000	0,000	52	730125,732	4364645,871	0,000
13	729777,862	4366052,232	0,000	53	730141,401	4364600,000	0,000

14	729783,472	4366000,000	0,000
15	729783,553	4365999,246	0,000
16	729792,017	4365949,035	0,000
17	729803,095	4365900,000	0,000
18	729803,770	4365897,011	0,000
19	729820,465	4365846,508	0,000
20	729828,767	4365800,000	0,000
21	729830,364	4365791,056	0,000
22	729840,744	4365737,930	0,000
23	729848,556	4365700,000	0,000
24	729852,822	4365679,290	0,000
25	729866,821	4365614,119	0,000
26	729870,442	4365600,000	0,000
27	729881,775	4365555,809	0,000

P1S. Pinedo 729820,946 4365504,544

28	729893,866	4365501,793	0,000
29	729894,220	4365500,000	0,000
30	729905,721	4365441,780	0,000
31	729910,920	4365400,000	0,000
32	729912,607	4365386,447	0,000
33	729938,105	4365332,199	0,000
34	729943,274	4365300,000	0,000
35	729947,343	4365274,657	0,000
36	729958,715	4365204,824	0,000
37	729960,308	4365200,000	0,000
38	729976,828	4365149,963	0,000
39	729991,884	4365100,000	0,000
40	729992,557	4365097,764	0,000

P2S. Estibadores 730131,847 4364571,457

54	730145,919	4364586,773	0,000
55	730156,996	4364528,474	0,000
56	730168,138	4364500,000	0,000
57	730178,465	4364473,609	0,000
58	730185,739	4364405,645	0,000
59	730187,077	4364400,000	0,000
60	730199,056	4364349,479	0,000
61	730211,925	4364301,105	0,000
62	730212,200	4364300,000	0,000
63	730225,166	4364247,826	0,000
64	730234,007	4364200,000	0,000
65	730236,034	4364189,032	0,000
79	730247,850	4364135,717	0,000
80	730256,115	4364100,000	0,000
81	730260,830	4364079,624	0,000
82	730277,498	4364017,337	0,000
83	730282,399	4364000,000	0,000
84	730294,183	4363958,316	0,000
85	730298,280	4363903,632	0,000
86	730299,231	4363900,000	0,000
87	730318,450	4363826,595	0,000
88	730327,918	4363800,000	0,000
89	730336,708	4363775,309	0,000
90	730345,723	4363719,332	0,000
91	730353,920	4363700,000	0,000
92	730369,446	4363663,384	0,000
93	730380,385	4363605,659	0,000

Fecha	OCTUBRE DE 2015 (20 – 10 –2015)						
Titulo	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER						
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
94	730381,304	4363600,000	0,000	133	730785,464	4362200,000	0,000
95	730392,333	4363532,073	0,000	134	730794,174	4362164,782	0,000
96	730400,289	4363500,000	0,000	135	730810,109	4362112,970	0,000
97	730404,259	4363483,995	0,000	136	730813,755	4362100,000	0,000
98	730419,931	4363428,946	0,000	137	730825,108	4362059,612	0,000
99	730427,029	4363400,000	0,000	138	730831,972	4362007,889	0,000
100	730433,579	4363373,283	0,000	139	730835,387	4362000,000	0,000
101	730448,449	4363323,137	0,000	140	730851,803	4361962,078	0,000
102	730455,803	4363300,000	0,000	141	730866,118	4361906,248	0,000
103	730466,103	4363267,592	0,000	142	730867,639	4361900,000	0,000
104	730479,590	4363213,716	0,000	143	730878,206	4361856,586	0,000
105	730484,956	4363200,000	0,000	144	730895,838	4361806,196	0,000
106	730499,889	4363161,830	0,000	145	730897,508	4361800,000	0,000
107	730520,060	4363105,821	0,000	146	730910,165	4361753,028	0,000
108	730521,787	4363100,000	0,000	147	730925,824	4361700,920	0,000
109	730536,369	4363050,846	0,000	148	730926,165	4361700,000	0,000
110	730554,206	4363003,330	0,000	149	730942,445	4361655,971	0,000
111	730554,960	4363000,000	0,000	150	730959,961	4361604,457	0,000
112	730566,815	4362947,629	0,000	151	730962,084	4361600,000	0,000
113	730584,613	4362900,000	0,000	152	730985,986	4361549,817	0,000
114	730586,185	4362895,794	0,000	153	731000,851	4361500,000	0,000
115	730615,383	4362846,968	0,000	154	731001,963	4361496,273	0,000
116	730619,054	4362800,000	0,000	155	731019,526	4361443,629	0,000
116	730619,559	4362793,544	0,000	156	731036,006	4361400,000	0,000
117	730635,496	4362739,199	0,000	157	731038,687	4361392,901	0,000
118	730642,071	4362700,000	0,000	158	731054,428	4361341,462	0,000
119	730643,918	4362688,986	0,000	159	731070,762	4361300,000	0,000
120	730668,696	4362631,265	0,000	160	731076,262	4361286,039	0,000
121	730672,471	4362600,000	0,000	161	731092,522	4361238,493	0,000
122	730674,944	4362579,510	0,000	162	731105,425	4361200,000	0,000
P3S. Restaurante				163	731108,781	4361189,990	0,000
730631,478 4362549,101				164	731129,231	4361132,315	0,000
123	730690,108	4362523,698	0,000	165	731138,646	4361100,000	0,000
124	730701,094	4362500,000	0,000	166	731145,082	4361077,912	0,000
125	730712,230	4362475,977	0,000	167	731163,198	4361029,091	0,000
126	730723,899	4362423,579	0,000	168	731174,726	4361000,000	0,000
127	730735,499	4362400,000	0,000	169	731183,239	4360978,519	0,000
128	730748,397	4362373,783	0,000	170	731196,638	4360923,646	0,000
129	730756,562	4362318,146	0,000	171	731204,084	4360900,000	0,000
130	730763,863	4362300,000	0,000	172	731213,231	4360870,953	0,000
131	730776,909	4362267,577	0,000	173	731227,356	4360822,663	0,000
132	730782,544	4362211,805	0,000	174	731233,933	4360800,000	0,000

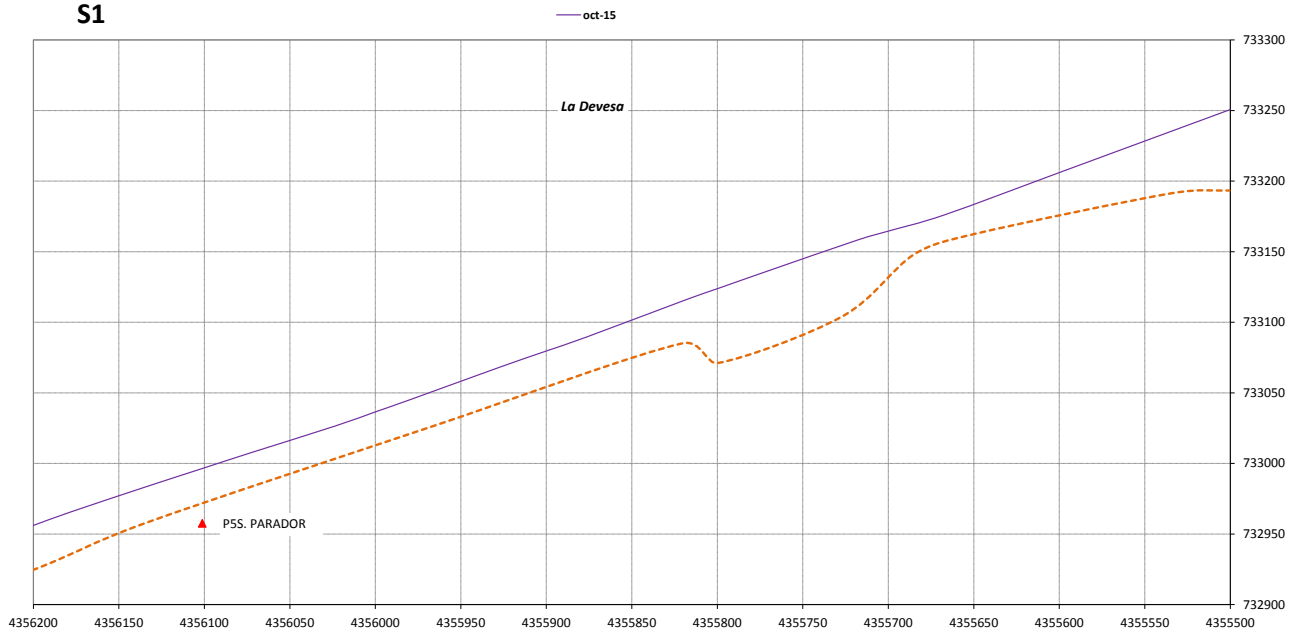
Fecha	OCTUBRE DE 2015 (20 – 10 –2015)						
Titulo	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER						
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
175	731244,024	4360765,226	0,000	216	731706,648	4359374,711	0,000
176	731256,326	4360719,403	0,000	217	731745,648	4359300,000	0,000
177	731264,380	4360700,000	0,000	218	731764,539	4359263,813	0,000
178	731279,056	4360664,640	0,000	219	731783,589	4359210,860	0,000
179	731292,330	4360600,000	0,000	220	731787,573	4359200,000	0,000
180	731295,343	4360585,327	0,000	221	731803,359	4359156,964	0,000
181	731334,218	4360500,000	0,000	222	731820,337	4359102,621	0,000
182	731335,619	4360496,923	0,000	223	731821,643	4359100,000	0,000
183	731340,026	4360448,424	0,000	224	731847,223	4359048,649	0,000
184	731348,145	4360400,000	0,000	225	731866,413	4359000,000	0,000
185	731348,609	4360397,235	0,000	226	731867,765	4358996,571	0,000
186	731373,227	4360349,144	0,000	227	731888,297	4358943,526	0,000
187	731384,407	4360300,000	0,000	228	731910,156	4358900,000	0,000
188	731385,811	4360293,830	0,000	229	731917,515	4358885,347	0,000
189	731401,216	4360246,723	0,000	230	731932,529	4358832,598	0,000
190	731417,637	4360200,000	0,000	231	731947,053	4358800,000	0,000
191	731419,458	4360194,819	0,000	232	731952,669	4358787,395	0,000
192	731436,739	4360141,734	0,000	233	731974,495	4358734,392	0,000
193	731451,767	4360100,000	0,000	234	731986,647	4358700,000	0,000
194	731454,685	4360091,898	0,000	235	731992,362	4358683,825	0,000
195	731469,757	4360044,309	0,000	236	732014,345	4358631,583	0,000
196	731481,691	4360005,877	0,000	237	732027,619	4358600,000	0,000
197	731483,751	4360000,000	0,000	238	732036,327	4358579,281	0,000
P4S. Casbah 731501,020 4359911,000				239	732051,457	4358530,804	0,000
198	731497,849	4359959,761	0,000	240	732065,343	4358500,000	0,000
199	731520,903	4359909,442	0,000	241	732075,453	4358477,573	0,000
200	731523,291	4359900,000	0,000	242	732085,429	4358428,122	0,000
201	731534,667	4359855,024	0,000	243	732096,857	4358400,000	0,000
202	731557,778	4359805,522	0,000	244	732103,753	4358383,030	0,000
203	731559,401	4359800,000	0,000	245	732124,970	4358331,457	0,000
204	731573,076	4359753,453	0,000	246	732132,662	4358300,000	0,000
205	731588,325	4359705,457	0,000	247	732137,745	4358279,212	0,000
206	731590,542	4359700,000	0,000	248	732152,674	4358229,278	0,000
207	731611,502	4359648,411	0,000	249	732163,690	4358200,000	0,000
208	731629,582	4359600,000	0,000	250	732171,381	4358179,556	0,000
209	731630,008	4359598,861	0,000	251	732188,593	4358130,108	0,000
210	731645,473	4359544,549	0,000	252	732200,000	4358100,000	0,000
211	731659,732	4359500,000	0,000	253	732208,699	4358077,040	0,000
212	731660,359	4359498,041	0,000	254	732225,322	4358025,265	0,000
213	731676,089	4359445,667	0,000	255	732232,160	4358000,000	0,000
214	731700,511	4359400,000	0,000	256	732240,440	4357969,403	0,000
215	731701,178	4359398,751	0,000	257	732260,930	4357916,956	0,000

Fecha	OCTUBRE DE 2015 (20 – 10 –2015)
Título	LÍNEA CERO PLAYA EL SALER

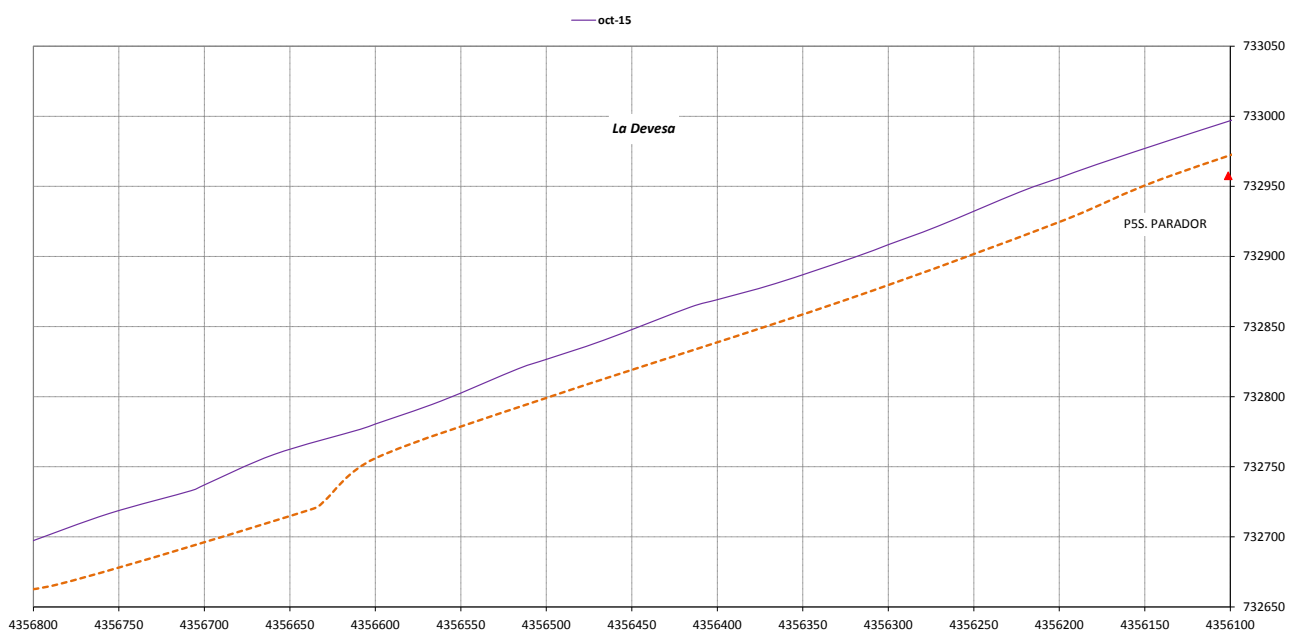
Punto	X	Y	Z	Punto	X	Y	Z
258	732266,797	4357900,000	0,000	300	732826,586	4356500,000	0,000
259	732278,527	4357866,097	0,000	301	732840,217	4356466,524	0,000
260	732297,857	4357809,253	0,000	302	732863,856	4356415,763	0,000
261	732300,939	4357800,000	0,000	303	732869,180	4356400,000	0,000
262	732314,154	4357760,321	0,000	304	732880,658	4356366,020	0,000
263	732335,417	4357709,601	0,000	305	732899,357	4356319,956	0,000
264	732338,972	4357700,000	0,000	306	732908,417	4356300,000	0,000
265	732354,991	4357656,747	0,000	307	732921,621	4356270,918	0,000
266	732371,990	4357603,747	0,000	308	732945,843	4356223,400	0,000
267	732373,179	4357600,000	0,000	309	732956,064	4356200,000	0,000
268	732387,099	4357556,145	0,000	310	732965,545	4356178,296	0,000
269	732406,243	4357509,376	0,000	P5S.			
270	732410,294	4357500,000	0,000	Parador			
271	732426,960	4357461,426	0,000		732957,511	4356101,165	
272	732450,338	4357405,560	0,000	311	732983,132	4356134,904	0,000
273	732452,413	4357400,000	0,000	312	732996,865	4356100,000	0,000
274	732467,804	4357358,773	0,000	313	733007,488	4356072,999	0,000
275	732489,480	4357305,570	0,000	314	733026,363	4356023,826	0,000
276	732491,809	4357300,000	0,000	315	733036,502	4356000,000	0,000
277	732509,360	4357258,030	0,000	316	733045,372	4355979,157	0,000
278	732532,545	4357208,290	0,000	317	733068,101	4355927,424	0,000
279	732535,065	4357200,000	0,000	318	733079,635	4355900,000	0,000
280	732546,946	4357160,928	0,000	319	733089,451	4355876,662	0,000
281	732562,167	4357113,198	0,000	320	733116,394	4355817,363	0,000
282	732568,354	4357100,000	0,000	321	733123,770	4355800,000	0,000
283	732586,181	4357061,967	0,000	322	733136,758	4355769,426	0,000
284	732607,602	4357005,578	0,000	323	733158,470	4355717,430	0,000
285	732610,401	4357000,000	0,000	324	733164,579	4355700,000	0,000
286	732633,225	4356954,515	0,000	325	733176,211	4355666,810	0,000
287	732650,887	4356907,156	0,000	326	733206,044	4355600,000	0,000
288	732654,511	4356900,000	0,000	327	733208,256	4355595,048	0,000
289	732675,437	4356858,673	0,000	328	733250,698	4355500,000	0,000
290	732694,589	4356806,249	0,000				
291	732697,312	4356800,000	0,000				
292	732716,626	4356755,678	0,000				
293	732732,916	4356707,692	0,000				
294	732737,017	4356700,000	0,000				
295	732758,797	4356659,149	0,000				
296	732776,671	4356608,881	0,000				
297	732780,463	4356600,000	0,000				
298	732796,894	4356561,519	0,000				
299	732819,840	4356516,569	0,000				



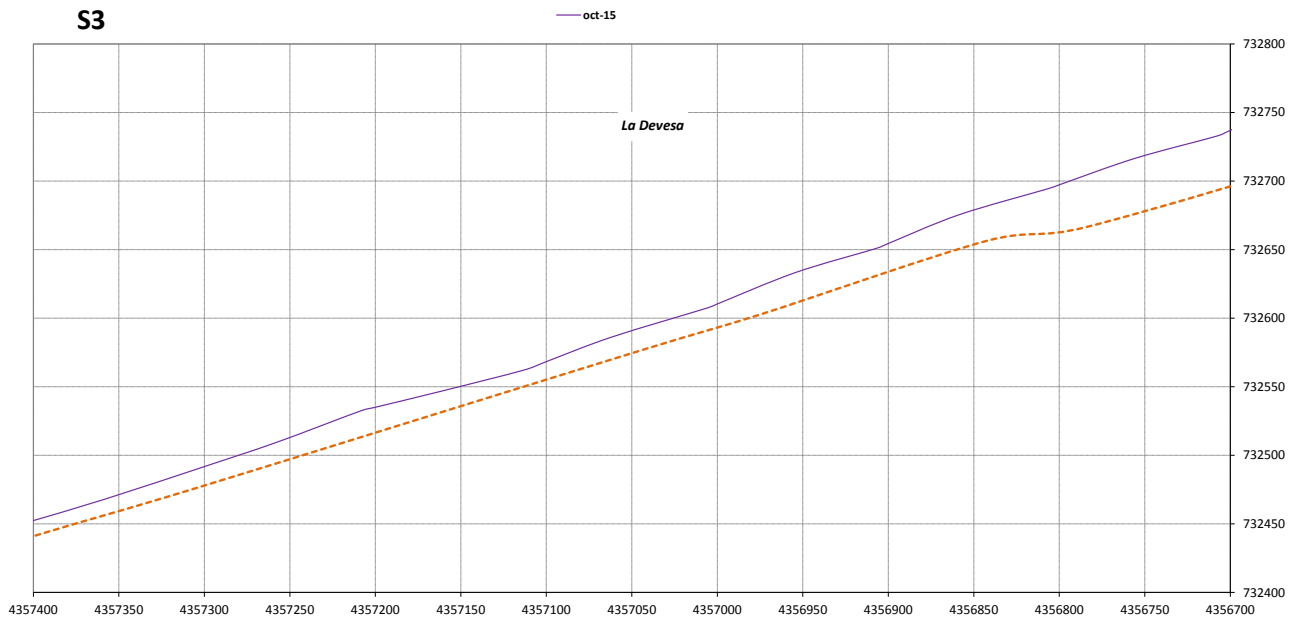
S1



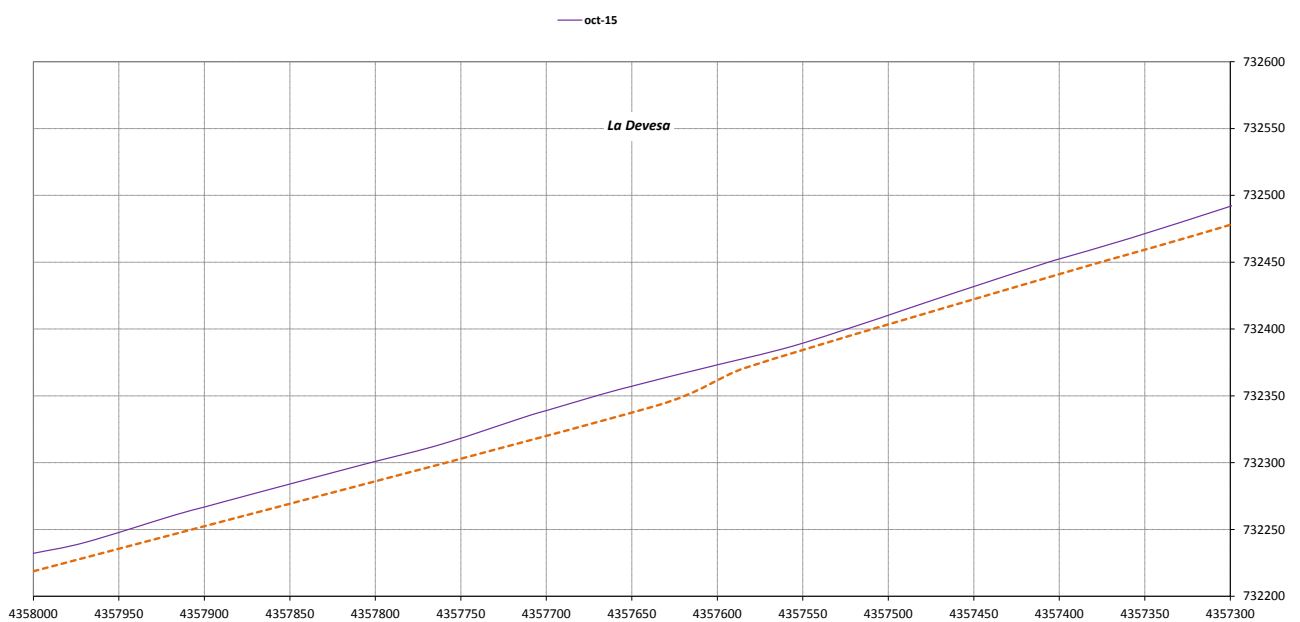
S2



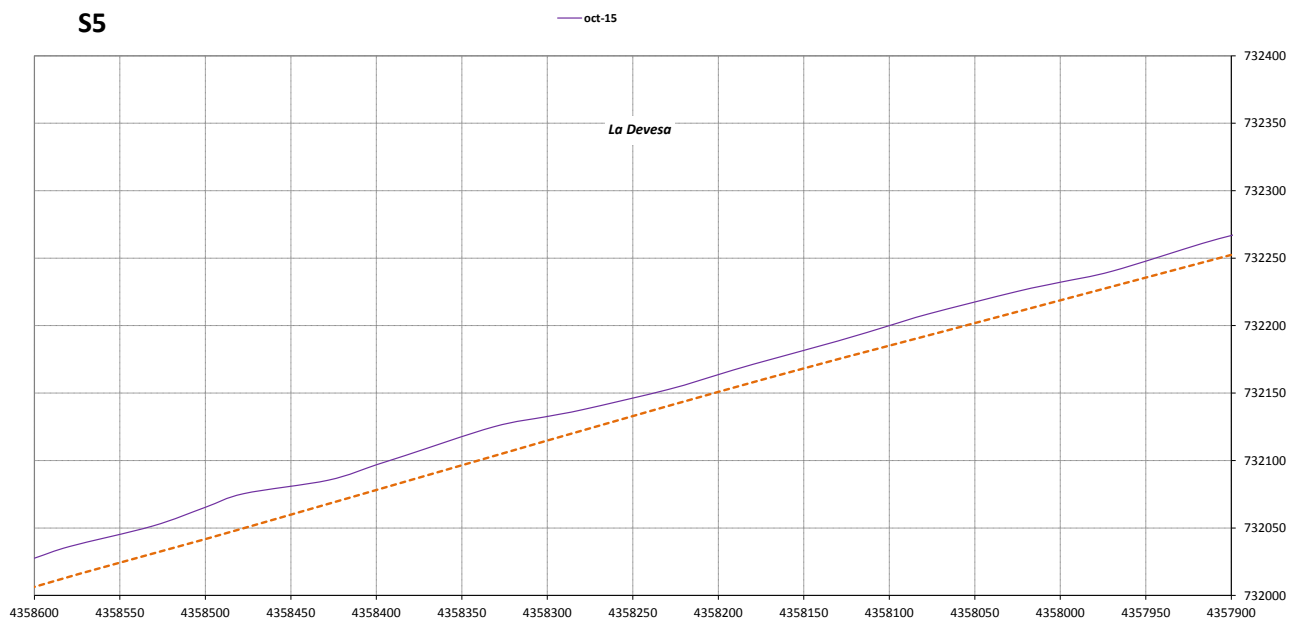
S3



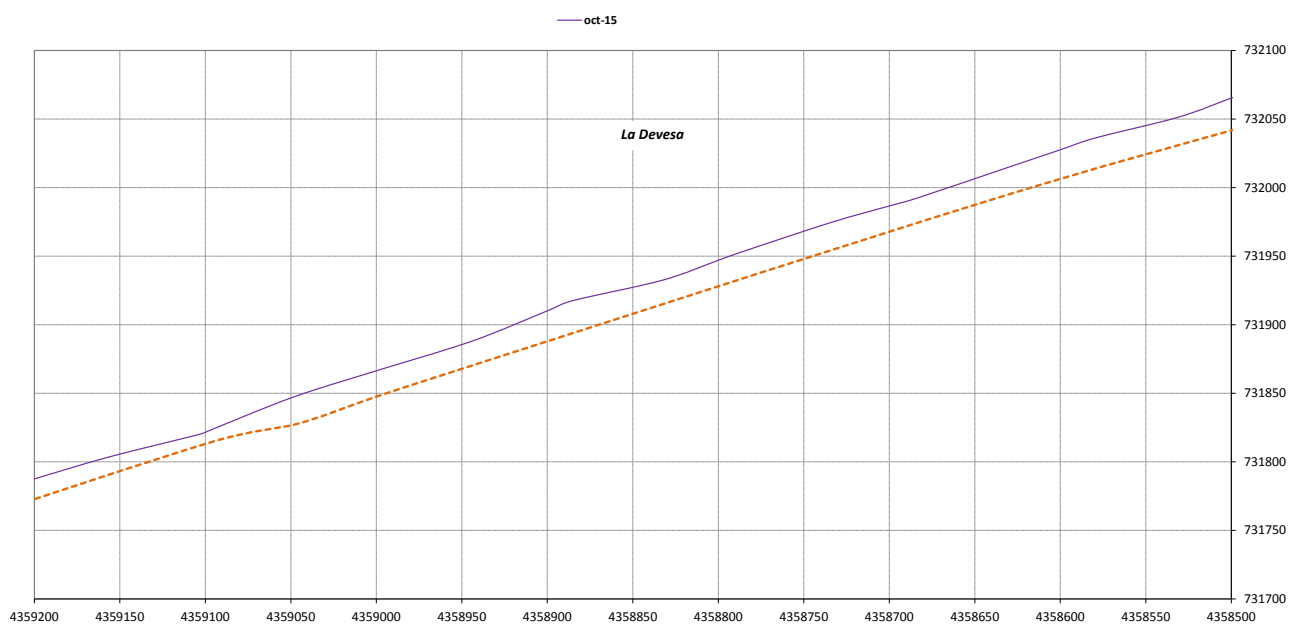
S4



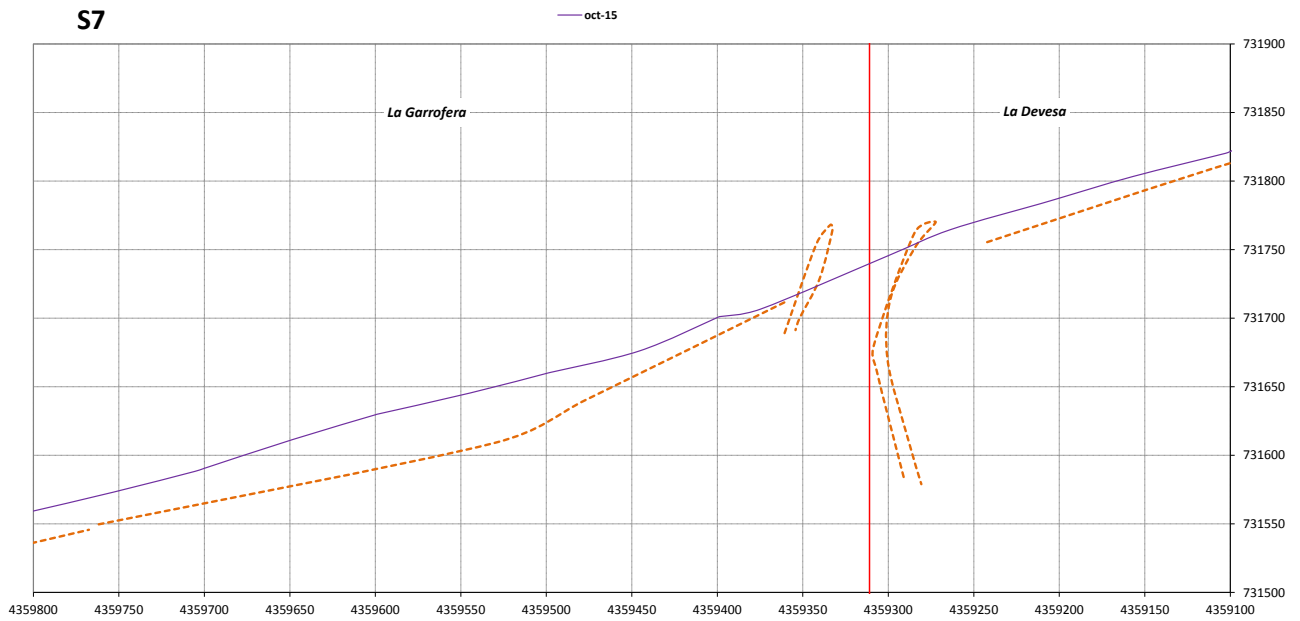
S5



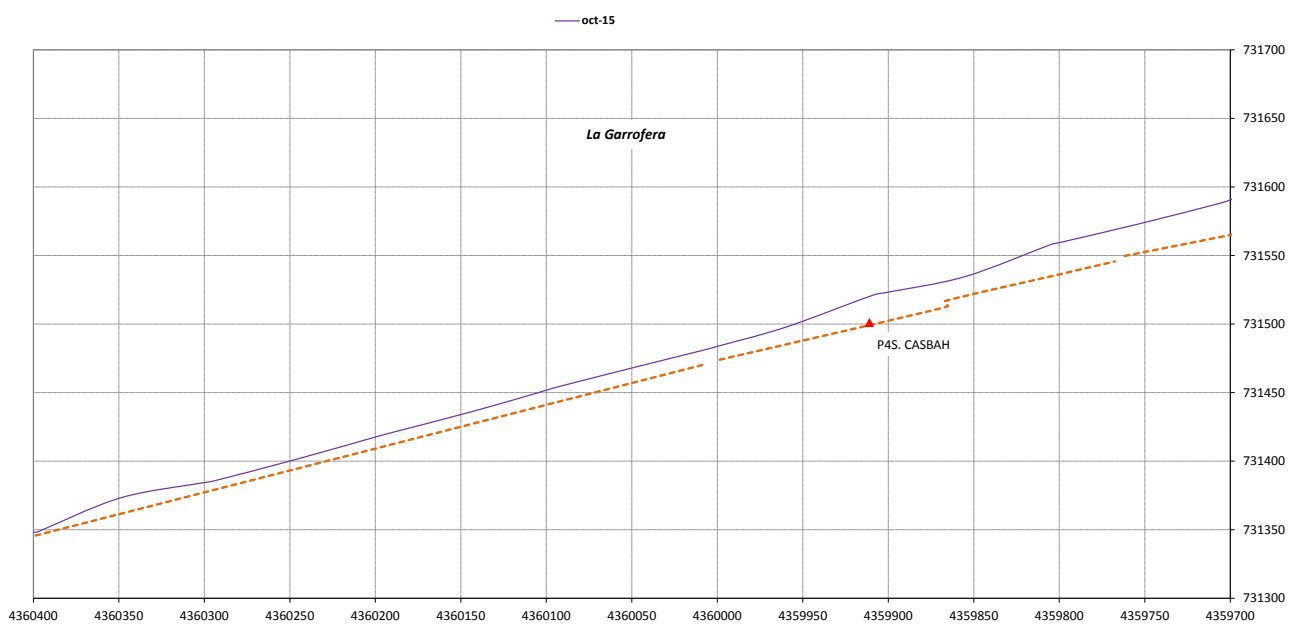
S6



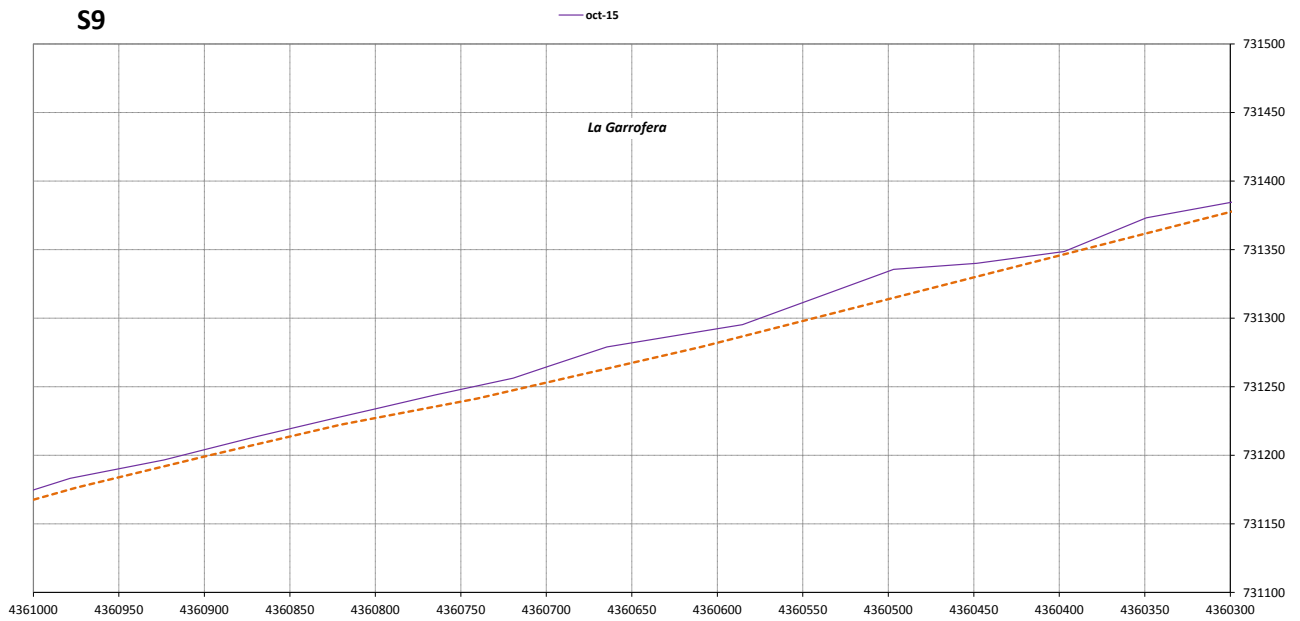
S7



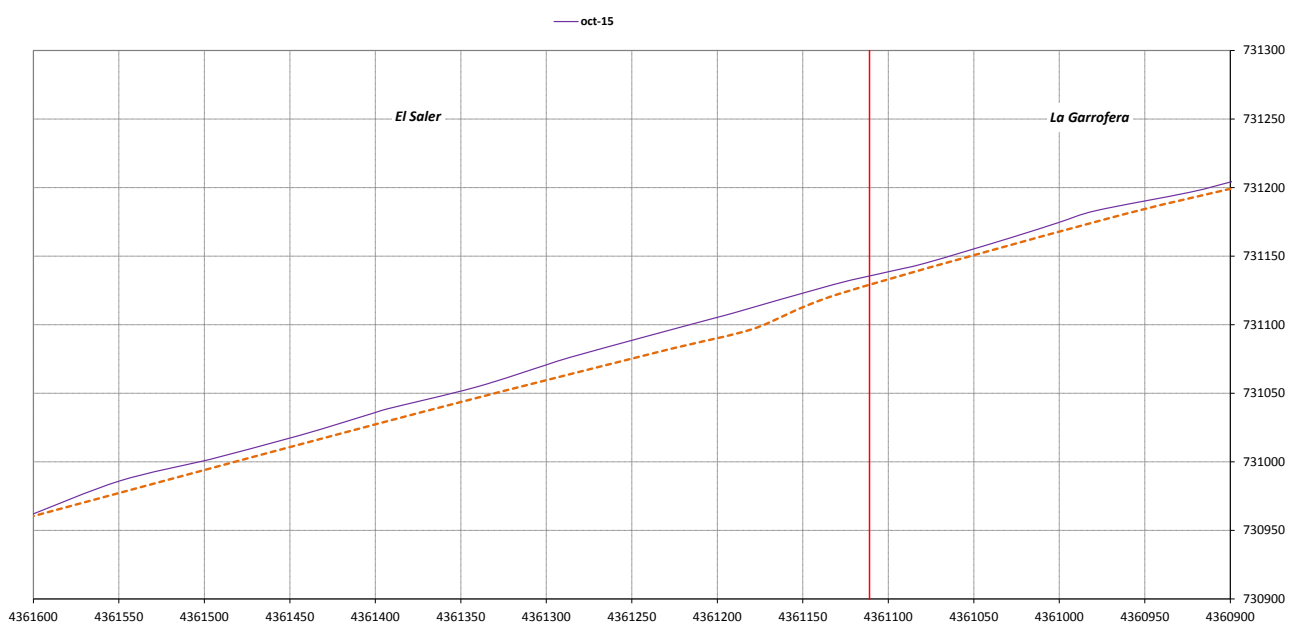
S8



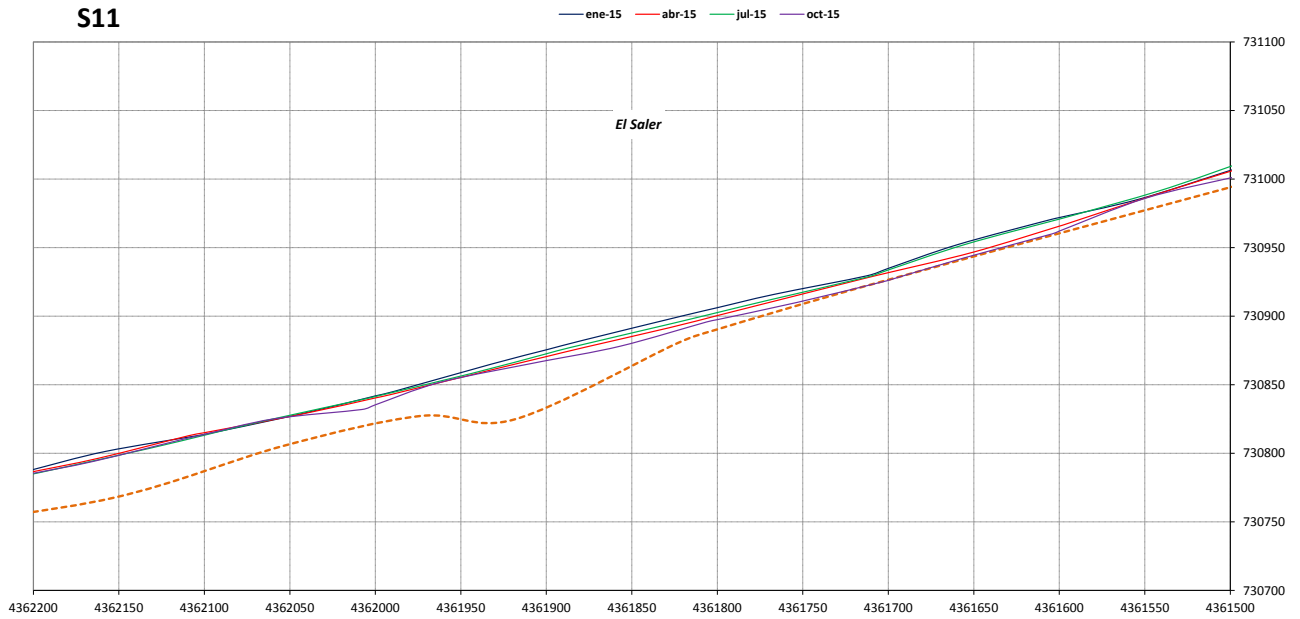
S9



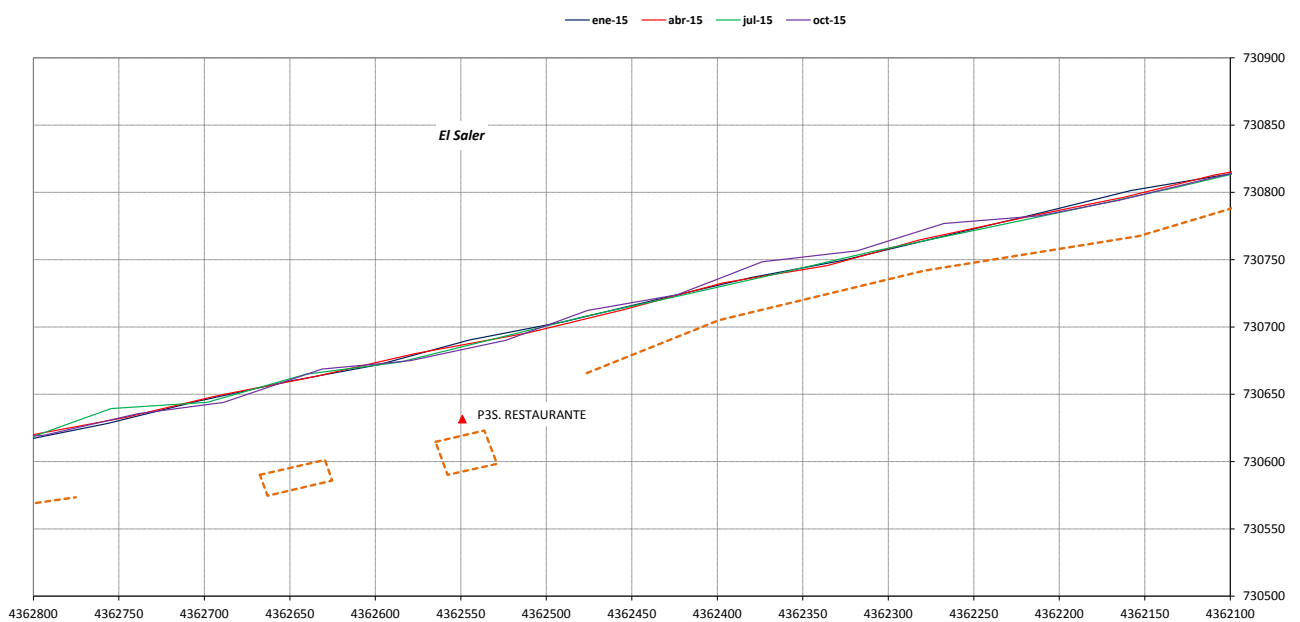
S10



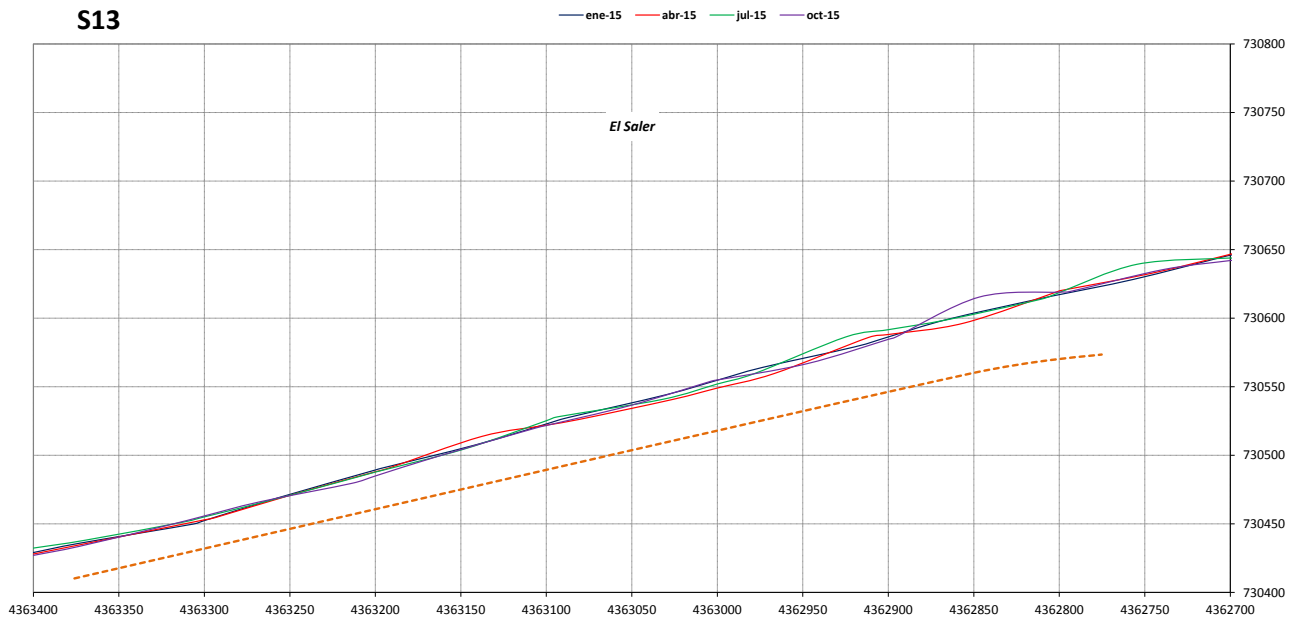
S11



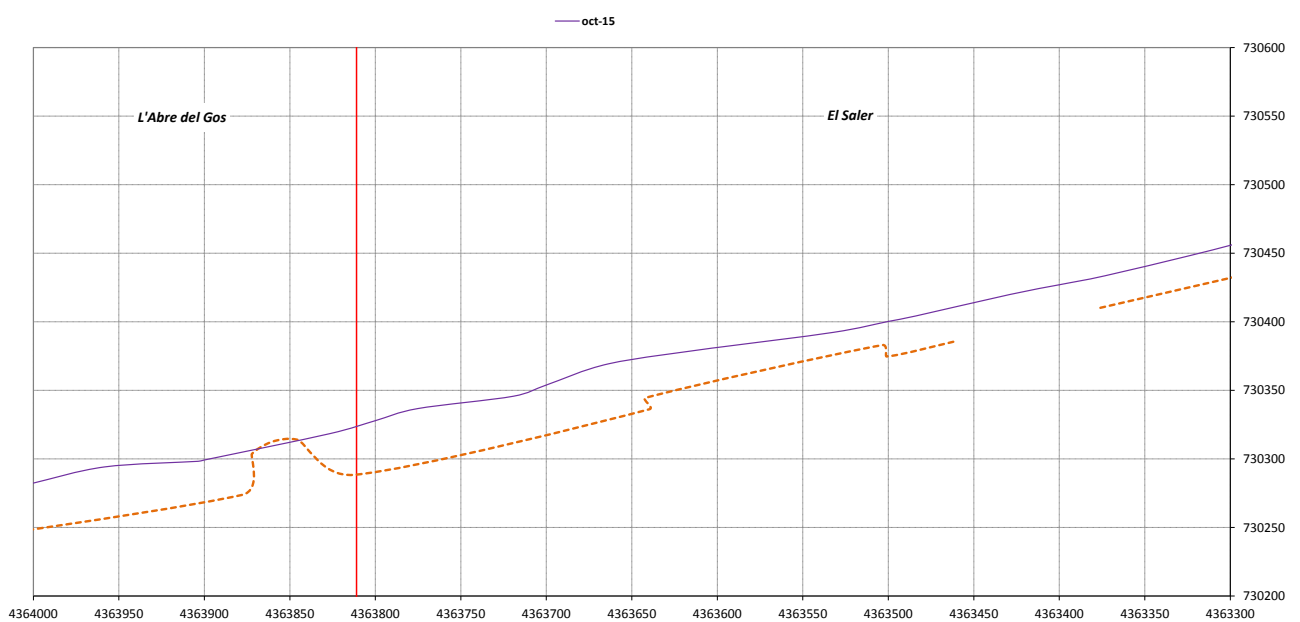
S12



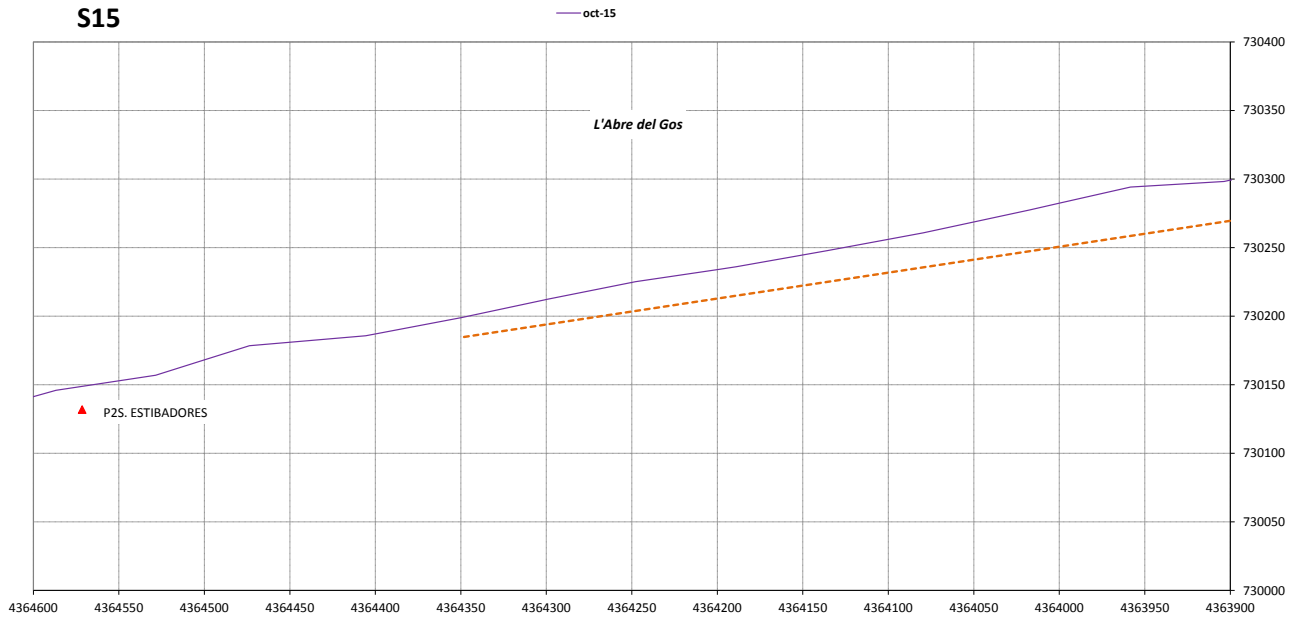
S13



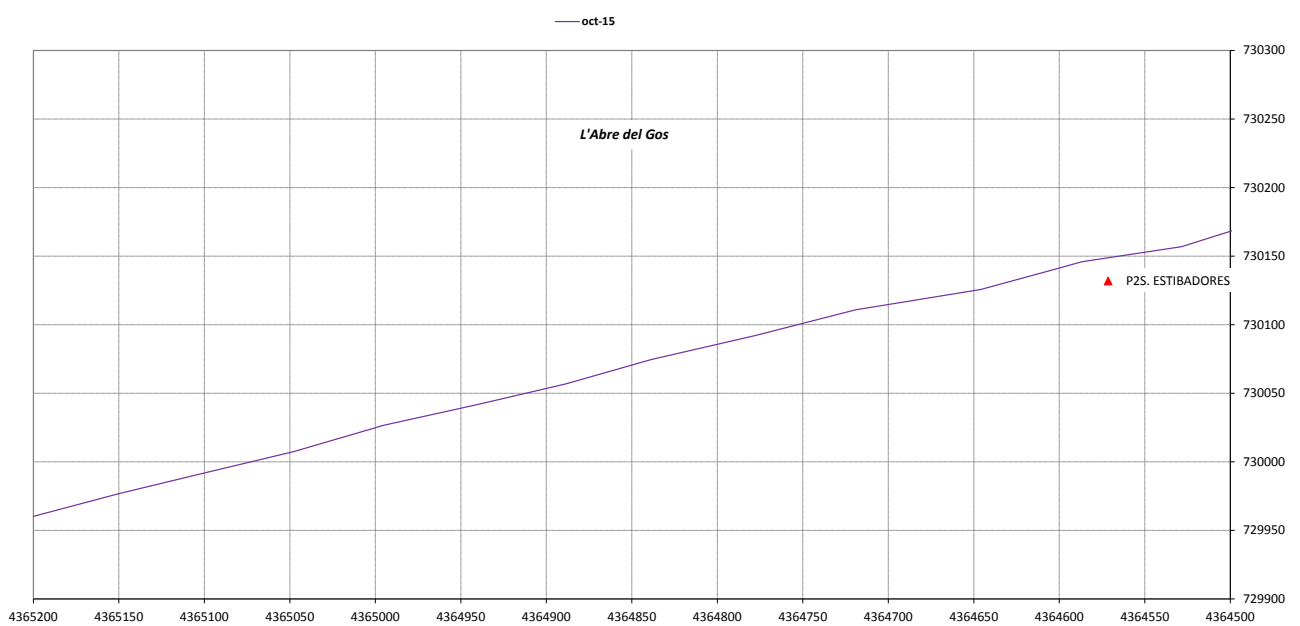
S14



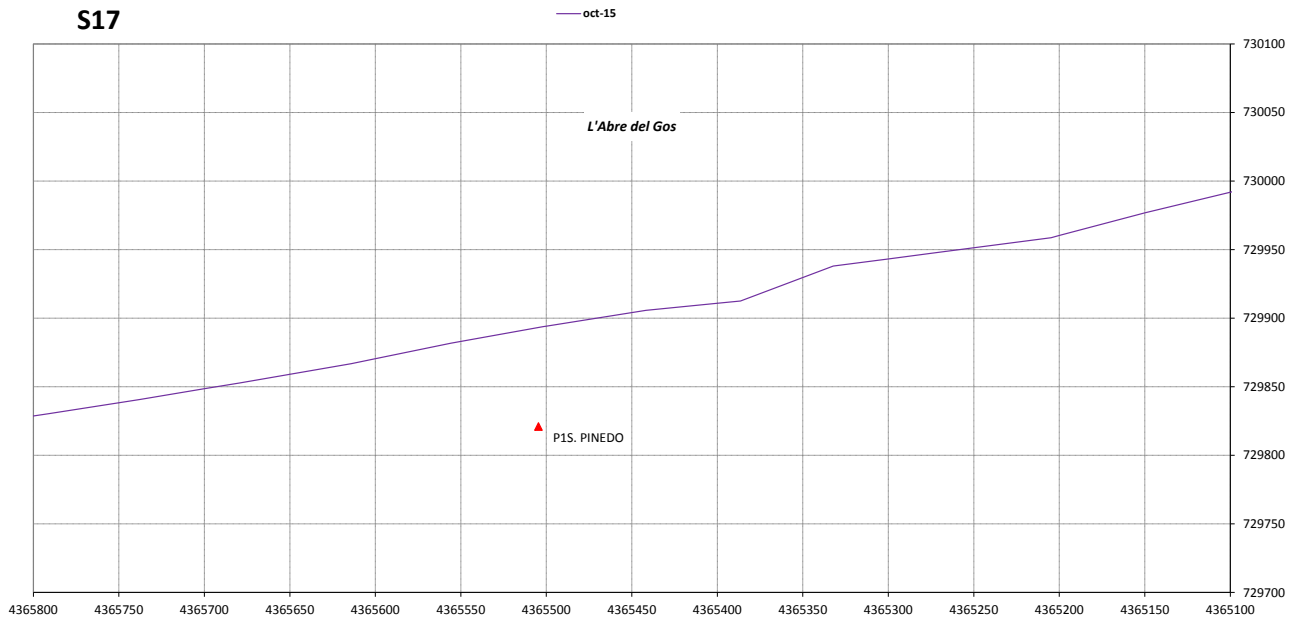
S15



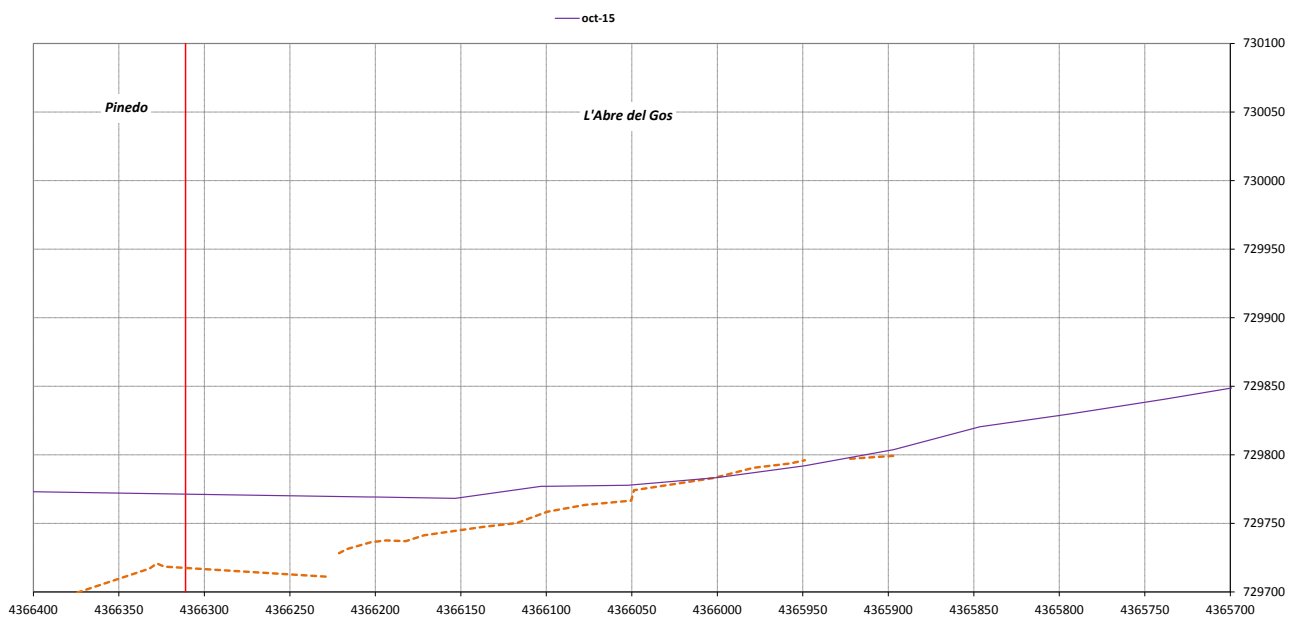
S16



S17



S18



Fecha	OCTUBRE 2015 (16-10-2015)
Perfil Playa Norte P1S Pinedo	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	0,00	2,96	27	140,00	-1,86	53	320,00	-4,87	79	500,00	-6,53
2	0,93	2,96	28	142,61	-1,87	54	326,14	-4,75	80	510,00	-6,59
3	1,30	2,93	29	150,00	-1,87	55	330,00	-4,69	81	516,51	-6,64
4	10,00	2,83	30	160,00	-1,87	56	340,00	-4,54	82	520,00	-6,67
5	11,94	2,81	31	161,18	-1,87	57	350,00	-4,39	83	530,00	-6,76
6	20,00	2,43	32	170,00	-2,10	58	360,00	-4,23	84	532,79	-6,79
7	24,05	2,24	33	180,00	-2,37	59	362,48	-4,19	85	540,00	-6,87
8	30,00	2,04	34	183,05	-2,45	60	370,00	-4,33	86	550,00	-6,98
9	38,54	1,77	35	190,00	-2,71	61	380,00	-4,52	87	560,00	-7,09
10	40,00	1,70	36	199,87	-3,09	62	385,85	-4,63	88	565,62	-7,15
11	50,00	1,20	37	200,00	-3,10	63	390,00	-4,71	89	570,00	-7,18
12	52,37	1,08	38	210,00	-3,61	64	398,62	-4,89	90	580,00	-7,26
13	60,00	0,83	39	217,83	-4,02	65	400,00	-4,93	91	590,00	-7,33
14	66,41	0,61	40	220,00	-4,08	66	410,00	-5,19	92	598,34	-7,40
15	70,00	0,32	41	230,00	-4,39	67	420,00	-5,45	93	600,00	-7,41
16	74,02	0,00	42	237,18	-4,61	68	427,86	-5,65	94	610,00	-7,48
17	75,81	-0,14	43	240,00	-4,55	69	430,00	-5,68	95	620,00	-7,56
18	80,00	-0,39	44	250,00	-4,36	70	440,00	-5,82	96	630,00	-7,63
19	90,00	-0,99	45	260,00	-4,17	71	443,09	-5,87	97	640,00	-7,70
20	91,01	-1,05	46	269,69	-3,98	72	450,00	-5,98	98	650,00	-7,78
21	100,00	-1,20	47	270,00	-3,99	73	460,00	-6,14	99	660,00	-7,85
22	102,79	-1,24	48	280,00	-4,51	74	468,21	-6,27	100	670,00	-7,93
23	110,00	-1,42	49	290,00	-5,02	75	470,00	-6,29	101	680,00	-8,00
24	120,00	-1,66	50	296,10	-5,34	76	480,00	-6,38	102	690,00	-8,08
25	122,91	-1,74	51	300,00	-5,26	77	487,18	-6,45	103	700,00	-8,15
26	130,00	-1,79	52	310,00	-5,07	78	490,00	-6,47			



Fecha	OCTUBRE 2015 (16-10-2015)
Perfil Playa Norte P2S Estibadores	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	-54,36	3,64	25	74,31	-1,33	49	243,91	-3,81	73	423,36	-6,43
2	-50,00	3,60	26	80,00	-1,44	50	250,00	-3,88	74	430,00	-6,49
3	-41,01	3,51	27	88,07	-1,59	51	260,00	-3,98	75	440,00	-6,58
4	-40,00	3,48	28	90,00	-1,61	52	270,00	-4,08	76	450,00	-6,66
5	-30,00	3,19	29	100,00	-1,73	53	273,12	-4,12	77	460,00	-6,75
6	-29,57	3,18	30	110,00	-1,85	54	280,00	-4,23	78	462,55	-6,78
7	-20,00	2,05	31	114,08	-1,90	55	290,00	-4,41	79	470,00	-6,75
8	-19,67	2,01	32	120,00	-1,99	56	300,00	-4,58	80	480,00	-6,71
9	-10,00	1,57	33	130,00	-2,14	57	310,00	-4,75	81	490,00	-6,67
10	-6,46	1,42	34	140,00	-2,30	58	314,34	-4,82	82	500,00	-6,64
11	0,00	1,43	35	140,93	-2,32	59	320,00	-4,87	83	510,00	-6,60
12	10,00	1,45	36	150,00	-2,30	60	330,00	-4,95	84	512,39	-6,59
13	11,30	1,46	37	160,00	-2,28	61	340,00	-5,03	85	520,00	-6,62
14	20,00	0,96	38	166,01	-2,27	62	341,64	-5,04	86	530,00	-6,67
15	29,40	0,42	39	170,00	-2,34	63	350,00	-5,16	87	540,00	-6,71
16	30,00	0,37	40	180,00	-2,52	64	360,00	-5,30	88	550,00	-6,76
17	34,12	0,00	41	190,00	-2,69	65	370,00	-5,44	89	559,67	-6,80
18	37,77	-0,33	42	192,65	-2,74	66	372,79	-5,48	90	560,00	-6,81
19	40,00	-0,43	43	200,00	-2,96	67	380,00	-5,61	91	570,00	-6,98
20	49,29	-0,83	44	208,62	-3,22	68	387,70	-5,75	92	580,00	-7,15
21	50,00	-0,85	45	210,00	-3,24	69	390,00	-5,79	93	590,00	-7,32
22	58,42	-1,15	46	220,00	-3,41	70	400,00	-5,98	94	598,31	-7,47
23	60,00	-1,17	47	230,00	-3,58	71	410,00	-6,17			
24	70,00	-1,28	48	240,00	-3,75	72	420,00	-6,36			



Fecha	OCTUBRE 2015 (16-10-2015)
Perfil Playa Norte P3S Casbah	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	0,00	2,41	24	96,86	-2,14	49	260,10	-4,44	74	460,00	-6,30
2	0,40	2,41	25	100,00	-2,18	50	270,00	-4,53	75	470,00	-6,39
3	0,40	3,52	26	110,00	-2,30	51	280,00	-4,62	76	480,00	-6,48
4	0,90	3,52	27	111,47	-2,31	52	290,00	-4,71	77	490,00	-6,57
5	0,90	1,82	28	120,00	-2,30	53	300,00	-4,80	78	492,32	-6,59
6	1,66	2,05	29	128,32	-2,28	54	310,00	-4,89	79	500,00	-6,70
7	8,73	1,21	30	130,00	-2,28	55	311,70	-4,91	80	510,00	-6,85
8	10,00	1,06	31	140,00	-2,30	56	320,00	-4,99	81	520,00	-7,00
9	16,79	0,25	32	147,76	-2,31	57	330,00	-5,09	82	530,00	-7,16
10	18,64	0,00	33	150,00	-2,34	58	337,45	-5,16	83	540,00	-7,31
11	20,00	-0,19	34	160,00	-2,48	59	340,00	-5,18	84	548,05	-7,43
12	23,93	-0,72	35	165,63	-2,56	60	350,00	-5,29	85	550,00	-7,43
13	30,00	-0,56	36	170,00	-2,65	61	360,00	-5,39	86	560,00	-7,44
14	33,71	-0,46	37	180,00	-2,87	62	363,49	-5,43	87	570,00	-7,45
15	40,00	-0,55	38	190,00	-3,08	63	370,00	-5,49	88	580,00	-7,47
16	43,00	-0,60	39	194,47	-3,17	66	400,00	-5,77	89	582,38	-7,47
17	50,00	-0,85	40	200,00	-3,28	67	404,11	-5,81	90	590,00	-7,48
18	52,92	-0,95	41	210,00	-3,49	68	410,00	-5,86			
19	60,00	-1,17	42	217,84	-3,65	69	420,00	-5,95			
20	70,00	-1,47	45	240,00	-4,02	70	430,00	-6,04			
21	76,66	-1,67	46	240,96	-4,04	71	440,00	-6,13			
22	80,00	-1,75	47	250,00	-4,23	72	445,57	-6,18			
23	90,00	-1,98	48	260,00	-4,43	73	450,00	-6,21			



Fecha	OCTUBRE 2015 (16-10-2015)
Perfil Playa Norte P4S Parador	

Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z	Punto	Distancia	Z
1	0,00	5,90	24	140,00	-2,28	47	300,00	-4,85	70	470,15	-6,77
2	2,36	5,51	25	150,00	-2,55	48	310,00	-4,97	71	480,00	-6,82
3	4,45	4,91	26	158,86	-2,78	49	320,00	-5,09	72	489,56	-6,86
4	10,00	2,52	27	160,00	-2,81	50	330,00	-5,21	73	490,00	-6,87
5	10,93	2,12	28	170,00	-3,05	51	330,08	-5,21	74	500,00	-7,04
6	20,00	1,27	29	176,57	-3,20	52	340,00	-5,34	75	510,00	-7,20
7	22,26	1,07	30	180,00	-3,26	53	350,00	-5,47	76	520,00	-7,36
8	30,00	0,47	31	190,00	-3,45	54	358,74	-5,59	77	520,71	-7,38
9	35,65	0,04	32	195,60	-3,55	55	360,00	-5,61	78	530,00	-7,40
10	36,31	0,00	33	200,00	-3,60	56	370,00	-5,81	79	540,00	-7,42
11	40,00	-0,20	34	210,00	-3,71	57	379,63	-6,00	80	550,00	-7,44
12	50,00	-0,76	35	218,14	-3,81	58	380,00	-6,00	81	553,13	-7,45
13	51,98	-0,87	36	220,00	-3,83	59	390,00	-6,02	82	560,00	-7,53
14	60,00	-1,44	37	230,00	-3,93	60	400,00	-6,05	83	570,00	-7,64
15	66,23	-1,89	38	240,00	-4,04	61	406,96	-6,07	84	580,00	-7,75
16	70,00	-1,90	39	244,48	-4,09	62	410,00	-6,10	85	590,00	-7,87
17	80,00	-1,94	40	250,00	-4,16	63	420,00	-6,19	86	600,00	-7,98
18	90,00	-1,98	41	260,00	-4,29	64	430,00	-6,28	87	600,13	-7,98
19	100,00	-2,01	42	270,00	-4,41	65	435,35	-6,33	88	610,00	-8,09
20	110,00	-2,05	43	274,81	-4,47	66	440,00	-6,39	89	620,00	-8,20
21	120,00	-2,08	44	280,00	-4,55	67	450,00	-6,52	90	630,00	-8,32
22	130,00	-2,12	45	290,00	-4,70	68	460,00	-6,64	91	650,00	-8,54
23	134,34	-2,13	46	298,22	-4,83	69	470,00	-6,77			



