

HEC-RAS Plan: Plan 10 Locations: User Defined (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Sta W.S. Lft (m)	Sta W.S. Rgt (m)
innominado	superior	215.711	10 AÑOS	12.75	13.62	14.72		14.81	0.012472	0.28	12.33	19.80	0.09	31.04	50.84
innominado	superior	215.711	50 AÑOS	18.57	13.62	14.85		14.98	0.013790	0.32	15.20	21.72	0.10	30.14	51.86
innominado	superior	215.711	100 AÑOS	20.56	13.62	14.90		15.04	0.014119	0.33	16.11	22.29	0.10	29.86	52.16
innominado	superior	215.711	500 AÑOS	27.10	13.62	15.02		15.19	0.014740	0.36	19.06	24.14	0.10	28.90	53.04
innominado	superior	195.639	10 AÑOS	12.75	13.21	14.36		14.49	0.022078	0.37	10.81	20.01	0.12	34.49	54.50
innominado	superior	195.639	50 AÑOS	18.57	13.21	14.54		14.67	0.017785	0.37	14.74	23.73	0.11	32.25	55.98
innominado	superior	195.639	100 AÑOS	20.56	13.21	14.59		14.73	0.016731	0.37	16.07	24.90	0.11	31.53	56.44
innominado	superior	195.639	500 AÑOS	27.10	13.21	14.75		14.89	0.014072	0.37	20.42	28.43	0.10	29.36	57.78
innominado	superior	175.516	10 AÑOS	12.75	12.89	14.11		14.20	0.009229	0.27	12.84	16.95	0.08	40.90	57.85
innominado	superior	175.516	50 AÑOS	18.57	12.89	14.29		14.41	0.009608	0.30	16.08	18.54	0.08	40.43	58.97
innominado	superior	175.516	100 AÑOS	20.56	12.89	14.35		14.47	0.009679	0.31	17.13	19.02	0.08	40.29	59.31
innominado	superior	175.516	500 AÑOS	27.10	12.89	14.50		14.66	0.010075	0.34	20.20	20.38	0.09	39.89	60.26
innominado	superior	154.810	10 AÑOS	12.75	12.52	13.57	13.57	13.83	0.040356	0.42	8.20	13.89	0.14	55.72	69.61
innominado	superior	154.810	50 AÑOS	18.57	12.52	13.74	13.74	14.03	0.036294	0.43	10.67	15.66	0.13	55.72	71.38
innominado	superior	154.810	100 AÑOS	20.56	12.52	13.78	13.78	14.10	0.035767	0.44	11.42	16.16	0.13	55.72	71.88
innominado	superior	154.810	500 AÑOS	27.10	12.52	13.93	13.93	14.28	0.032858	0.45	13.97	17.76	0.12	55.72	73.48
innominado	superior	135.098	10 AÑOS	12.75	12.15	13.03	12.96	13.16	0.023362	0.29	9.65	20.54	0.10	51.00	71.54
innominado	superior	135.098	50 AÑOS	18.57	12.15	13.12	13.07	13.31	0.027078	0.33	11.55	21.35	0.11	51.00	72.35
innominado	superior	135.098	100 AÑOS	20.56	12.15	13.14	13.11	13.36	0.029185	0.35	12.00	21.54	0.12	51.00	72.54
innominado	superior	135.098	500 AÑOS	27.10	12.15	13.15	13.22	13.52	0.046451	0.44	12.33	21.67	0.15	51.00	72.67
innominado	superior	114.780	10 AÑOS	12.75	11.75	12.59	12.50	12.70	0.021546	0.31	10.87	25.29	0.11	51.25	76.54
innominado	superior	114.780	50 AÑOS	18.57	11.75	12.74	12.62	12.85	0.017394	0.31	15.18	30.67	0.10	51.25	81.92
innominado	superior	114.780	100 AÑOS	20.56	11.75	12.79	12.66	12.90	0.015741	0.31	16.65	31.44	0.10	51.25	82.69
innominado	superior	114.780	500 AÑOS	27.10	11.75	12.92	12.74	13.04	0.013457	0.31	20.75	33.51	0.09	51.25	84.76
innominado	superior	94.778	10 AÑOS	12.75	11.49	12.17	12.17	12.29	0.019445	2.18	10.51	35.39	0.90	52.50	87.89
innominado	superior	94.778	50 AÑOS	18.57	11.49	12.74	12.24	12.76	0.001471	0.94	32.35	41.78	0.28	52.50	94.28
innominado	superior	94.778	100 AÑOS	20.56	11.49	12.78	12.27	12.80	0.001510	0.98	34.32	42.27	0.28	52.50	94.77
innominado	superior	94.778	500 AÑOS	27.10	11.49	12.91	12.33	12.94	0.001700	1.11	39.69	43.57	0.31	52.50	96.07
innominado	superior	74.522	10 AÑOS	12.75	10.87	12.07	11.45	12.09	0.001042	0.80	24.68	31.38	0.24	31.89	63.27
innominado	superior	74.522	50 AÑOS	18.57	10.87	12.74		12.74	0.000255	0.53	62.63	68.17	0.13	31.28	99.45
innominado	superior	74.522	100 AÑOS	20.56	10.87	12.78		12.79	0.000272	0.56	65.85	68.70	0.13	31.27	99.98
innominado	superior	74.522	500 AÑOS	27.10	10.87	12.91		12.92	0.000336	0.65	74.57	70.12	0.15	31.27	101.40
innominado	superior	54.184	10 AÑOS	12.75	9.58	12.08		12.08	0.000118	0.43	43.89	24.68	0.09	39.80	84.47
innominado	superior	54.184	50 AÑOS	18.57	9.58	12.73		12.74	0.000101	0.46	60.40	26.82	0.09	39.58	86.40
innominado	superior	54.184	100 AÑOS	20.56	9.58	12.78		12.79	0.000117	0.50	61.63	26.97	0.09	39.57	86.54
innominado	superior	54.184	500 AÑOS	27.10	9.58	12.90		12.91	0.000174	0.63	64.93	27.38	0.11	39.52	86.92
innominado	superior	50.408*	10 AÑOS	12.75	9.46	12.07	10.67	12.08	0.000249	0.62	30.07	25.17	0.13	40.96	66.13
innominado	superior	50.408*	50 AÑOS	18.57	9.46	12.73	10.95	12.74	0.000164	0.59	53.77	31.63	0.12	35.97	68.80
innominado	superior	50.408*	100 AÑOS	20.56	9.46	12.77	11.00	12.79	0.000201	0.66	55.26	34.57	0.12	34.18	68.75
innominado	superior	50.408*	500 AÑOS	27.10	9.46	12.89	11.15	12.91	0.000353	0.90	59.91	47.87	0.15	24.34	69.21
innominado	superior	46.632*	10 AÑOS	12.75	9.35	12.05	10.55	12.08	0.000535	0.90	18.82	25.49	0.18	42.21	67.70
innominado	superior	46.632*	50 AÑOS	18.57	9.35	12.72	10.93	12.74	0.000269	0.75	48.05	43.71	0.14	27.13	70.84
innominado	superior	46.632*	100 AÑOS	20.56	9.35	12.76	11.01	12.78	0.000323	0.83	50.14	54.95	0.15	13.05	71.02
innominado	superior	46.632*	500 AÑOS	27.10	9.35	12.88	11.29	12.91	0.000473	1.03	57.06	62.88	0.15	10.49	73.37



Plan ha sido aprobado como Ajustamiento de Tercera en 23 NOV 2017 y iné el remitido a que constan en el expediente. Urbanísticas DEL AYUNTAMIENTO.

HEC-RAS Plan: Plan 10 Locations: User Defined (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m <sup>3</sup> /s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m <sup>2</sup> )	Top Width (m)	Froude # Chl	Sta W.S. Lft (m)	Sta W.S. Rgt (m)
Innominado	superior	42.856	10 AÑOS	12.75	9.23	12.00	10.42	12.07	0.000984	1.20	10.82	19.42	0.24	49.46	68.88
Innominado	superior	42.856	50 AÑOS	18.57	9.23	12.63	10.71	12.73	0.001011	1.41	14.91	59.58	0.25	13.23	72.81
Innominado	superior	42.856	100 AÑOS	20.56	9.23	12.65	10.79	12.77	0.001183	1.53	16.57	60.12	0.27	12.81	72.93
Innominado	superior	42.856	500 AÑOS	27.10	9.23	12.71	11.07	12.89	0.001858	1.94	19.72	61.91	0.34	12.02	73.94
Innominado	superior	35		Culvert											

**DILIGENCIA.** El presente Plan ha sido aprobado  
 previamente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en la  
 sesión celebrada el día 23 NOV 2017 y de acuerdo a  
 informe de los señores que concurren en el expediente  
 de número 30.5 del expediente de Planos.



HEC-RAS Plan: Plan 10 Locations: User Defined

River	Reach	River Sta	Profile	E.G. US. (m)	W.S. US. (m)	E.G. IC (m)	E.G. OC (m)	Min El Weir Flow (m)	Q Culv Group (m3/s)	Q Weir (m3/s)	Delta WS (m)	Culv Vel US (m/s)	Culv Vel DS (m/s)
Innominado	superior	35 PASO 1	10 AÑOS	12.07	12.00	12.29	12.07	12.60	12.75		2.16	4.19	5.00
Innominado	superior	35 PASO 1	50 AÑOS	12.73	12.63	12.78	12.73	12.60	16.10	2.47	2.53	4.97	4.97
Innominado	superior	35 PASO 1	100 AÑOS	12.77	12.65	13.67	12.77	12.60	16.27	4.29	2.47	5.03	5.03
Innominado	superior	35 PASO 1	500 AÑOS	12.89	12.71	12.92	12.89	12.60	16.70	10.40	2.28	5.16	5.16

SE LEGENCIA. El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Talca, sesión celebrada el día 23 NOV. 2017, y fue el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbano. EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



RESOLUCIÓN N.º presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día **23 NOV. 2017** y fue el remitido a los organismos que constan en el expediente.  
Artículo 31.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO



**TABLAS DEL CÁLCULO DEL PROGRAMA HEC-RAS 3.1.3**  
**ESCENARIO ESTADO FUTURO – MEDIDAS CORRECTORAS**

HEC-RAS Plan: Plan 17 Locations: User Defined

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Sta W.S. Lft (m)	Sta W.S. Rgt (m)
Innominado	superior	195.639	10 AÑOS	9.19	13.21	14.22		14.35	0.026545	0.37	8.32	17.28	0.13	36.11	53.39
Innominado	superior	195.639	50 AÑOS	12.36	13.21	14.34		14.47	0.022482	0.37	10.54	19.74	0.12	34.65	54.39
Innominado	superior	195.639	100 AÑOS	13.69	13.21	14.39		14.52	0.021187	0.37	11.45	20.63	0.12	34.13	54.76
Innominado	superior	195.639	500 AÑOS	18.06	13.21	14.52		14.66	0.018059	0.37	14.40	23.45	0.11	32.42	55.87
Innominado	superior	175.516	10 AÑOS	9.19	12.89	13.97		14.04	0.009079	0.24	10.50	15.62	0.08	41.34	56.95
Innominado	superior	175.516	50 AÑOS	12.36	12.89	14.10		14.19	0.009223	0.27	12.59	16.82	0.08	40.93	57.76
Innominado	superior	175.516	100 AÑOS	13.69	12.89	14.14		14.24	0.009295	0.27	13.40	17.23	0.08	40.81	58.04
Innominado	superior	175.516	500 AÑOS	18.06	12.89	14.28		14.39	0.009531	0.30	15.84	18.42	0.08	40.46	58.89
Innominado	superior	154.810	10 AÑOS	9.19	12.52	13.45	13.44	13.67	0.042086	0.40	6.64	12.61	0.14	55.72	68.33
Innominado	superior	154.810	50 AÑOS	12.36	12.52	13.56	13.56	13.81	0.040431	0.42	8.04	13.77	0.14	55.72	69.49
Innominado	superior	154.810	100 AÑOS	13.69	12.52	13.80	13.80	13.86	0.039546	0.43	8.61	14.22	0.14	55.72	69.94
Innominado	superior	154.810	500 AÑOS	18.06	12.52	13.72	13.72	14.02	0.037118	0.44	10.41	15.49	0.13	55.72	71.21
Innominado	superior	135.098	10 AÑOS	9.19	12.15	12.94	12.86	13.05	0.022425	0.27	7.89	18.72	0.10	51.00	69.72
Innominado	superior	135.098	50 AÑOS	12.36	12.15	13.02	12.94	13.15	0.023391	0.29	9.47	20.46	0.10	51.00	71.46
Innominado	superior	135.098	100 AÑOS	13.69	12.15	13.05	12.98	13.19	0.023379	0.30	10.06	20.72	0.10	51.00	71.72
Innominado	superior	135.098	500 AÑOS	18.06	12.15	13.13	13.06	13.31	0.023719	0.31	11.82	21.46	0.10	51.00	72.46
Innominado	superior	114.780	10 AÑOS	9.19	11.75	12.51	12.42	12.60	0.021405	0.28	8.86	23.29	0.11	51.25	74.54
Innominado	superior	114.780	50 AÑOS	12.36	11.75	12.59	12.50	12.69	0.021362	0.30	10.68	25.11	0.11	51.25	76.36
Innominado	superior	114.780	100 AÑOS	13.69	11.75	12.61	12.52	12.72	0.021784	0.31	11.33	25.73	0.11	51.25	76.98
Innominado	superior	114.780	500 AÑOS	18.06	11.75	12.70	12.60	12.82	0.022276	0.34	13.86	29.95	0.12	51.25	81.20
Innominado	superior	94.778	10 AÑOS	9.19	11.49	12.12	12.12	12.22	0.018925	1.92	8.75	34.81	0.83	52.50	87.31
Innominado	superior	94.778	50 AÑOS	12.36	11.49	12.16	12.16	12.29	0.019375	2.16	10.29	35.32	0.90	52.50	87.82
Innominado	superior	94.778	100 AÑOS	13.69	11.49	12.18	12.18	12.31	0.019793	2.23	10.97	35.55	0.92	52.50	88.05
Innominado	superior	94.778	500 AÑOS	18.06	11.49	12.24	12.24	12.39	0.021438	2.46	12.92	36.18	0.97	52.50	88.68
Innominado	superior	74.522	10 AÑOS	9.19	10.87	11.29	11.38	11.59	0.067324	3.09	4.70	20.97	1.57	34.83	55.80
Innominado	superior	74.522	50 AÑOS	12.36	10.87	11.36	11.44	11.85	0.054545	3.11	6.21	21.75	1.46	34.54	56.30
Innominado	superior	74.522	100 AÑOS	13.69	10.87	11.39	11.47	11.68	0.051984	3.15	6.77	22.04	1.43	34.44	56.48
Innominado	superior	74.522	500 AÑOS	18.06	10.87	11.90	11.54	11.96	0.004001	1.41	19.59	28.30	0.45	32.39	60.68
Innominado	superior	54.184	10 AÑOS	9.19	9.58	10.94	10.38	10.96	0.000986	0.79	17.48	21.50	0.23	40.47	61.97
Innominado	superior	54.184	50 AÑOS	12.36	9.58	11.31	10.46	11.33	0.000558	0.71	25.83	22.73	0.18	40.15	62.88
Innominado	superior	54.184	100 AÑOS	13.69	9.58	11.46	10.49	11.47	0.000472	0.70	29.22	23.09	0.17	40.08	63.17
Innominado	superior	54.184	500 AÑOS	18.06	9.58	11.92		11.93	0.000315	0.66	40.00	24.20	0.14	39.86	64.06
Innominado	superior	42.856	10 AÑOS	9.19	9.23	10.79	10.23	10.92	0.004310	1.64	5.67	4.62	0.45	58.24	62.86
Innominado	superior	42.856	50 AÑOS	12.36	9.23	11.15	10.40	11.30	0.003555	1.74	7.20	7.55	0.42	57.37	64.92
Innominado	superior	42.856	100 AÑOS	13.69	9.23	11.29	10.47	11.45	0.003350	1.78	7.80	9.27	0.42	56.71	65.98
Innominado	superior	42.856	500 AÑOS	18.06	9.23	11.72	10.68	11.90	0.002892	1.91	9.64	13.69	0.40	54.27	67.95
Innominado	superior	35		Culvert											

El presente Plan ha sido aprobado y autorizado por el Excmo. Ayuntamiento de [ciudad] en la sesión celebrada el día **23 NOV 2017** y fue el resultado de informe de los organismos que concurren en el expediente. Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento. Lila

EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO

HEC-RAS Plan: Plan 17 River: innominado Reach: superior

Reach	River Sta	Profile	E.G. US. (m)	W.S. US. (m)	E.G. IC (m)	E.G. OC (m)	Min El Weir Flow (m)	Q Culv Group (m <sup>3</sup> /s)	Q Weir (m <sup>3</sup> /s)	Delta WS (m)	Culv Vel US (m/s)	Culv Vel DS (m/s)
superior	35	PASO 1	10 AÑOS	10.92	10.79	10.76	10.92	12.60	9.19	1.12	3.11	4.21
superior	35	PASO 1	50 AÑOS	11.30	11.15	11.12	11.30	12.60	12.36	1.32	3.43	4.54
superior	35	PASO 1	100 AÑOS	11.45	11.29	11.28	11.45	12.60	13.69	1.40	3.55	4.66
superior	35	PASO 1	500 AÑOS	11.90	11.72	11.86	11.90	12.60	18.06	1.64	3.89	4.99

RESOLUCION El presente Plan ha sido aprobado  
 provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Teruel en  
 sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue el resultado de  
 un acuerdo de los regidores que intervinieron en el expediente.  
 Aprobado en la sesión de:



El PLAN Nº 14 de presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue el remitido a la firma de los organismo que constan en el expediente, de acuerdo al artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



**TABLAS DEL CÁLCULO DEL PROGRAMA HEC-RAS 3.1.3**  
**ESCENARIO ESTADO FUTURO CON TRASVASE – MEDIDAS CORRECTORAS**

HEC-RAS Plan: Plan 18 Locations: User Defined

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	MIn Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Sta W.S. Lft (m)	Sta W.S. Rgt (m)
Innominado	superior	195.639	10 AÑOS	12.75	13.21	14.36		14.49	0.022078	0.37	10.81	20.01	0.12	34.49	54.50
Innominado	superior	195.639	50 AÑOS	18.57	13.21	14.54		14.67	0.017785	0.37	14.74	23.73	0.11	32.25	55.98
Innominado	superior	195.639	100 AÑOS	20.56	13.21	14.59		14.73	0.016787	0.37	16.05	24.89	0.11	31.54	56.43
Innominado	superior	195.639	500 AÑOS	27.10	13.21	14.75		14.89	0.014083	0.37	20.41	28.42	0.10	29.36	57.78
Innominado	superior	175.516	10 AÑOS	12.75	12.89	14.11		14.20	0.009229	0.27	12.84	16.95	0.08	40.90	57.85
Innominado	superior	175.516	50 AÑOS	18.57	12.89	14.29		14.41	0.009609	0.30	16.08	18.54	0.08	40.43	58.97
Innominado	superior	175.516	100 AÑOS	20.56	12.89	14.35		14.47	0.009714	0.31	17.11	19.01	0.08	40.29	59.30
Innominado	superior	175.516	500 AÑOS	27.10	12.89	14.50		14.65	0.010100	0.34	20.19	20.37	0.09	39.89	60.26
Innominado	superior	154.810	10 AÑOS	12.75	12.52	13.57	13.57	13.83	0.040356	0.42	8.20	13.89	0.14	55.72	69.61
Innominado	superior	154.810	50 AÑOS	18.57	12.52	13.74	13.74	14.03	0.036294	0.43	10.67	15.66	0.13	55.72	71.38
Innominado	superior	154.810	100 AÑOS	20.56	12.52	13.78	13.78	14.10	0.035767	0.44	11.42	16.16	0.13	55.72	71.88
Innominado	superior	154.810	500 AÑOS	27.10	12.52	13.93	13.93	14.28	0.032858	0.45	13.97	17.76	0.12	55.72	73.48
Innominado	superior	135.098	10 AÑOS	12.75	12.15	13.03	12.96	13.16	0.023359	0.29	9.65	20.54	0.10	51.00	71.54
Innominado	superior	135.098	50 AÑOS	18.57	12.15	13.14	13.07	13.32	0.023860	0.31	12.00	21.53	0.10	51.00	72.53
Innominado	superior	135.098	100 AÑOS	20.56	12.15	13.17	13.11	13.37	0.024435	0.32	12.67	21.81	0.11	51.00	72.81
Innominado	superior	135.098	500 AÑOS	27.10	12.15	13.26	13.22	13.51	0.026194	0.35	14.69	22.62	0.11	51.00	73.62
Innominado	superior	114.780	10 AÑOS	12.75	11.75	12.59	12.50	12.70	0.021552	0.31	10.87	25.29	0.11	51.25	76.54
Innominado	superior	114.780	50 AÑOS	18.57	11.75	12.71	12.62	12.84	0.022332	0.34	14.08	30.08	0.12	51.25	81.33
Innominado	superior	114.780	100 AÑOS	20.56	11.75	12.74	12.66	12.87	0.022470	0.35	14.95	30.54	0.12	51.25	81.79
Innominado	superior	114.780	500 AÑOS	27.10	11.75	12.82	12.74	12.99	0.022935	0.38	17.58	31.92	0.12	51.25	83.17
Innominado	superior	94.778	10 AÑOS	12.75	11.49	12.17	12.17	12.29	0.019445	2.18	10.51	35.39	0.90	52.50	87.89
Innominado	superior	94.778	50 AÑOS	18.57	11.49	12.24	12.24	12.40	0.021767	2.49	13.10	36.24	0.97	52.50	88.74
Innominado	superior	94.778	100 AÑOS	20.56	11.49	12.27	12.27	12.43	0.022273	2.58	13.93	36.51	0.99	52.50	89.01
Innominado	superior	94.778	500 AÑOS	27.10	11.49	12.33	12.33	12.53	0.023673	2.83	16.43	37.23	1.04	52.50	89.73
Innominado	superior	74.522	10 AÑOS	12.75	10.87	11.37	11.45	11.66	0.053917	3.12	6.37	21.83	1.45	34.51	56.35
Innominado	superior	74.522	50 AÑOS	18.57	10.87	11.48	11.55	11.78	0.043064	3.22	8.88	23.07	1.34	34.07	57.14
Innominado	superior	74.522	100 AÑOS	20.56	10.87	11.52	11.58	11.82	0.040927	3.26	9.67	23.45	1.32	33.93	57.38
Innominado	superior	74.522	500 AÑOS	27.10	10.87	12.09	11.68	12.17	0.004429	1.66	25.25	31.88	0.49	31.87	63.75
Innominado	superior	54.184	10 AÑOS	12.75	9.58	11.10	10.47	11.12	0.001115	0.92	20.95	22.21	0.25	40.25	62.46
Innominado	superior	54.184	50 AÑOS	18.57	9.58	11.49	10.58	11.51	0.000813	0.92	29.87	23.16	0.22	40.07	63.22
Innominado	superior	54.184	100 AÑOS	20.56	9.58	11.64	10.62	11.66	0.000717	0.91	33.31	23.52	0.21	39.99	63.51
Innominado	superior	54.184	500 AÑOS	27.10	9.58	12.11		12.13	0.000509	0.89	44.59	24.77	0.18	39.79	64.56
Innominado	superior	42.856	10 AÑOS	12.75	9.23	10.51	10.42	10.93	0.017755	2.86	4.50	4.47	0.88	58.26	62.72
Innominado	superior	42.856	50 AÑOS	18.57	9.23	11.01	10.71	11.42	0.010470	2.84	6.68	6.13	0.72	57.79	63.92
Innominado	superior	42.856	100 AÑOS	20.56	9.23	11.16	10.79	11.58	0.009525	2.87	7.34	7.84	0.70	57.19	65.04
Innominado	superior	42.856	500 AÑOS	27.10	9.23	11.61	11.08	12.06	0.007677	3.00	9.34	12.72	0.65	54.86	67.57
Innominado	superior	35													
Innominado	superior	35		Culvert											

El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Talca en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente Articulo 13.5 del Reglamento de Planeamiento Urbano.





HEC-RAS Plan: Plan 18 River: innominado Reach: superior

Reach	River Sta	Profile	E.G. US. (m)	W.S. US. (m)	E.G. IC (m)	E.G. OC (m)	Min El Weir Flow (m)	Q Culv Group (m3/s)	Q Weir (m3/s)	Delta WS (m)	Culv Vel US (m/s)	Culv Vel DS (m/s)
superior	35 PASO 1	10 AÑOS	10.93	10.51	10.87	10.93	12.60	12.75		0.67	3.03	4.18
superior	35 PASO 1	50 AÑOS	11.42	11.01	11.34	11.42	12.60	18.57		0.92	3.43	4.60
superior	35 PASO 1	100 AÑOS	11.58	11.18	11.49	11.58	12.60	20.56		0.98	3.55	4.72
superior	35 PASO 1	500 AÑOS	12.06	11.61	12.03	12.06	12.60	27.10		1.18	3.90	5.06

DELEGANCIA. El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tacuba en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente Artículo 131 del Reglamento de Planeamiento Urbano.



DILIGENCIA El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fué el remitido a informe de los organismo que constan en el expediente. Artículo 191 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. ANEXO DEL PLAN. ANTO.



**ANEJO 2 GRÁFICOS DEL CÁLCULO DEL PROGRAMA HEC-RAS 3.1.3**

DILIGENCIA. El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 Nov. 2011 y fue el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente de Reglamento de Plasmamiento Urbano.



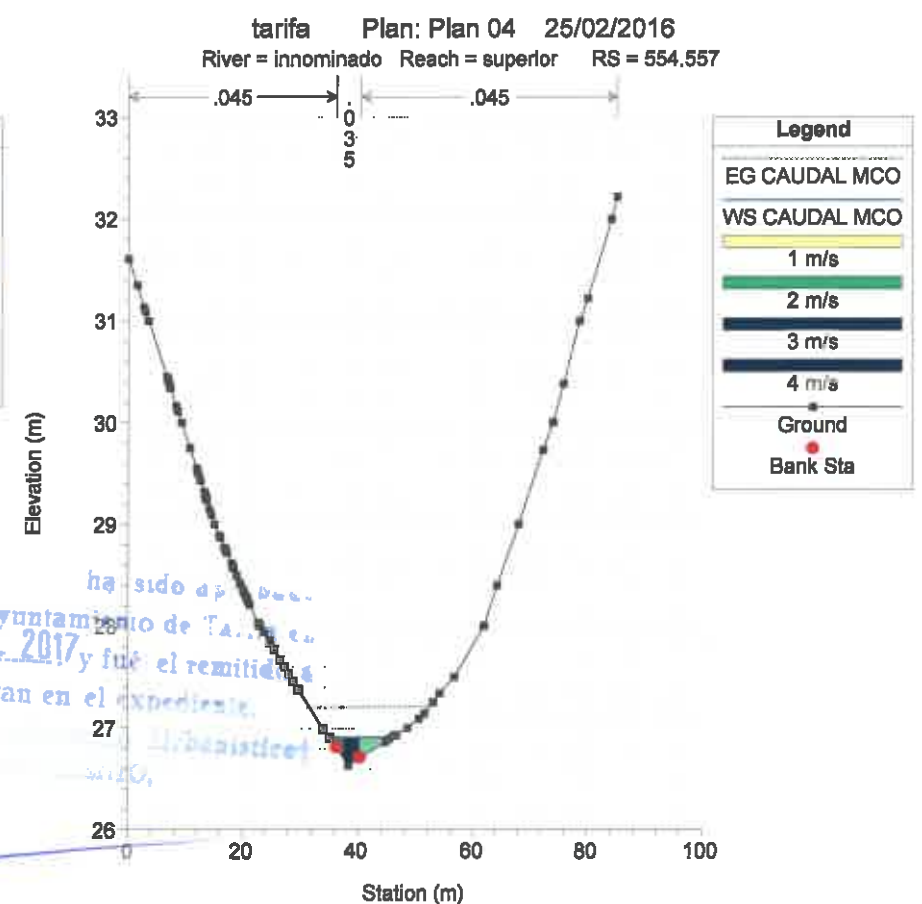
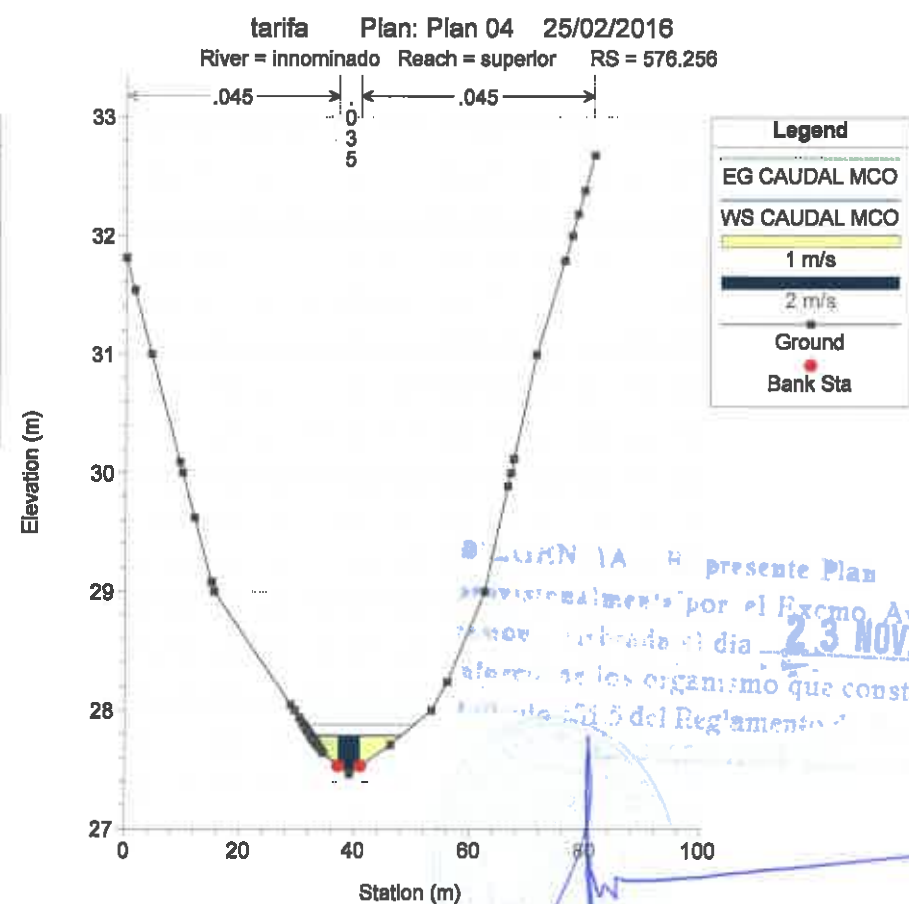
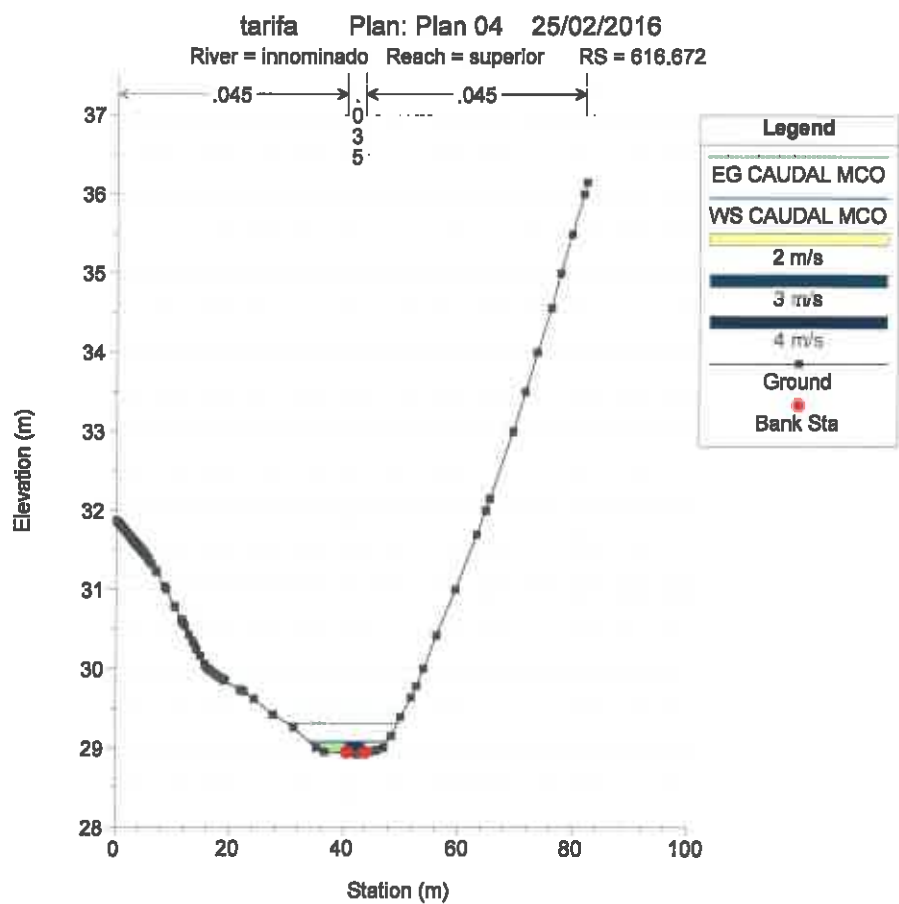
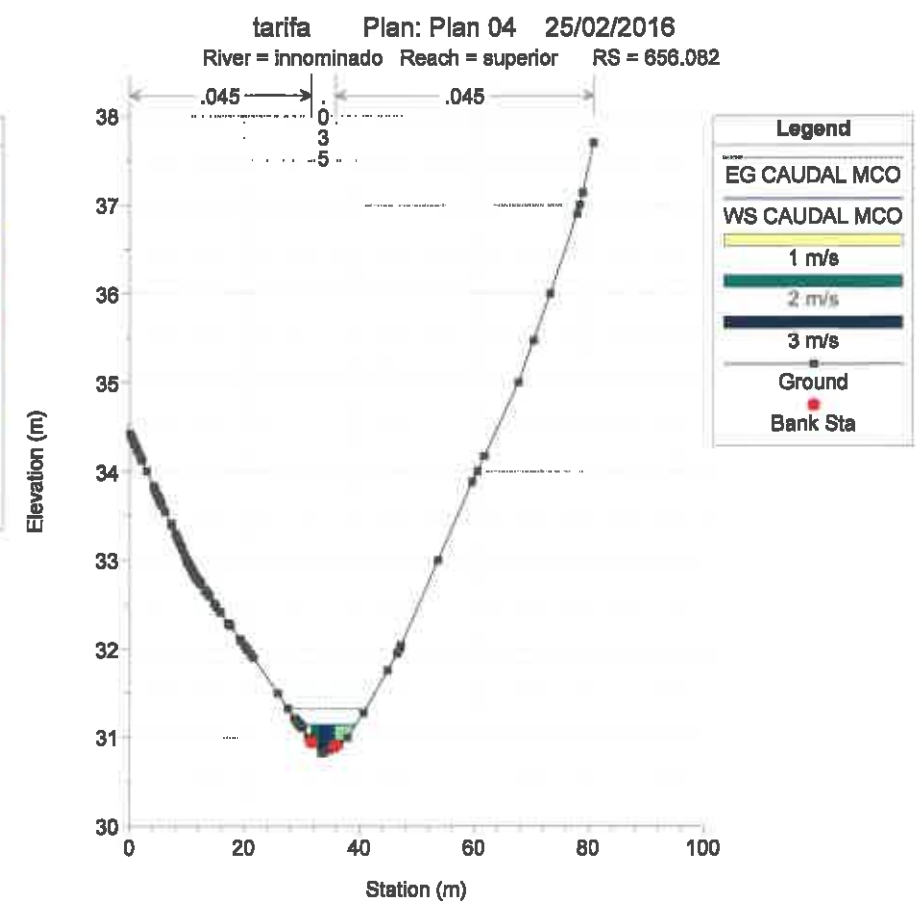
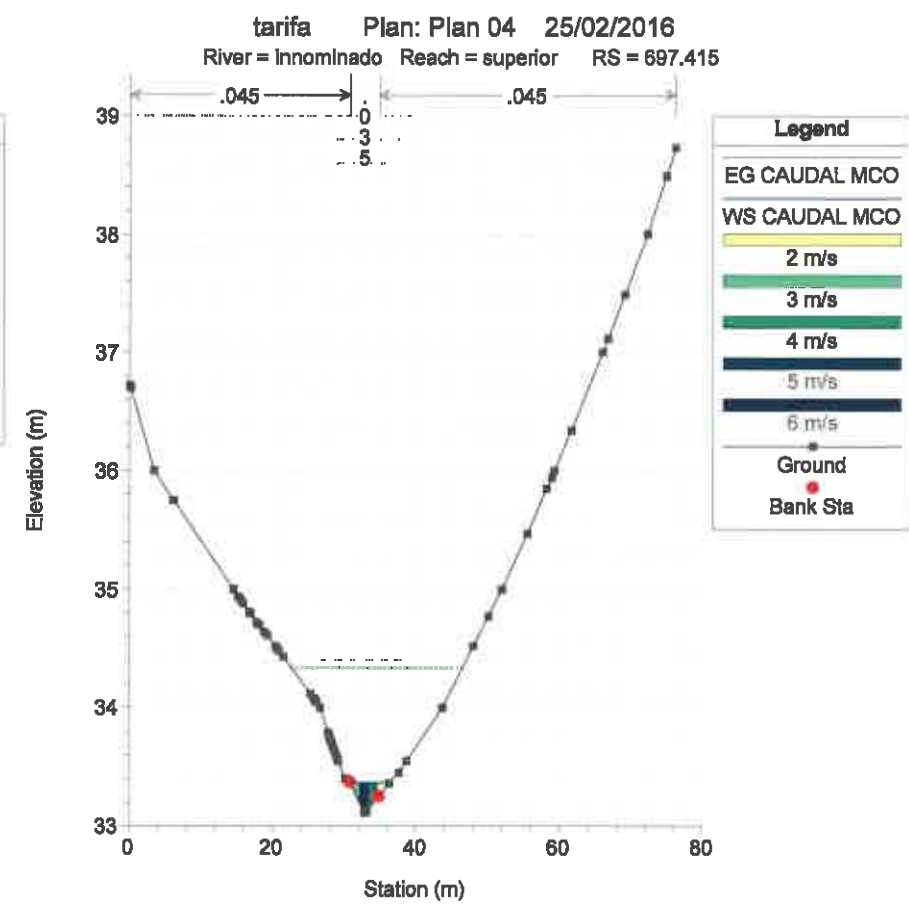
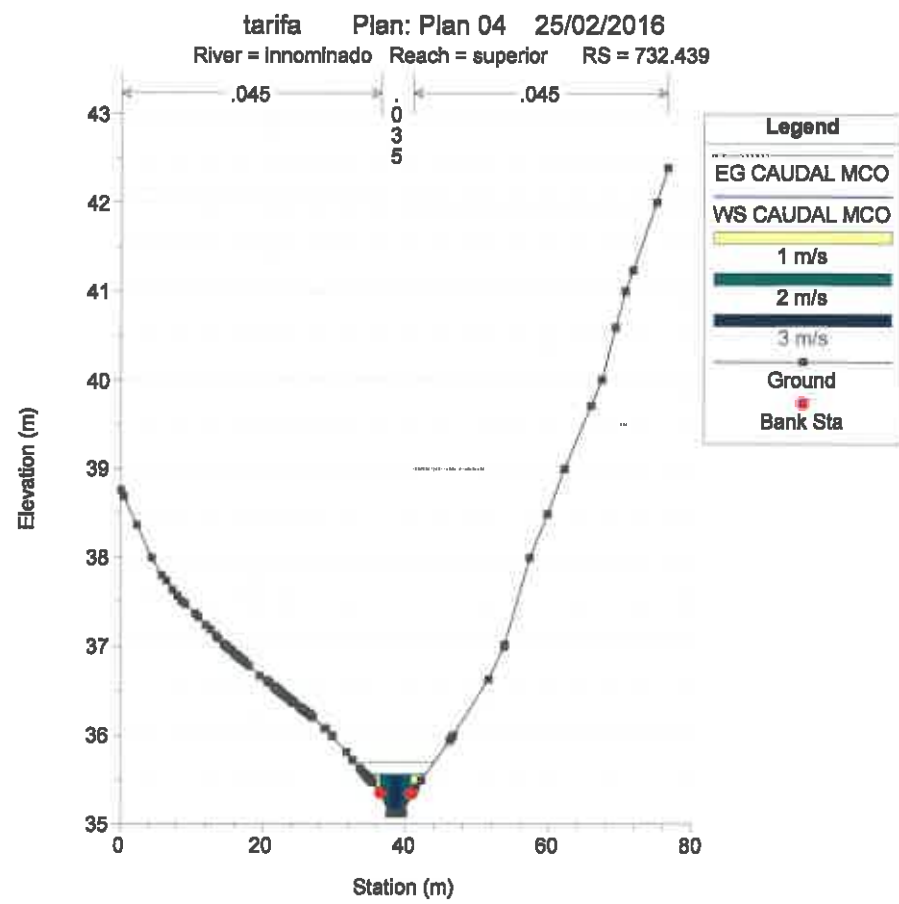
### **SECCIONES – DISTRIBUCIÓN DE VELOCIDADES Y MÁXIMO NIVEL**

A continuación se describen las secciones para periodos de retorno de 10, 50, 100 y 500 años, se describirán los niveles de la lámina de agua y la distribución de velocidades.

**ARROYO INNOMINADO – MAXIMA CRECIDA ORDINARIA - DPH**

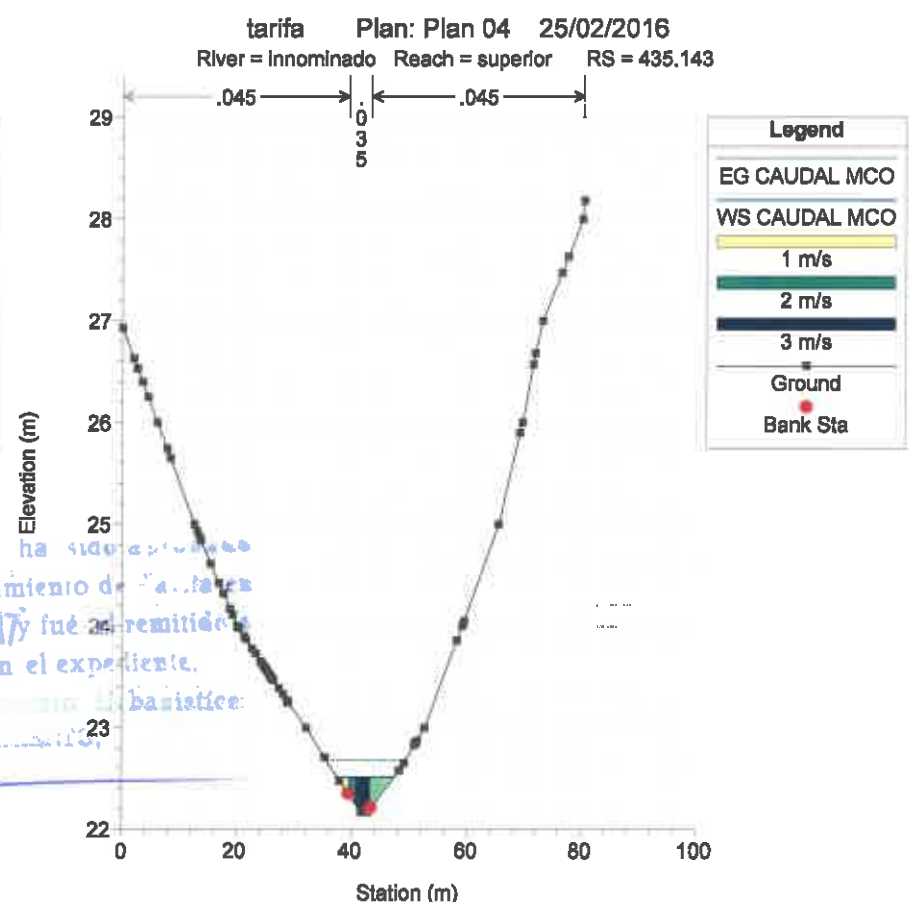
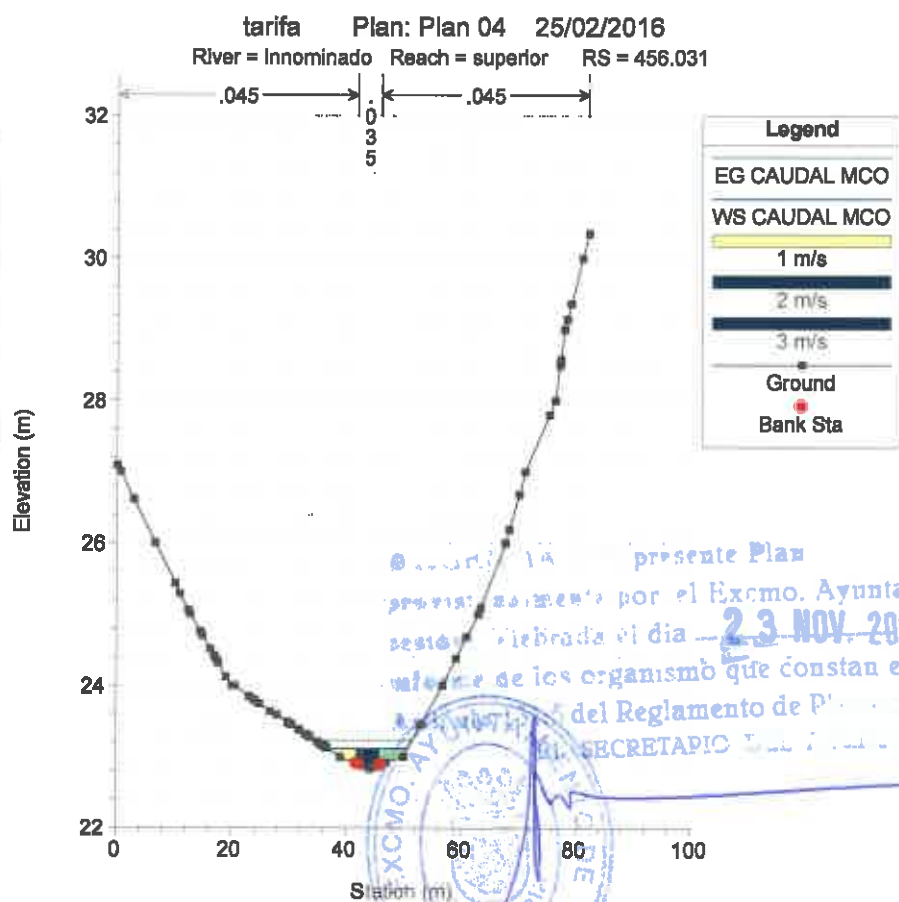
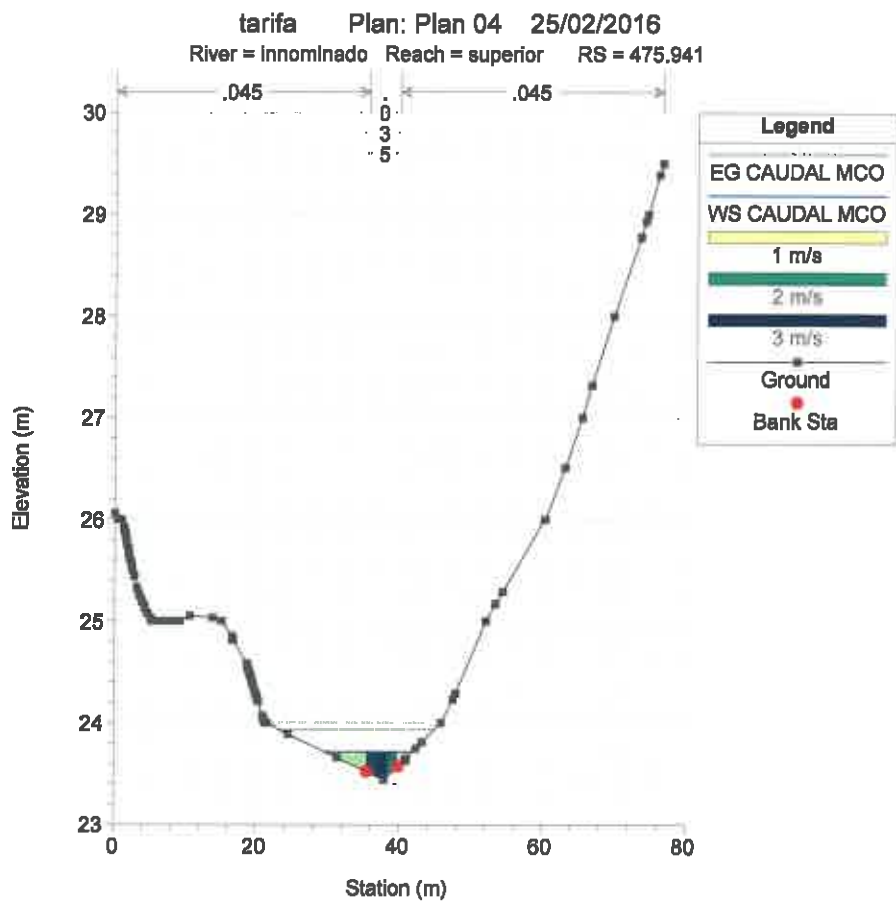
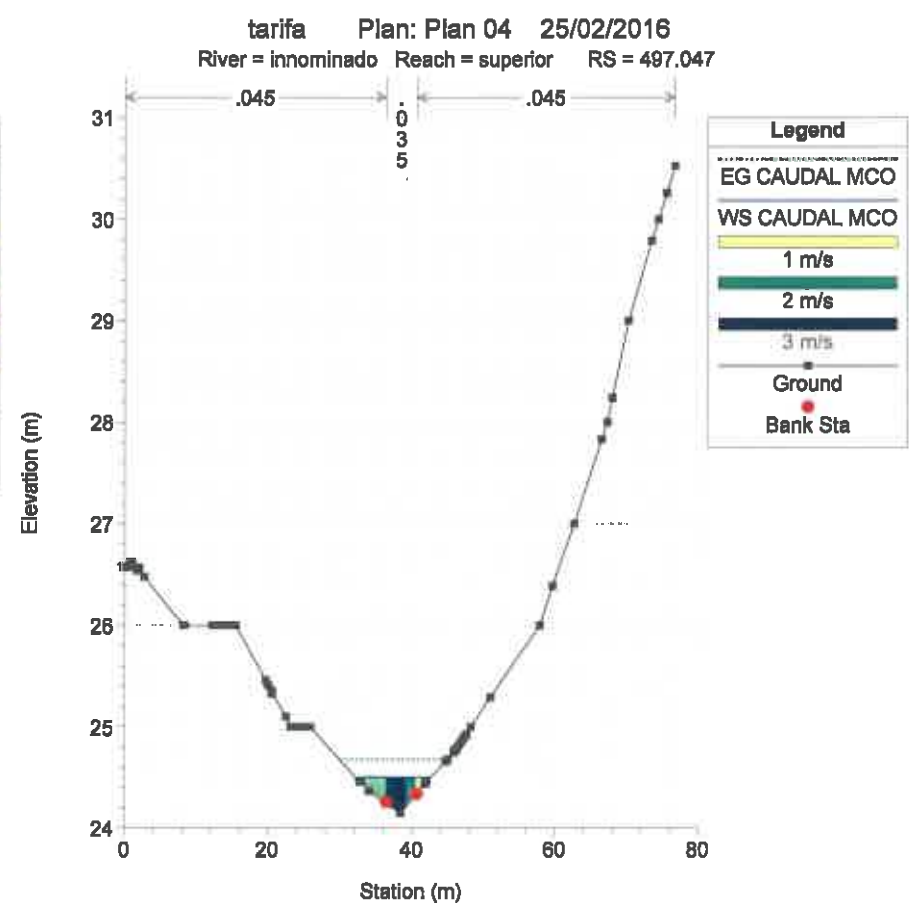
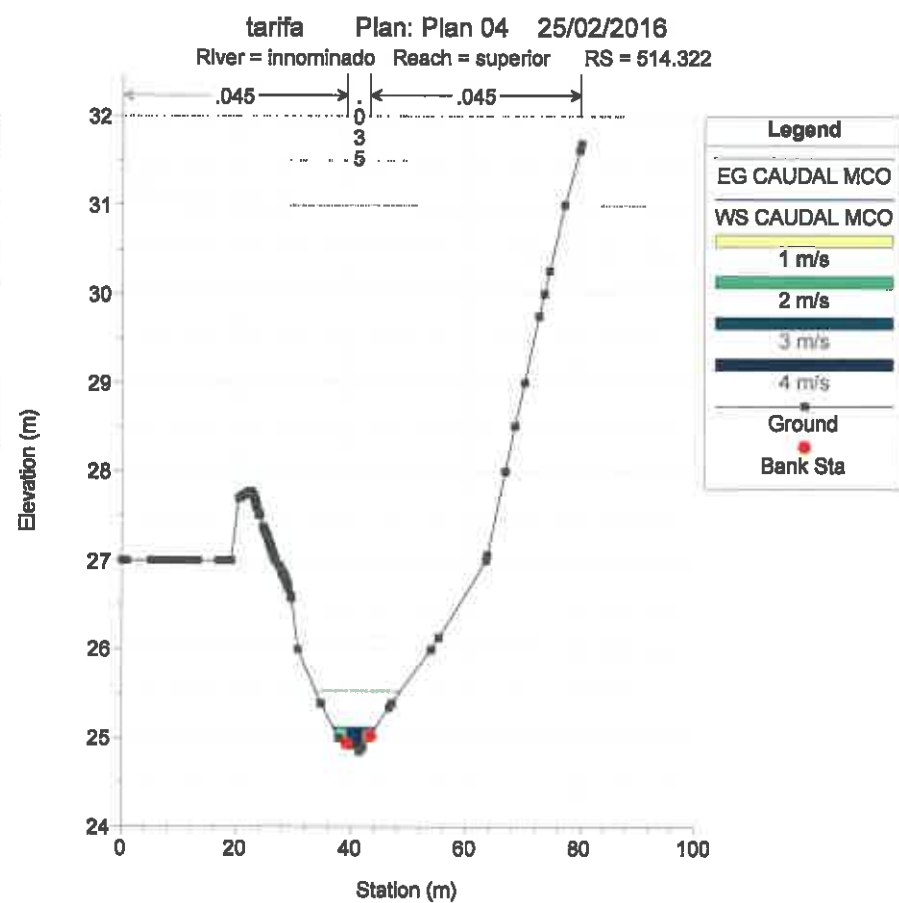
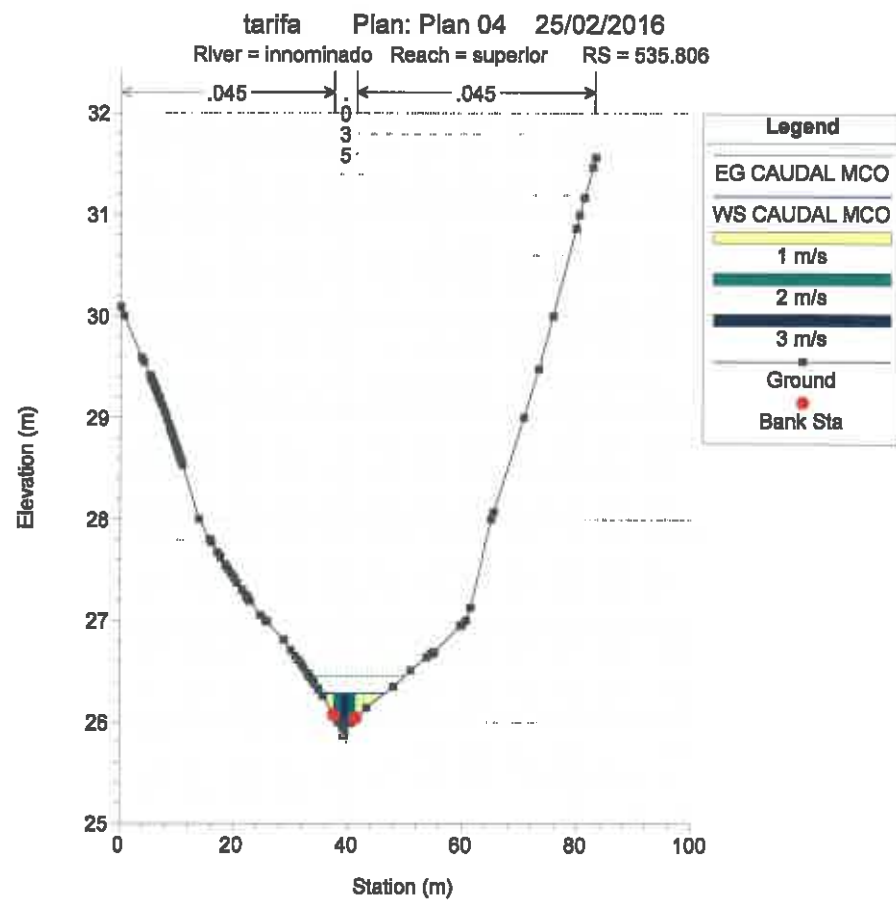
**DILIGENCIA.** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV 2017 y fué el remitido a la Comisión de Urbanismo que se encuentra en el expediente.



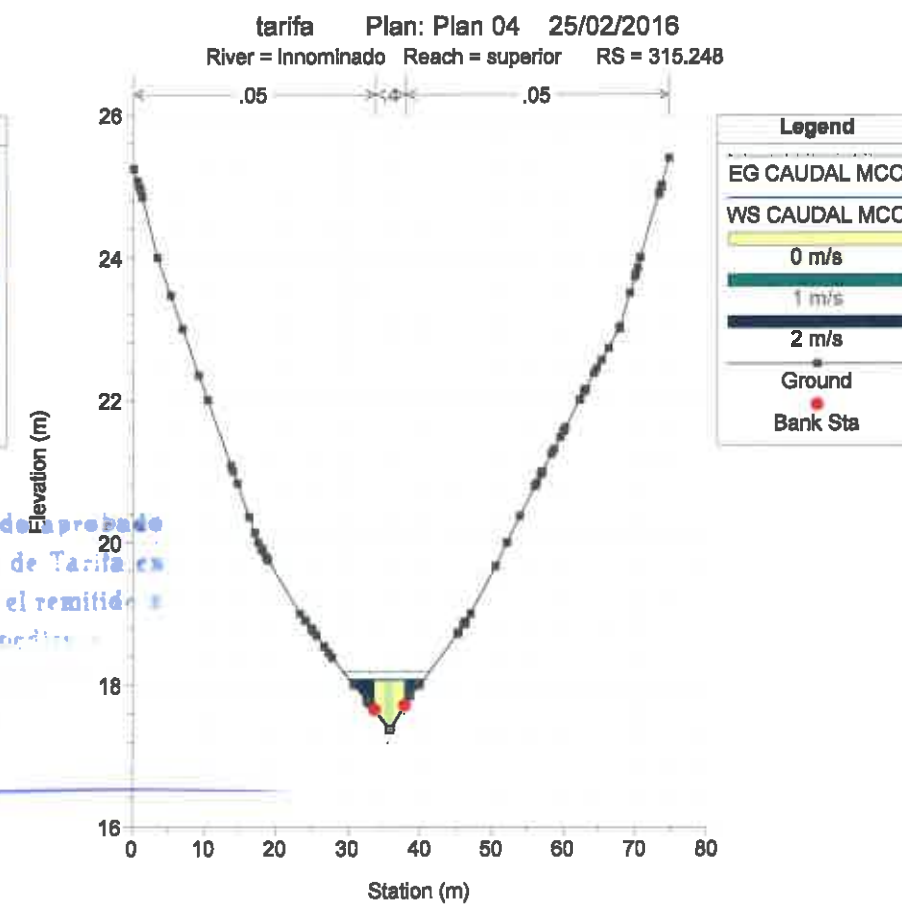
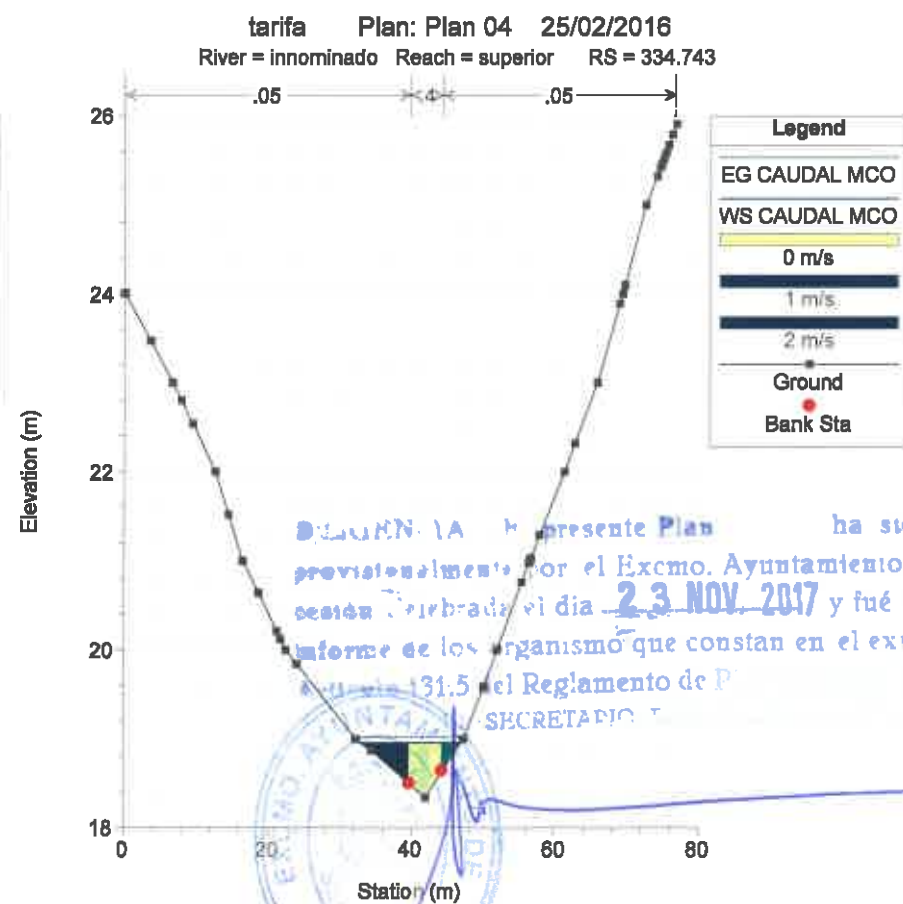
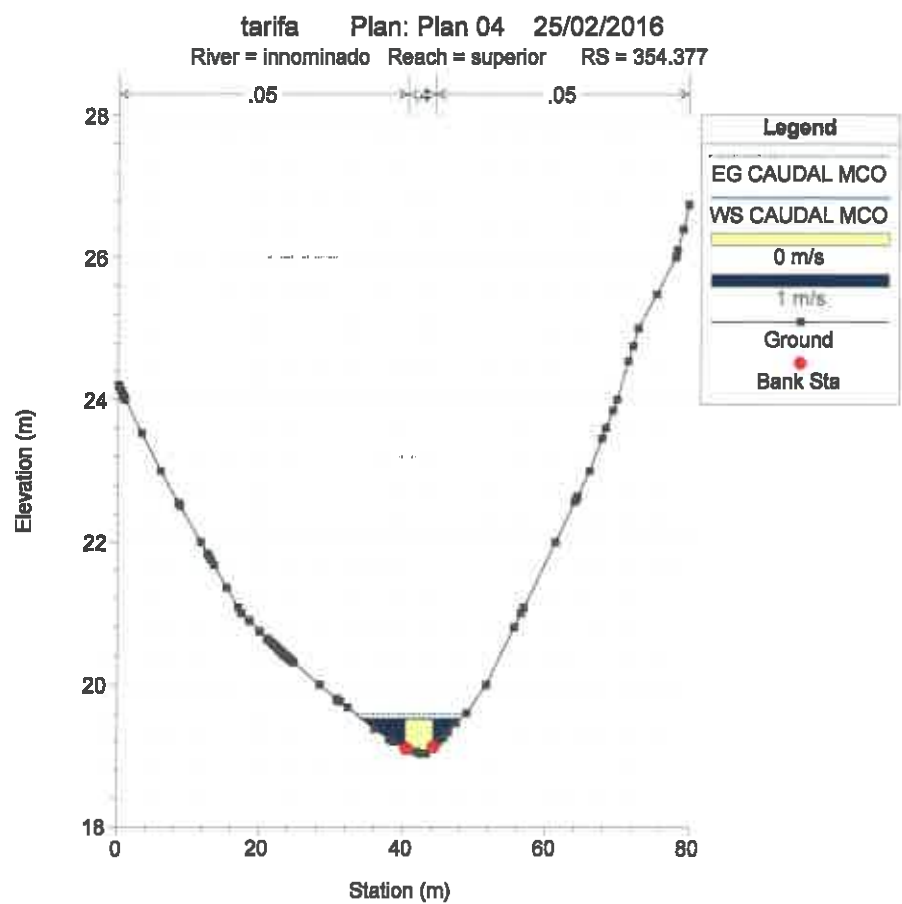
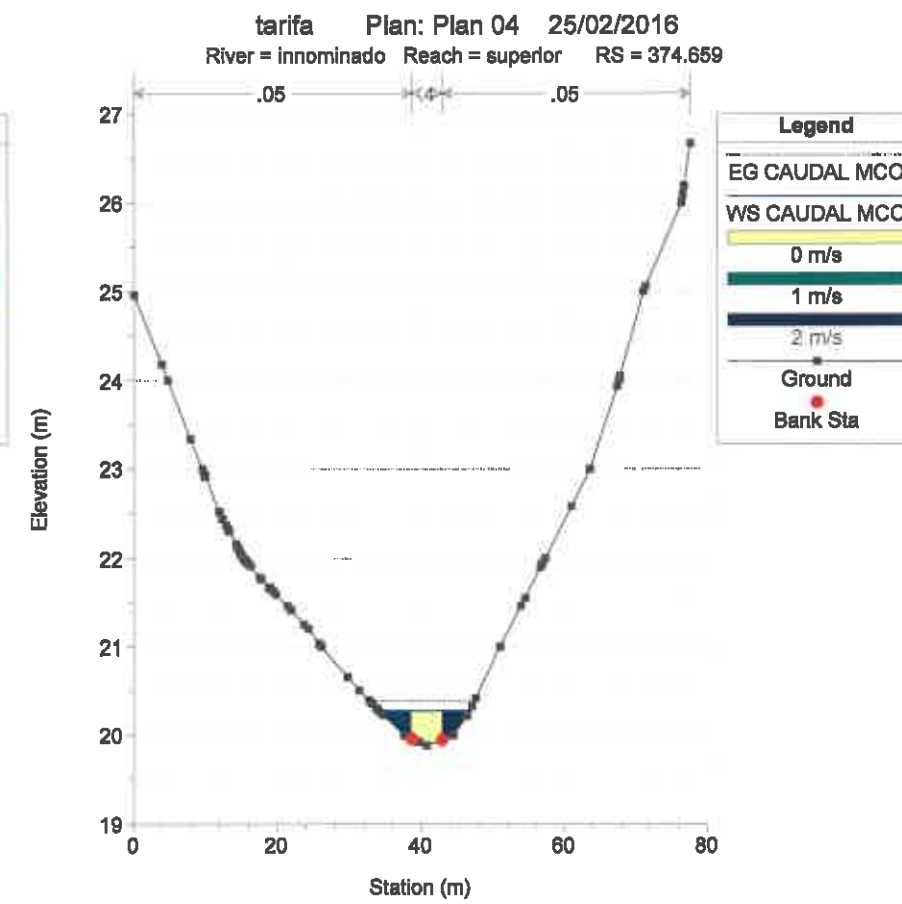
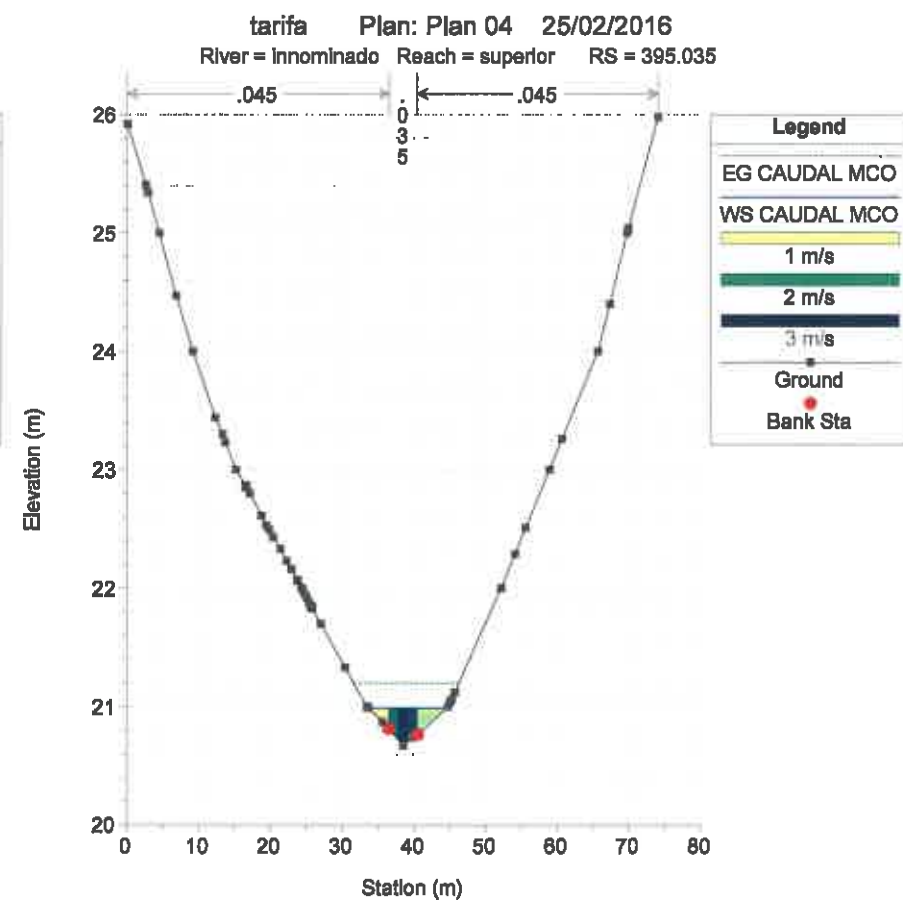
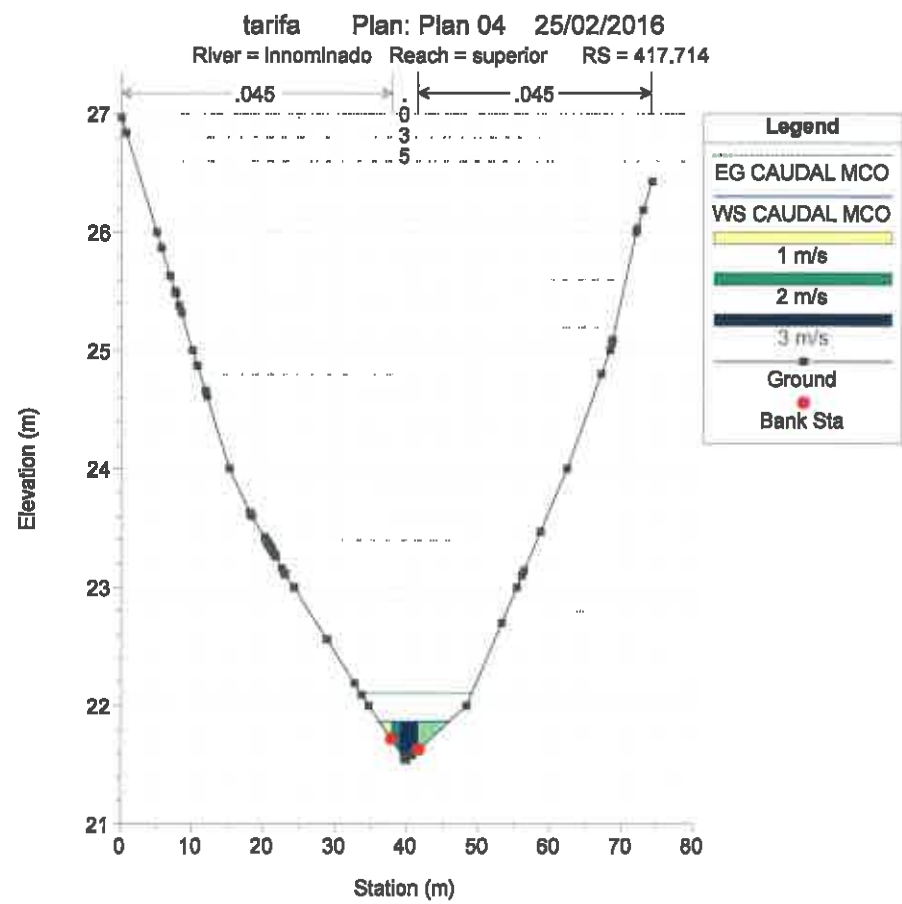


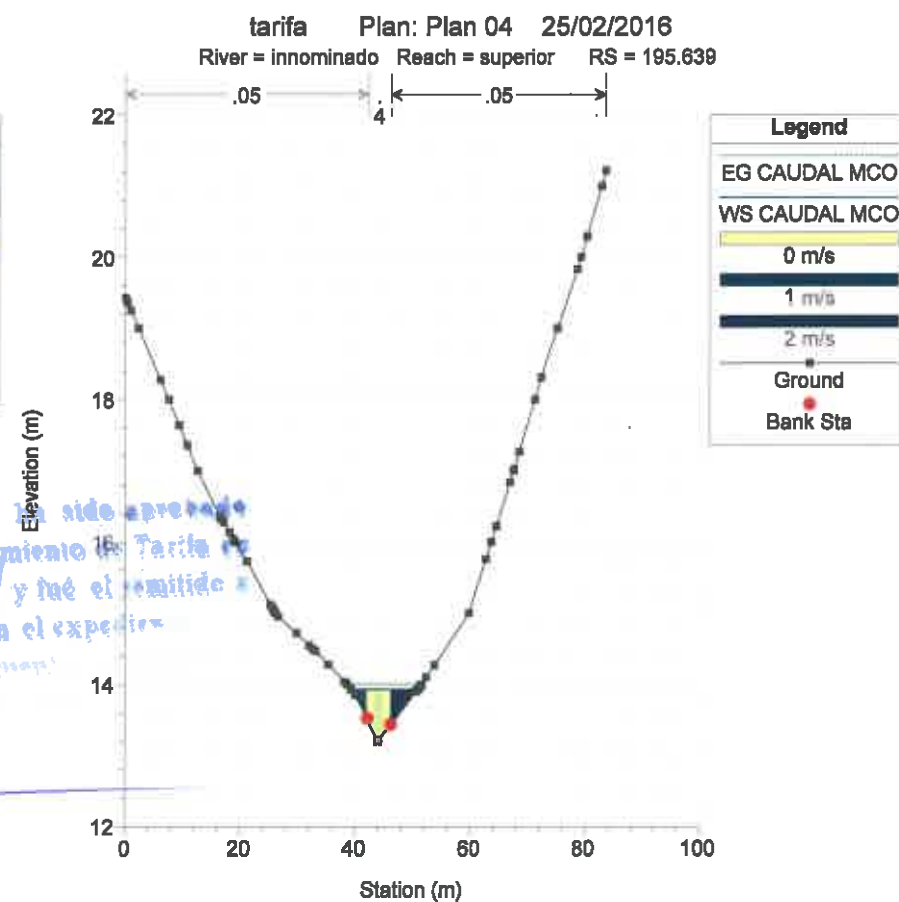
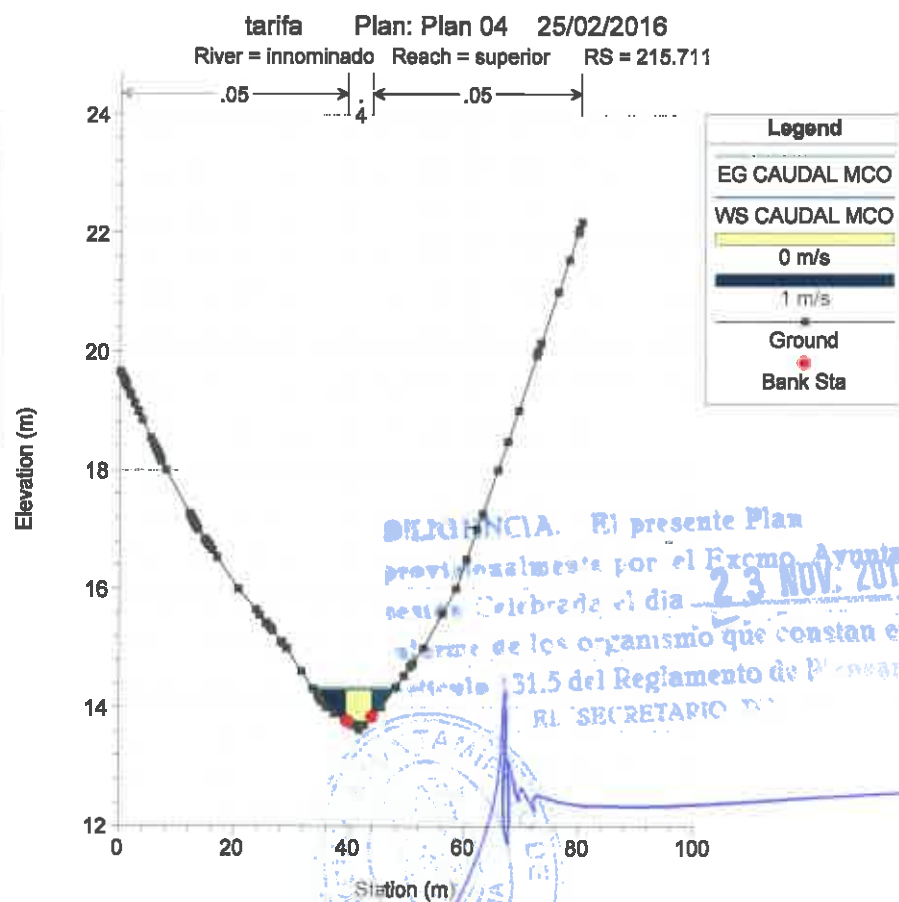
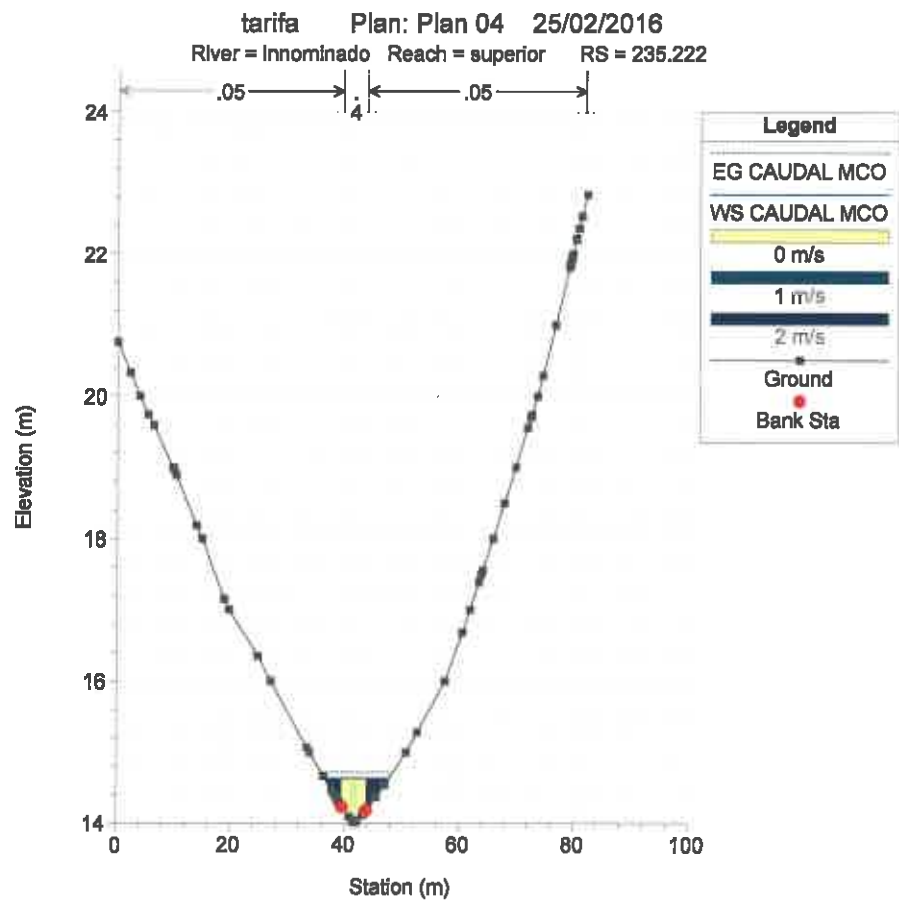
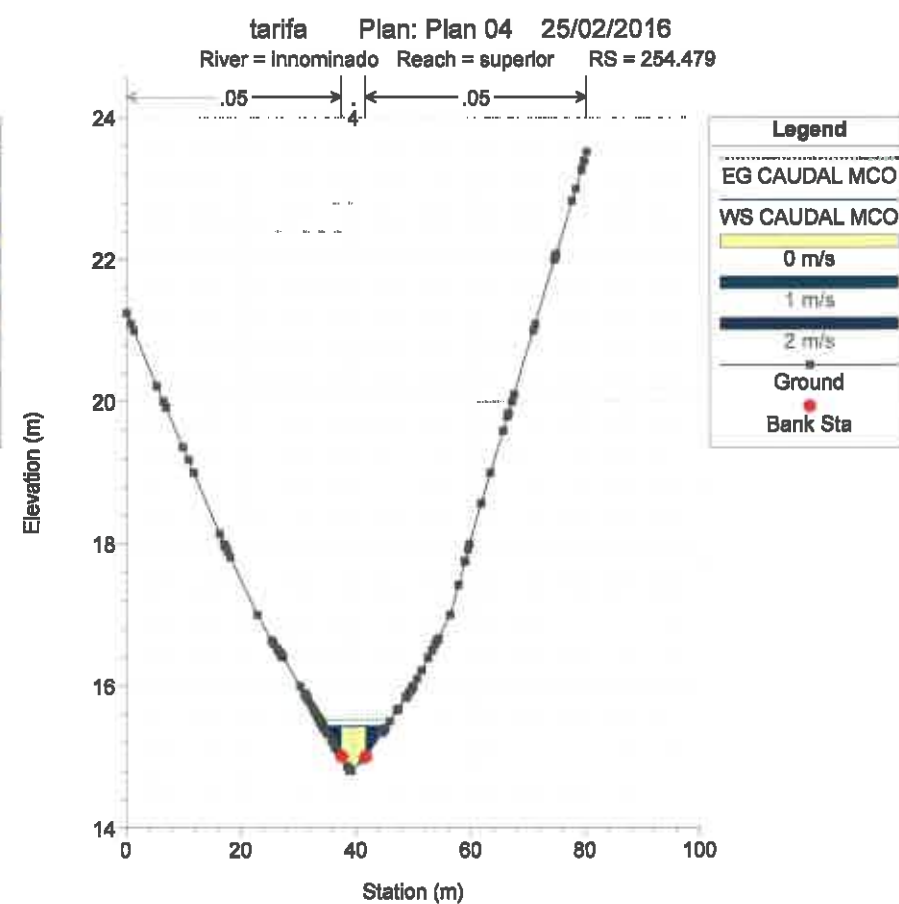
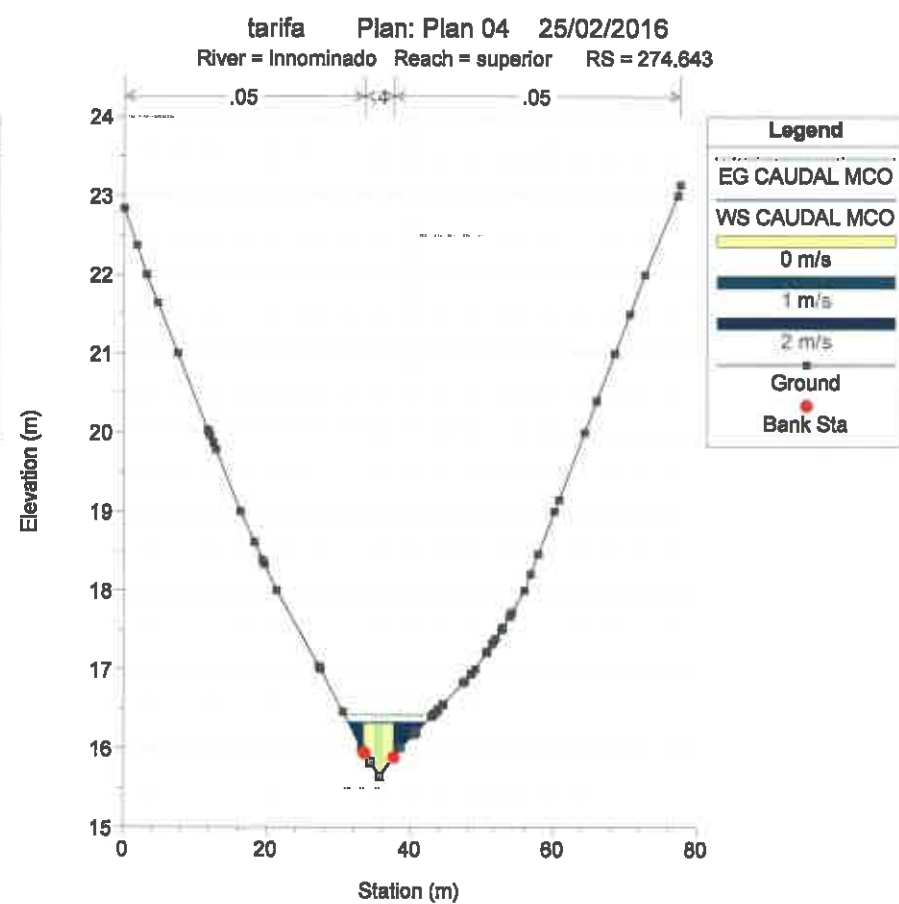
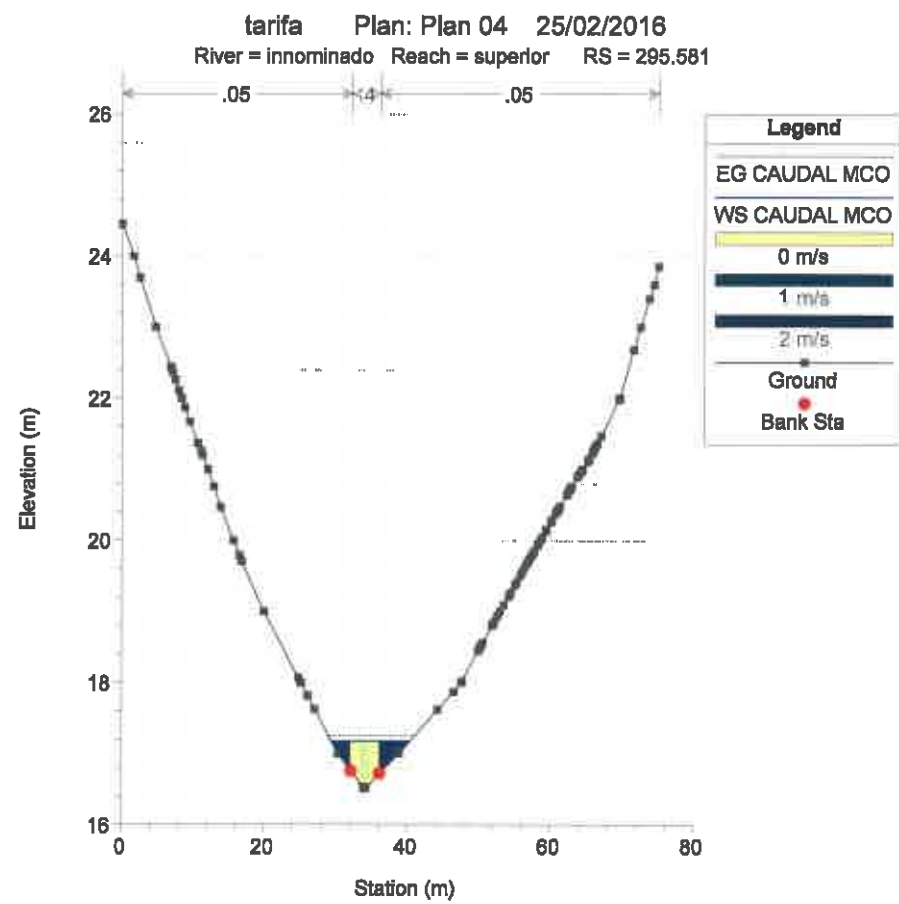
El presente Plan provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarazona ha sido aprobado el día 23 NOV. 2017 y fue el remitido a los organismos que constan en el expediente. Artículo 50.5 del Reglamento.

LIBRERIA



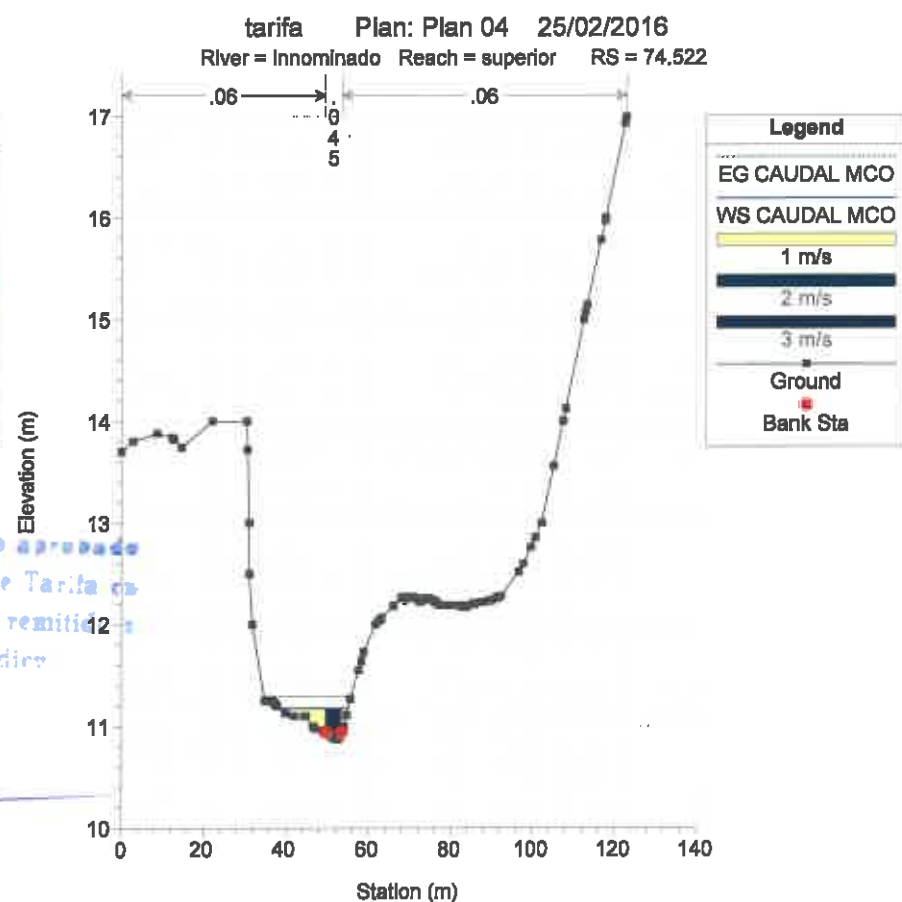
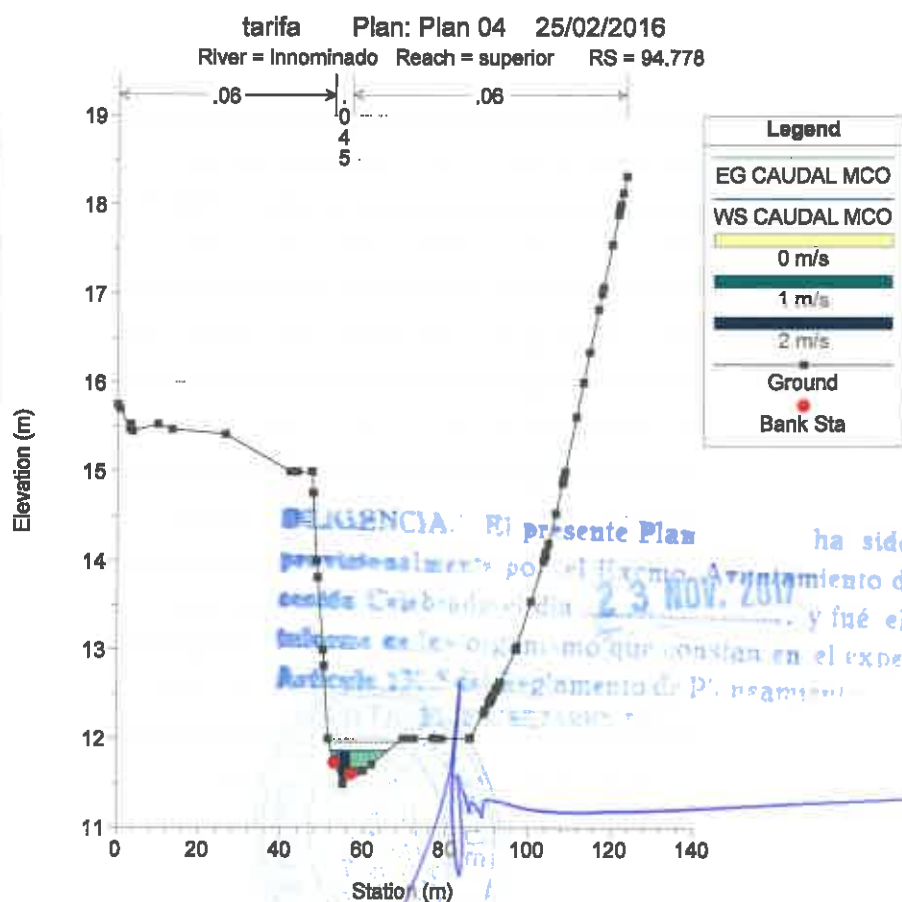
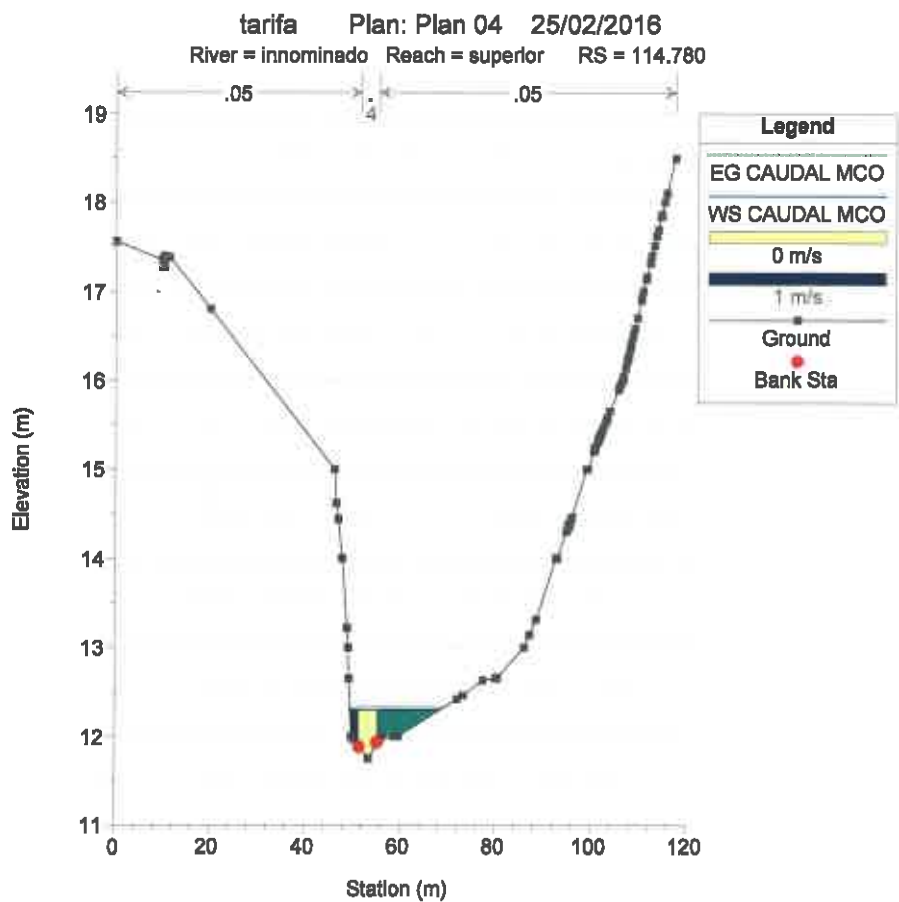
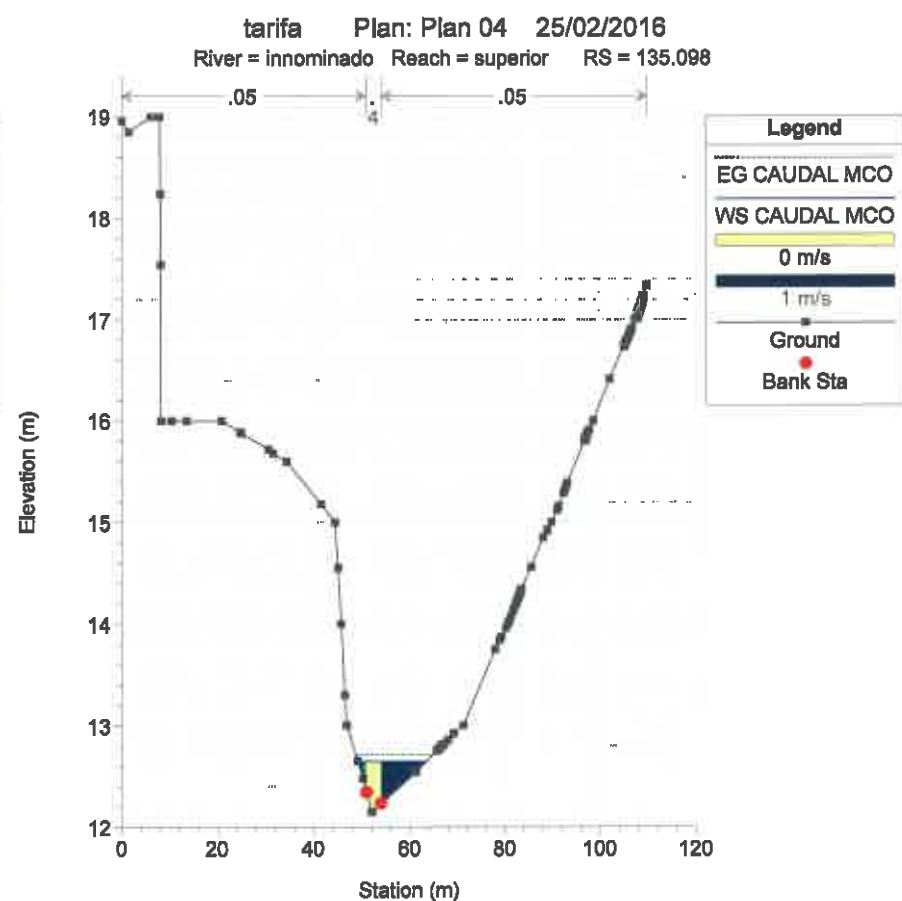
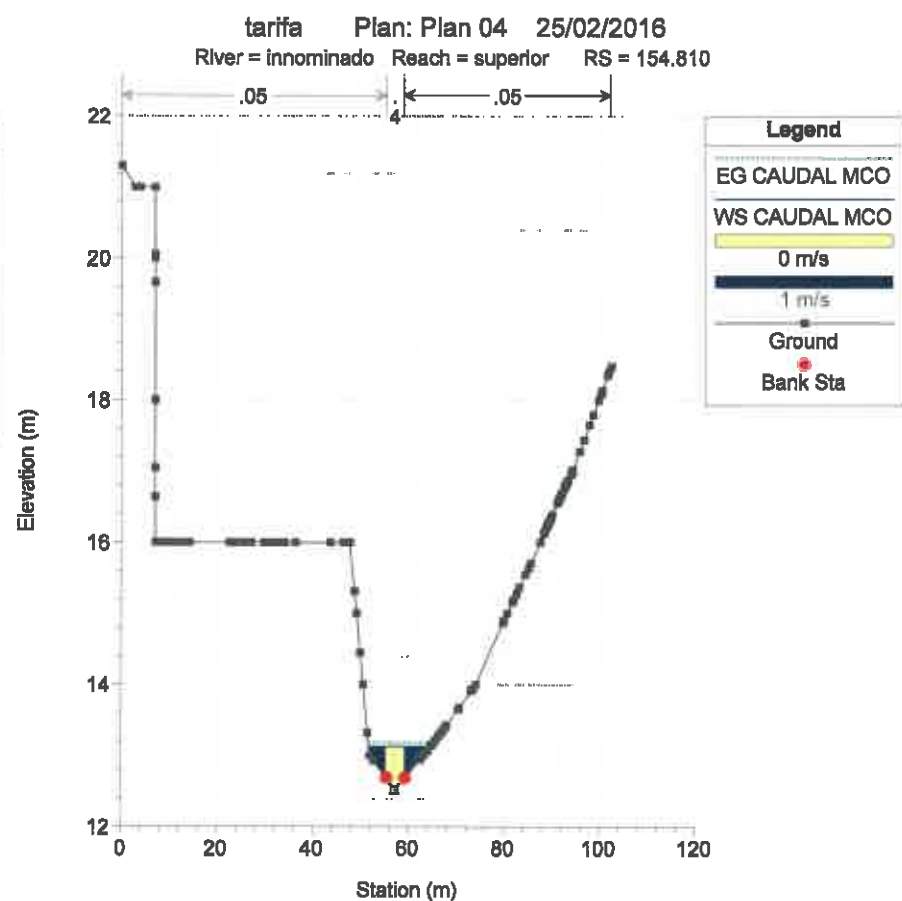
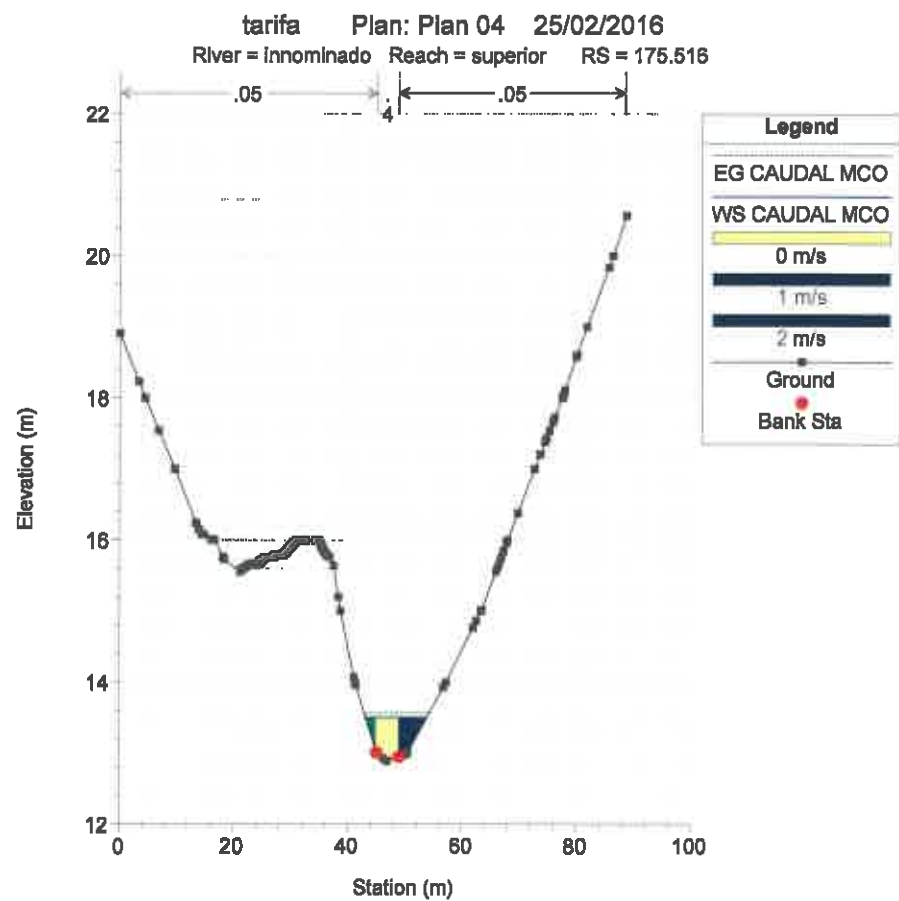
El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de ... el día 23 NOV 2017 y fue remitido a los organismos que constan en el expediente. SECRETARIO DE ...

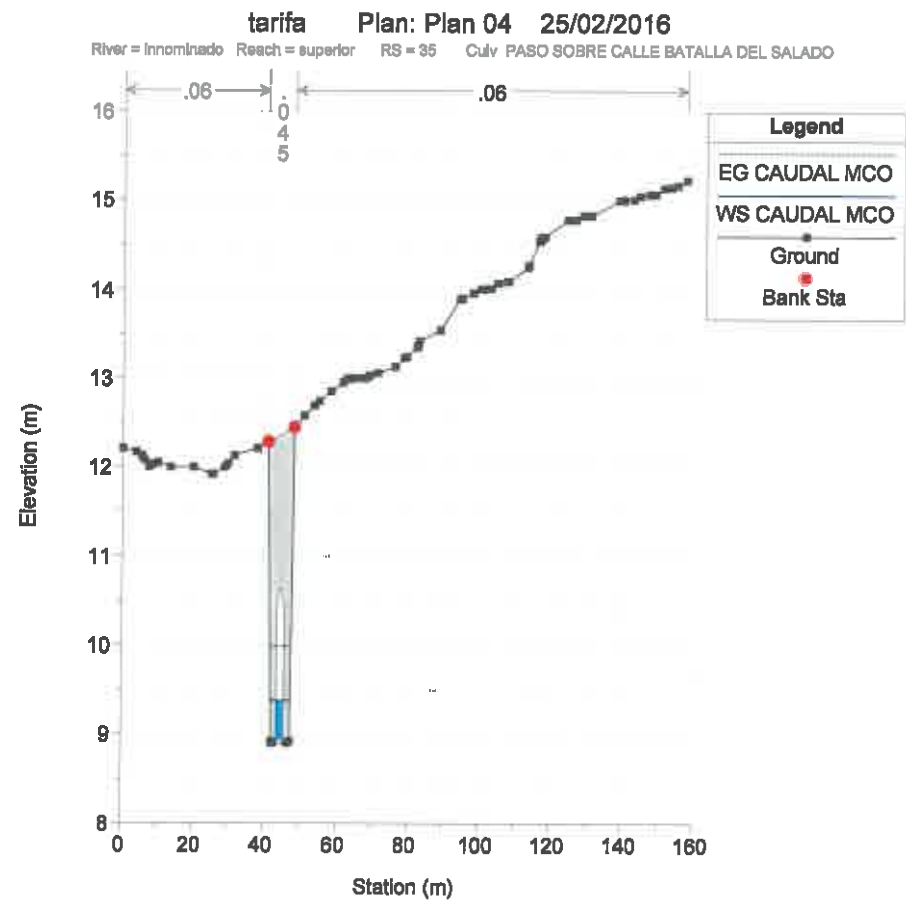
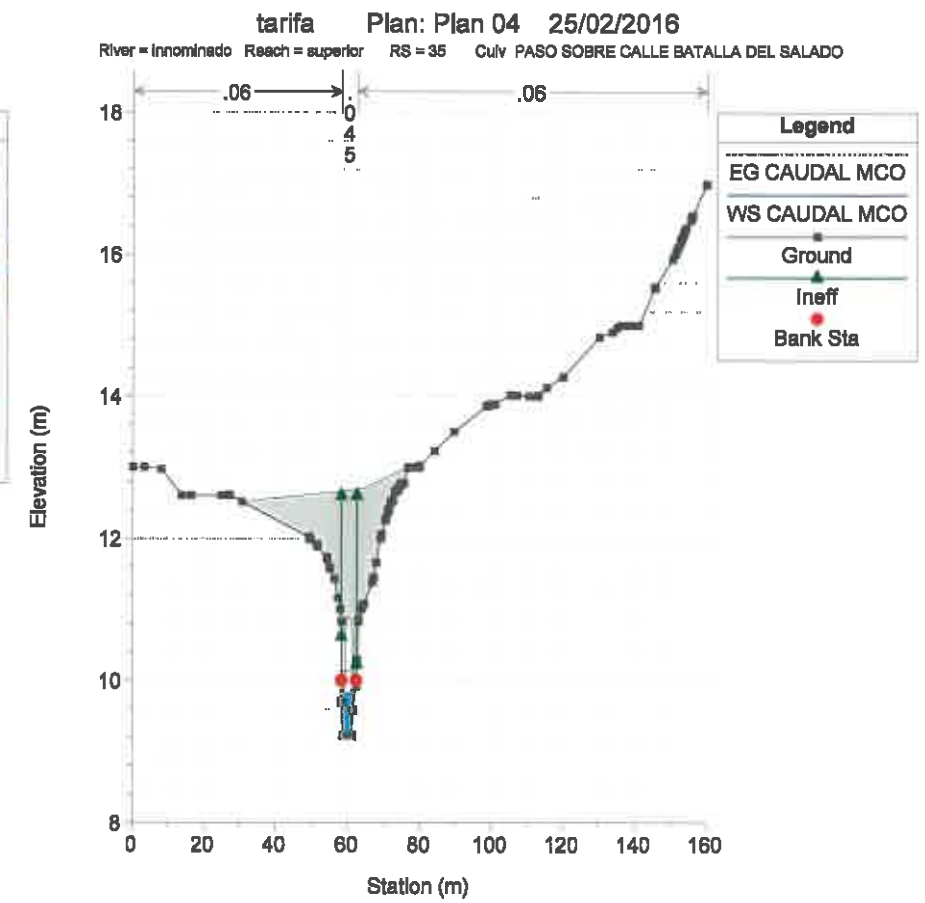
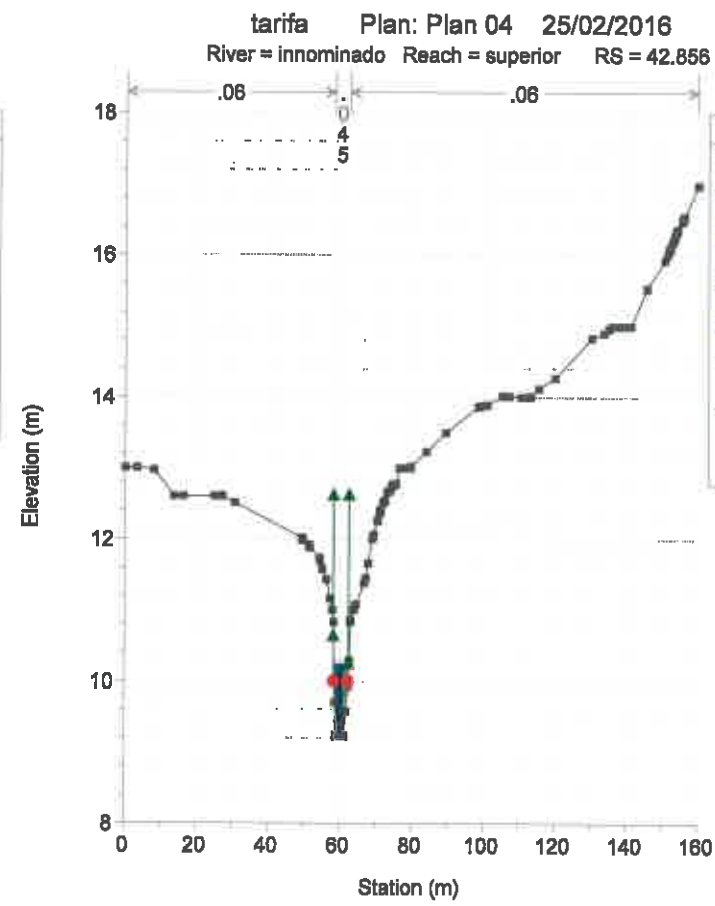
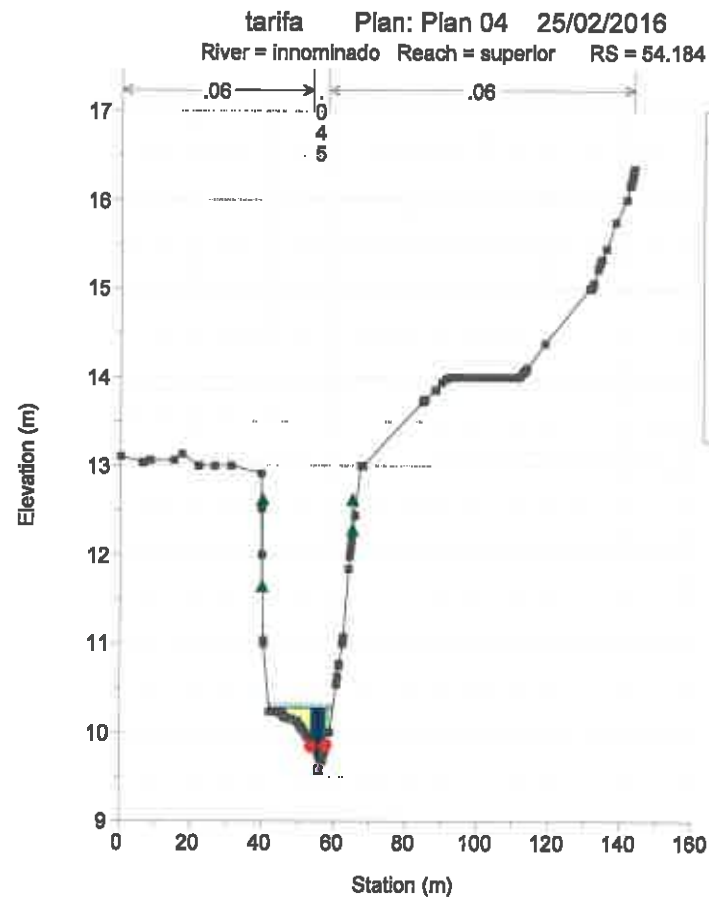




DECLARACION. El presente Plan provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en su sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue emitido por el organismo que constan en el expediente artículo 31.5 del Reglamento de Planeamiento. EL SECRETARIO







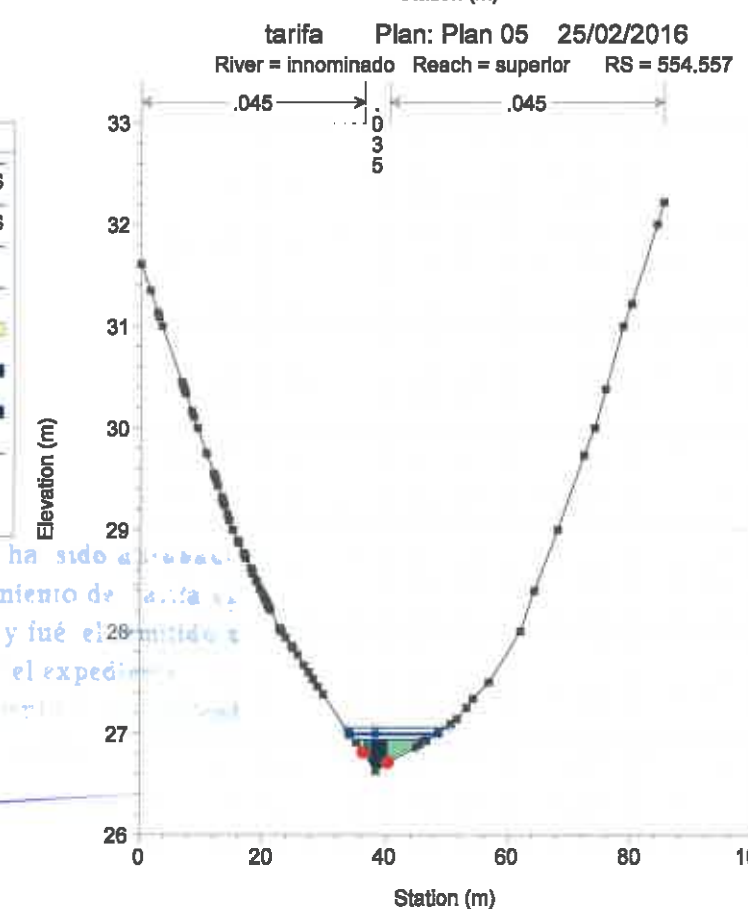
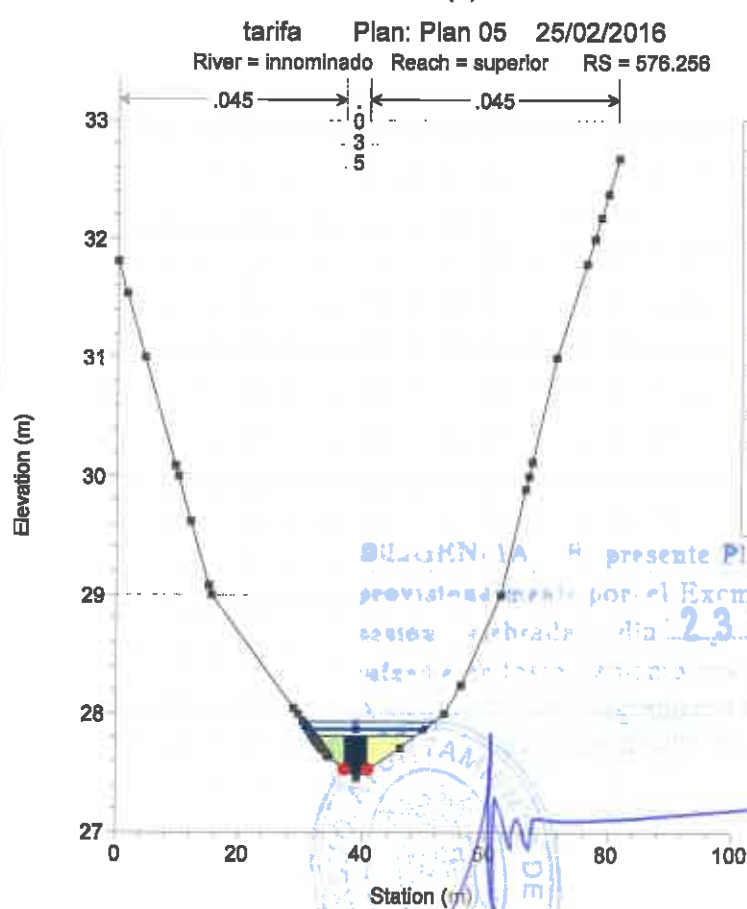
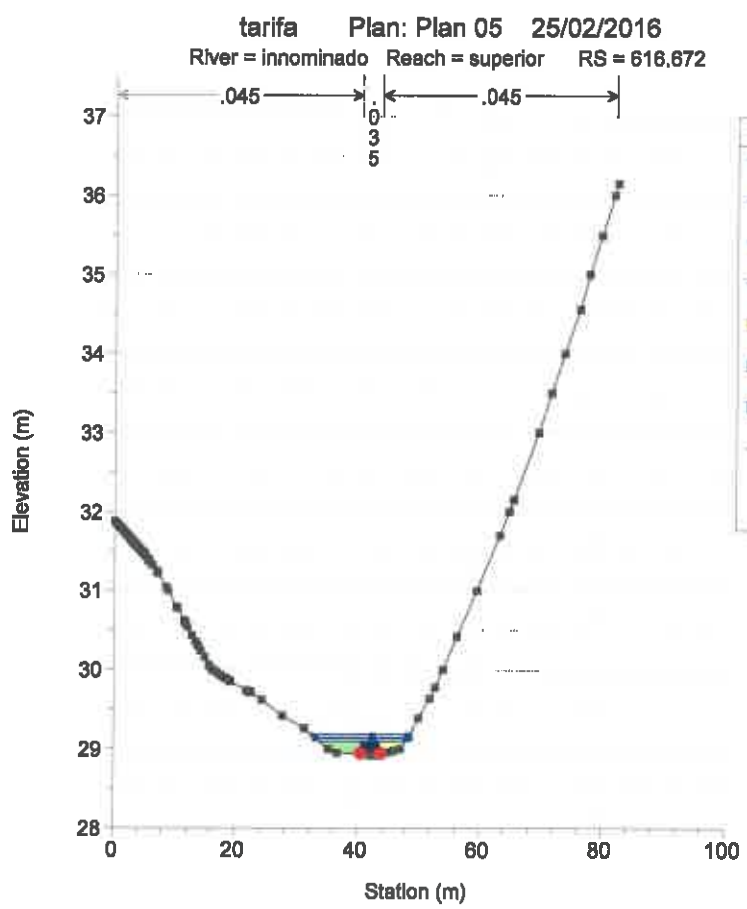
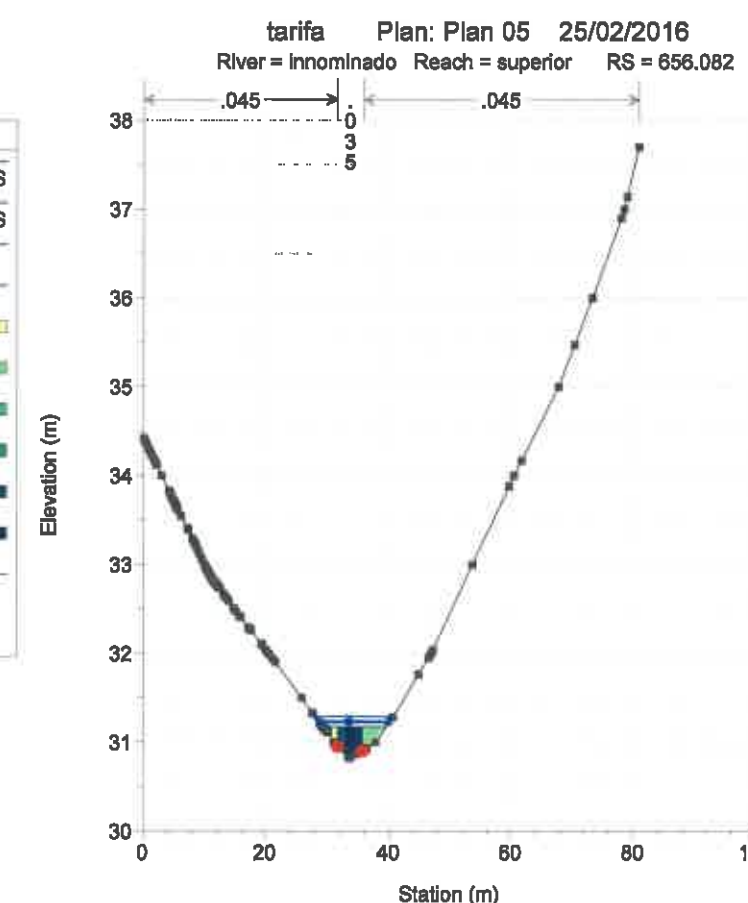
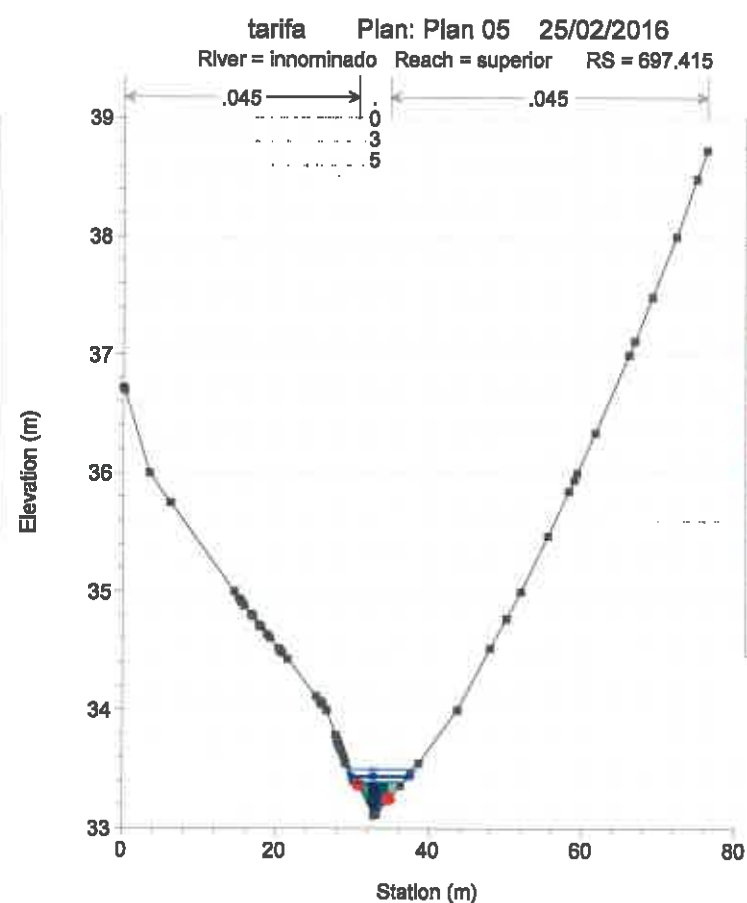
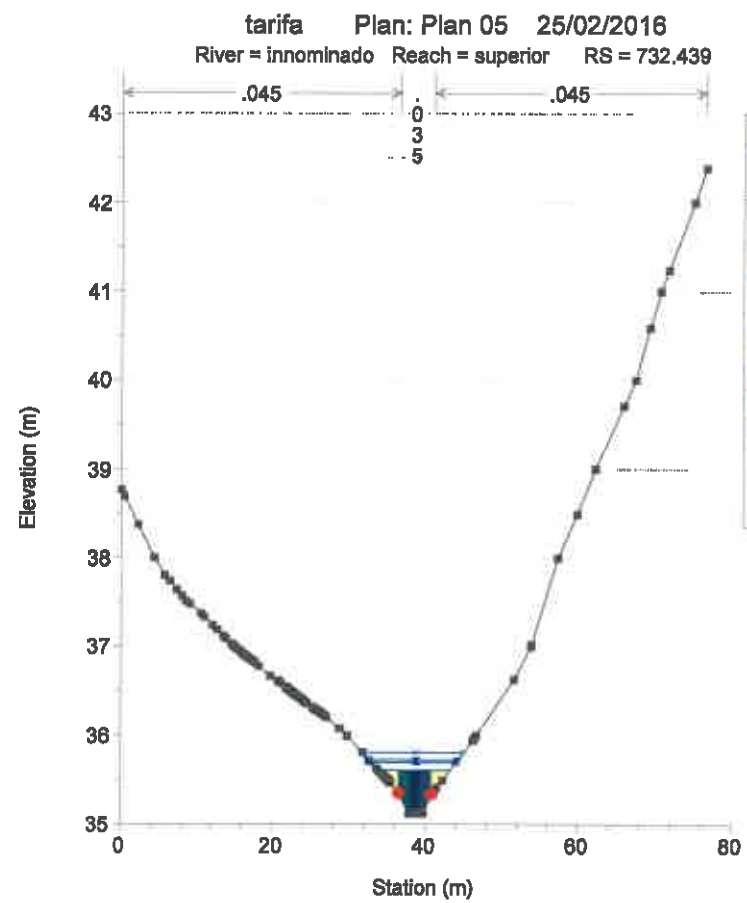
**RESOLUCION.** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fué el remitido a la Comisión de Urbanismo para que se pronuncie en el expediente. A la luz de lo que se dispone en el artículo 17.1 del Reglamento de Urbanismo.



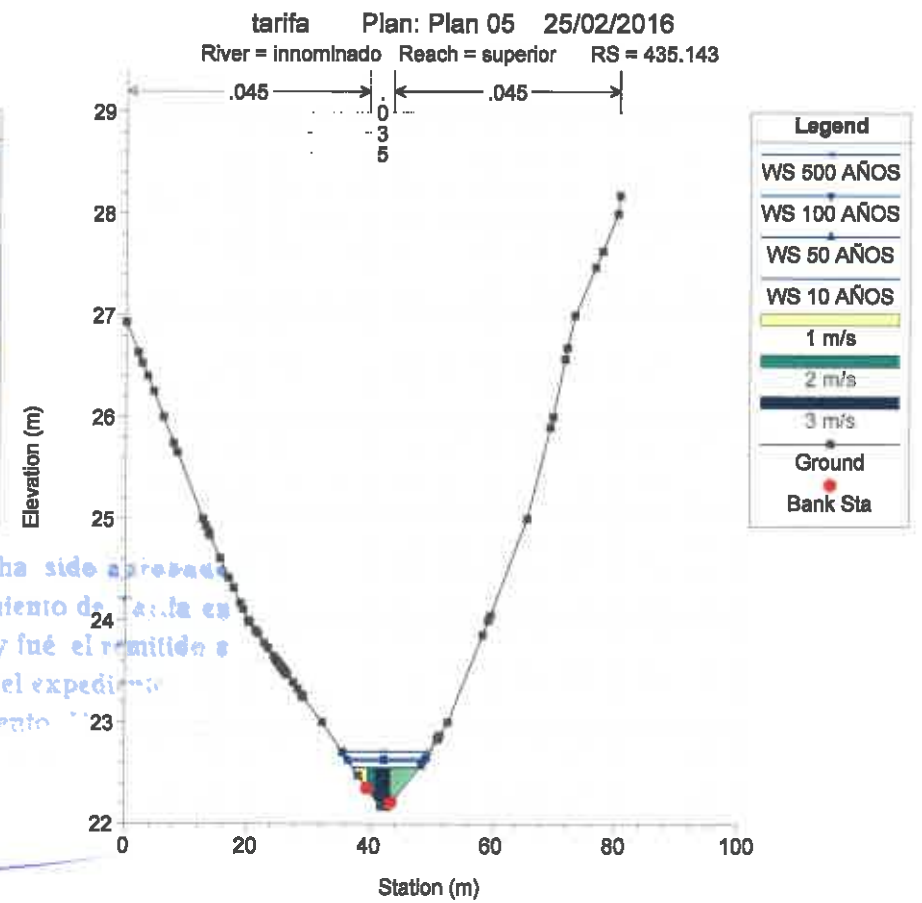
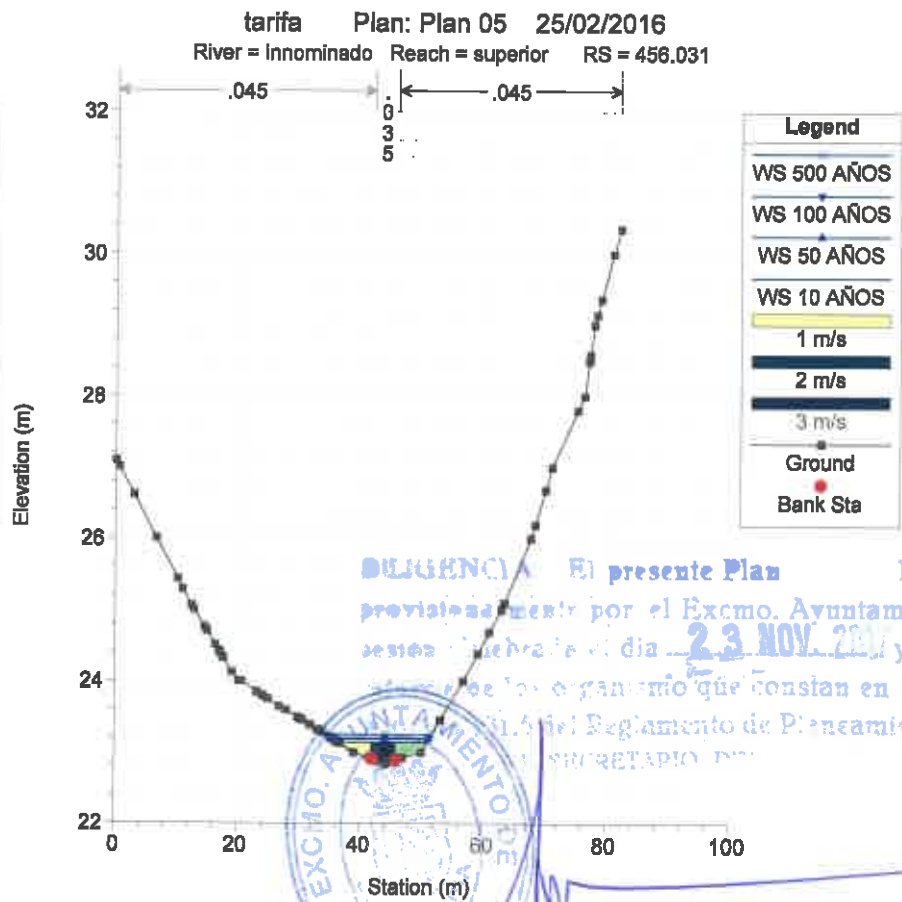
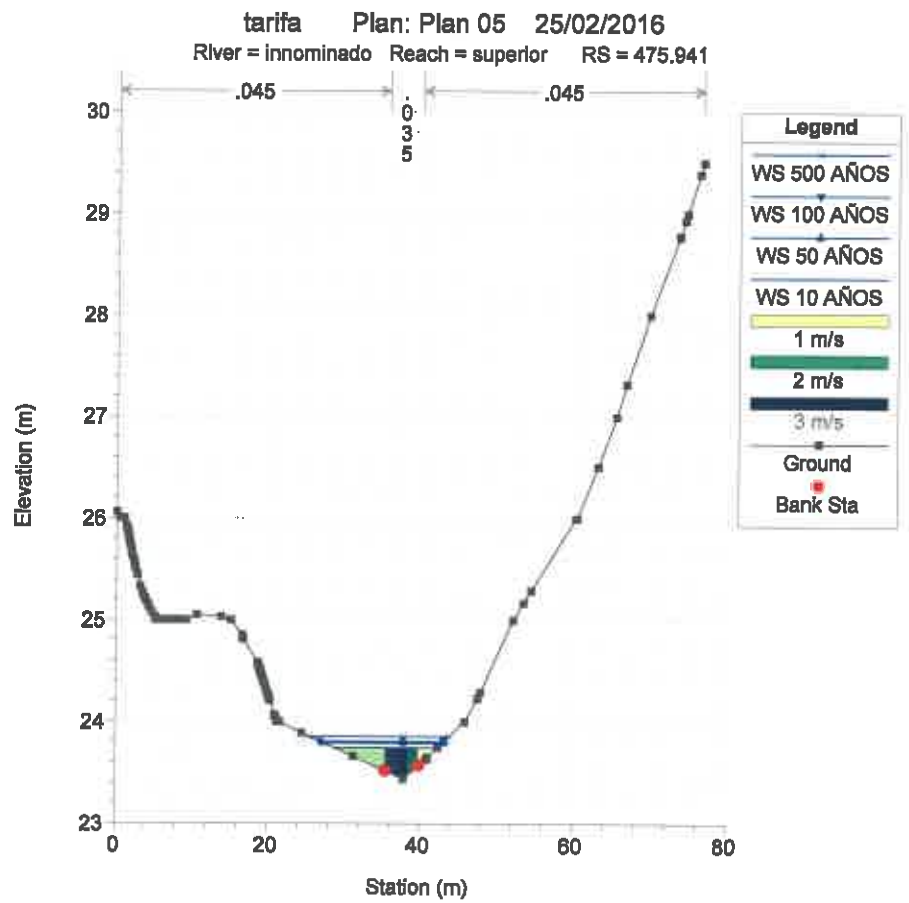
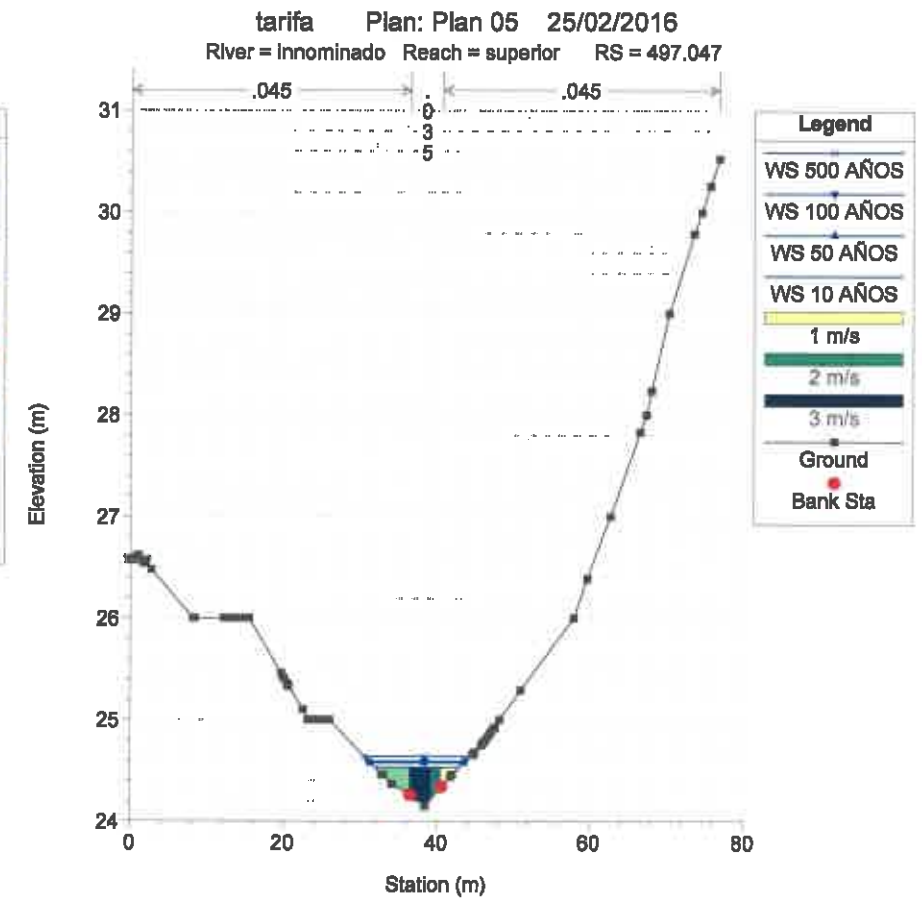
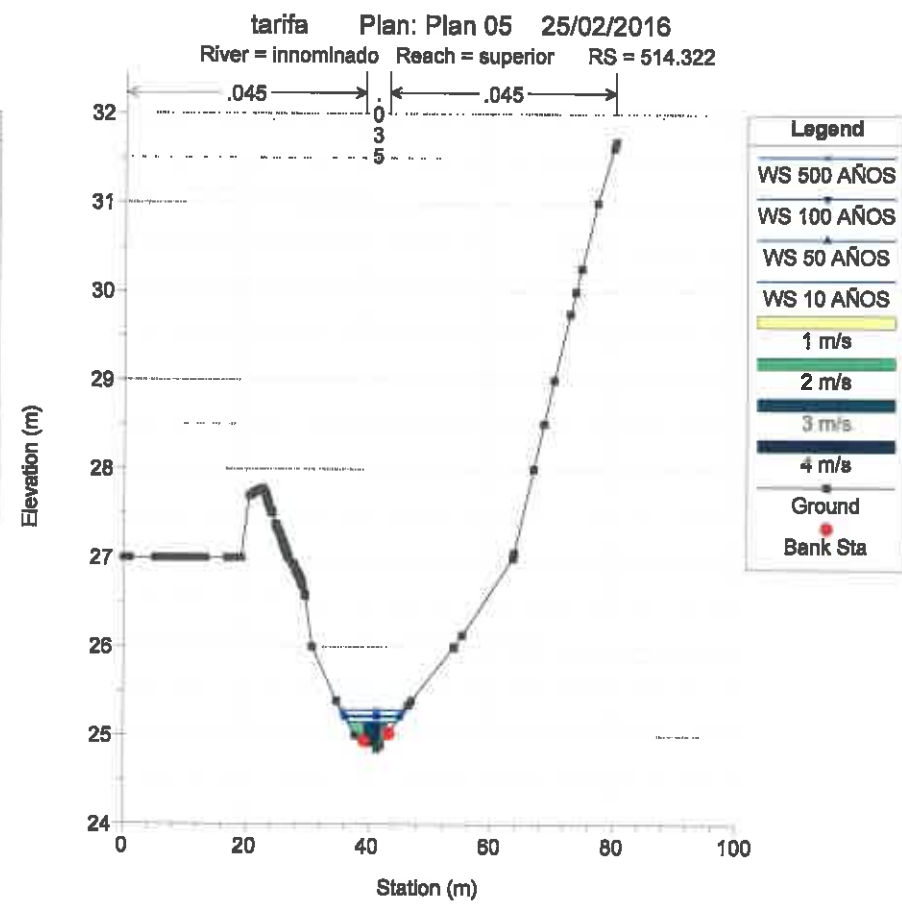
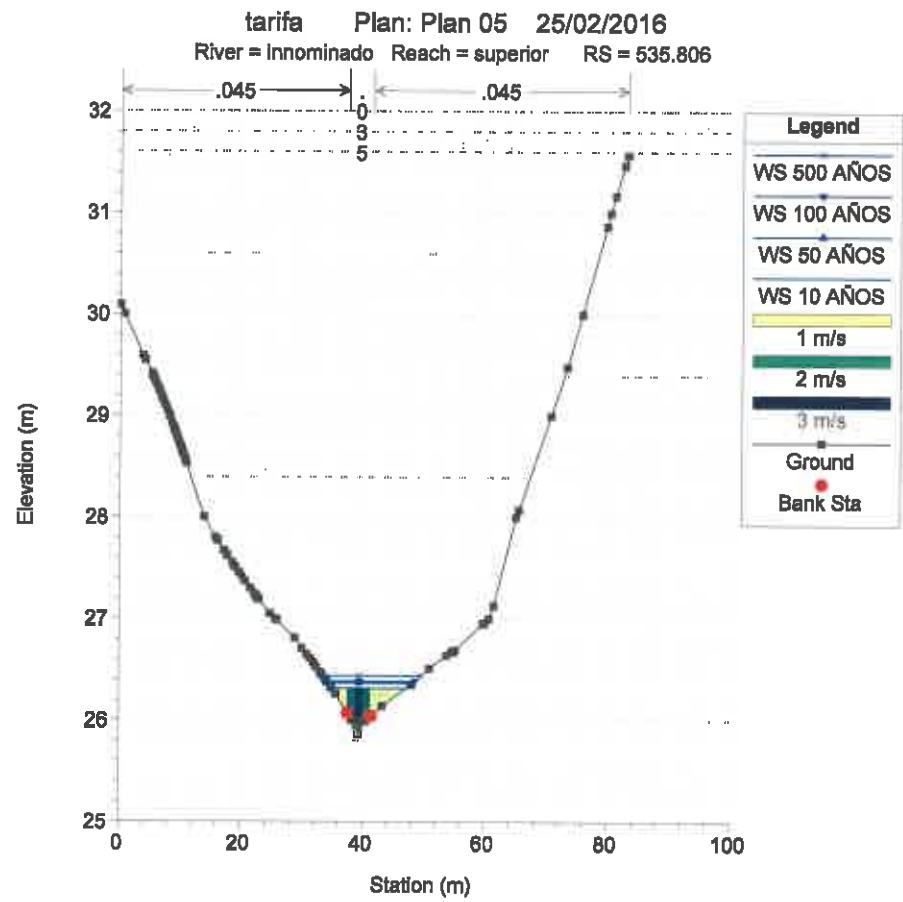
**ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN ACTUAL**

DILIGENCIA. El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el día 23 Nov. 2017 y fue el remitido a la Comisión de Urbanismo y Medio Ambiente para su aprobación definitiva.



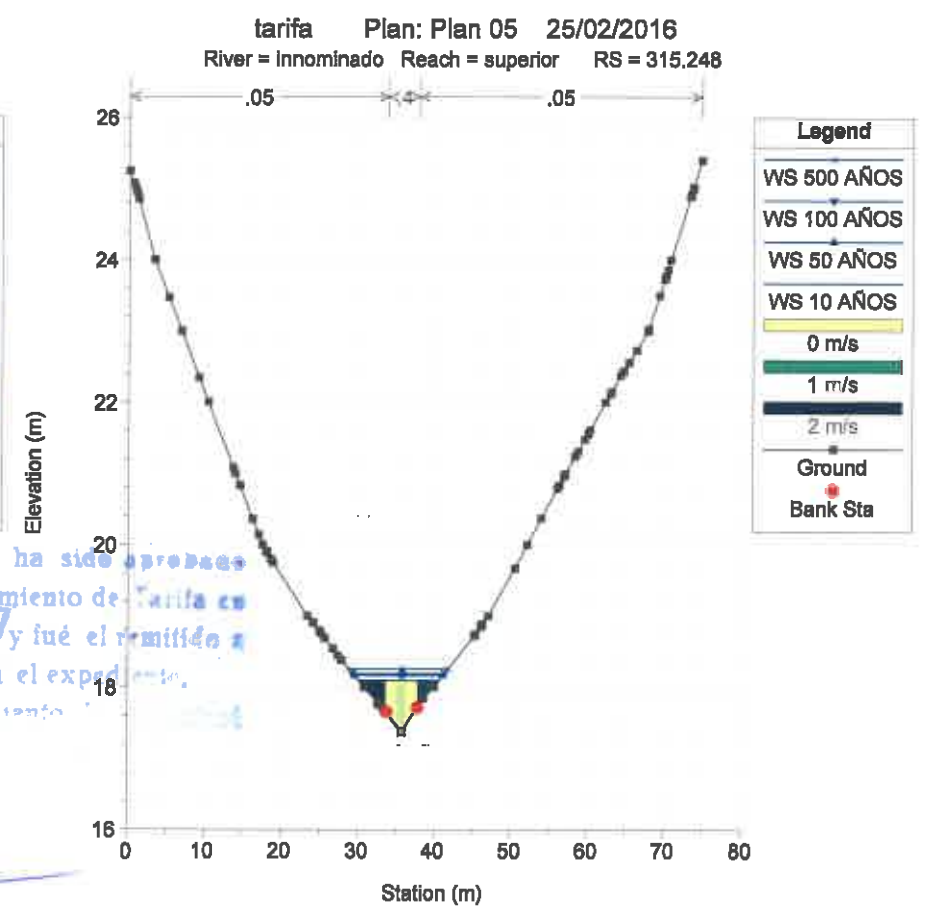
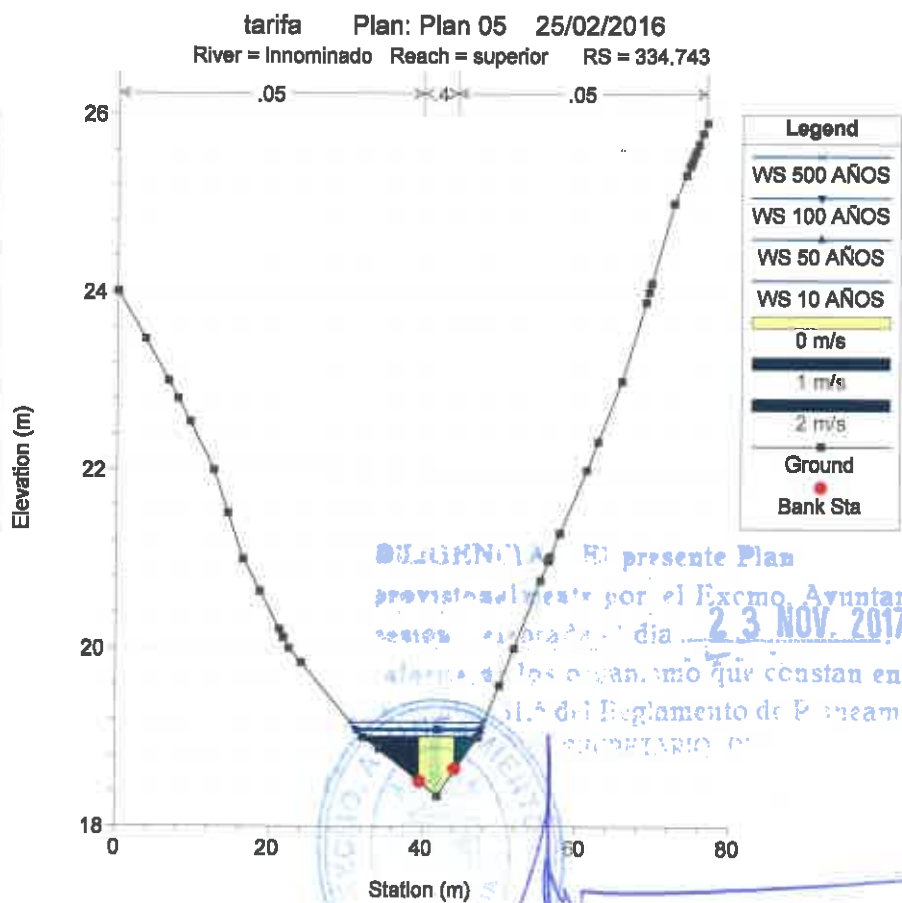
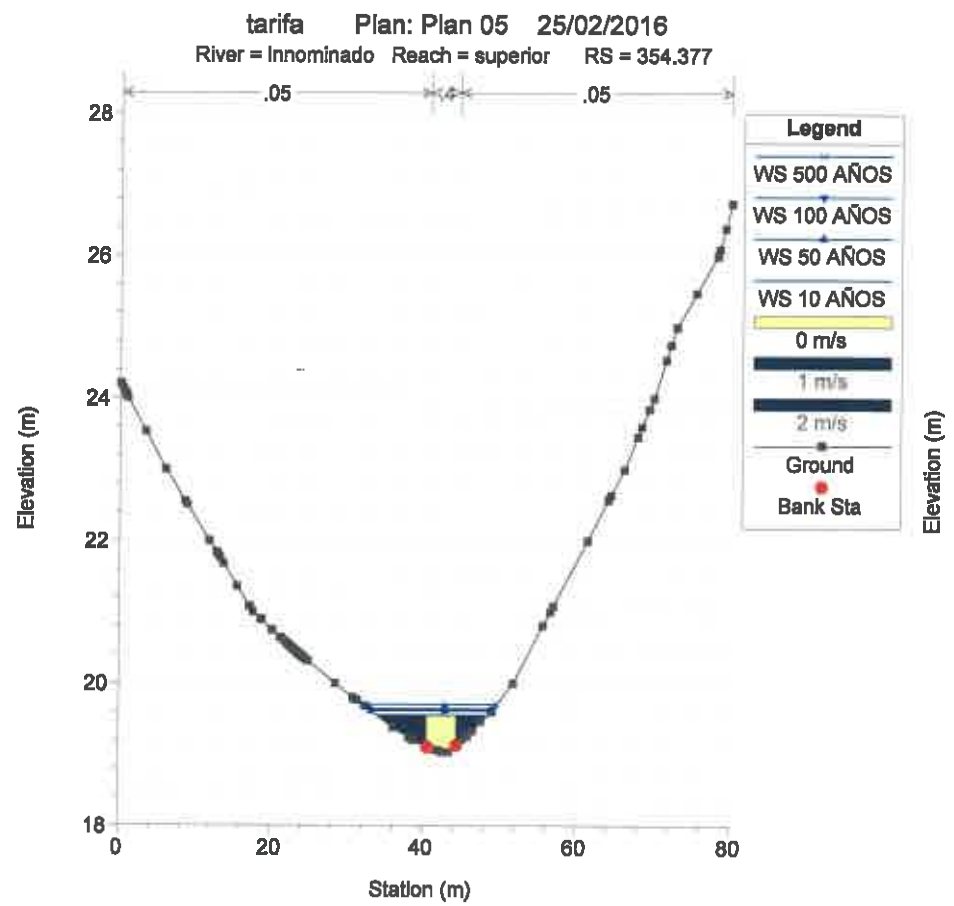
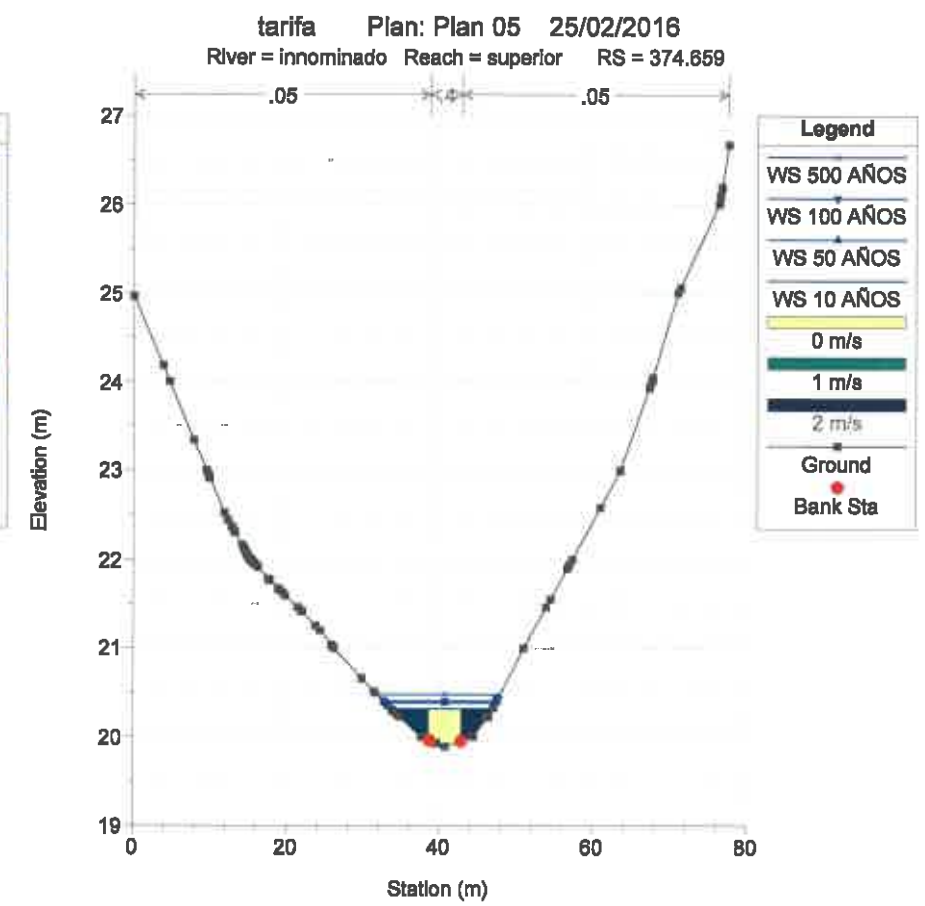
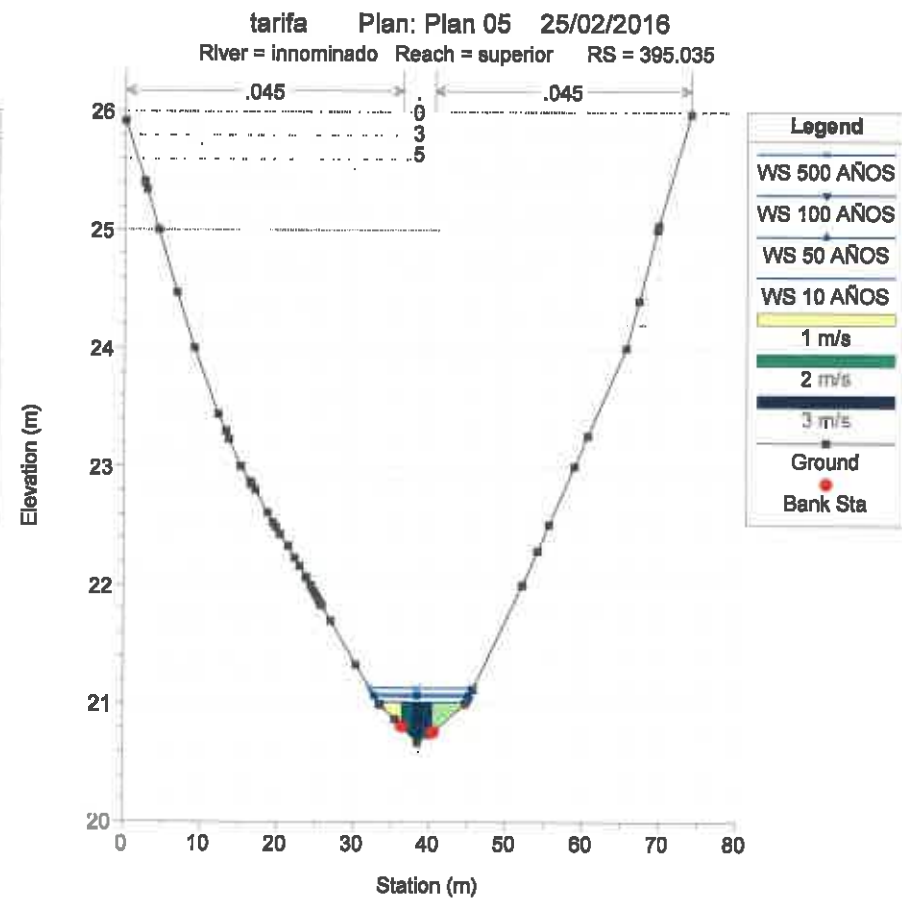
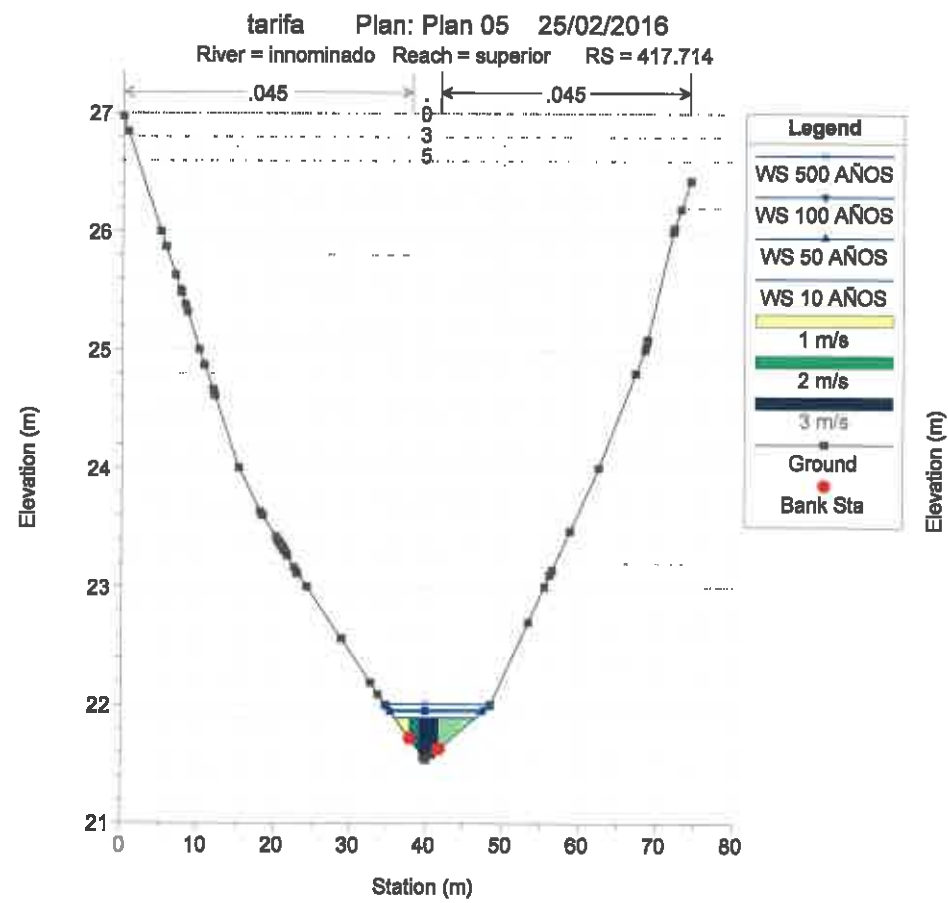


BUEN DIA presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de tarifa el 23 NOV. 2017 y fue el 28 de noviembre de 2017 cuando se suscriben en el expediente.

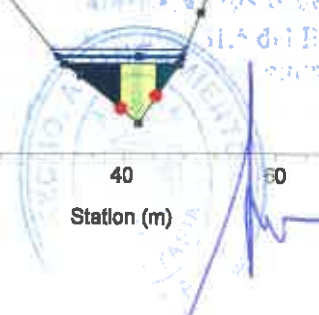


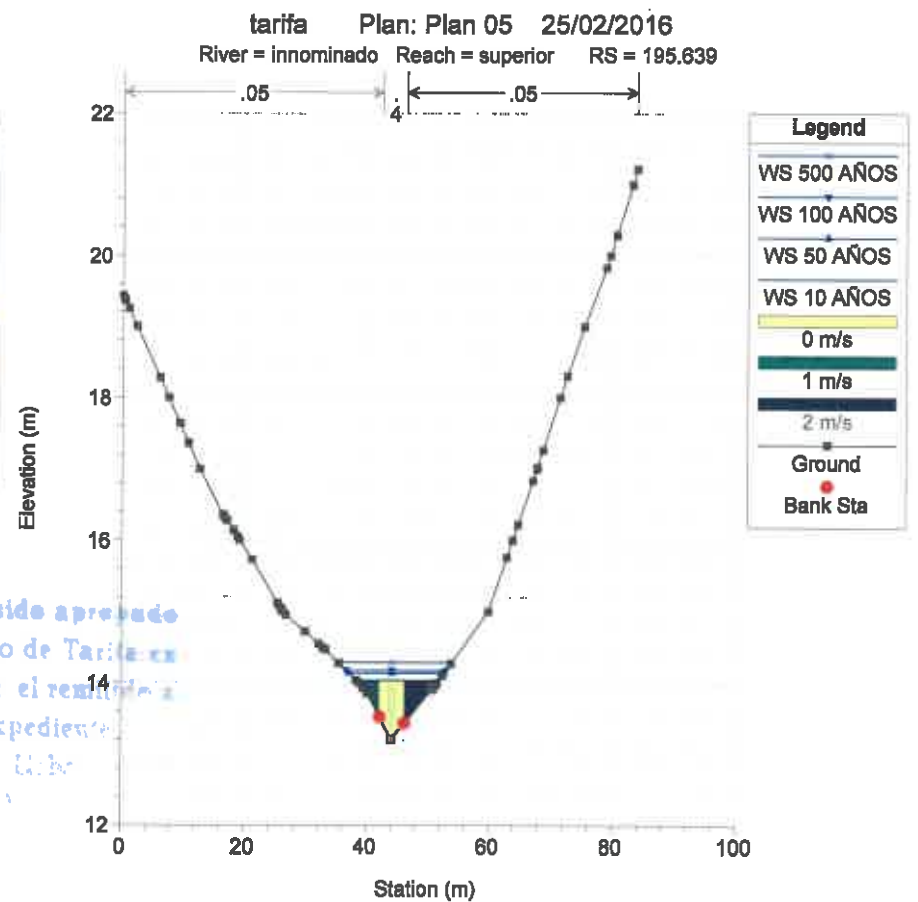
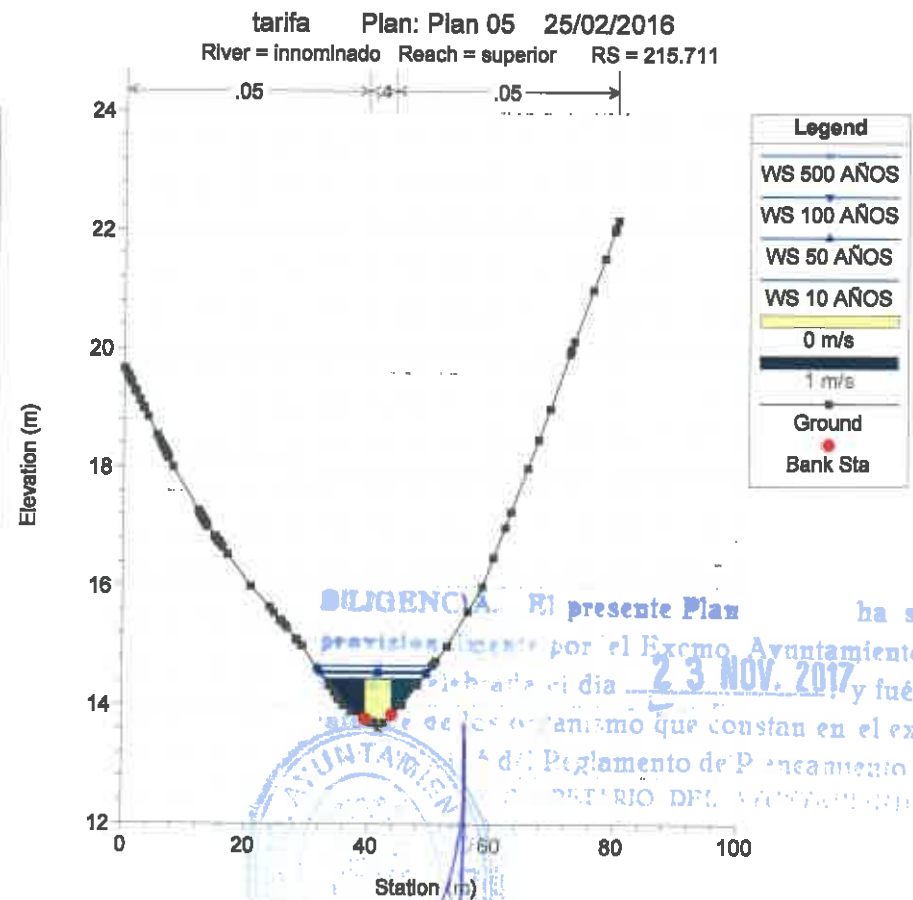
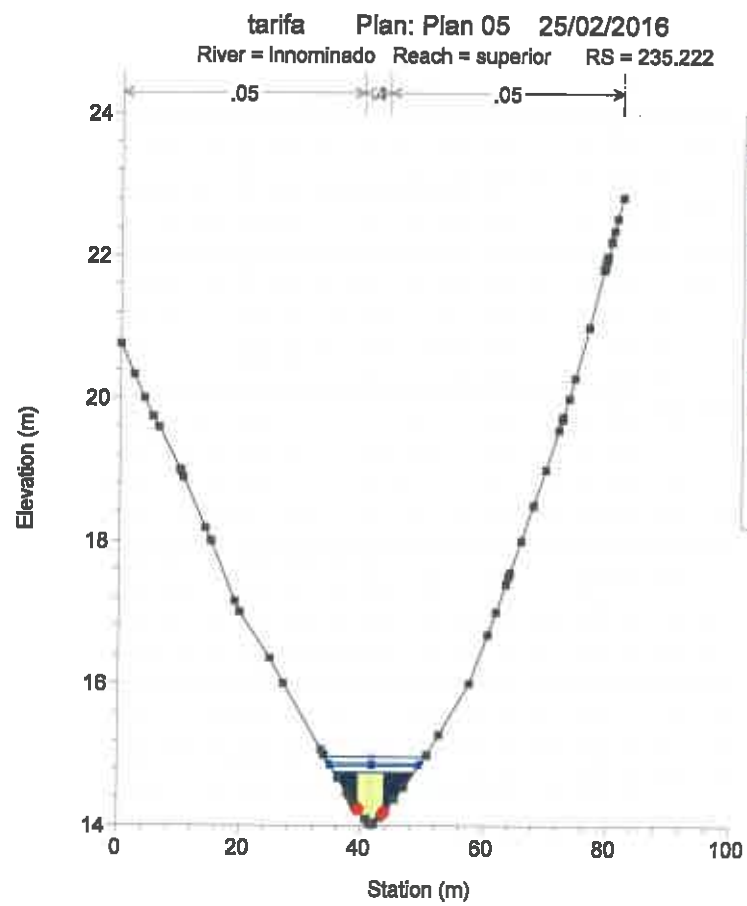
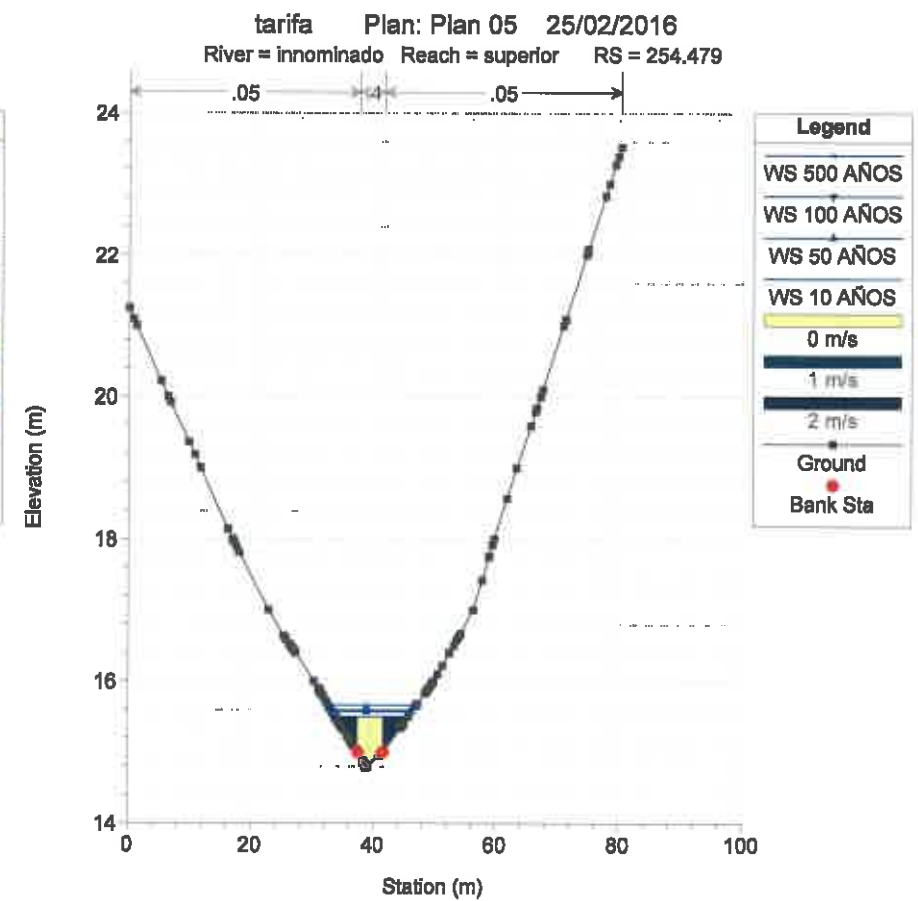
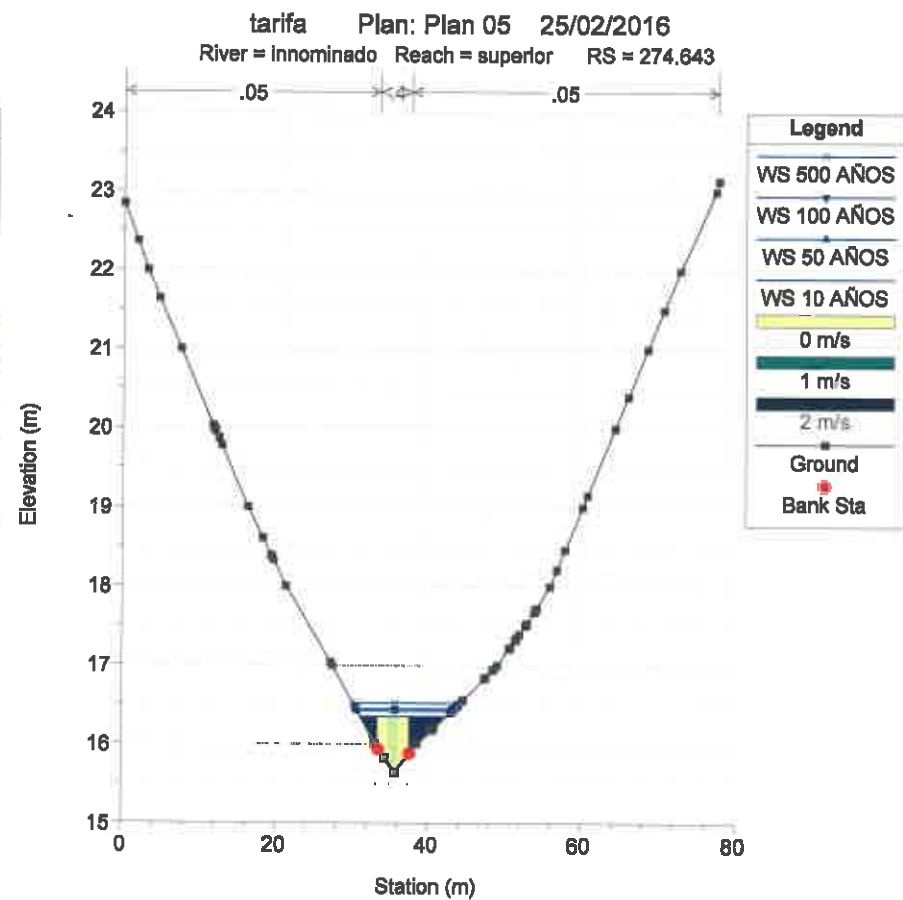
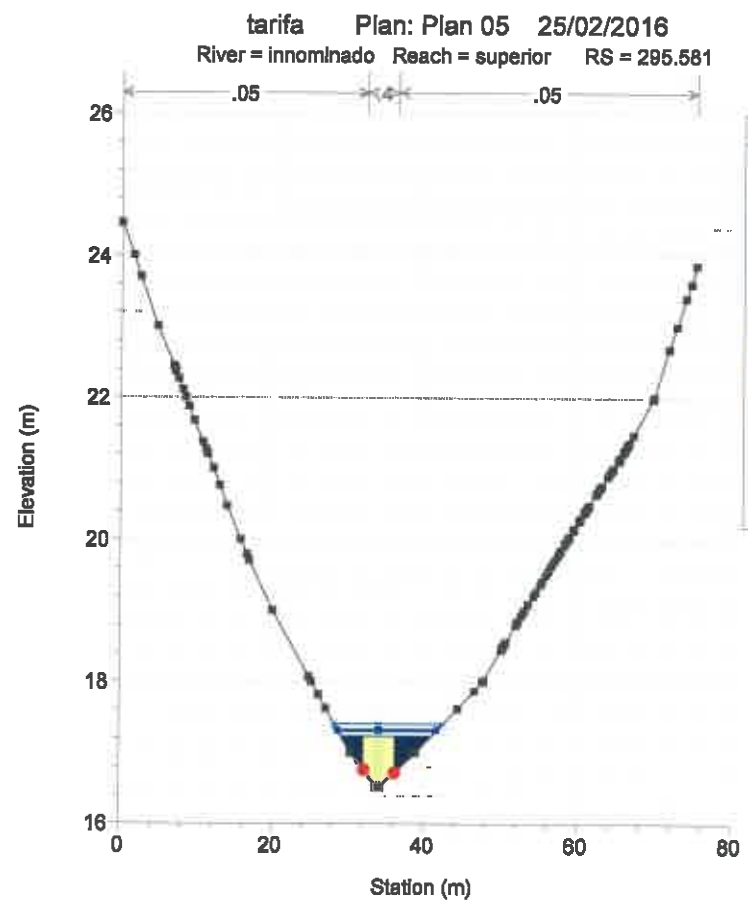
DILIGENCIA El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de ... en sesión celebrada el día 23 NOV 2016 y fue el remitido a ... de los organismos que constan en el expediente ... del Reglamento de Planeamiento ... SECRETARIO ...

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ...



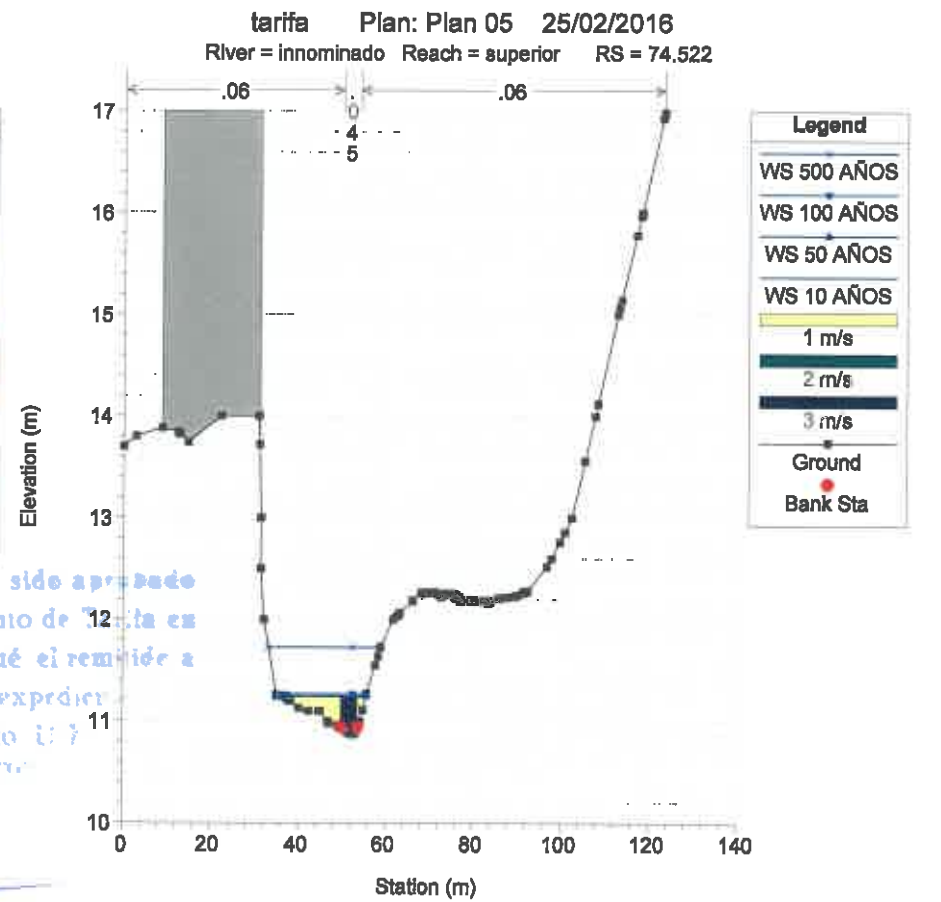
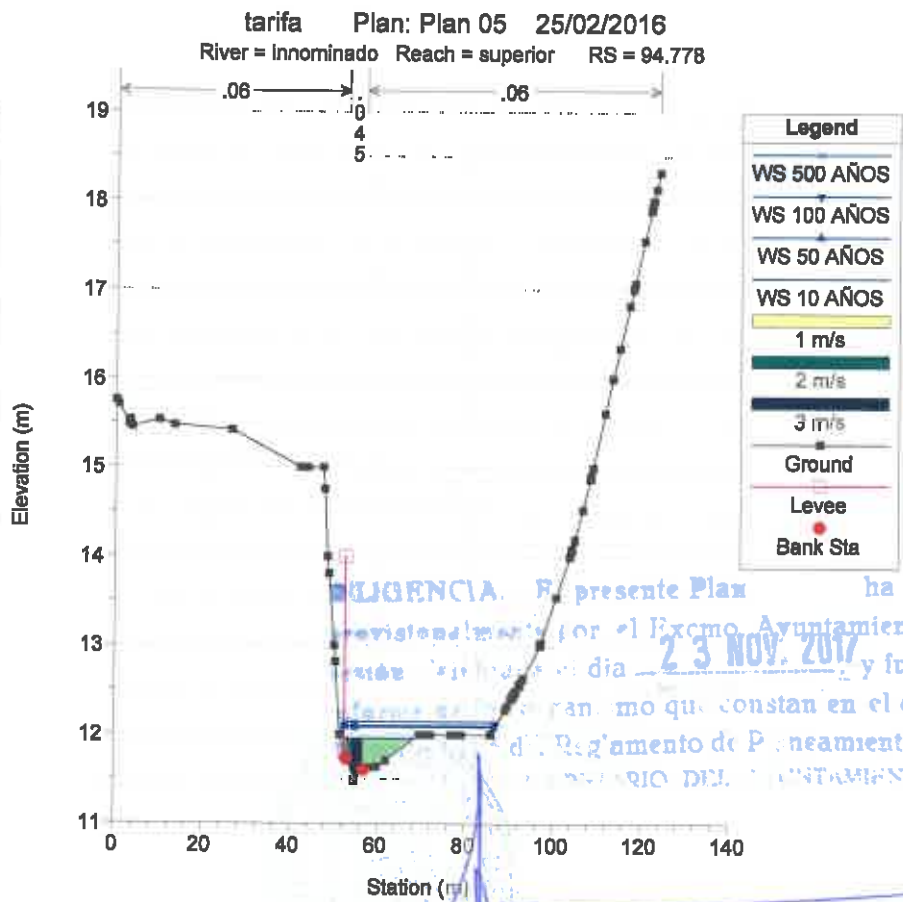
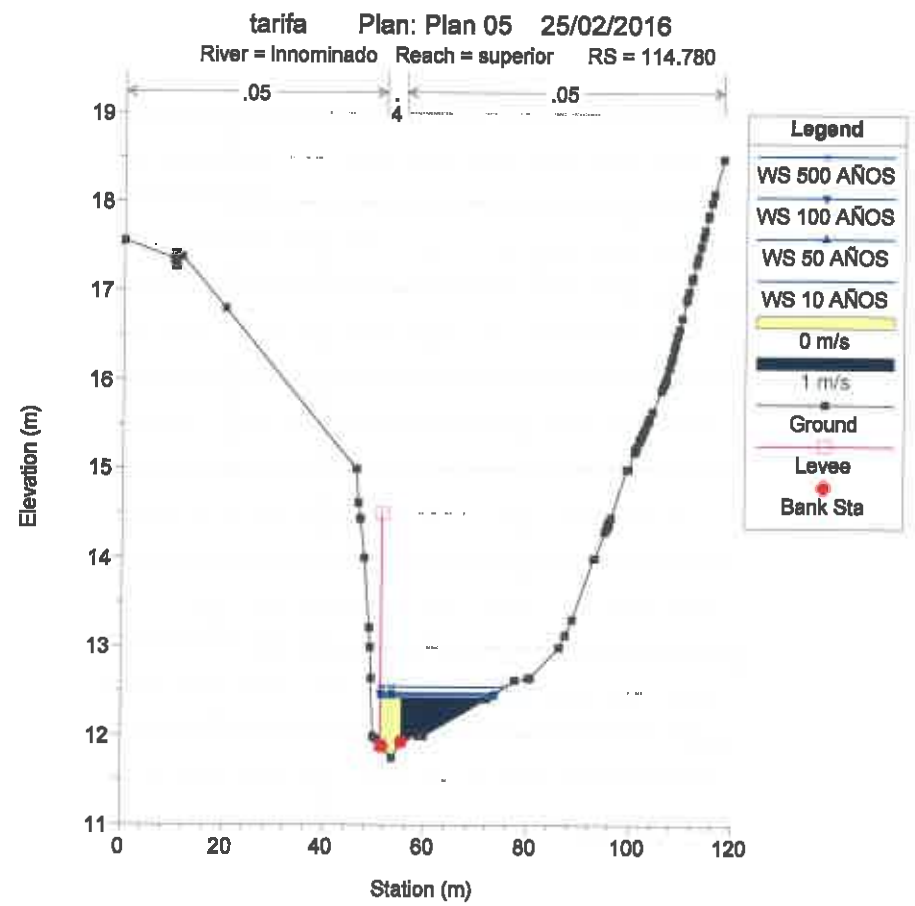
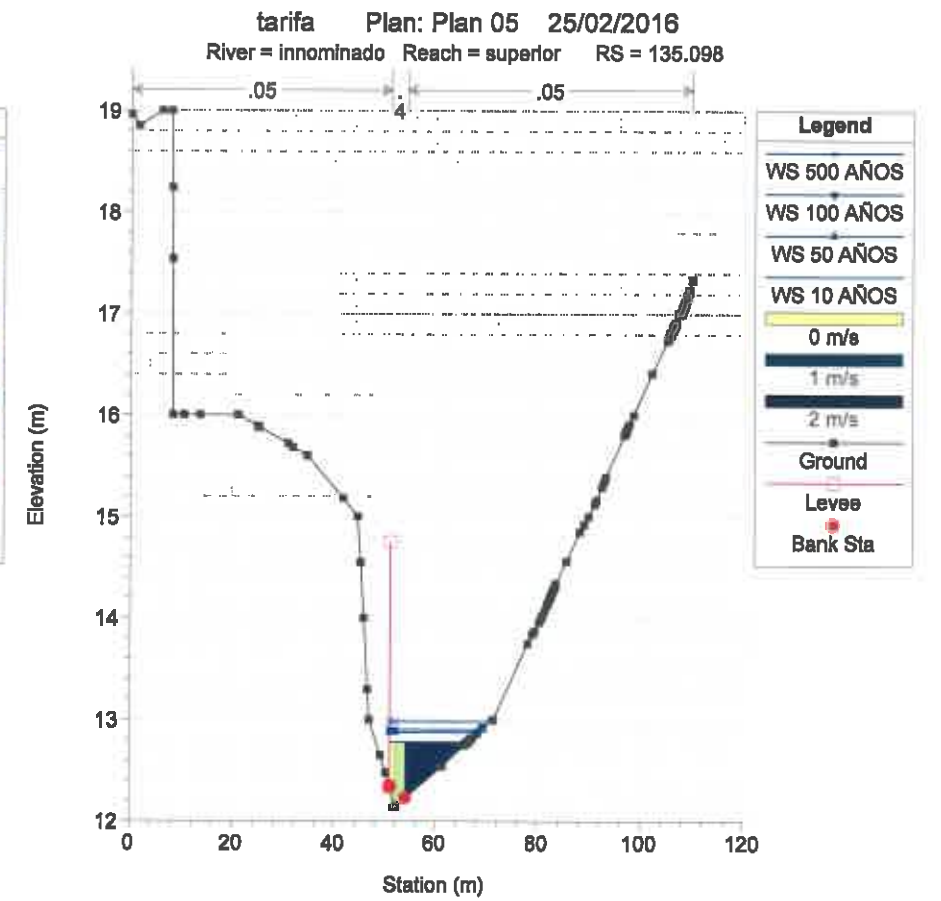
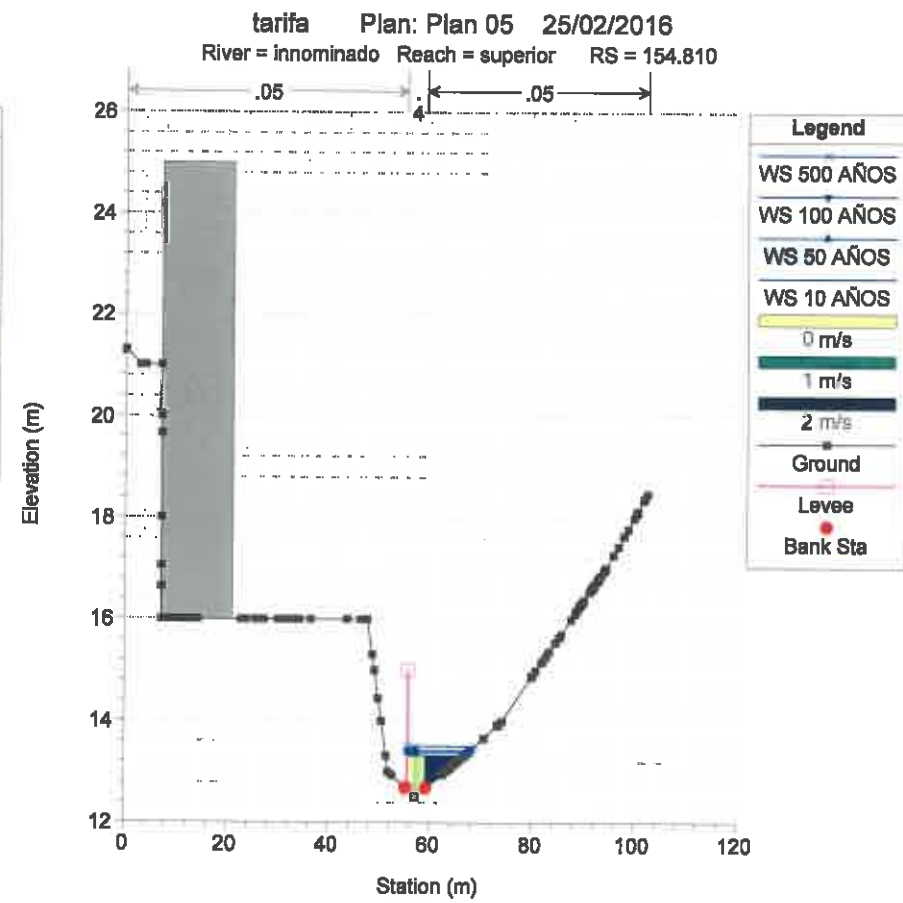
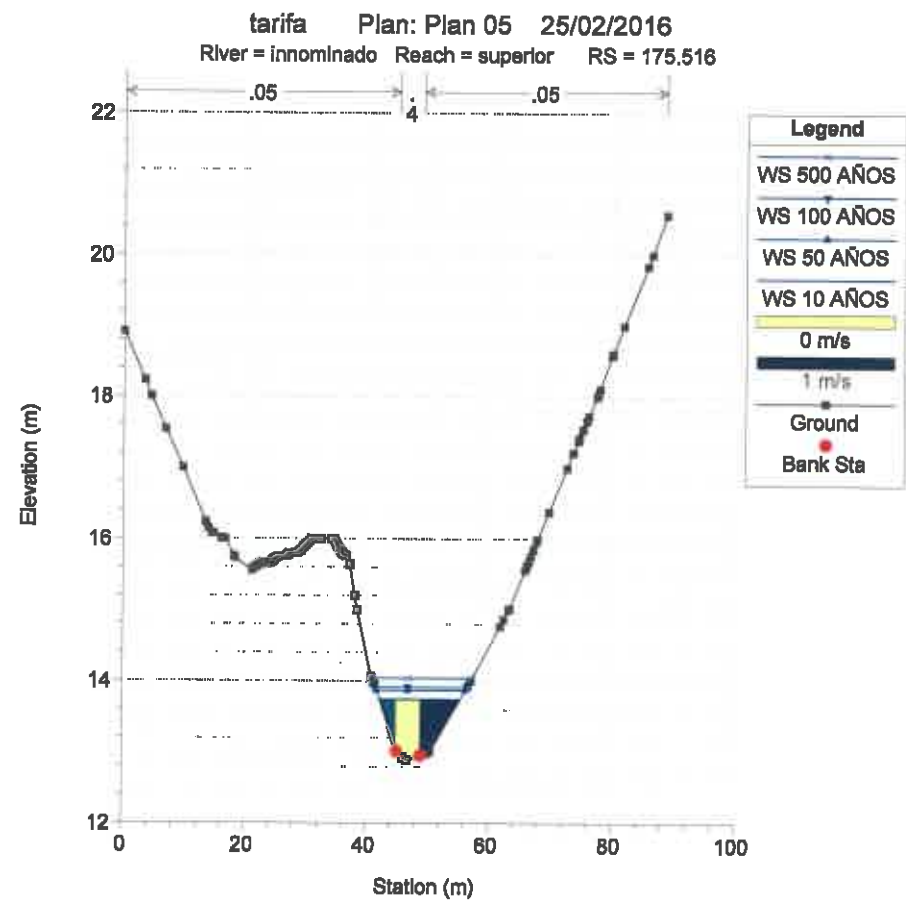
BUENOS AIRES, El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue remitido a la Junta de Urbanismo que constan en el expediente. Se le da curso de acuerdo al artículo 14 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.





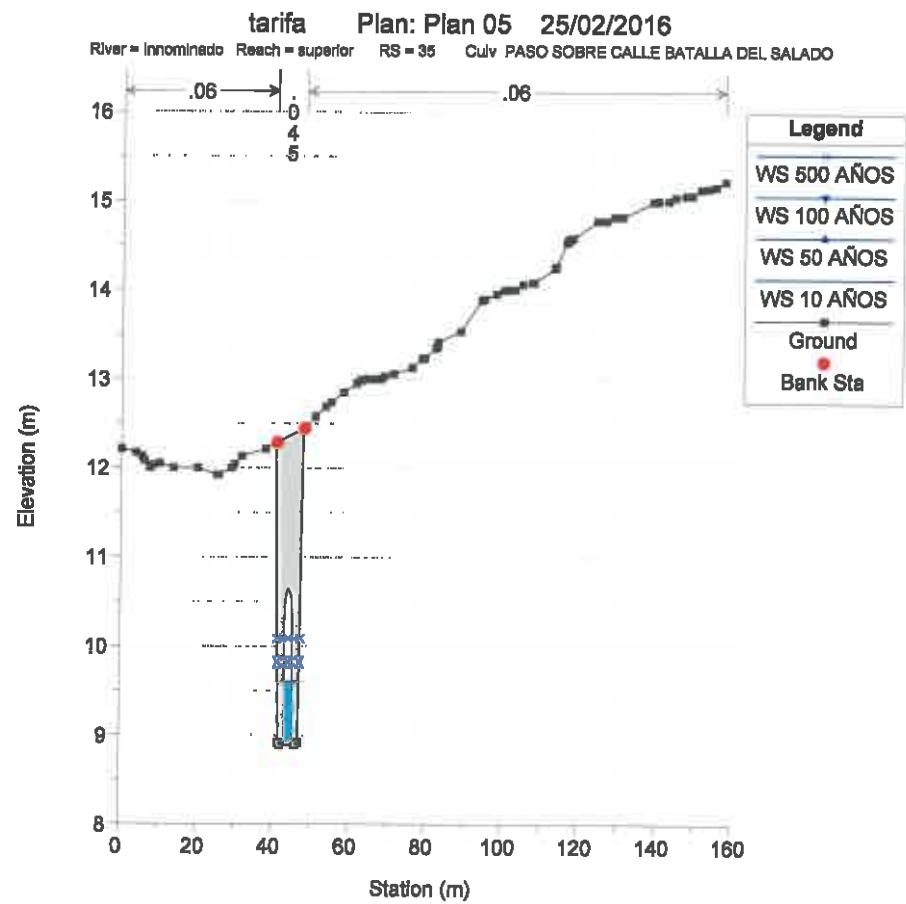
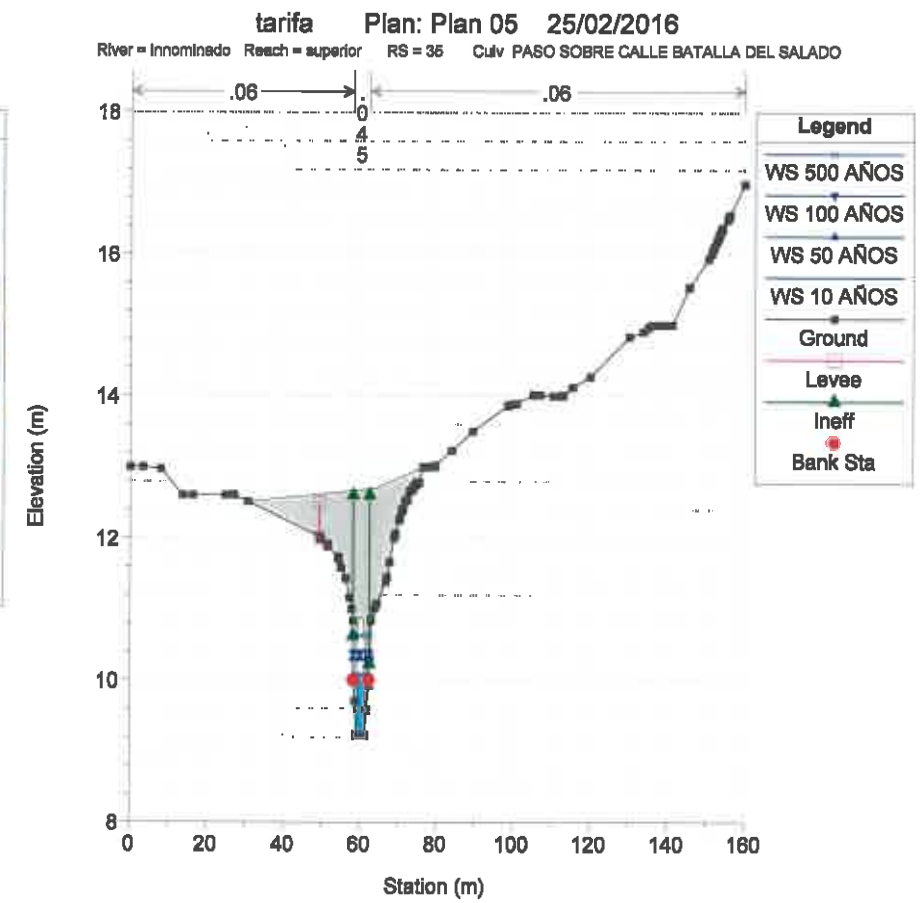
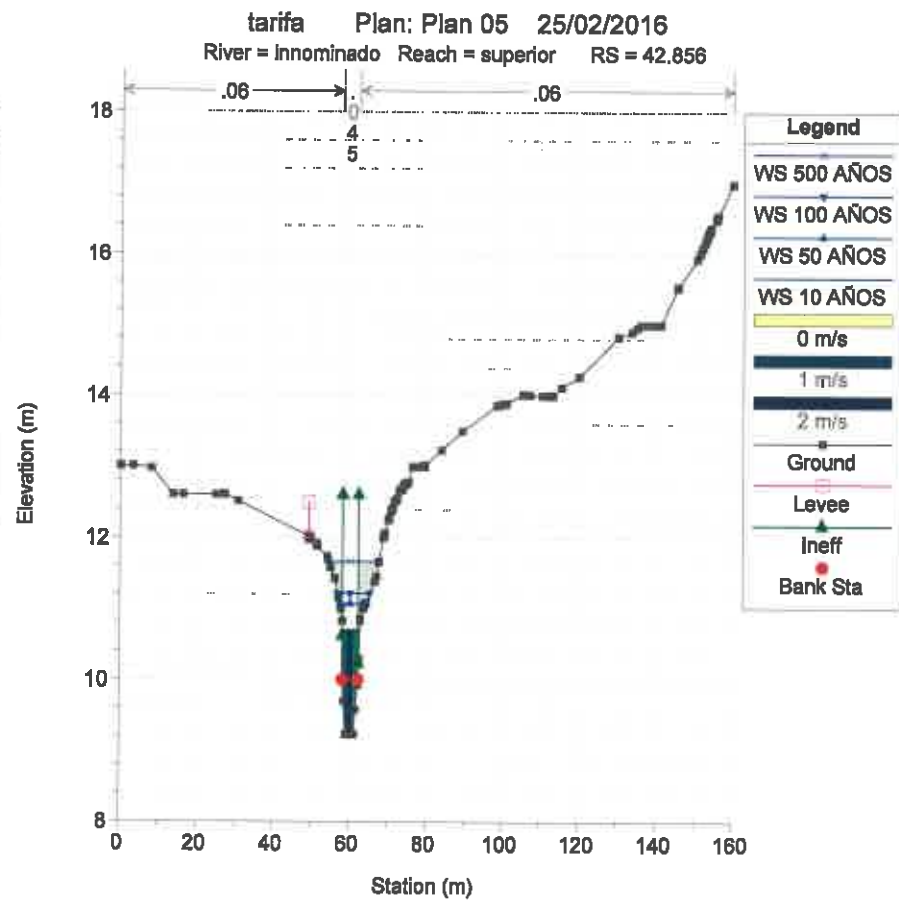
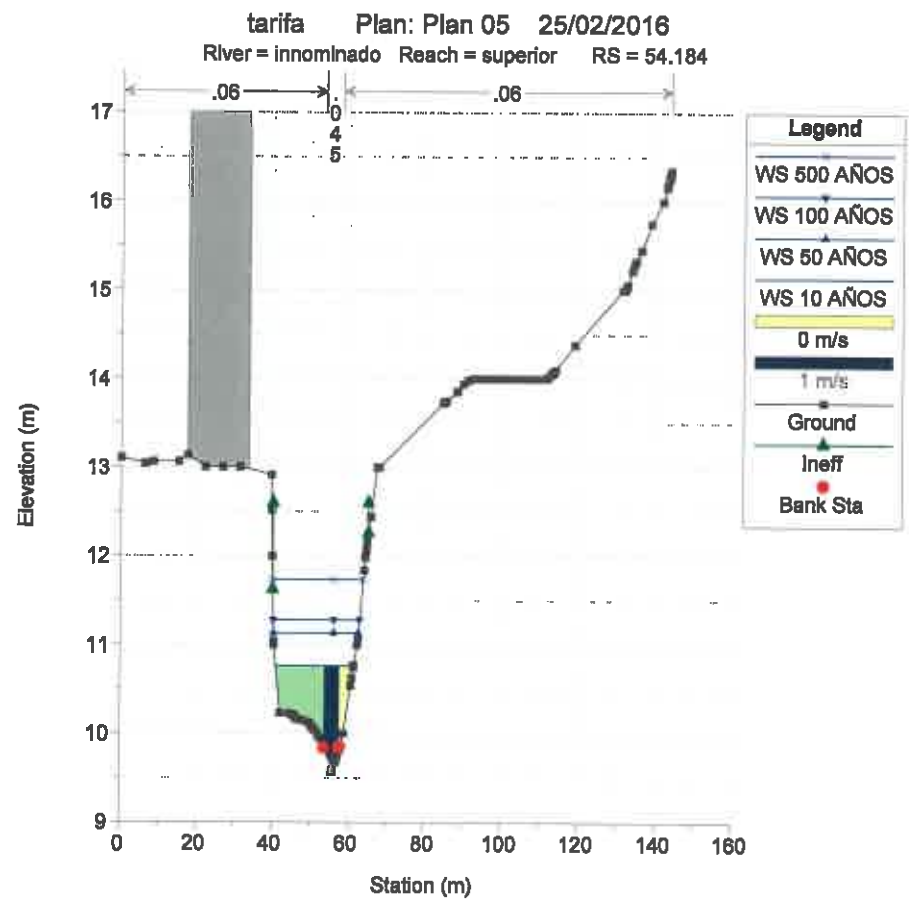
DILIGENCIA. El presente Plan ha sido aprobado  
previamente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en  
su sesión de fecha 23 NOV. 2017 y fué el resultado de  
los trabajos de estudio que constan en el expediente  
de número 1000/2017 de la Presidencia del Ayuntamiento de Tarifa.





AGENCIA. El presente Plan ha sido aprobado  
revisado por el Excmo. Ayuntamiento de [ ] en  
esta sesión de día 23 NOV. 2017 y fué el remite a  
[ ] que constan en el expediente  
d. Reglamento de Planeamiento [ ]  
SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO



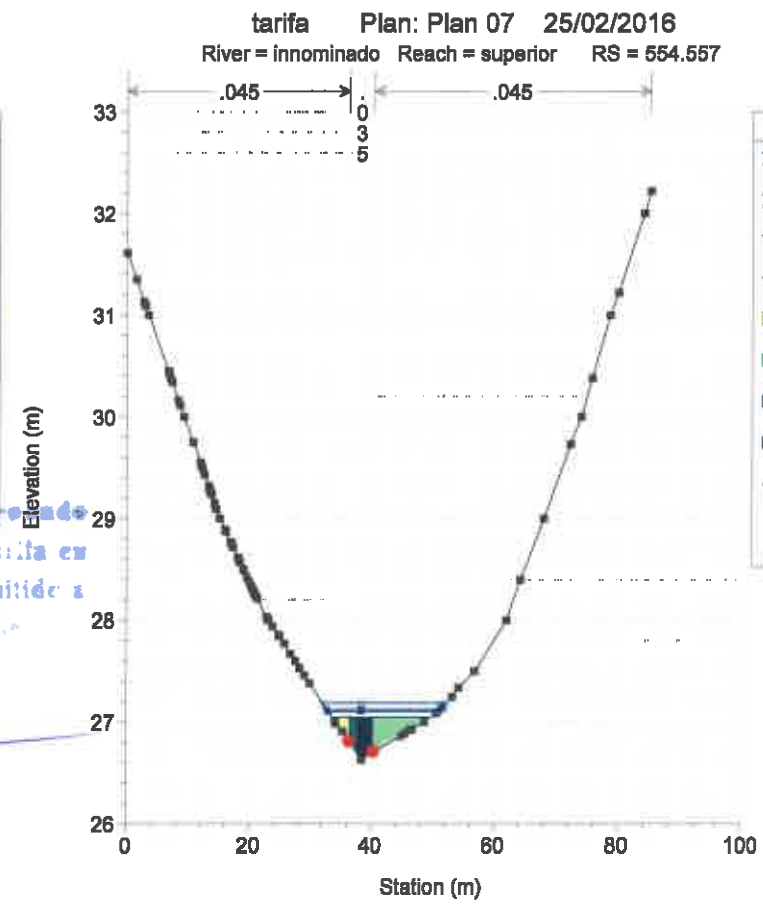
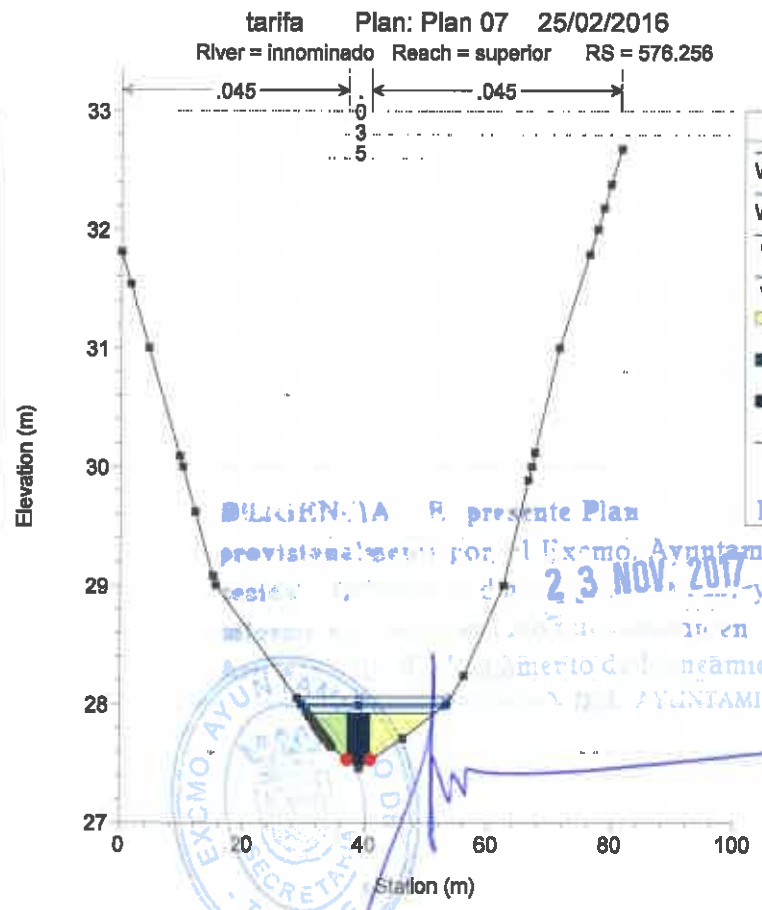
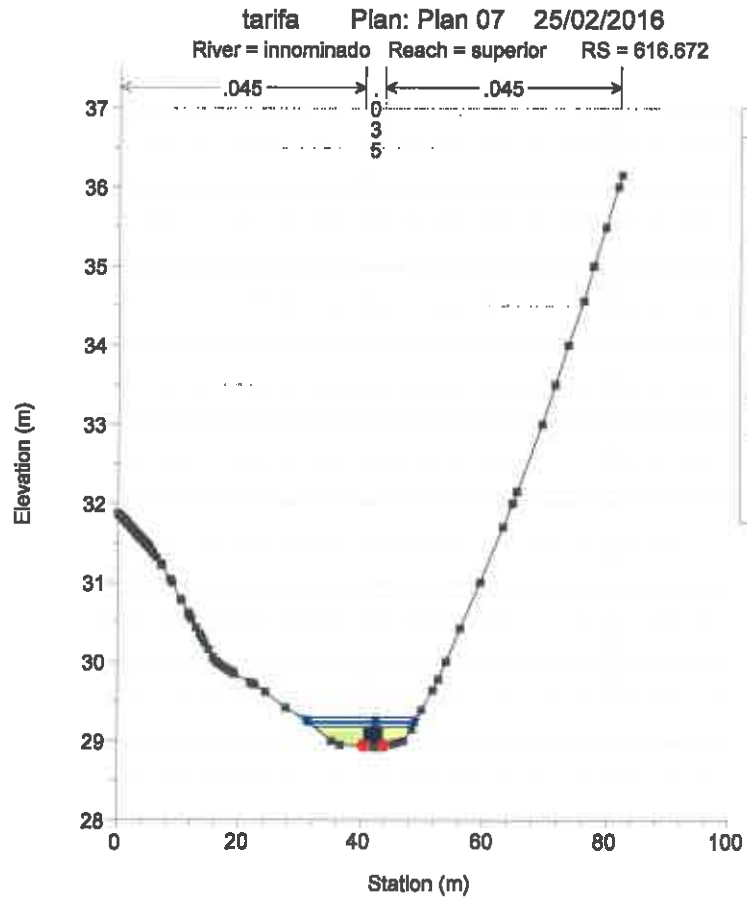
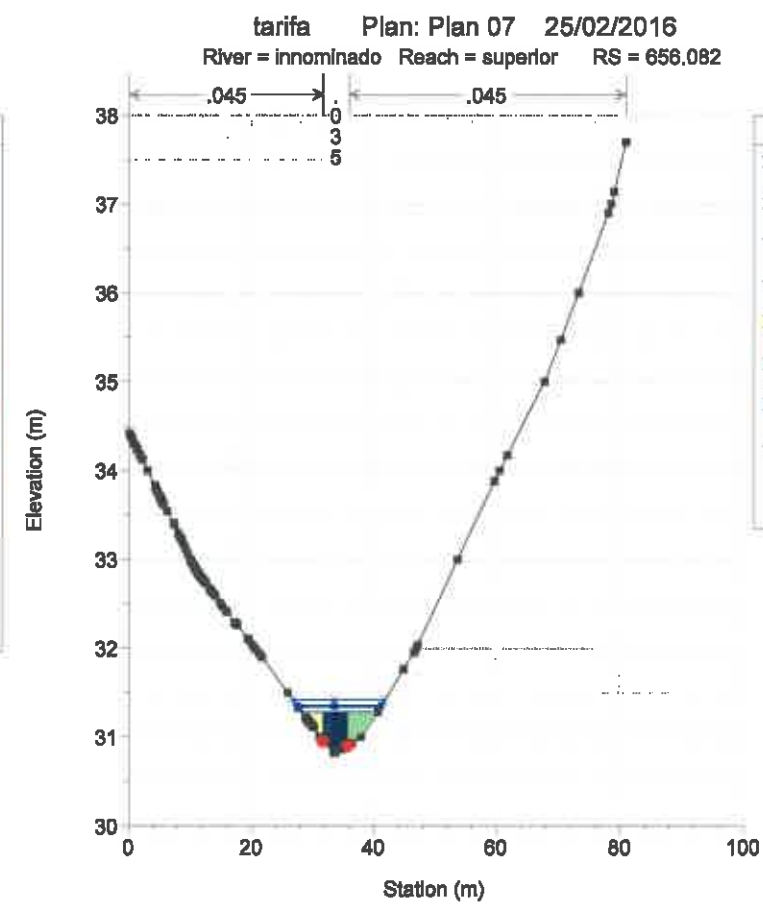
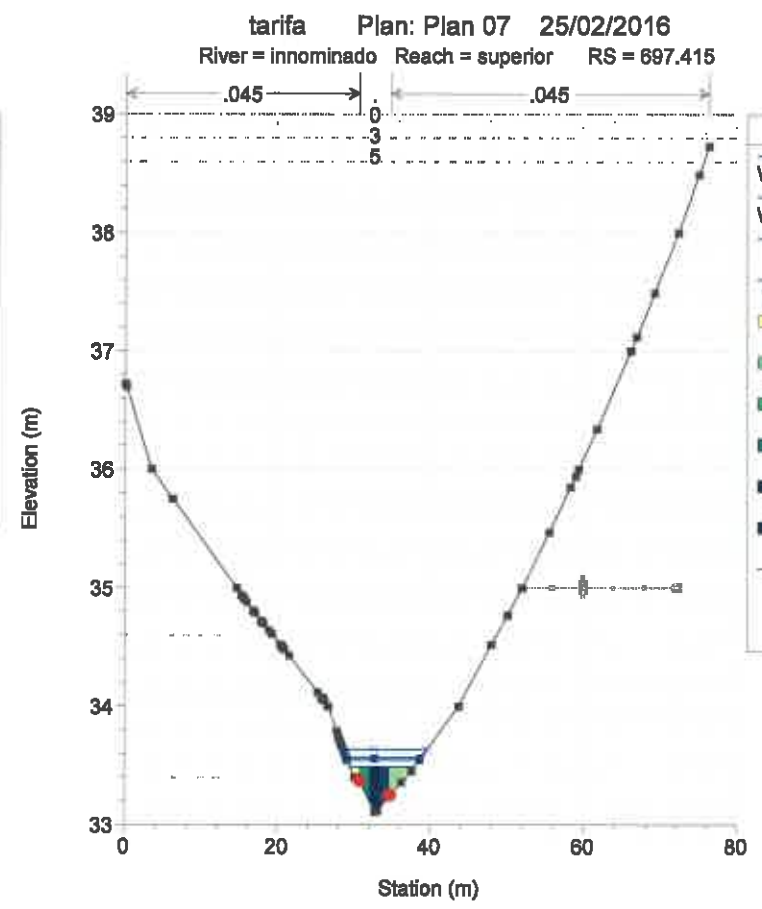
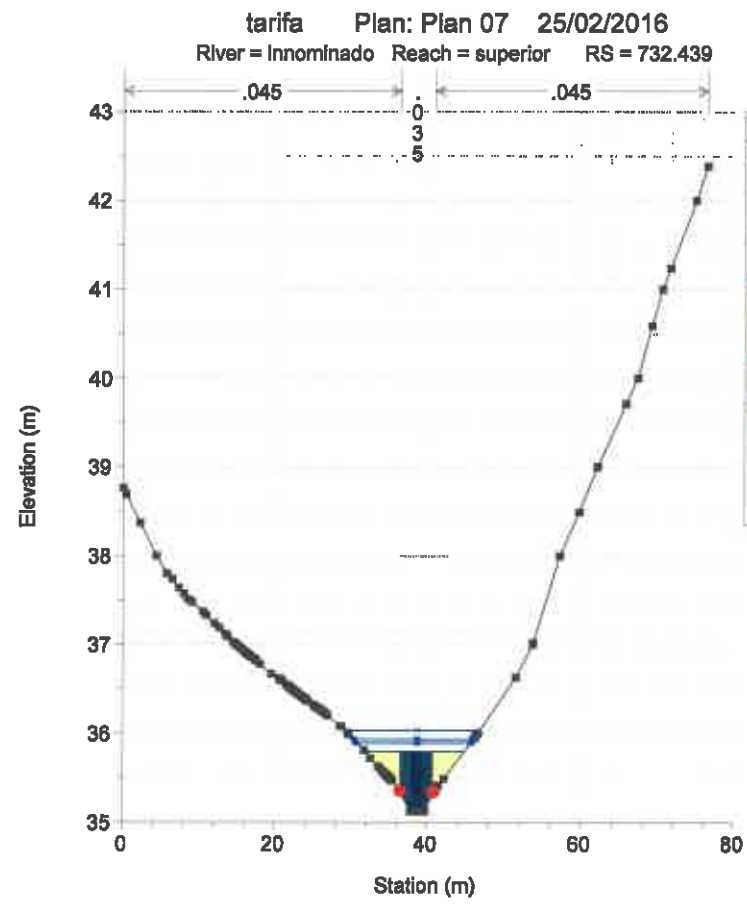


SECRETARÍA El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día **23 NOV. 2017** y fue el remitido a todos los organismos que constan en el expediente del Reglamento de Planeamiento Urbano de Tarifa. SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO.

**ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA**

**DILIGENCIA.** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017, y fue remitido a todos los organismos que constan en el expediente de conformidad con el Reglamento de Planeamiento Urbanístico de Tarifa.

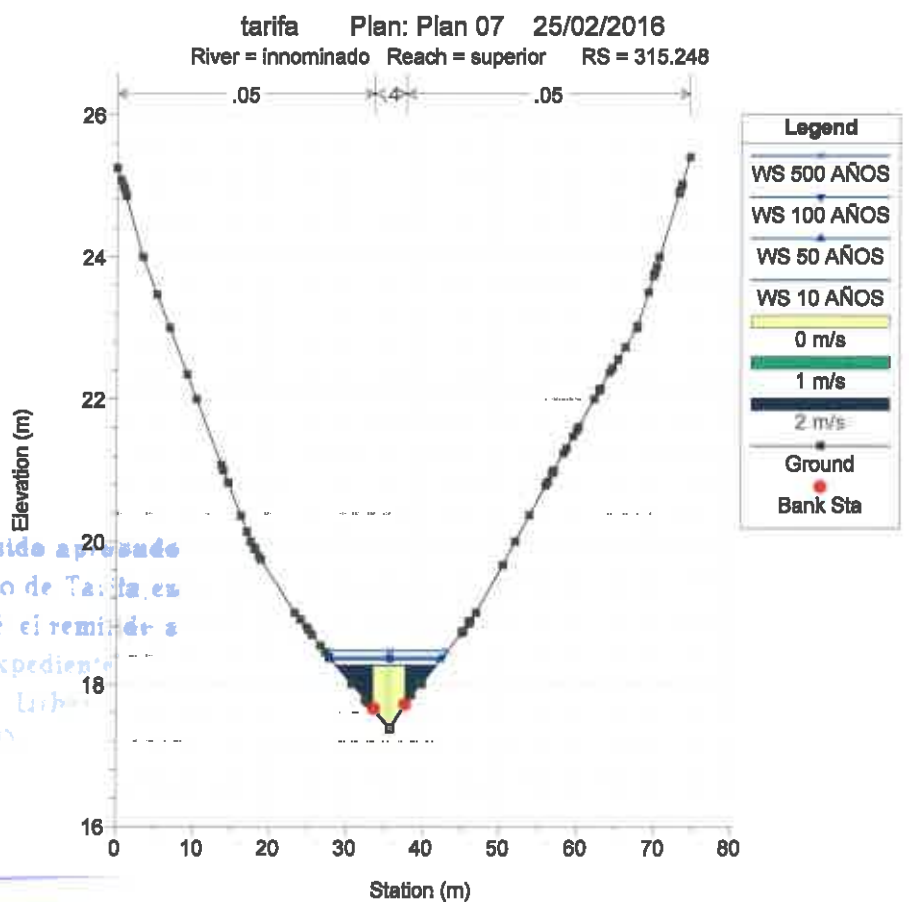
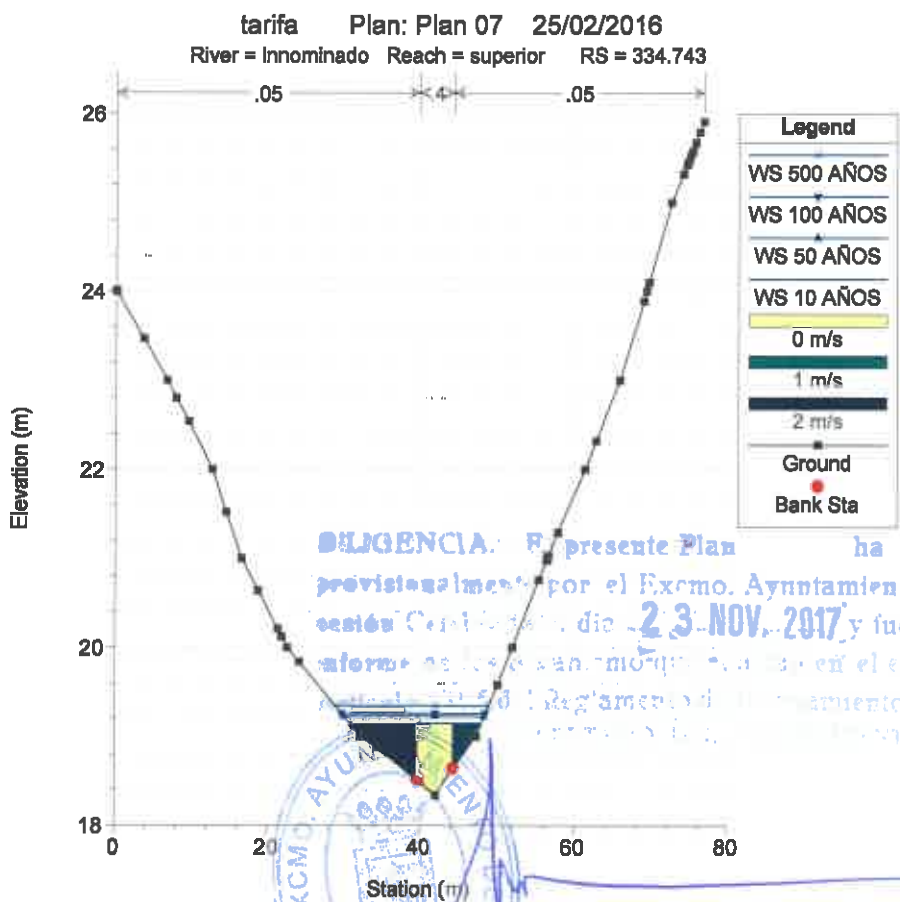
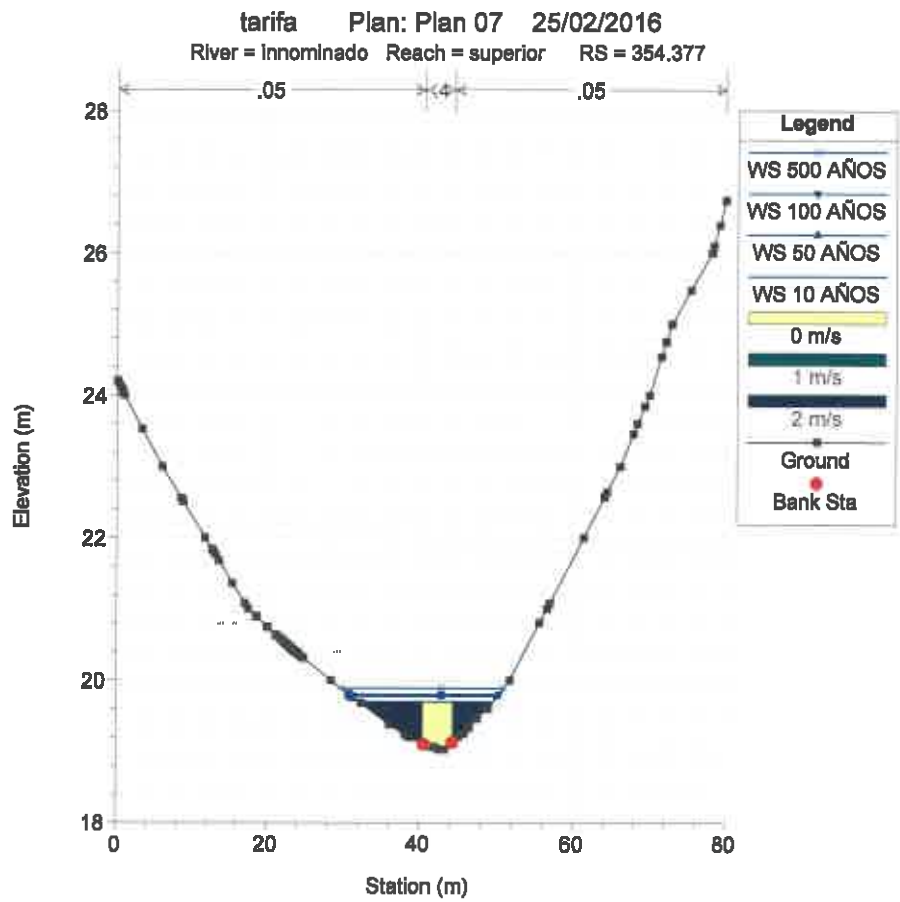
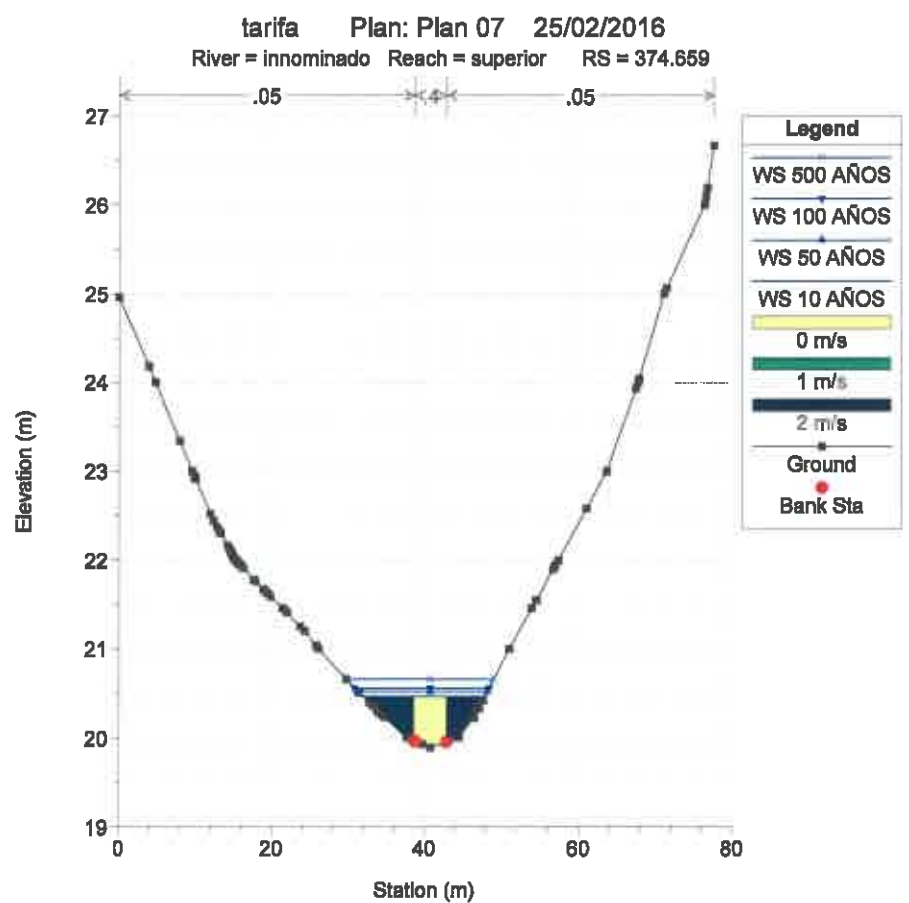
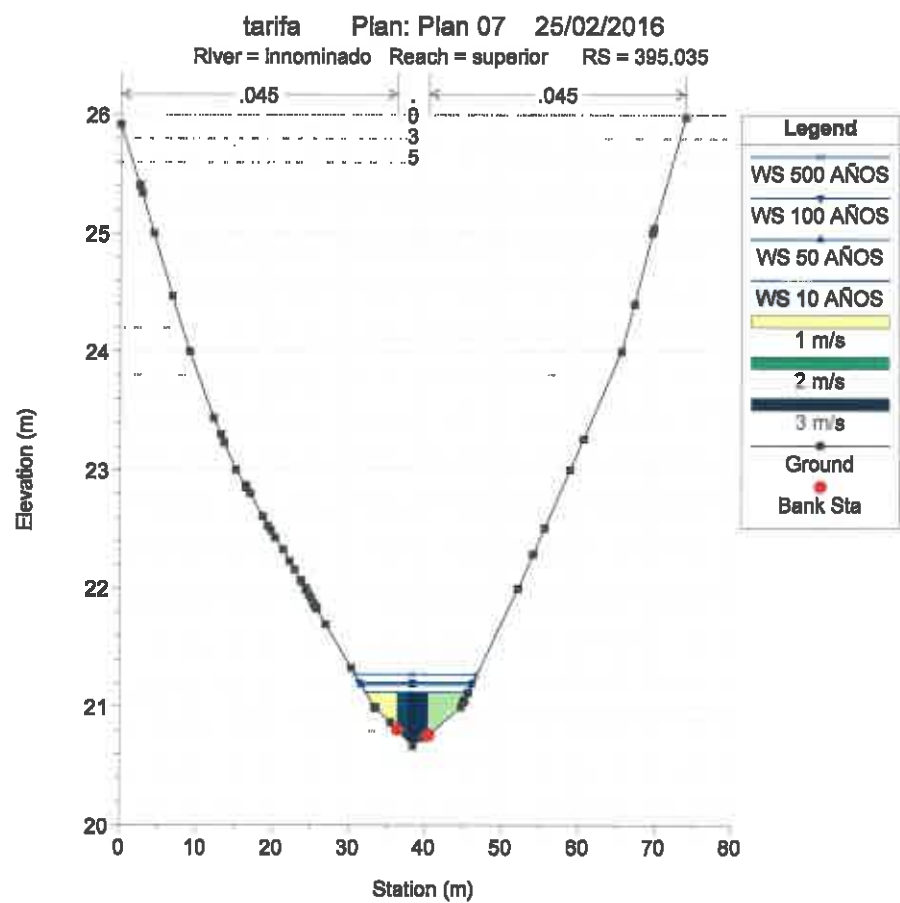
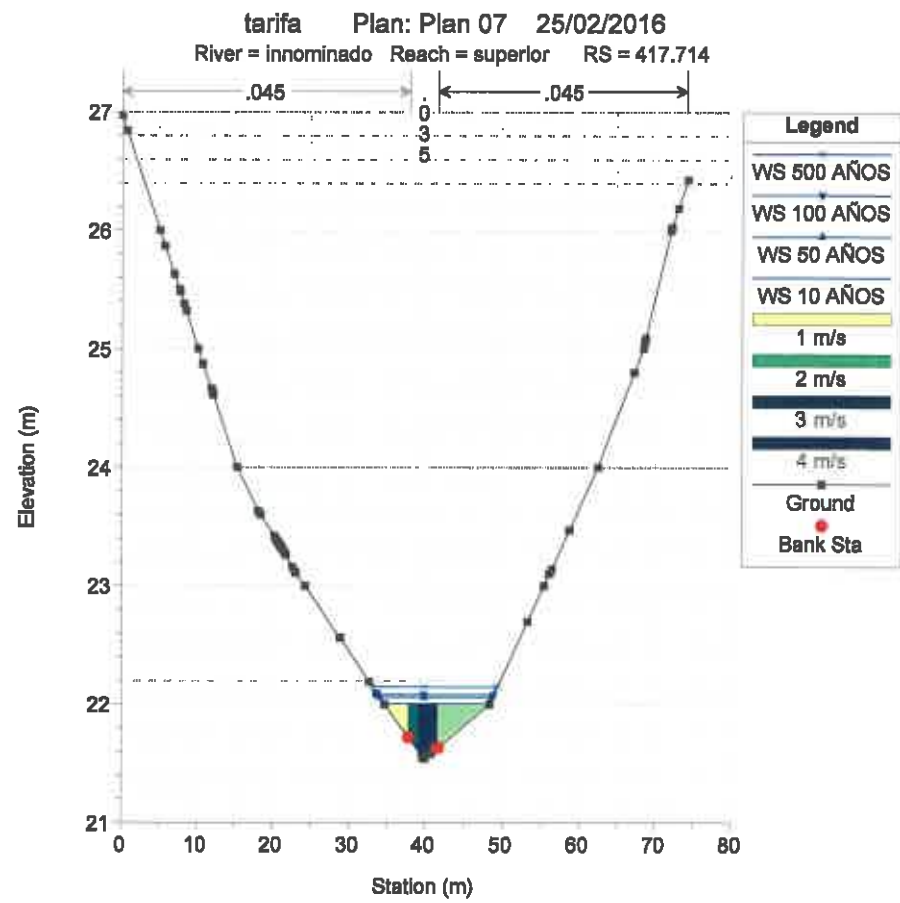




EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TARIFA  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO

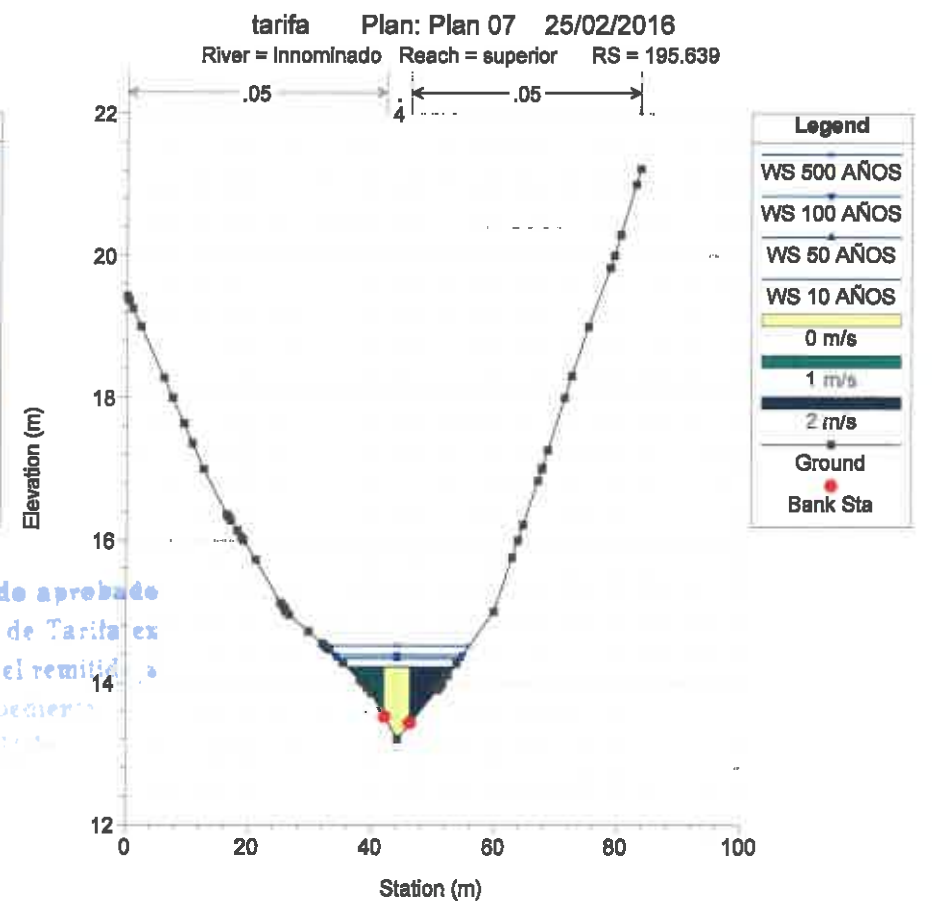
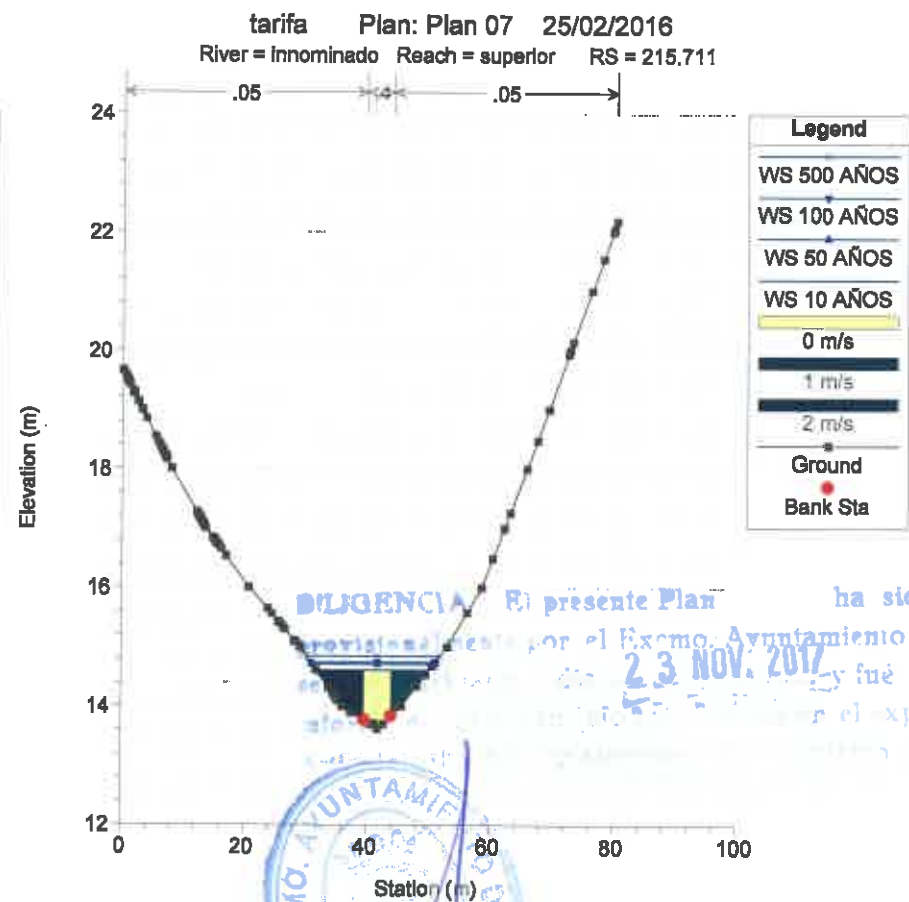
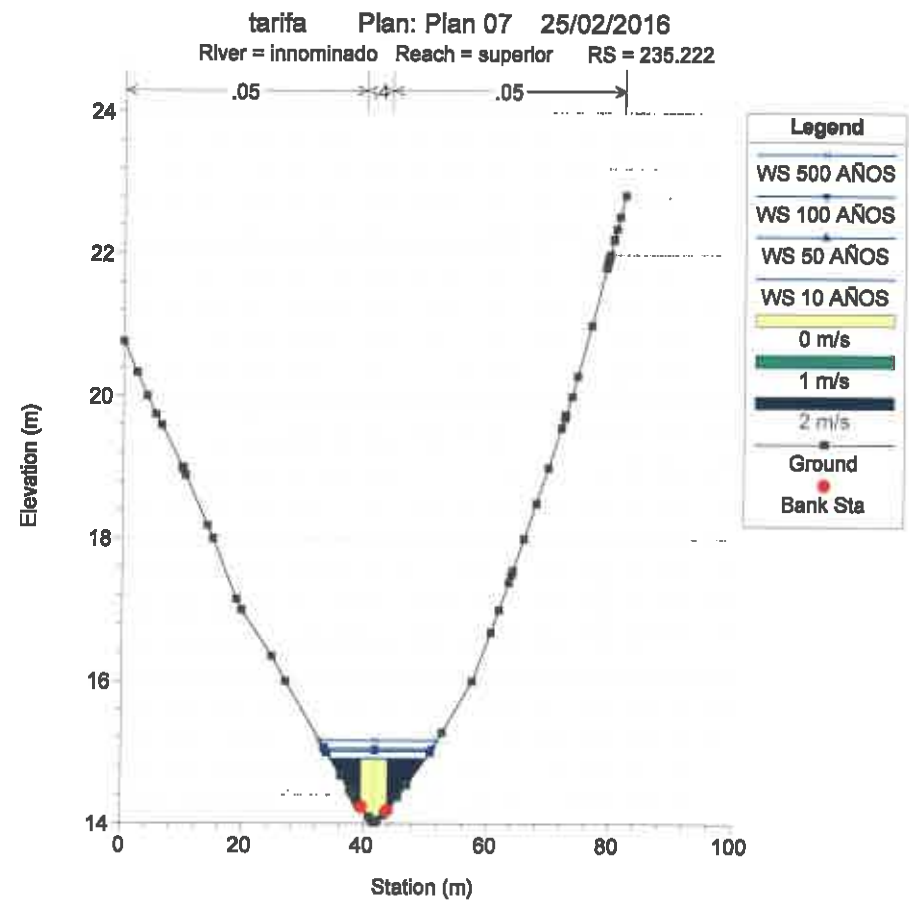
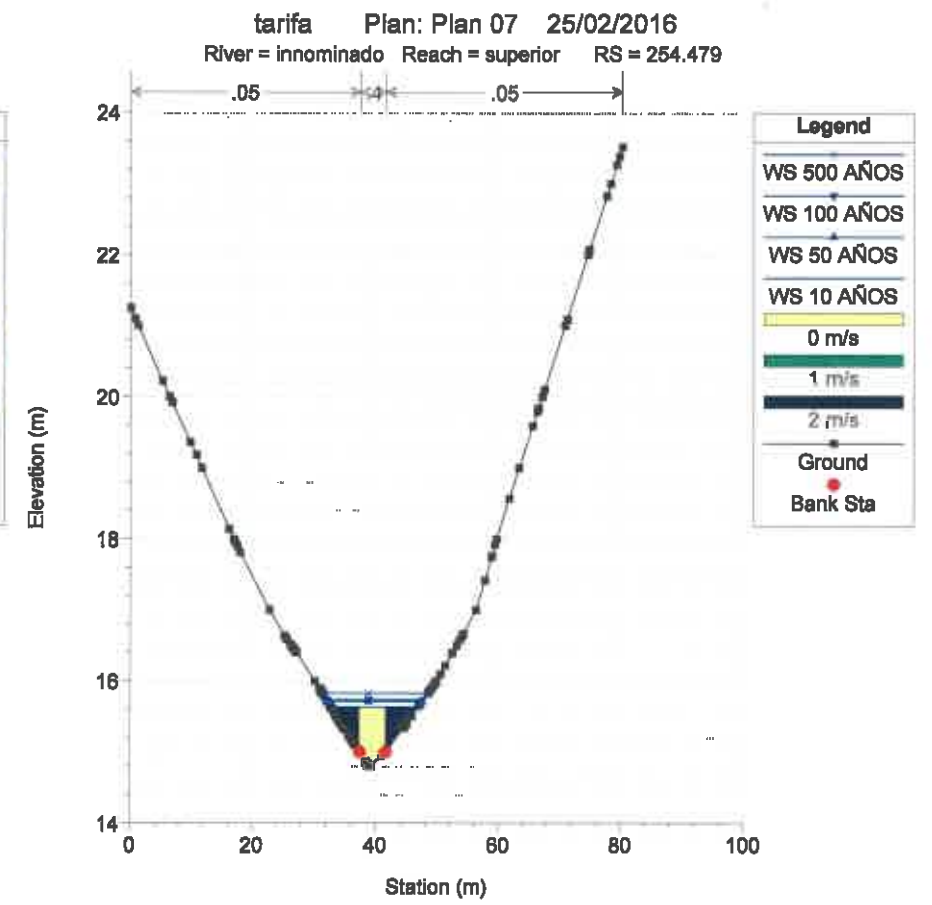
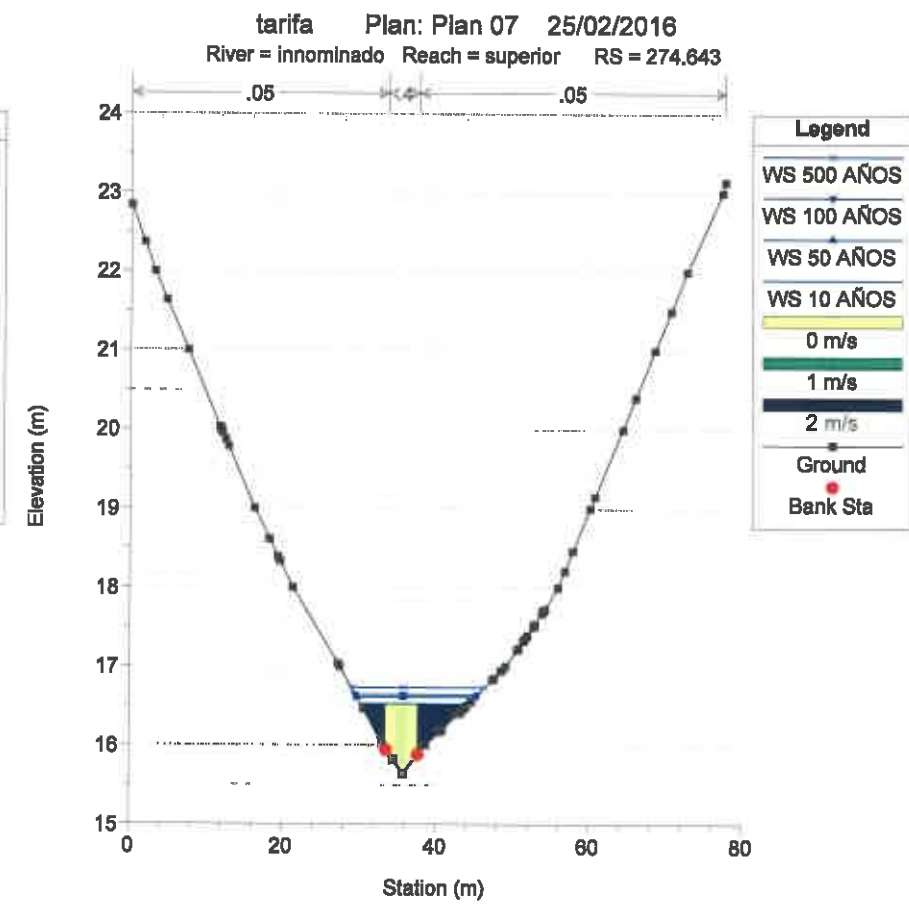
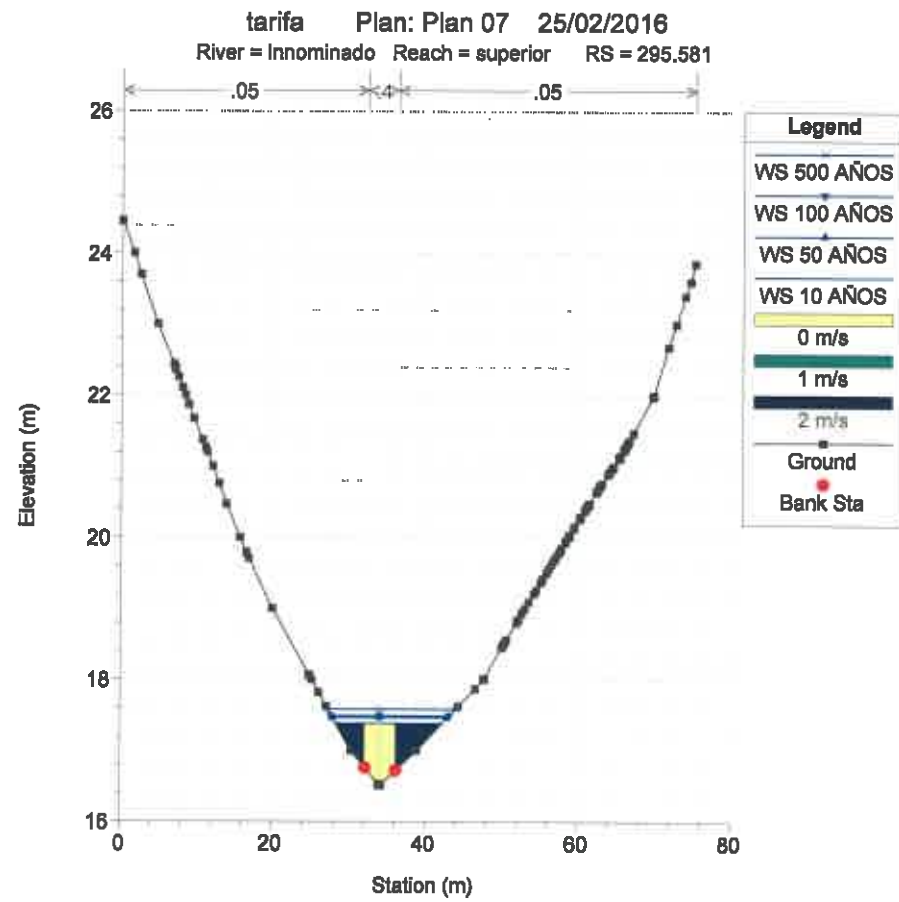
DILIGENCIA R. presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión de 23 NOV. 2017 y fue el remitido a...





RESOLUCION: El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa, en sesión celebrada el día 23-NOV-2017 y fue el remitido a informarse los señores miembros de la junta en el expediente número 1000/2017, de acuerdo al Reglamento de Urbanismo Libre de la Ley 1/2007.

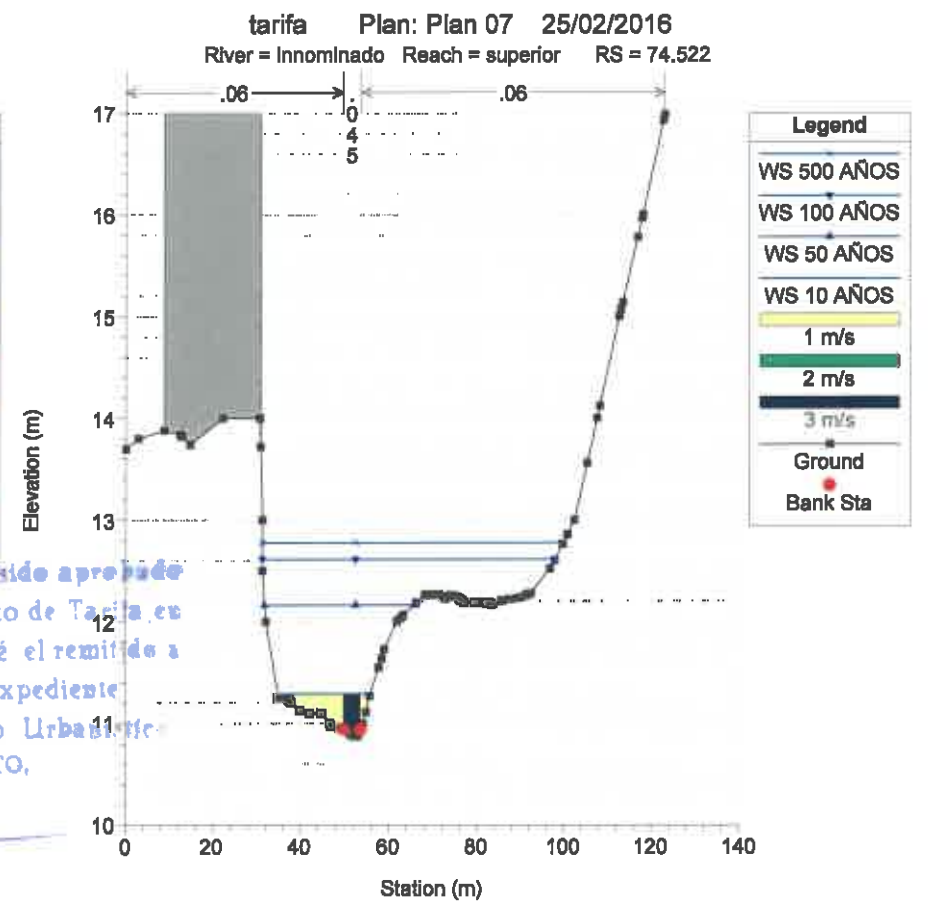
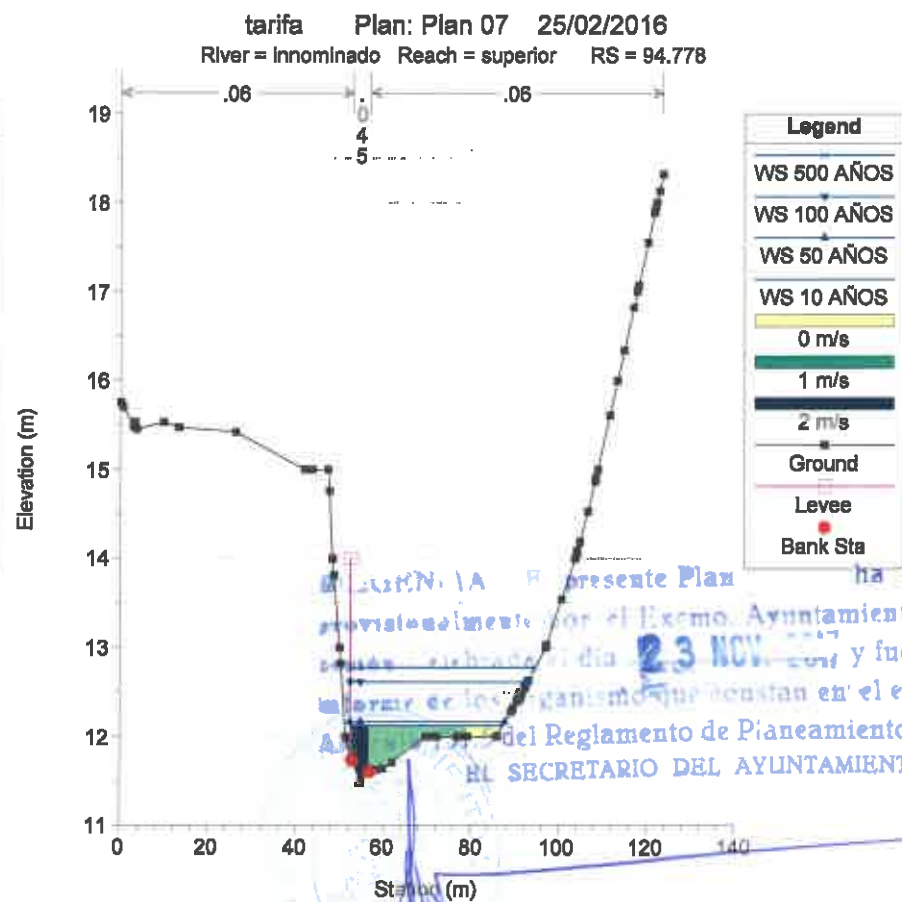
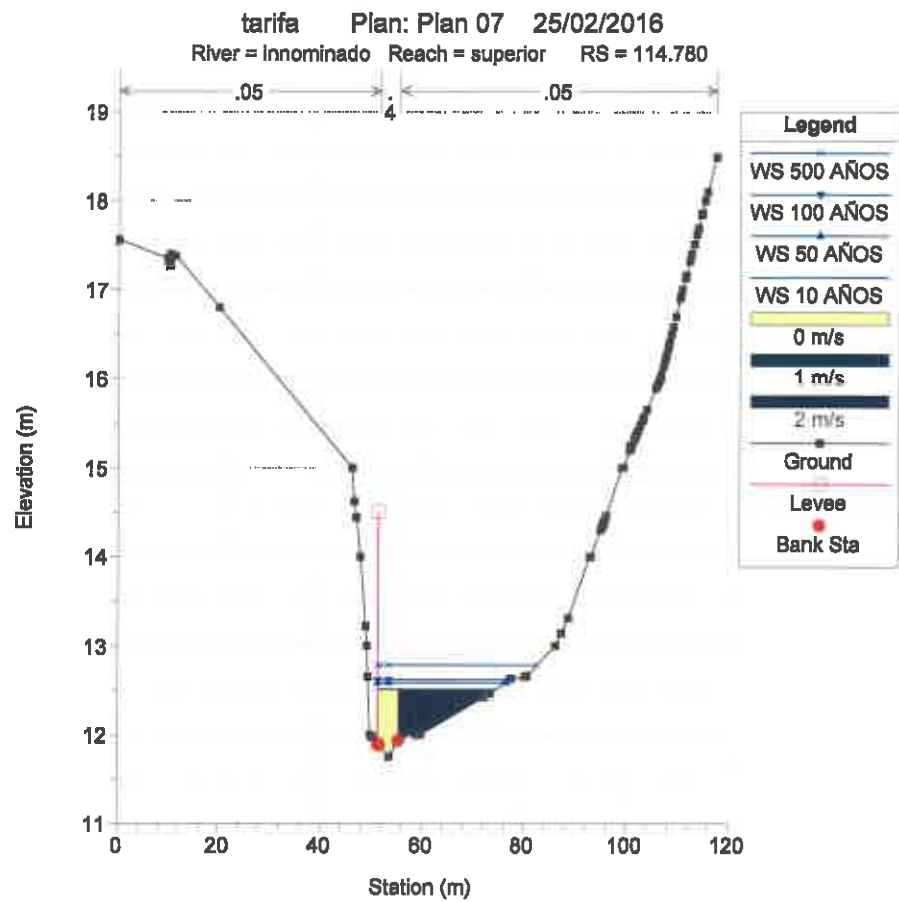
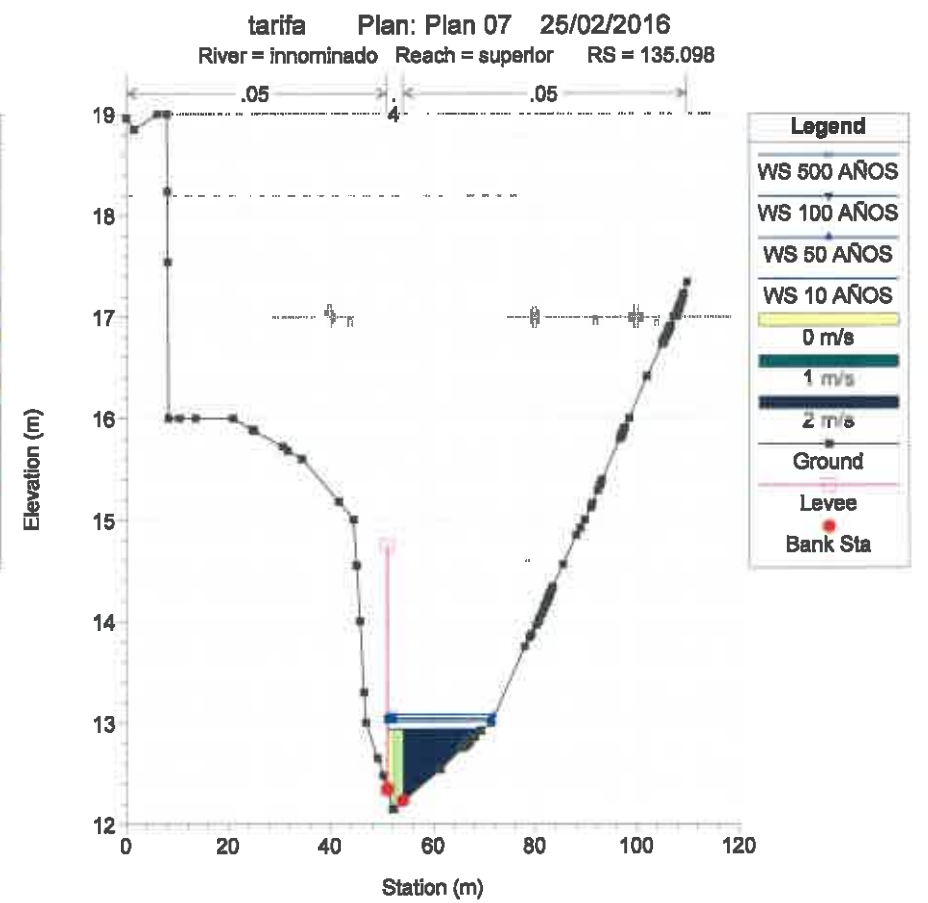
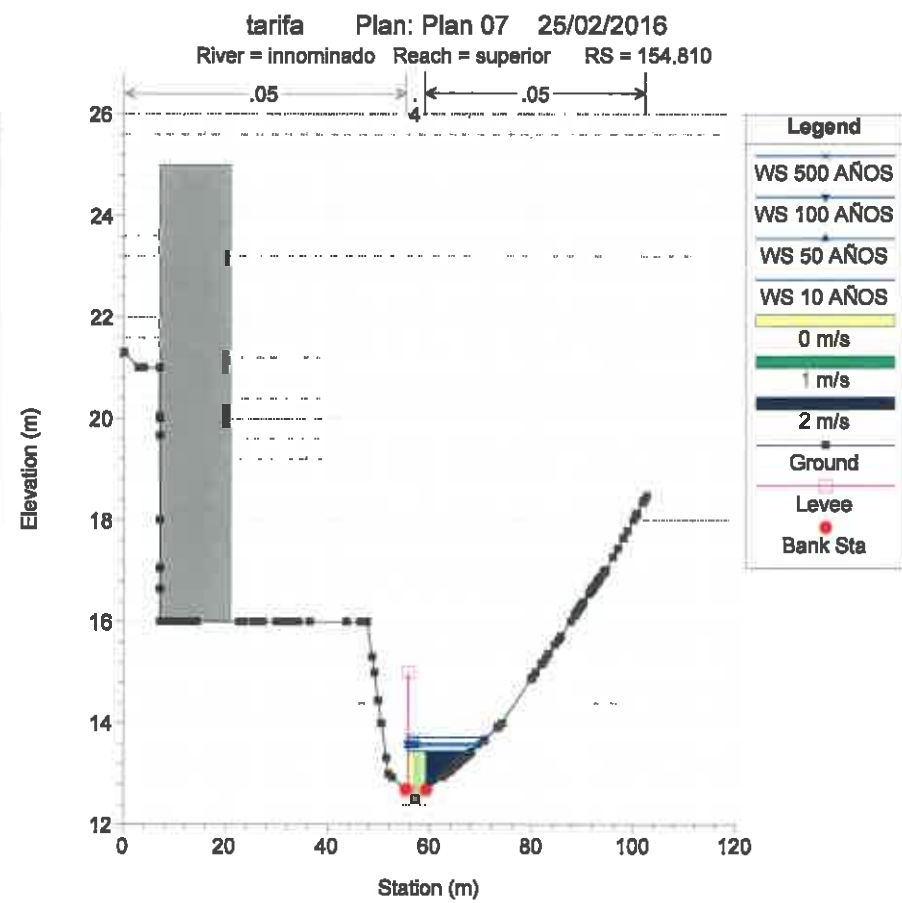
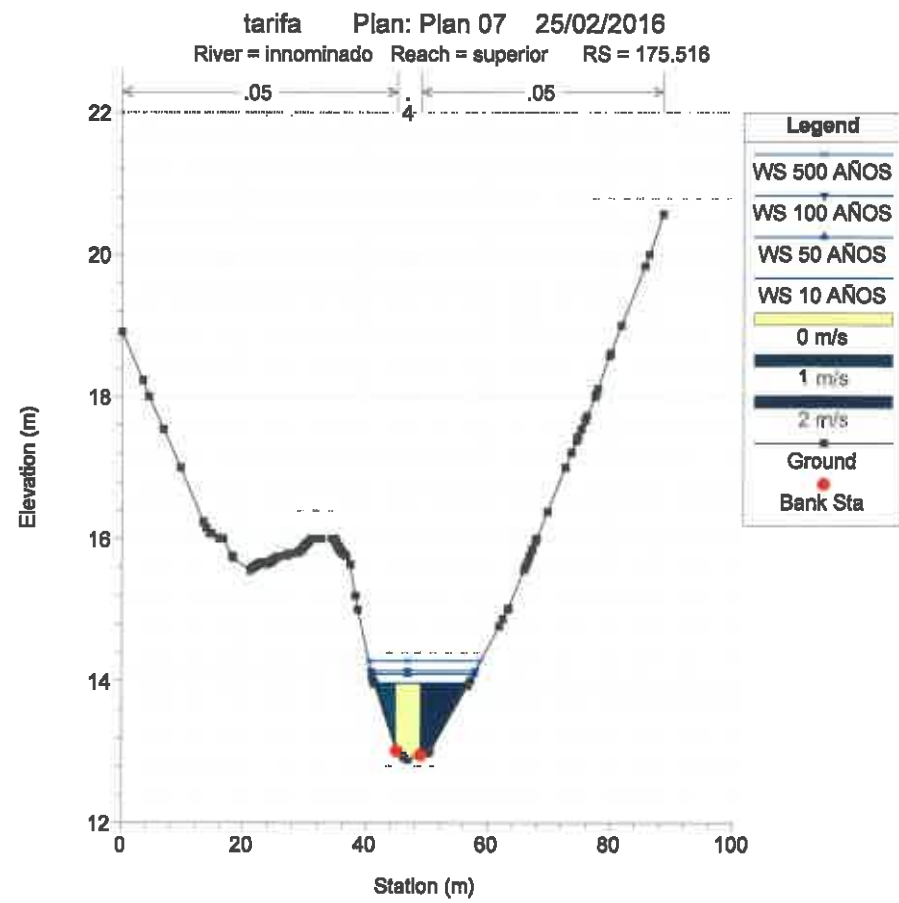




COMISION DE VERIFICACION

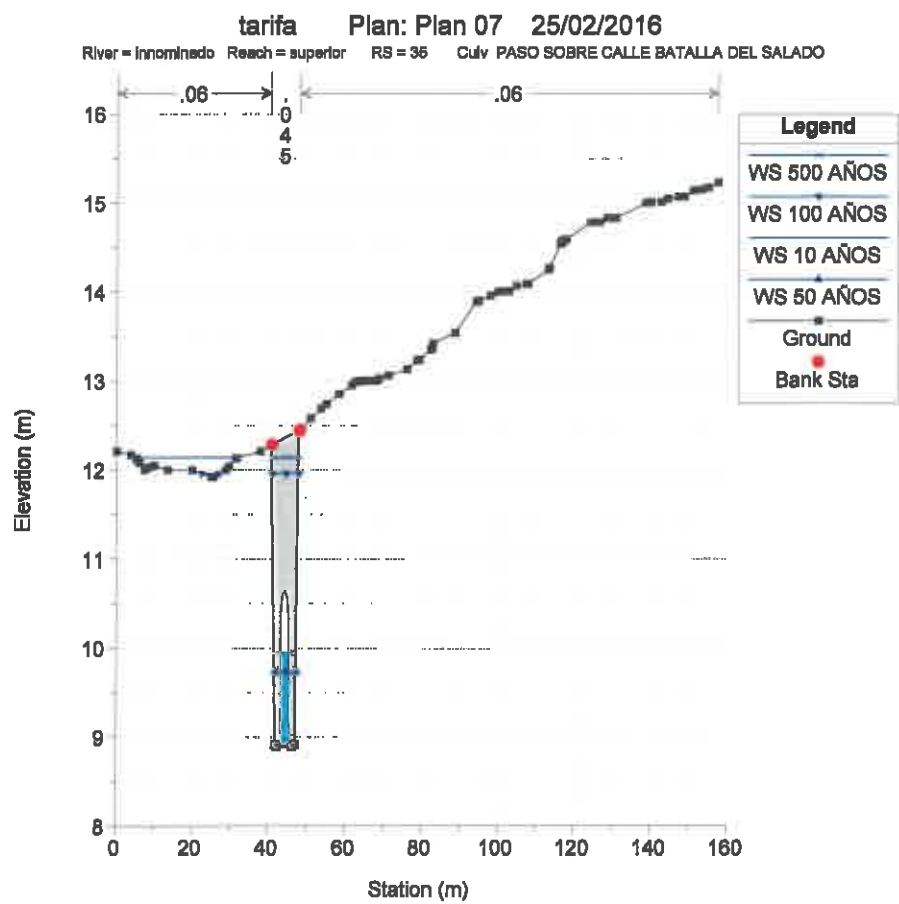
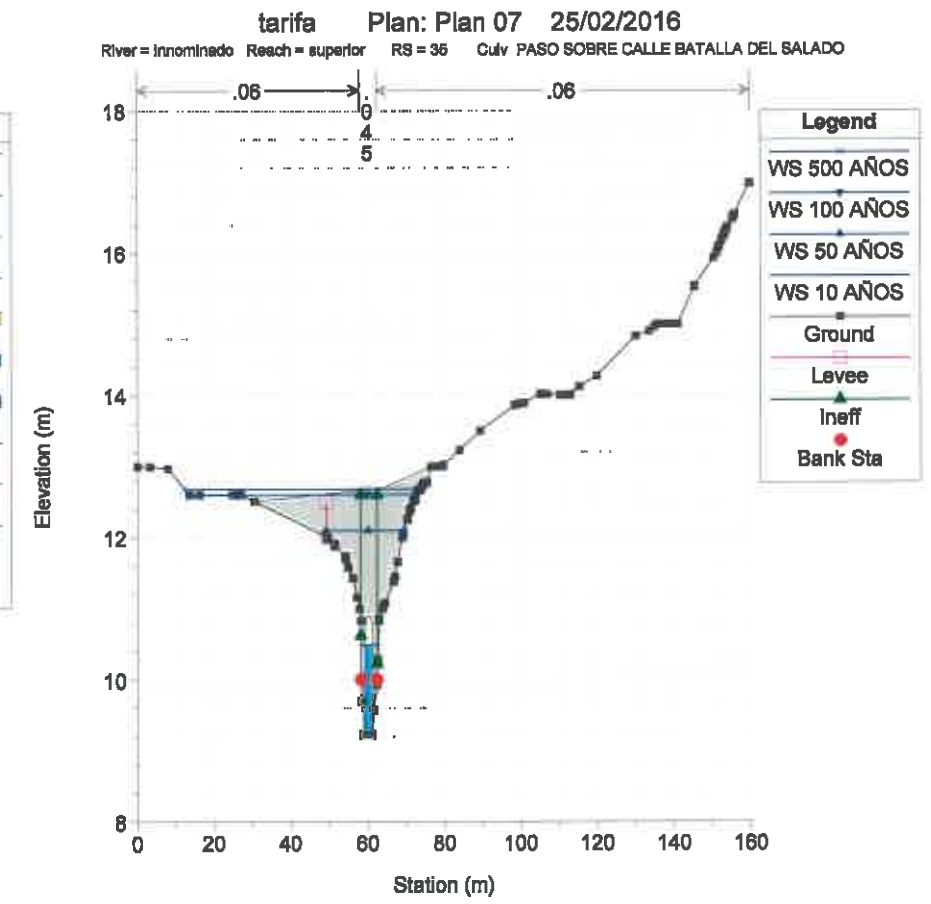
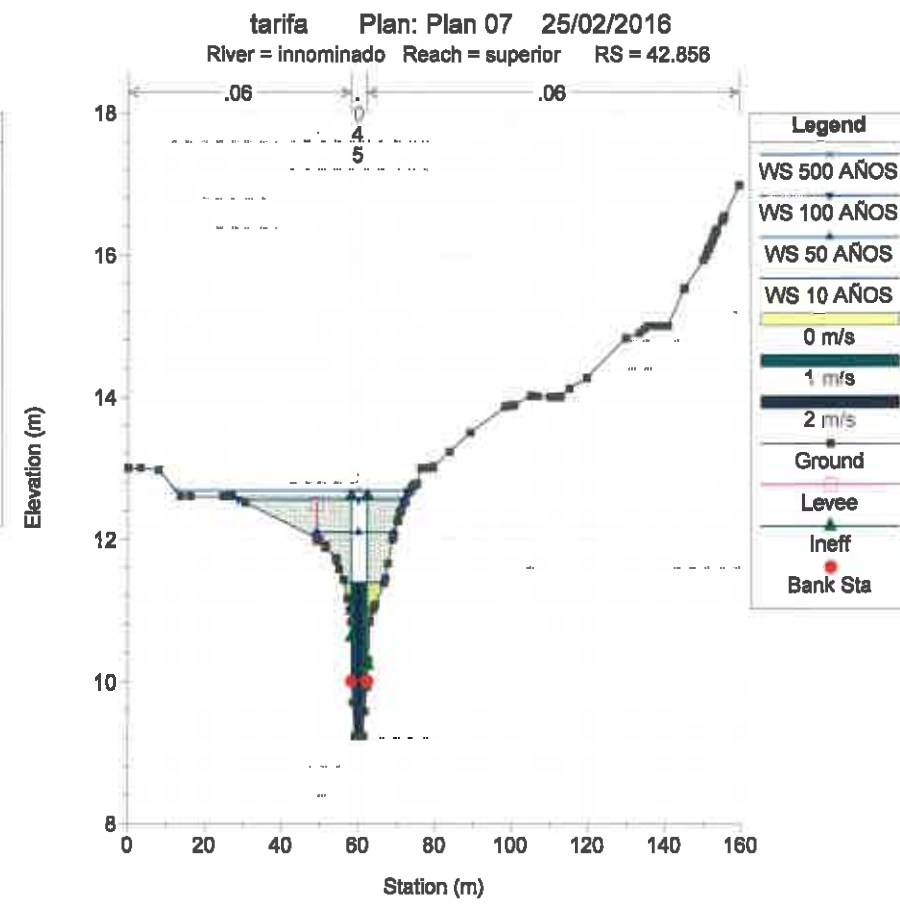
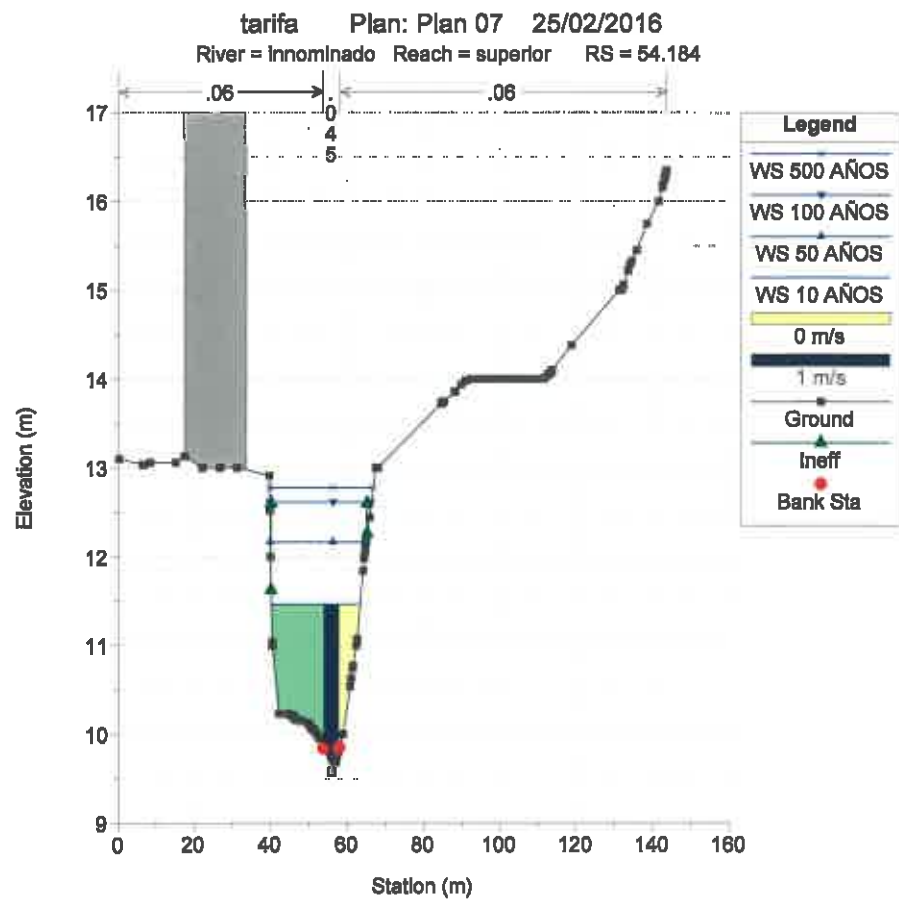
El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV. 2017 y fue remitido a la Comisión de Verificación para la tramitación del expediente.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TARIFA



El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV 2017 y fué el remitido a la Junta de Urbanismo para que constan en el expediente de modificación del Reglamento de Planeamiento Urbano de Tarifa.

EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente A-111131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbano.

SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.

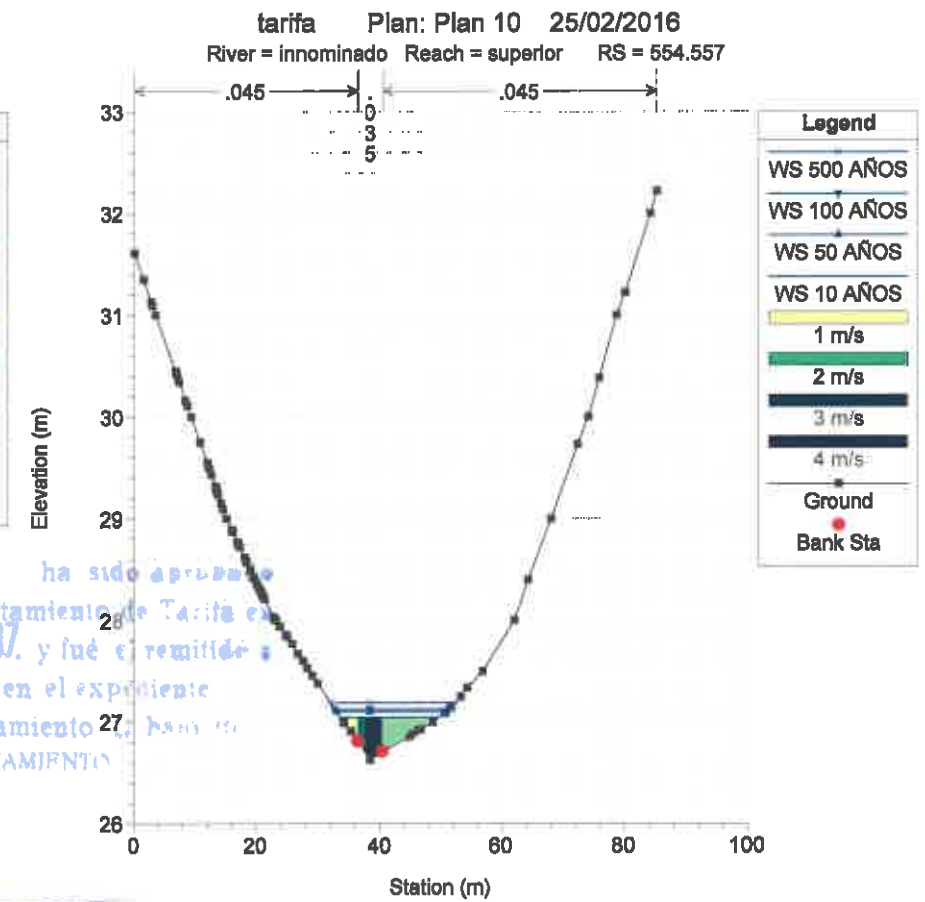
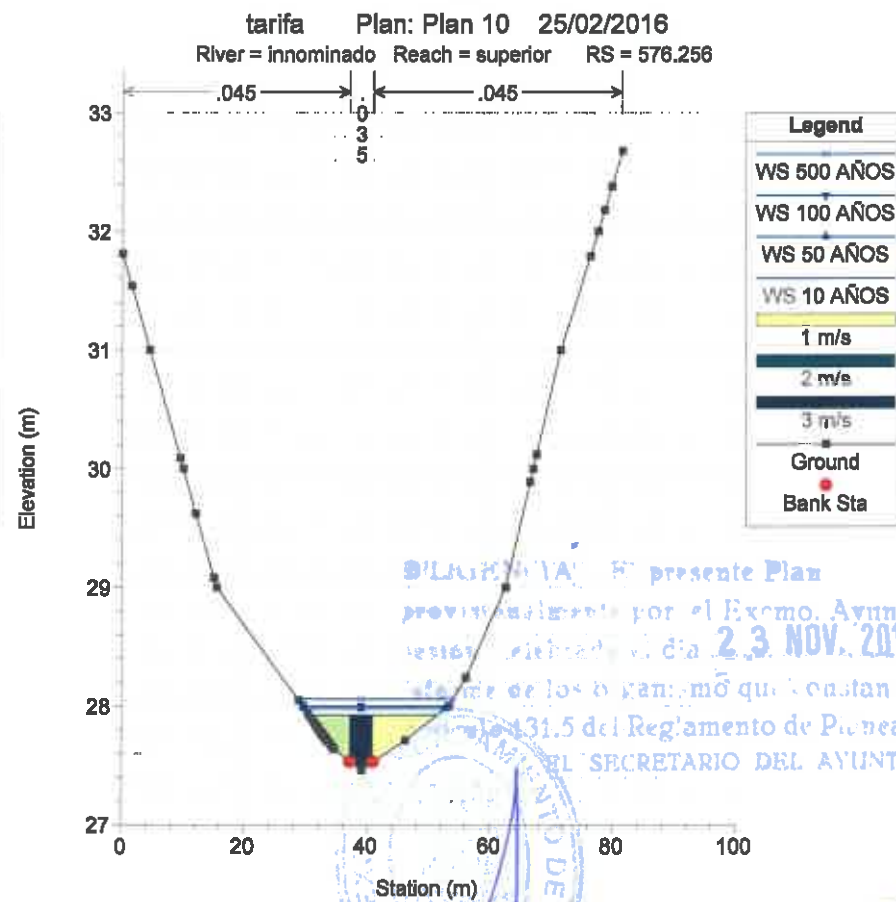
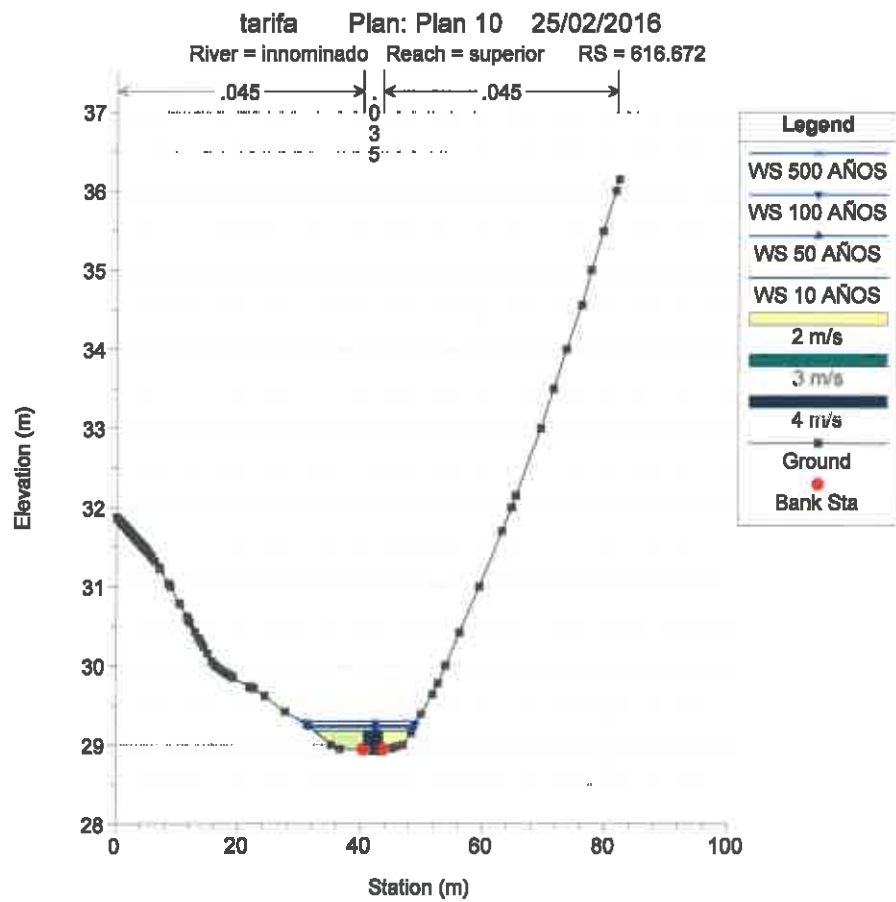
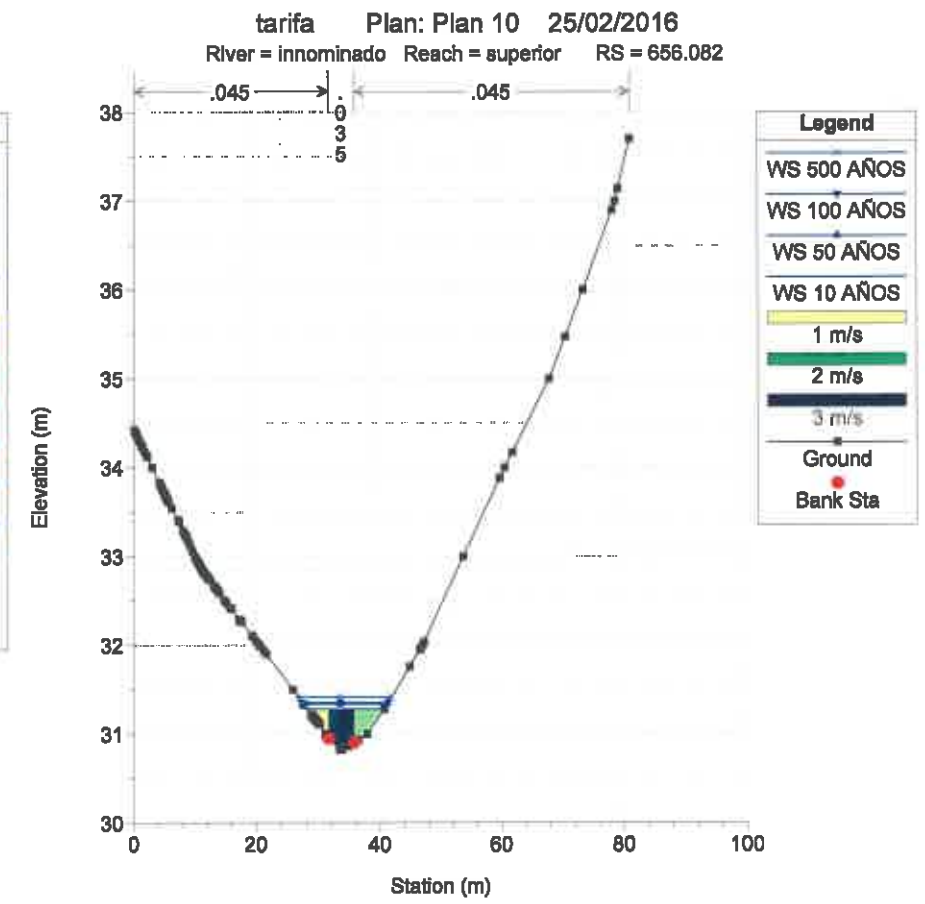
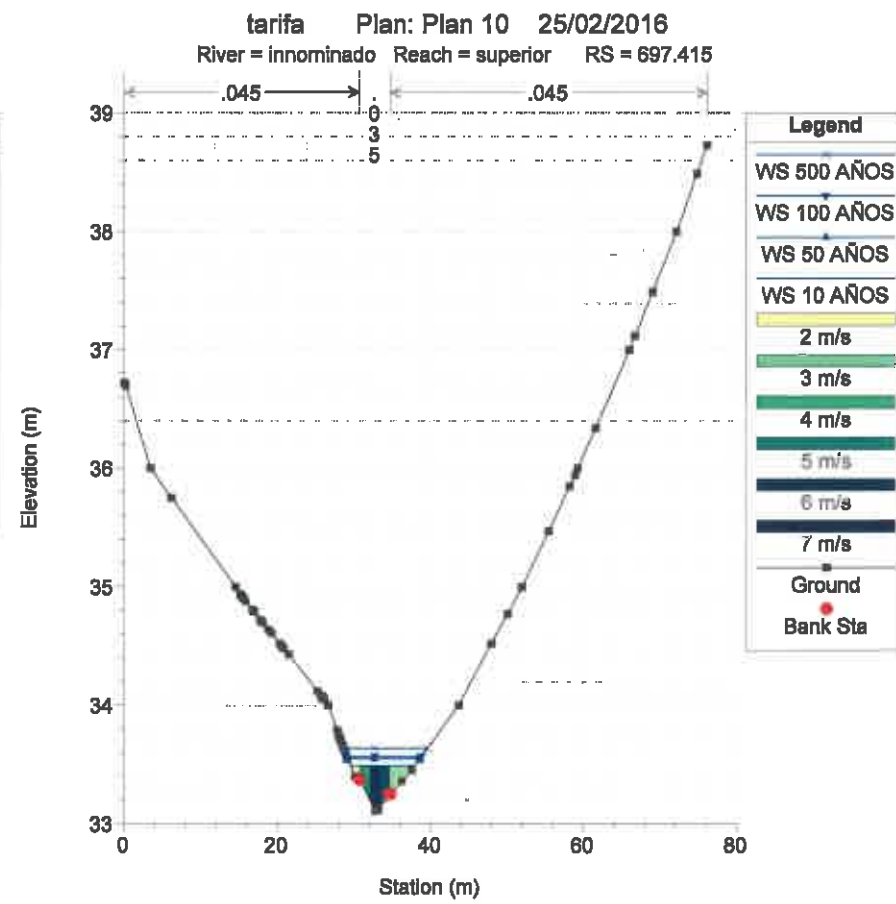
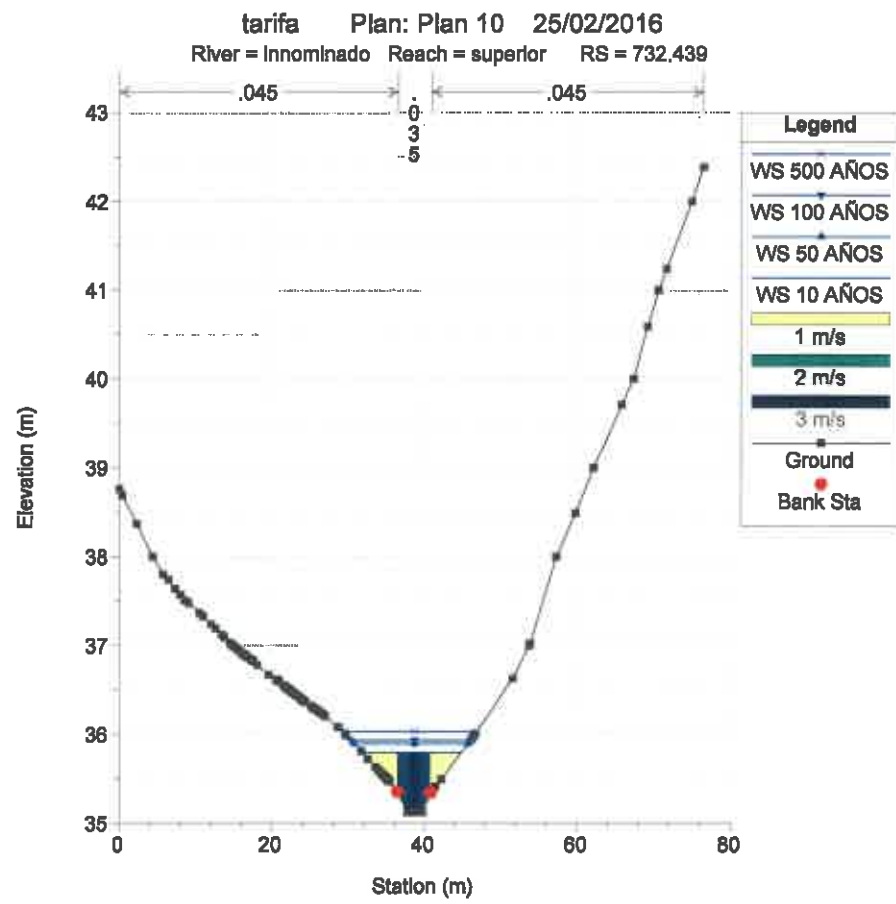


**ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA CON TRASVASE**

El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día **23 NOV. 2017** y fue el remitido a favor de los organismo que constan en el expediente Artículo 131.º del Reglamento de Planeamiento Urbanístico del Ayuntamiento de Tarifa.

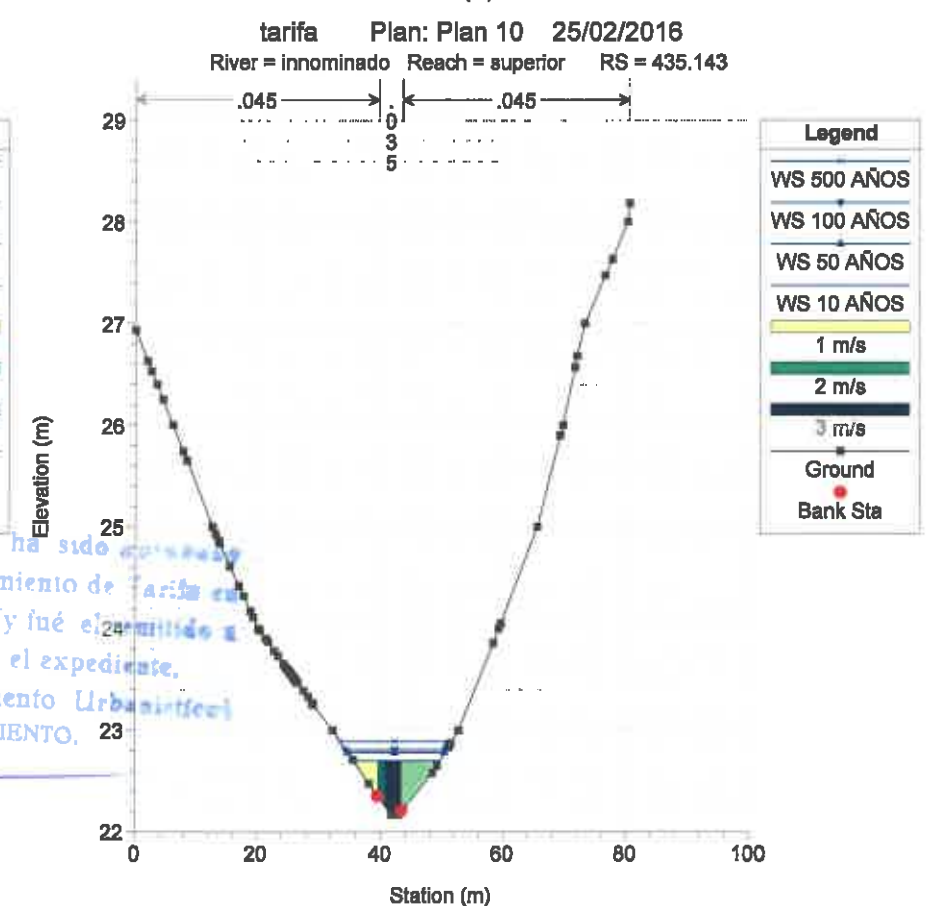
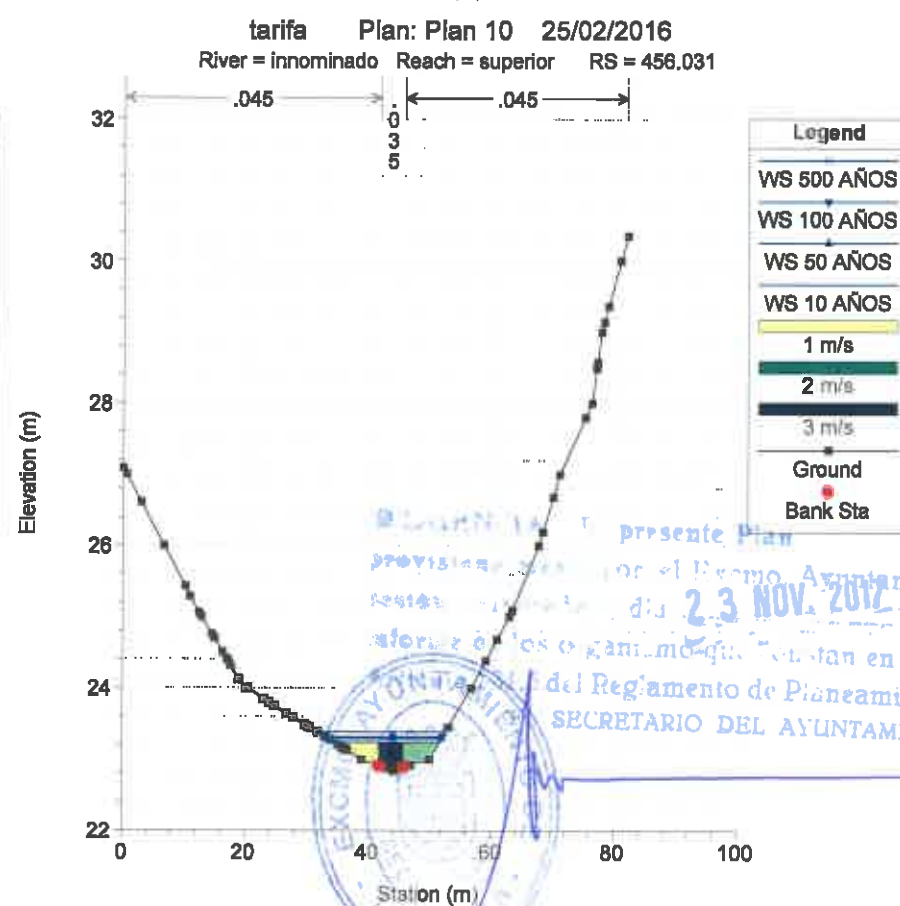
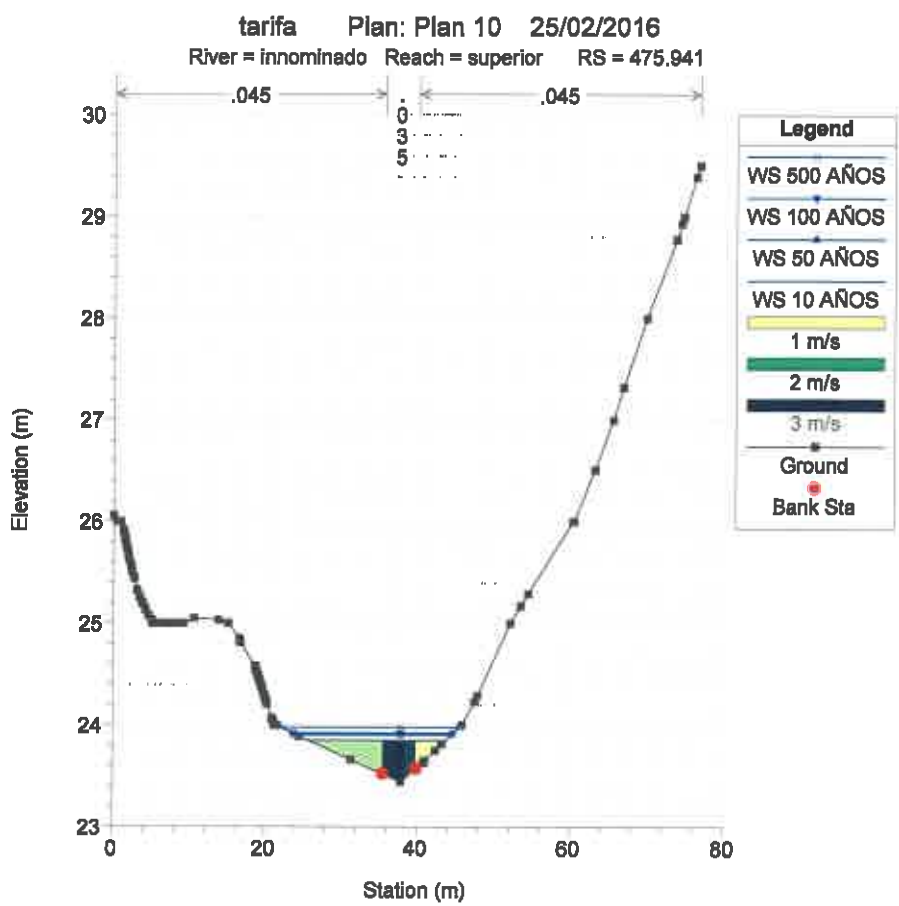
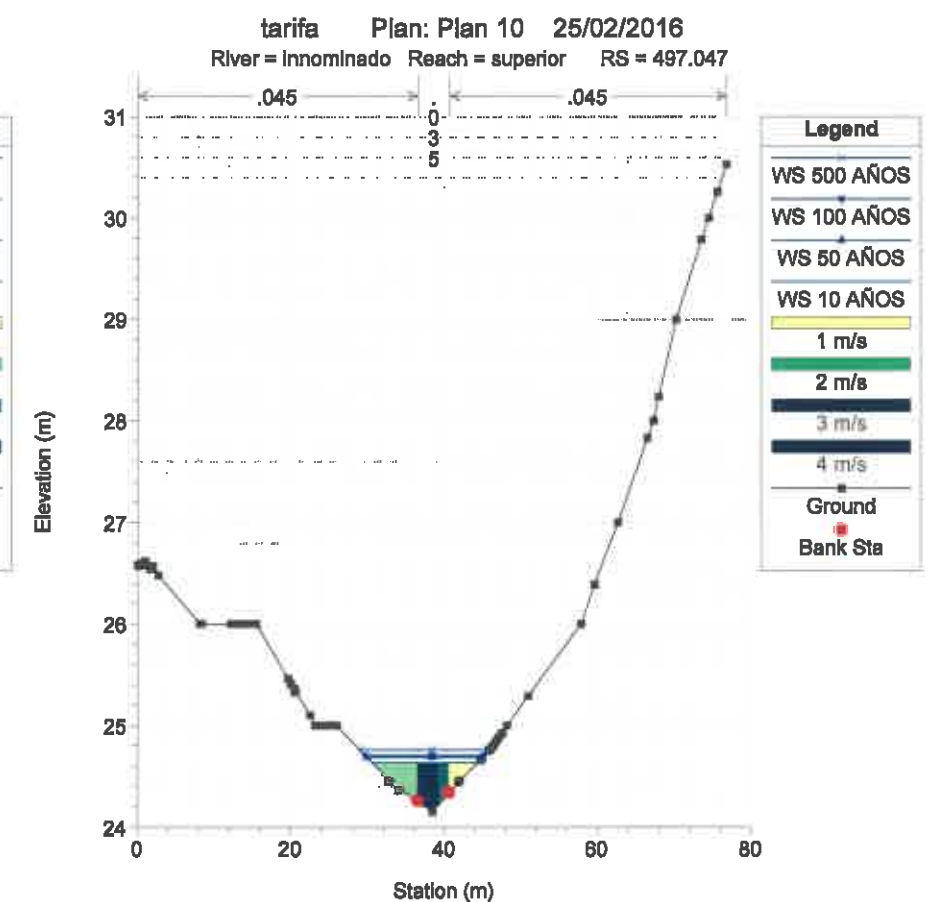
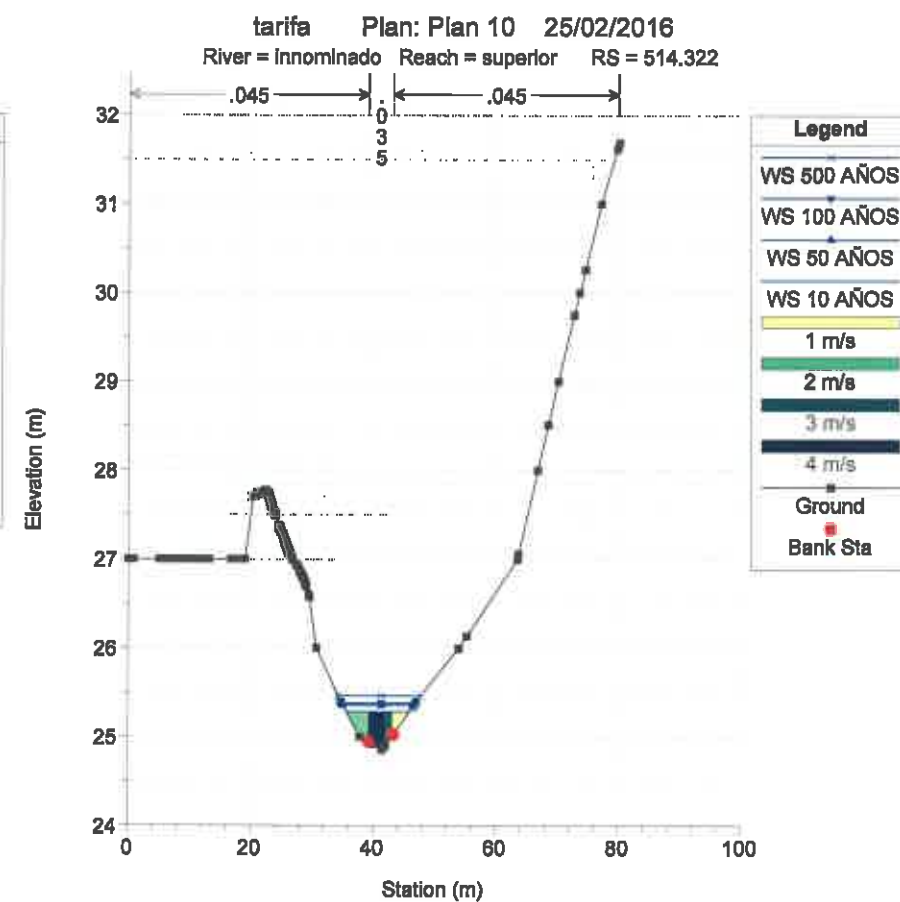
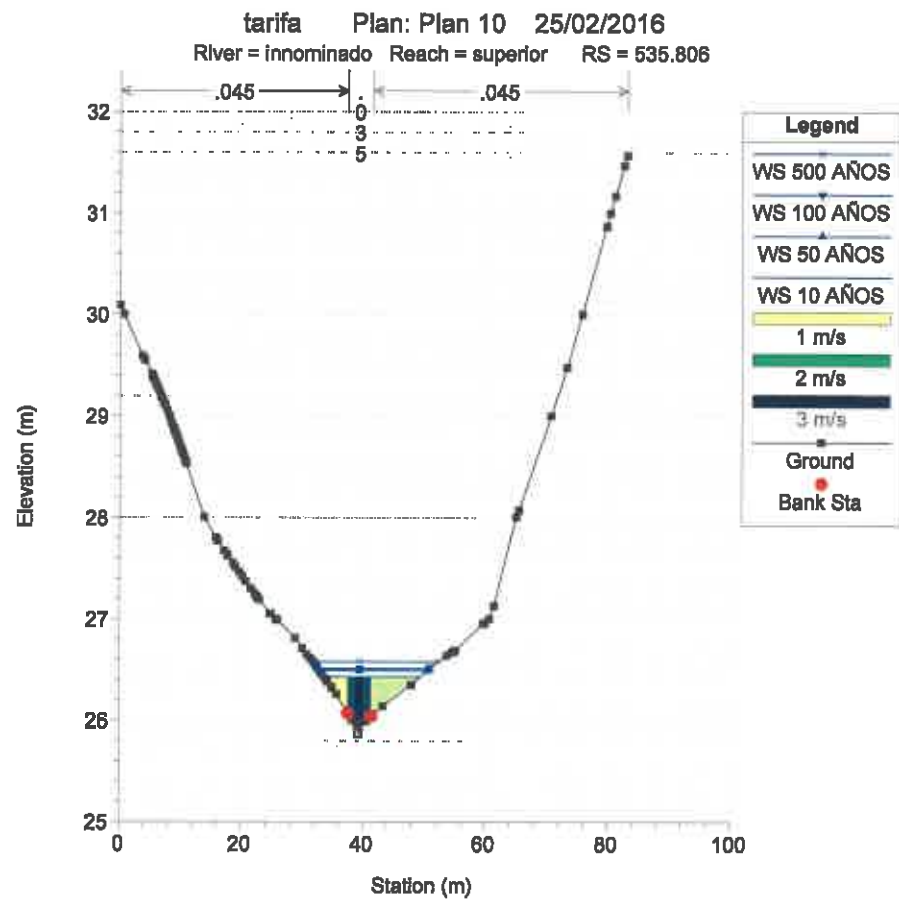
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.



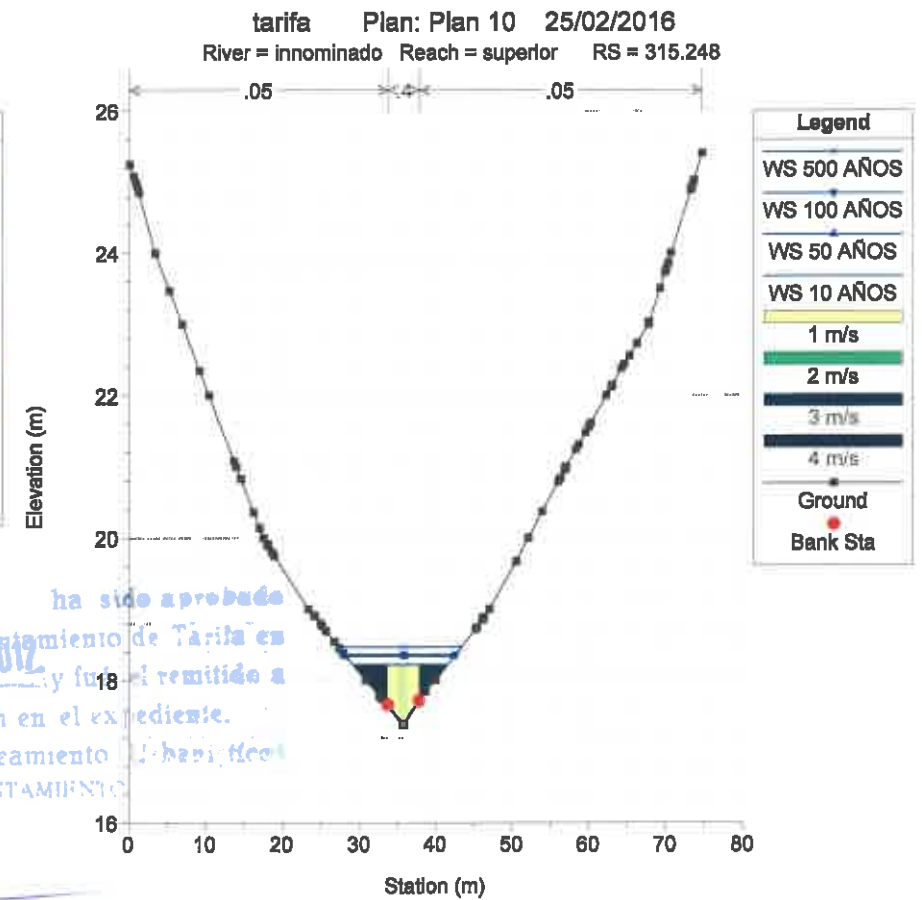
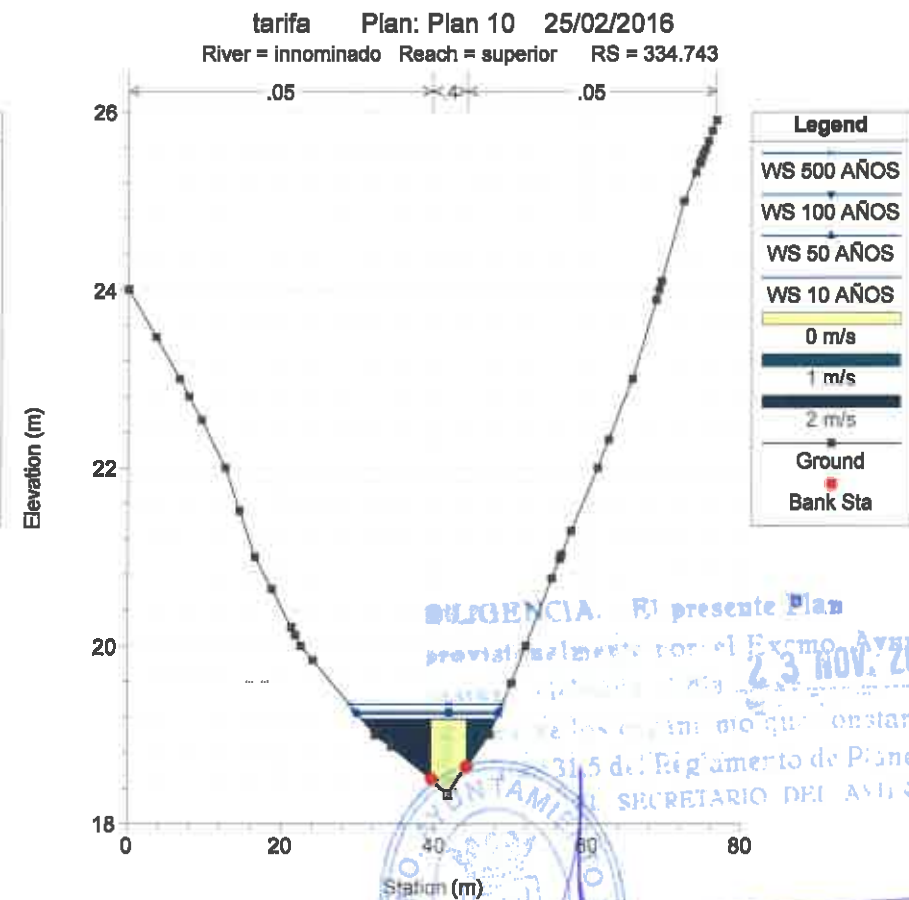
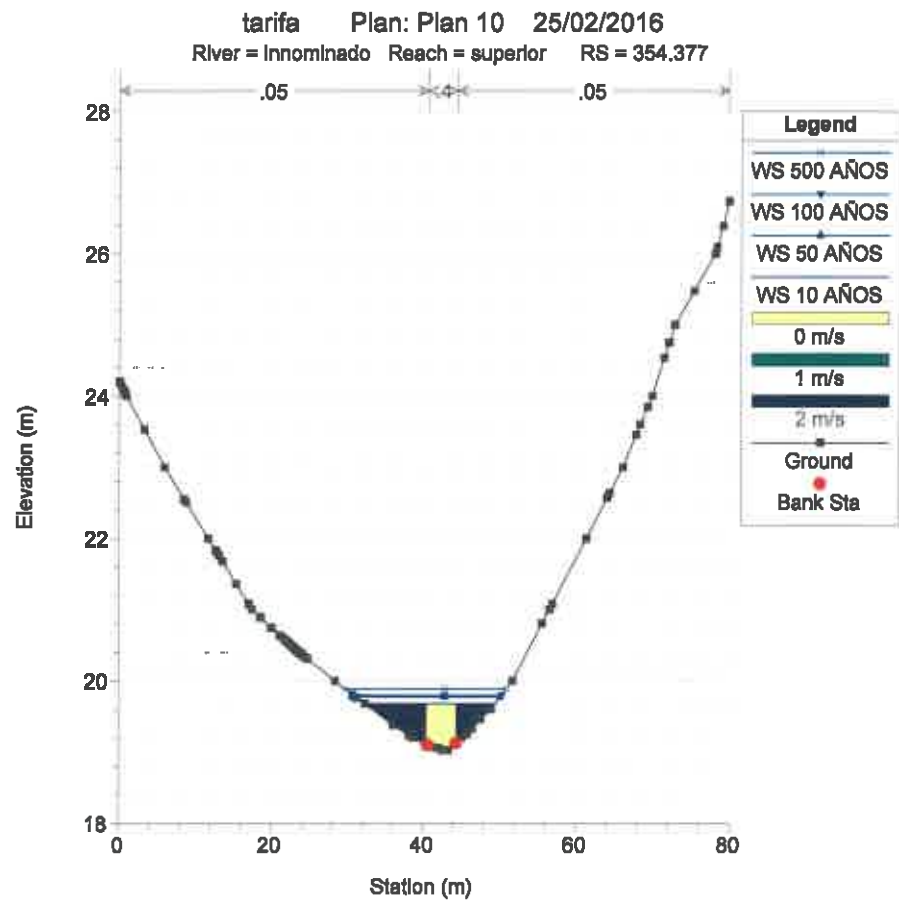
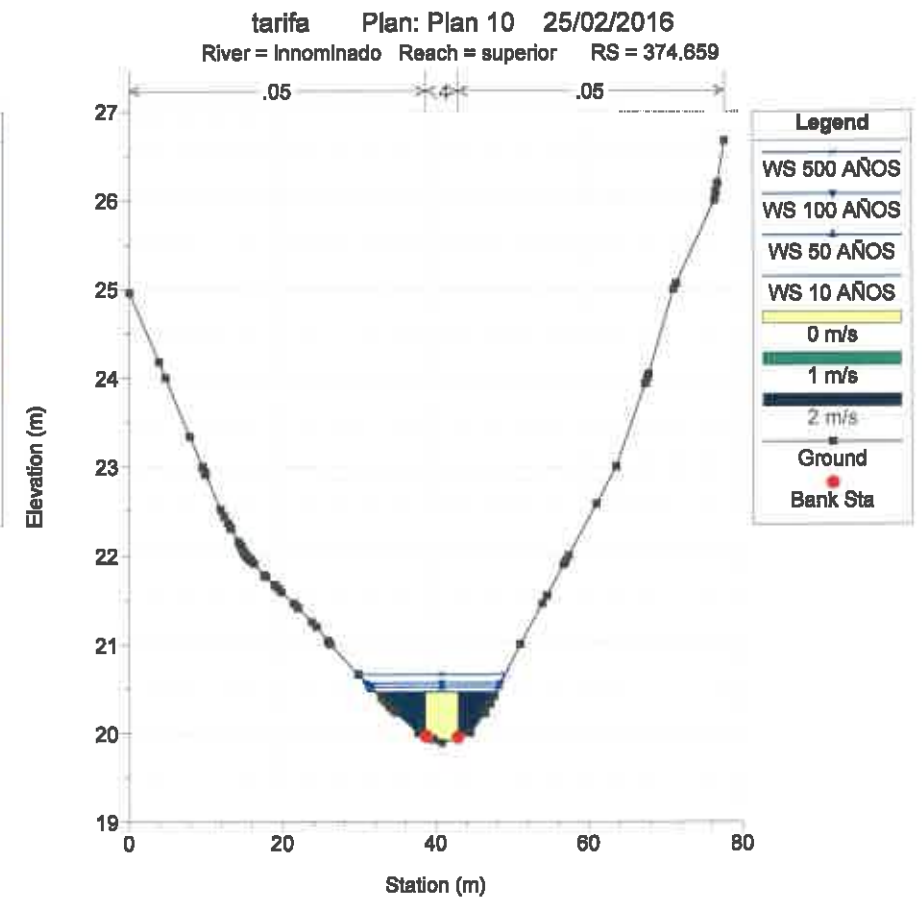
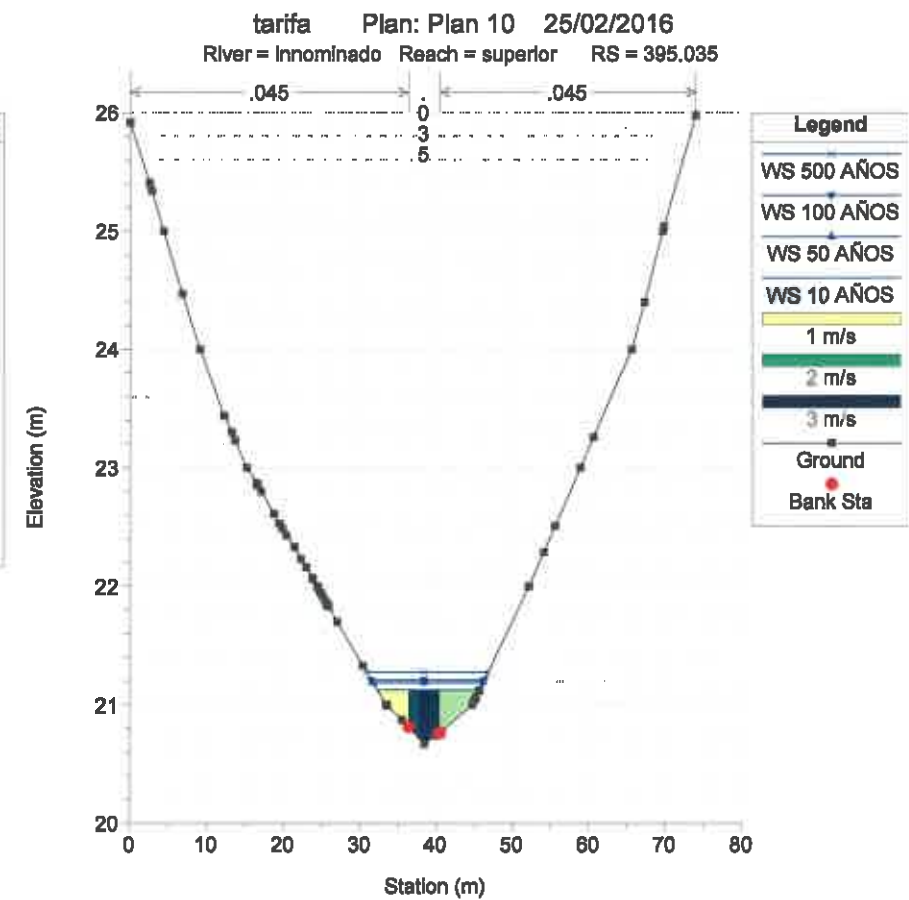
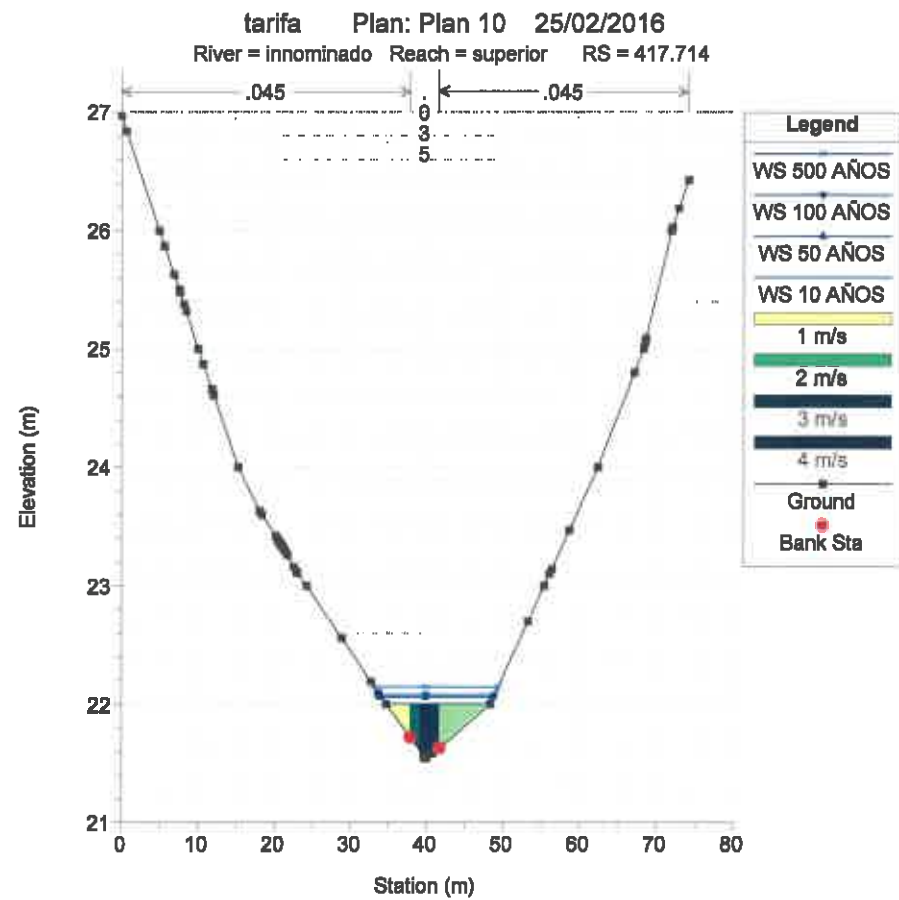


El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017, y fue remitido a la Junta de los Organismos que constan en el expediente número 31.5 del Reglamento de Planeamiento.

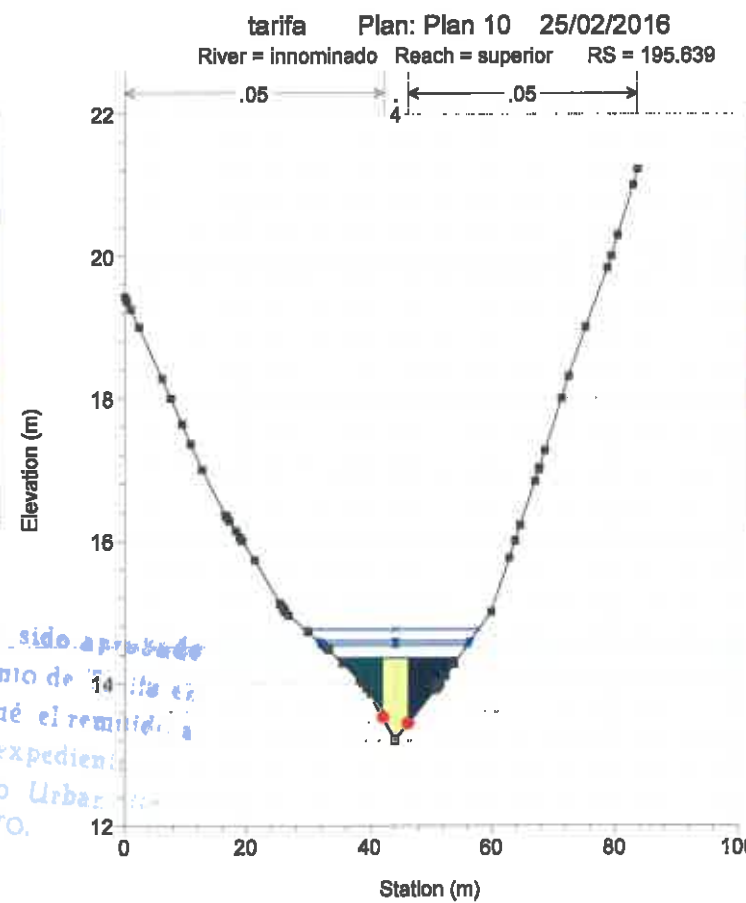
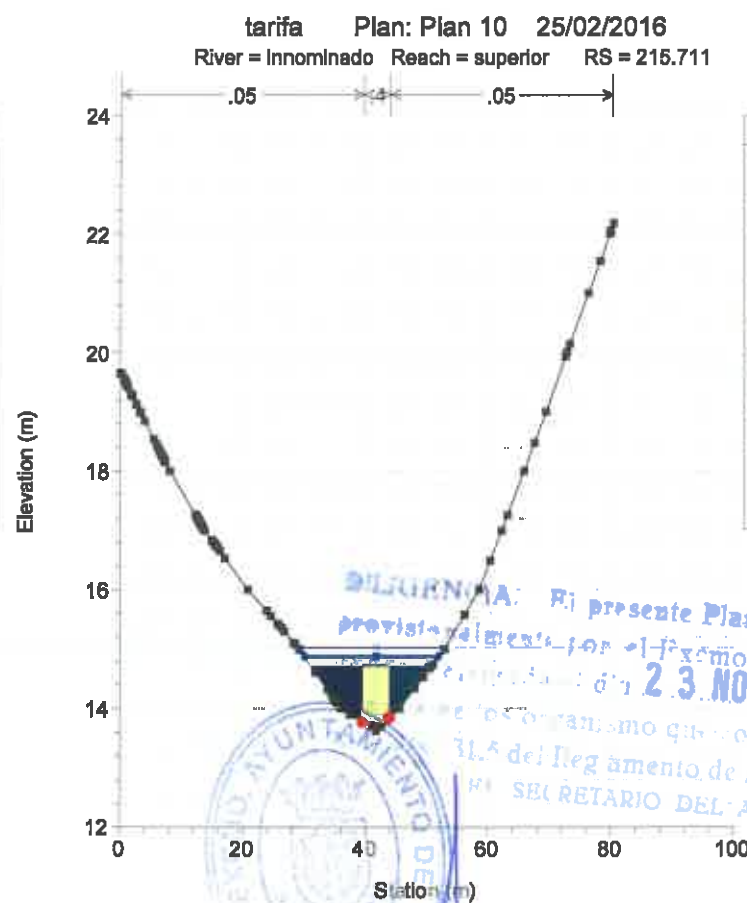
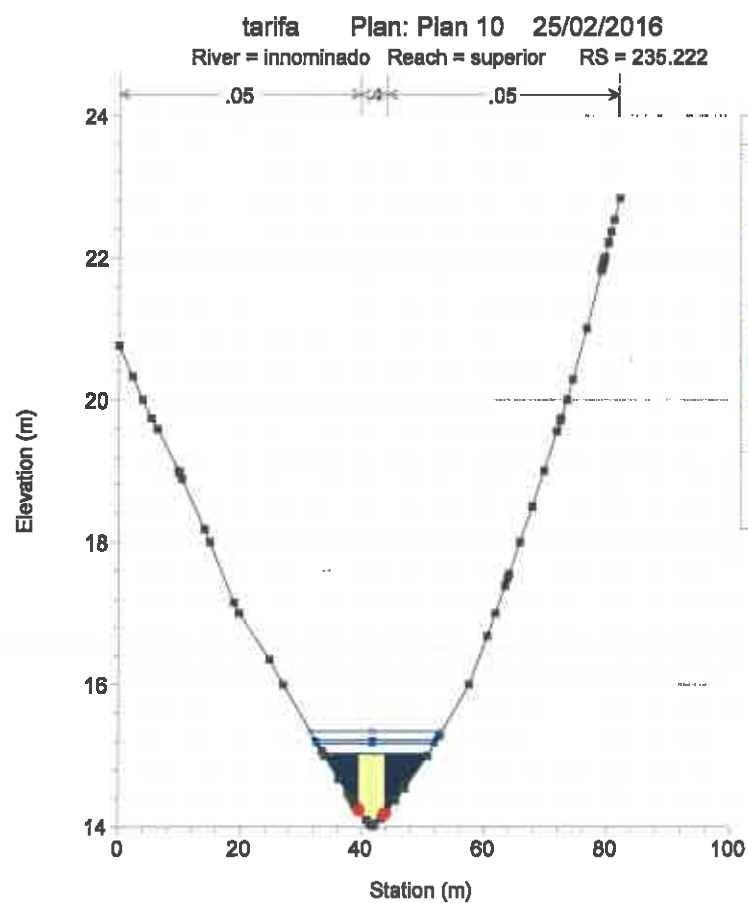
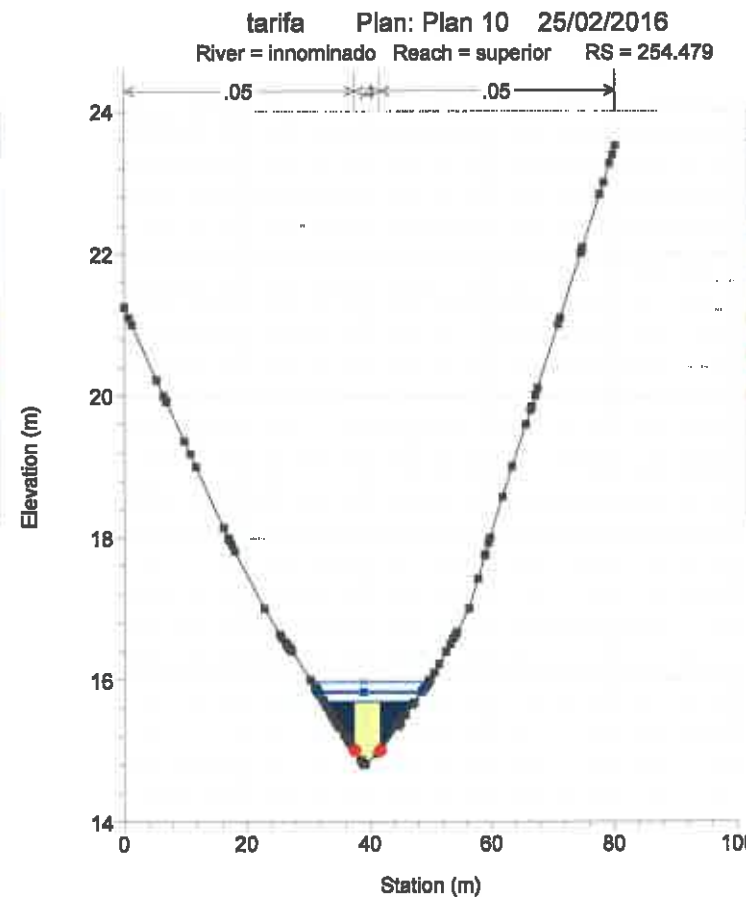
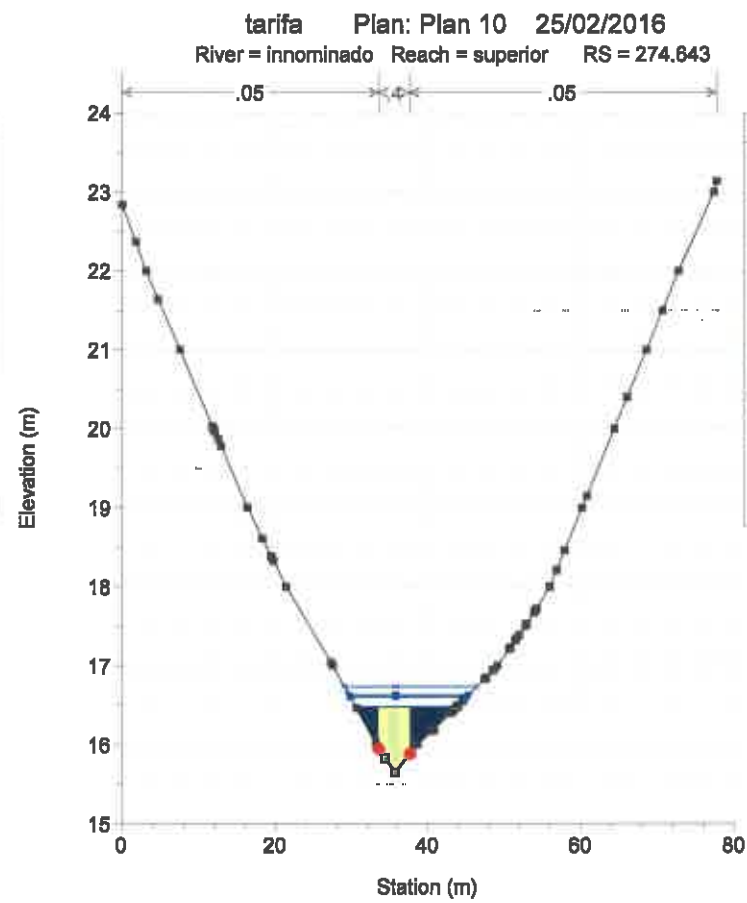
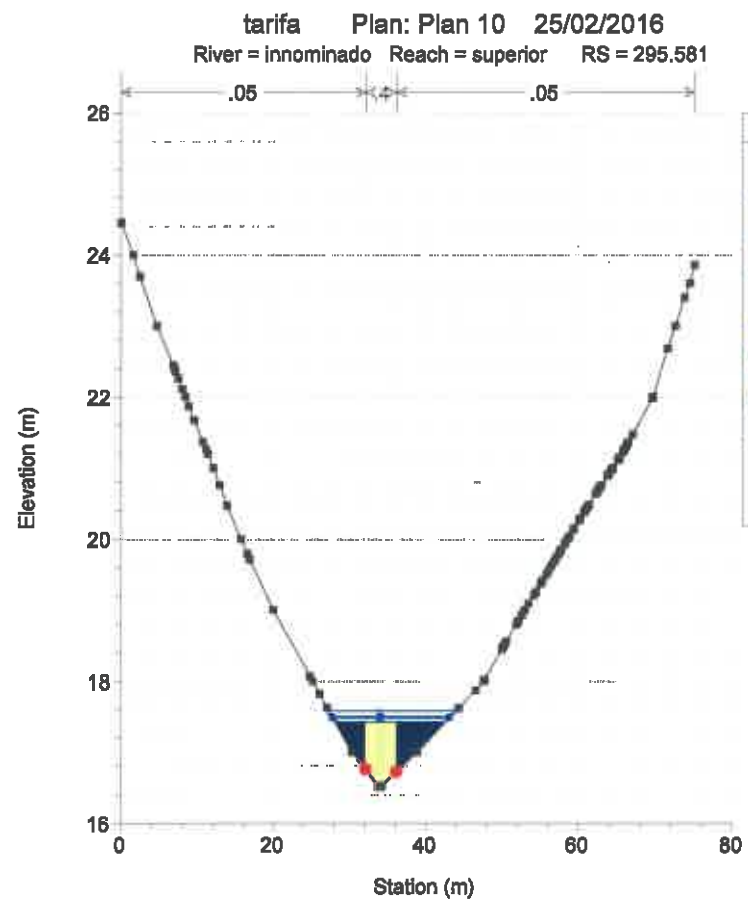
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO



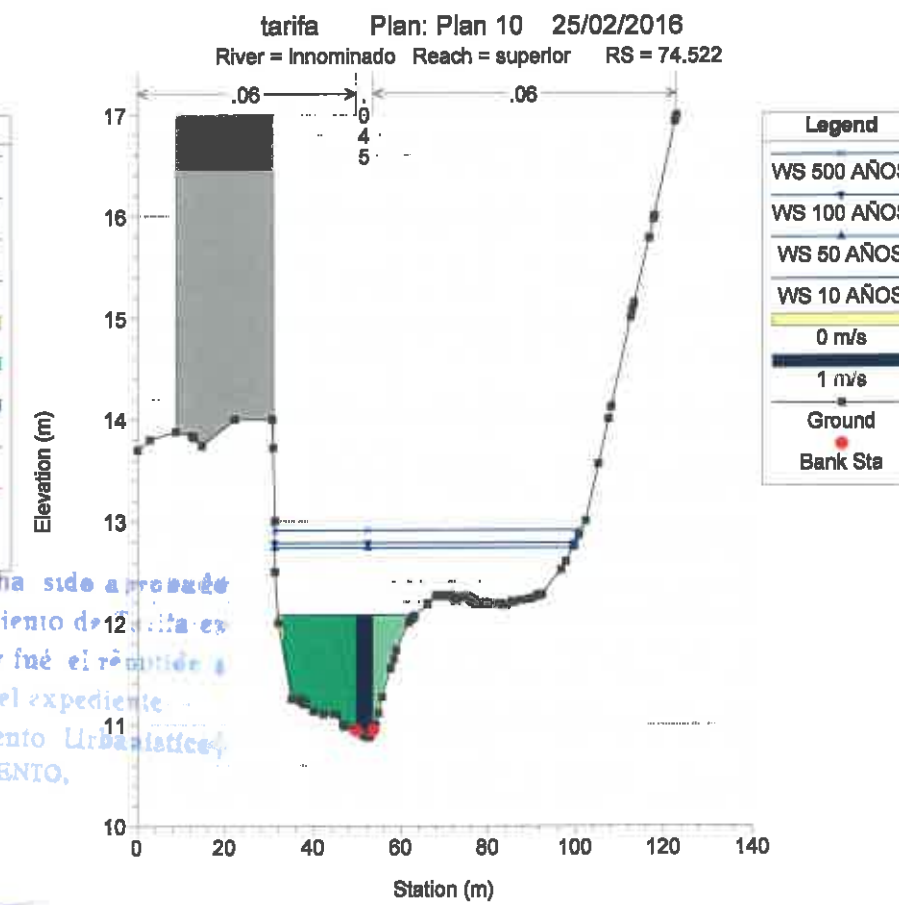
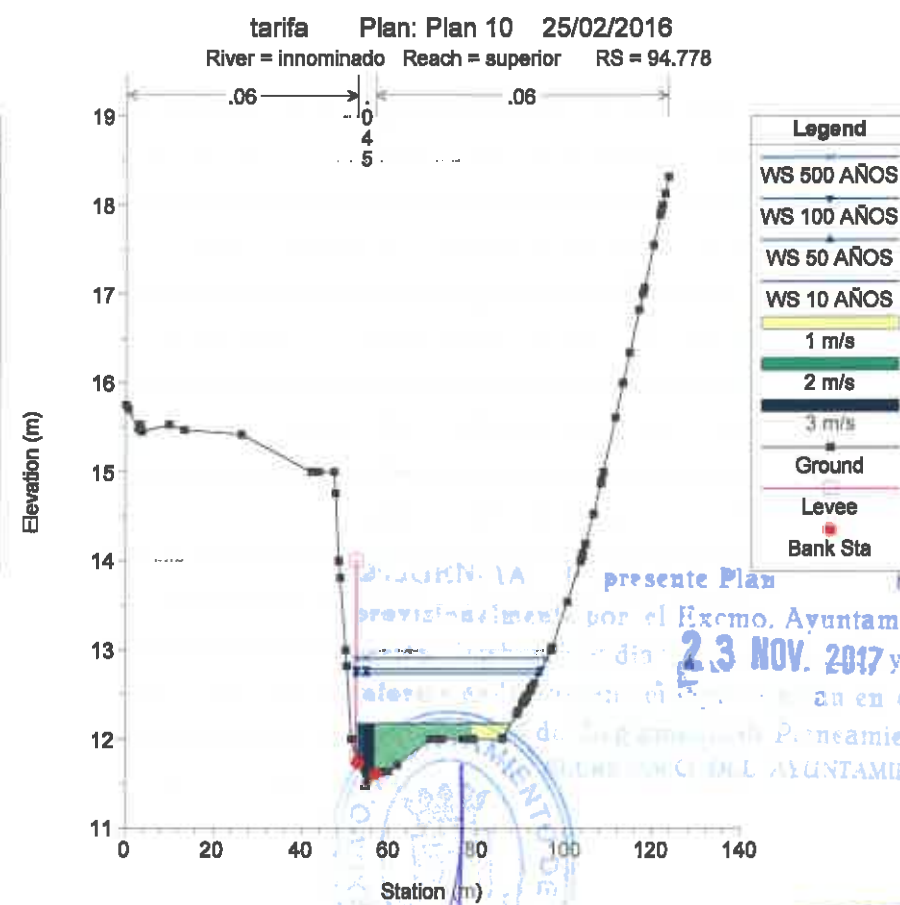
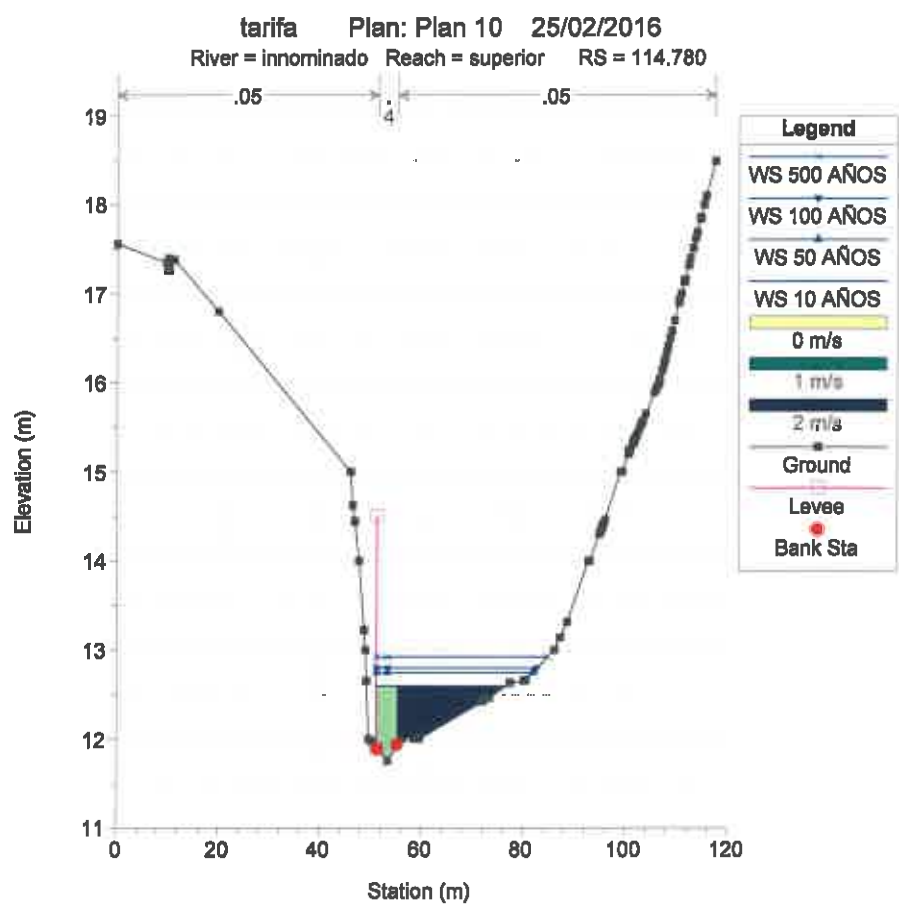
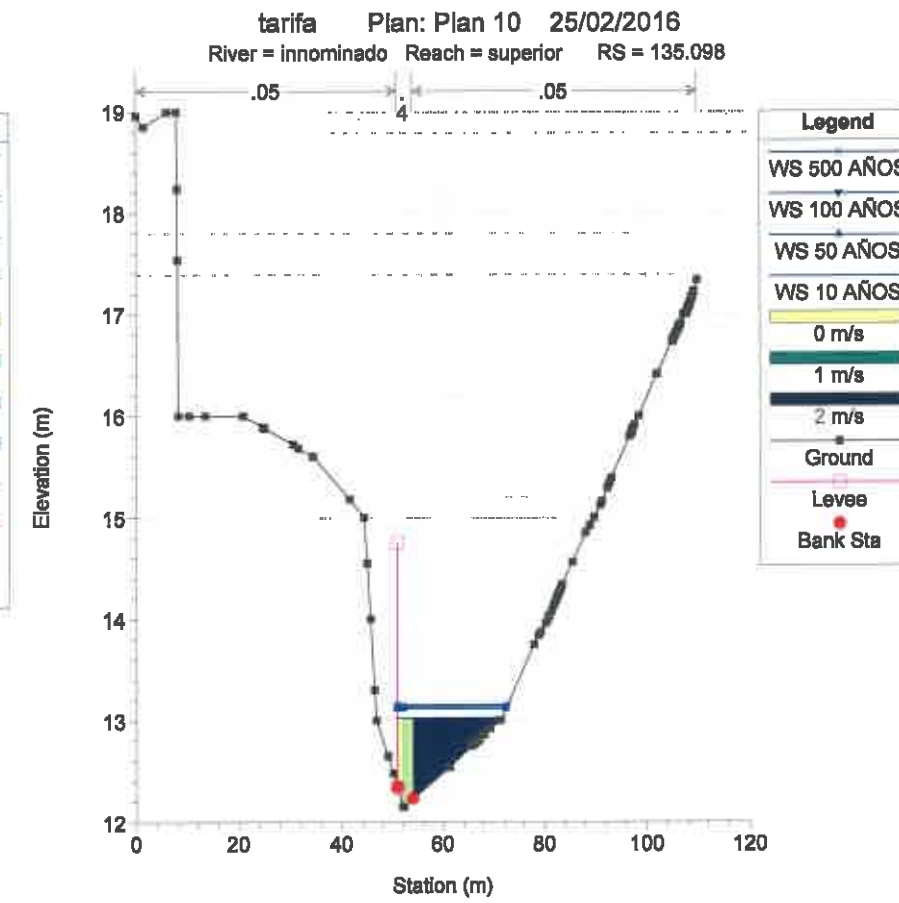
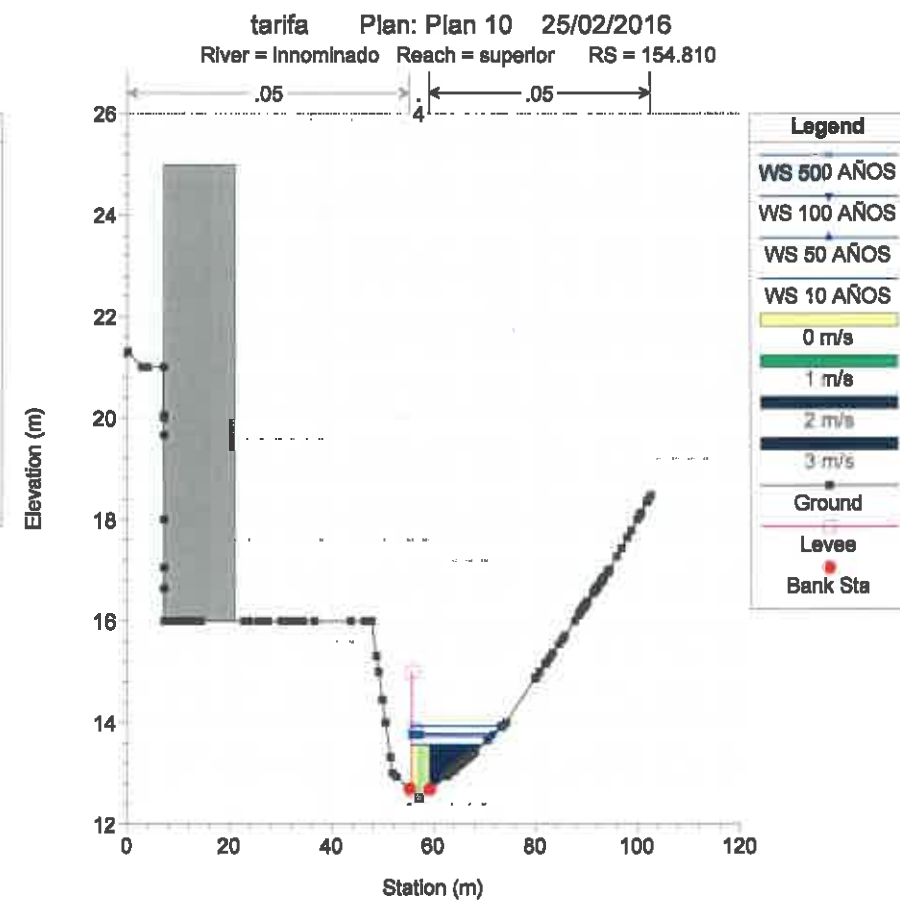
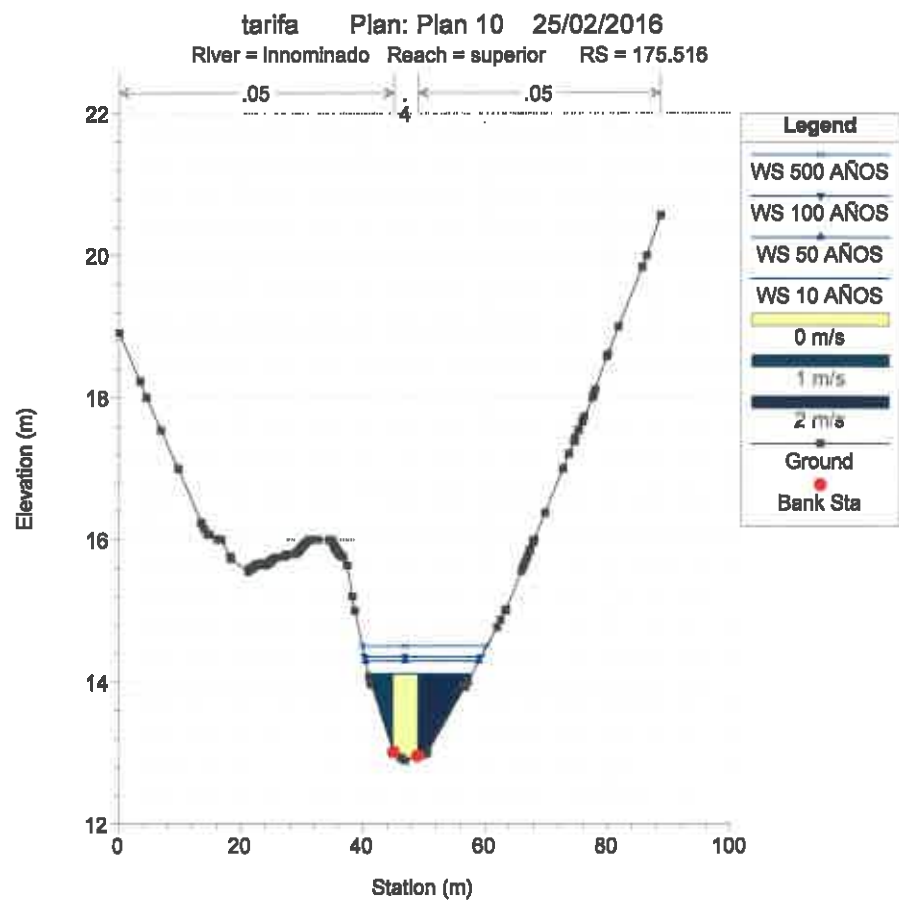
El presente Plan Provisional de Alineamiento de Arriba en el día 23 NOV. 2012 y fue elimitado a favor de los organismos que constan en el expediente. del Reglamento de Planeamiento Urbano. SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.



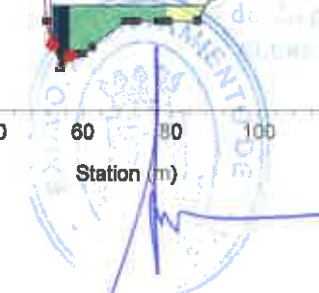
**URGENCIA.** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en fecha 23 NOV. 2012 y fue remitido a los organismos que constan en el expediente. SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO DE TARIFA

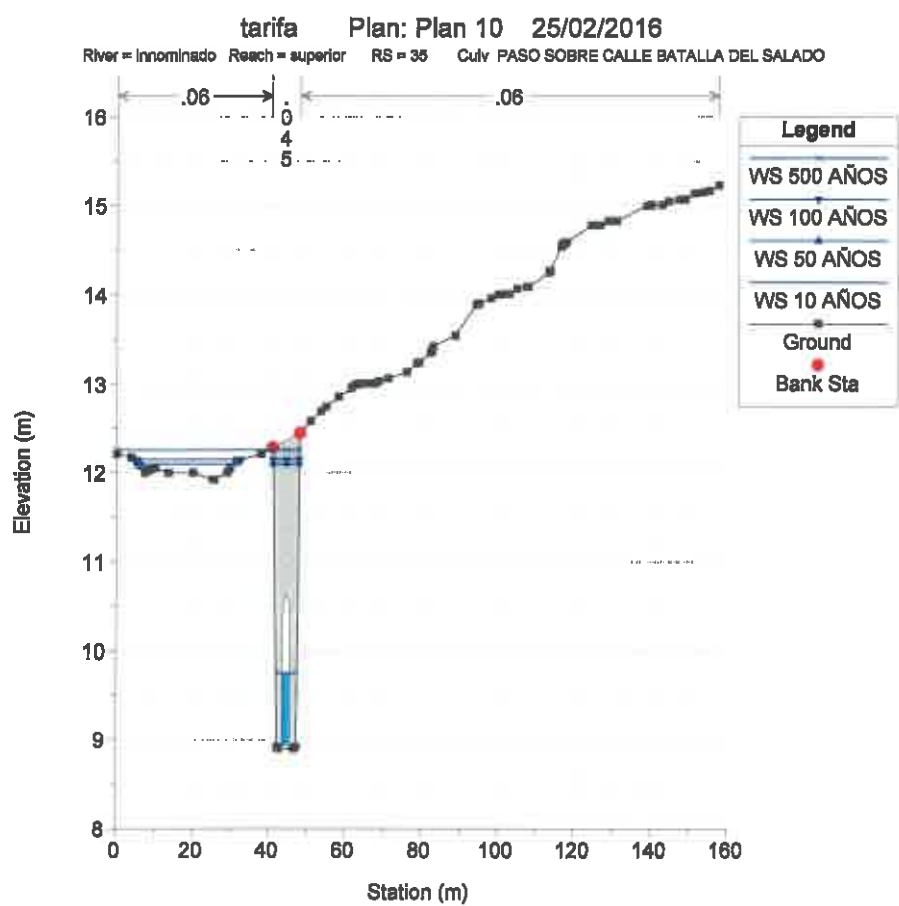
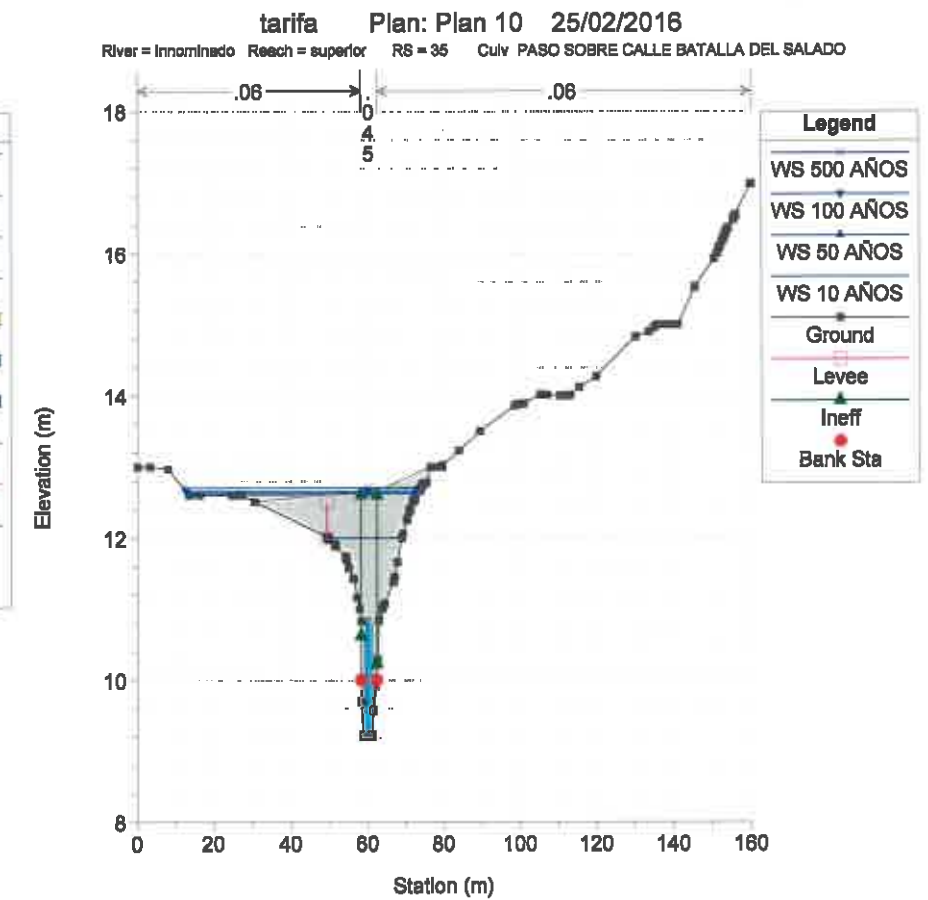
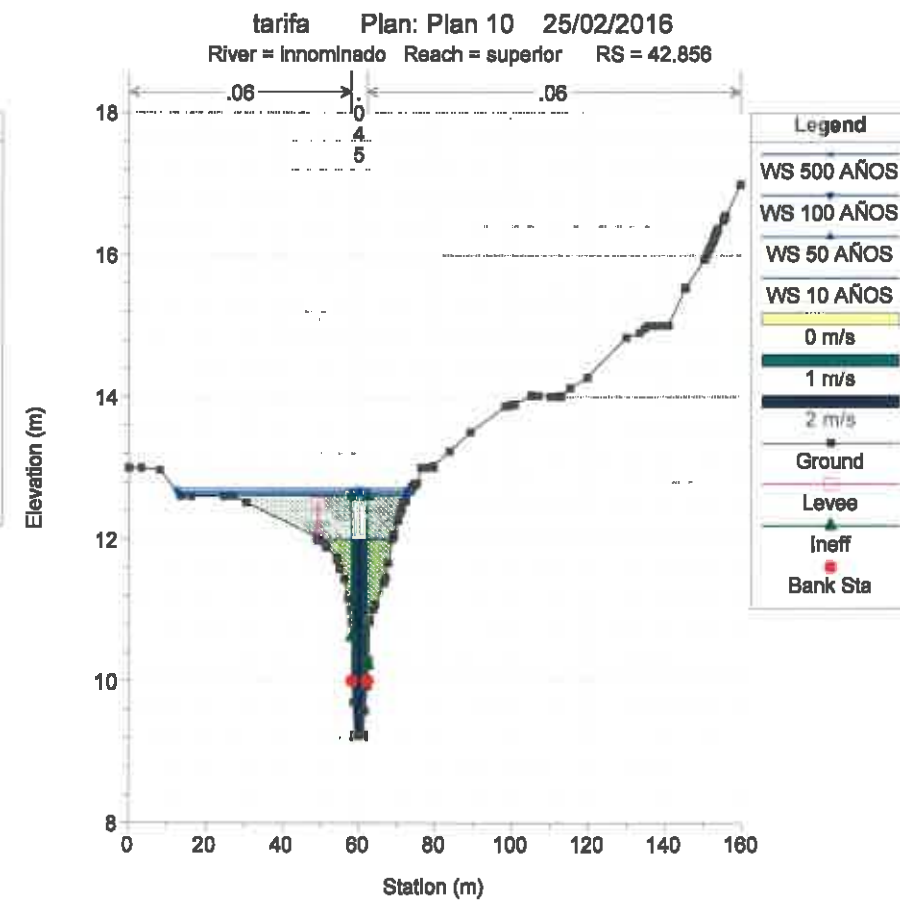
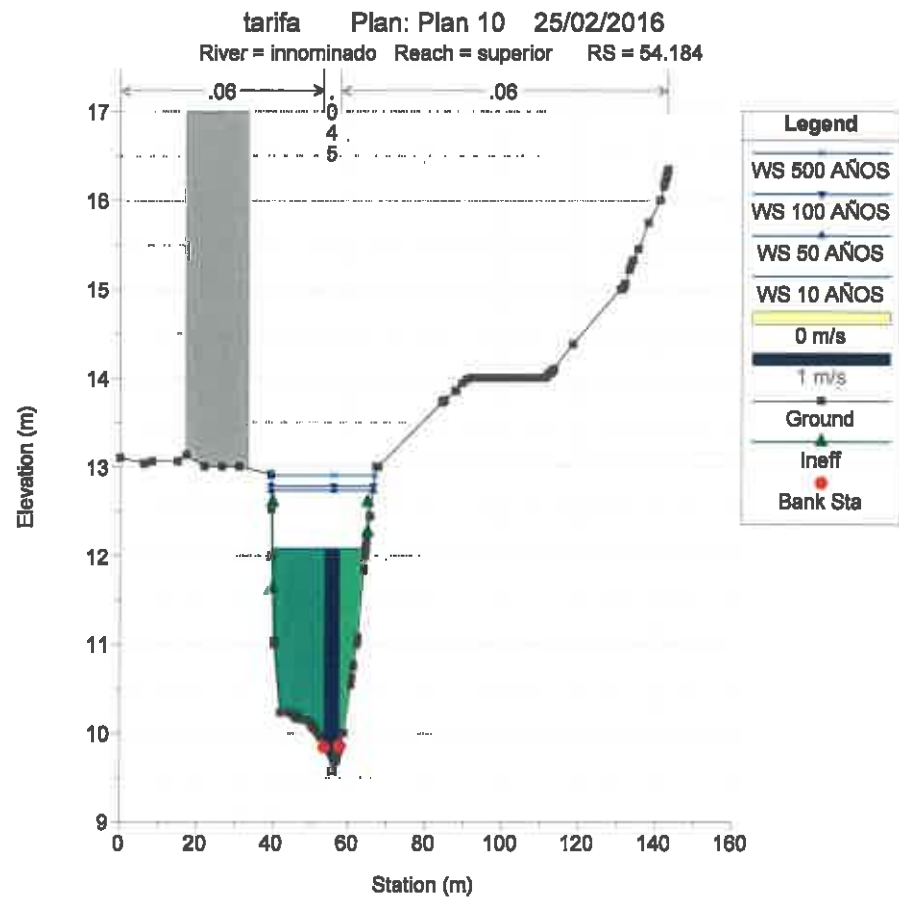


RESOLUCIÓN: El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV. 2017, y fue el remitido a los organismos que constan en el expediente de la Ley del Reglamento de Planeamiento Urbano. SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.



presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de [illegible] el día 23 NOV. 2017 y fue el resultado de la reunión de [illegible] en el expediente de [illegible] de [illegible] Planeamiento Urbanístico, [illegible] DEL AYUNTAMIENTO,





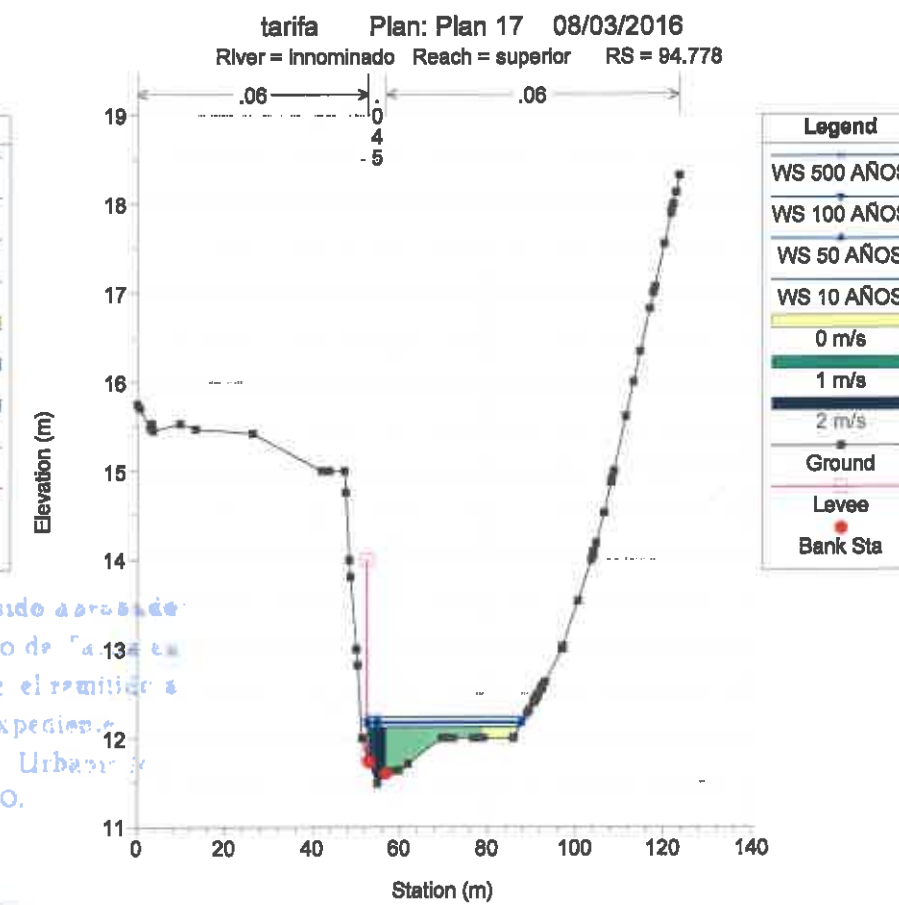
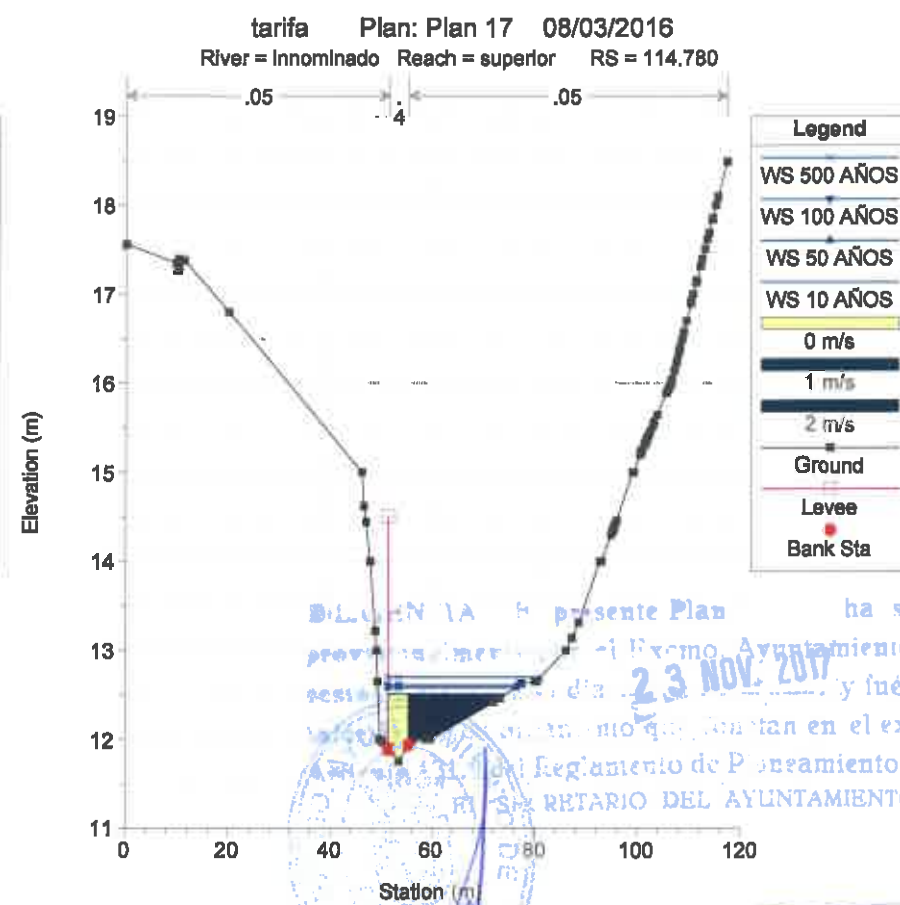
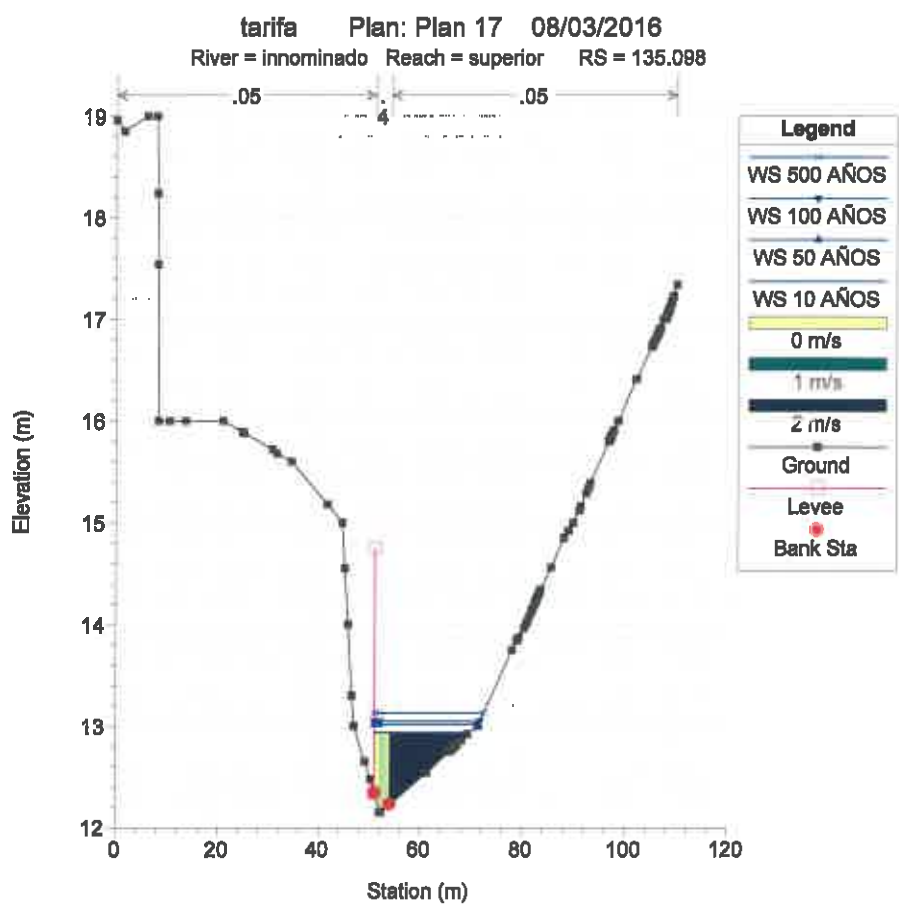
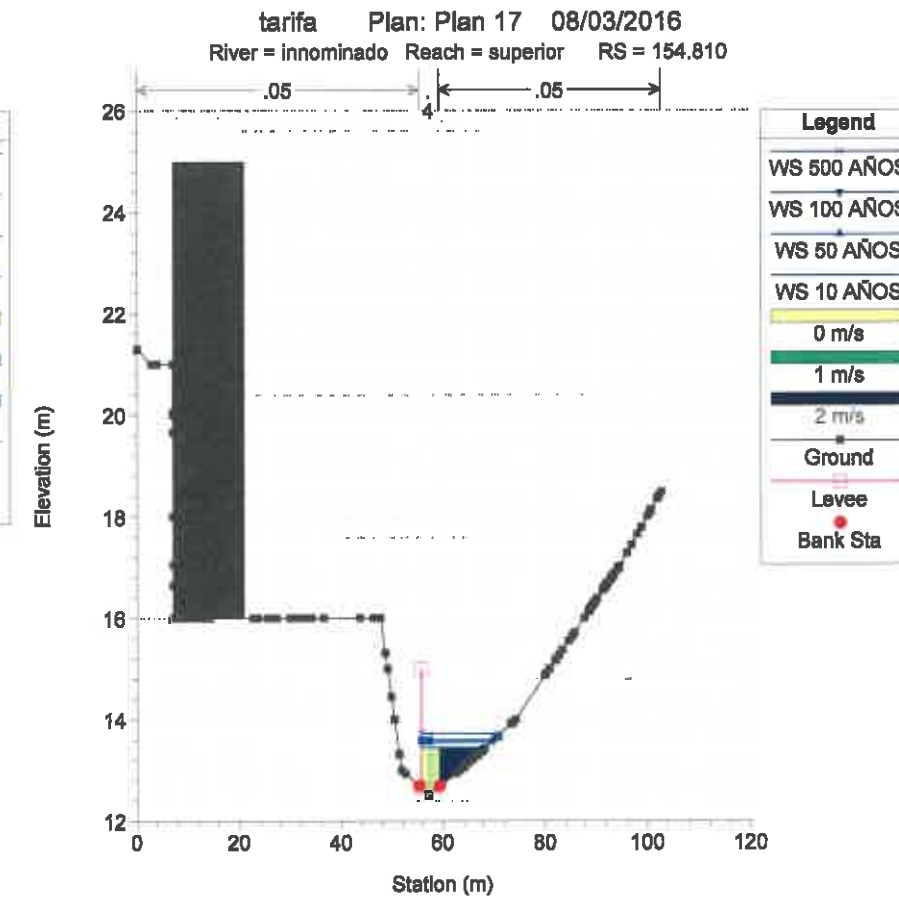
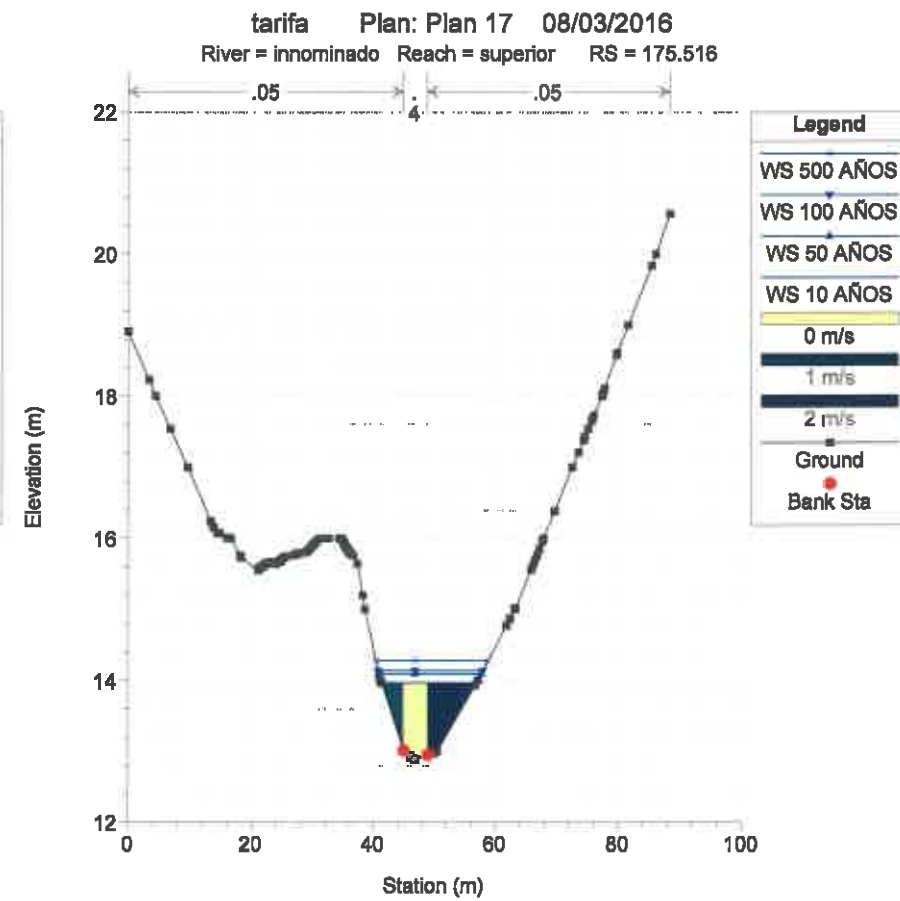
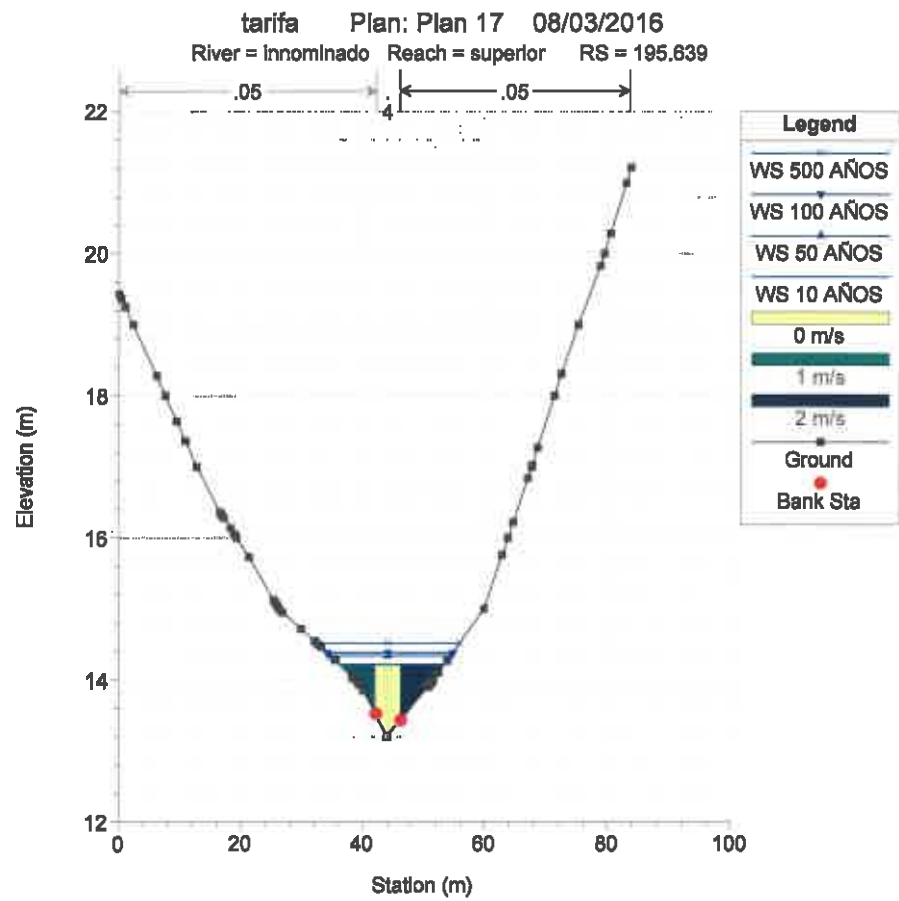
El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fué el remitido a la Comisaría de Urbanismo para su tramitación en el expediente de modificación del Plan de Ordenación Urbani-  
ficio del Ayuntamiento de Tarifa. SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO.

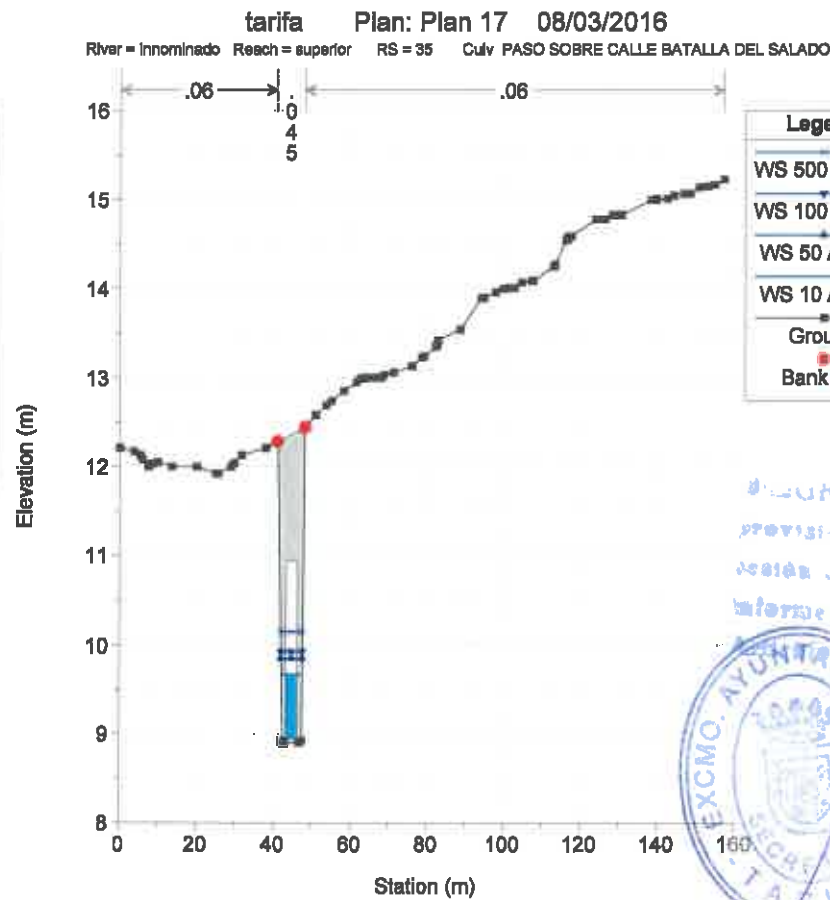
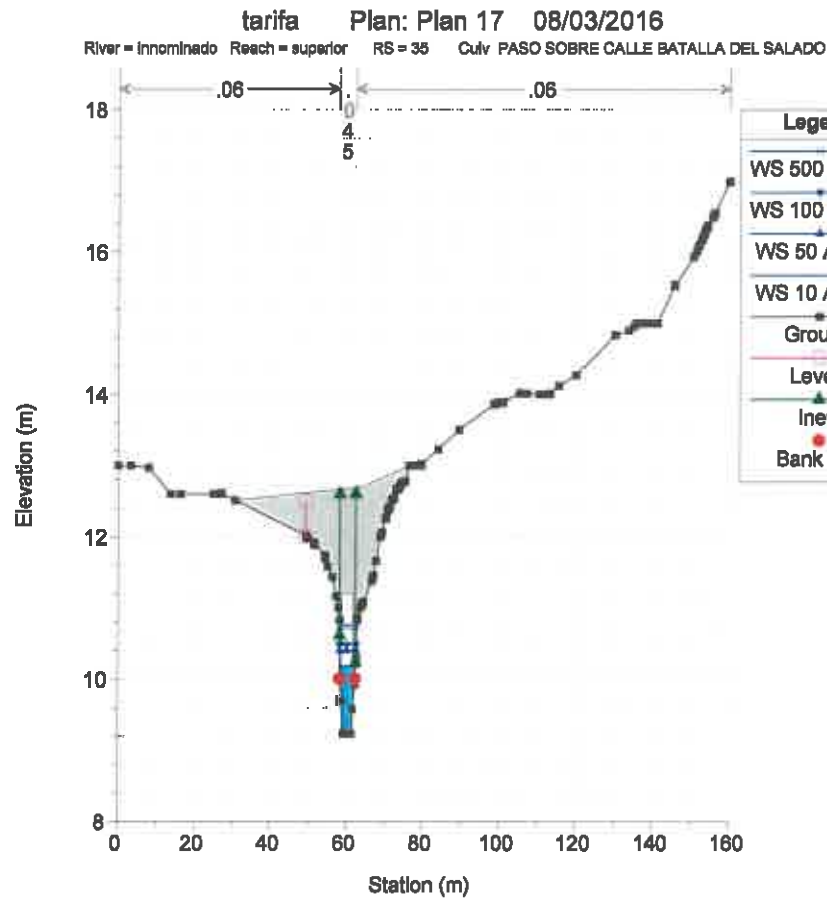
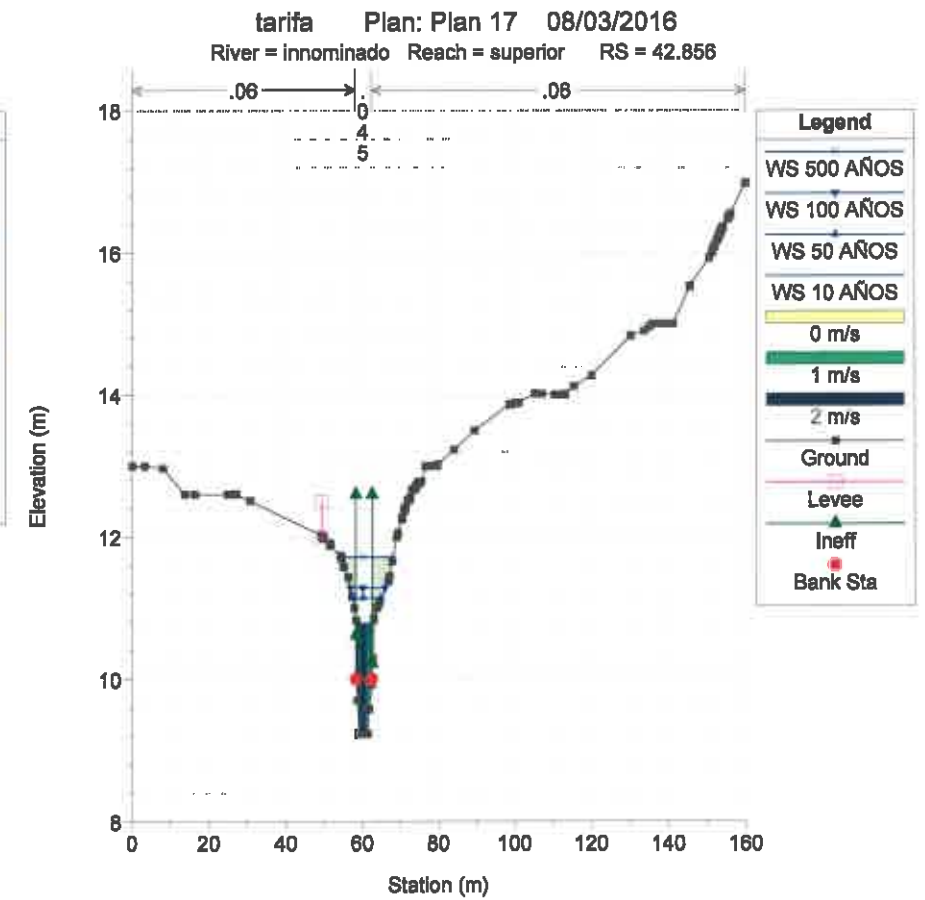
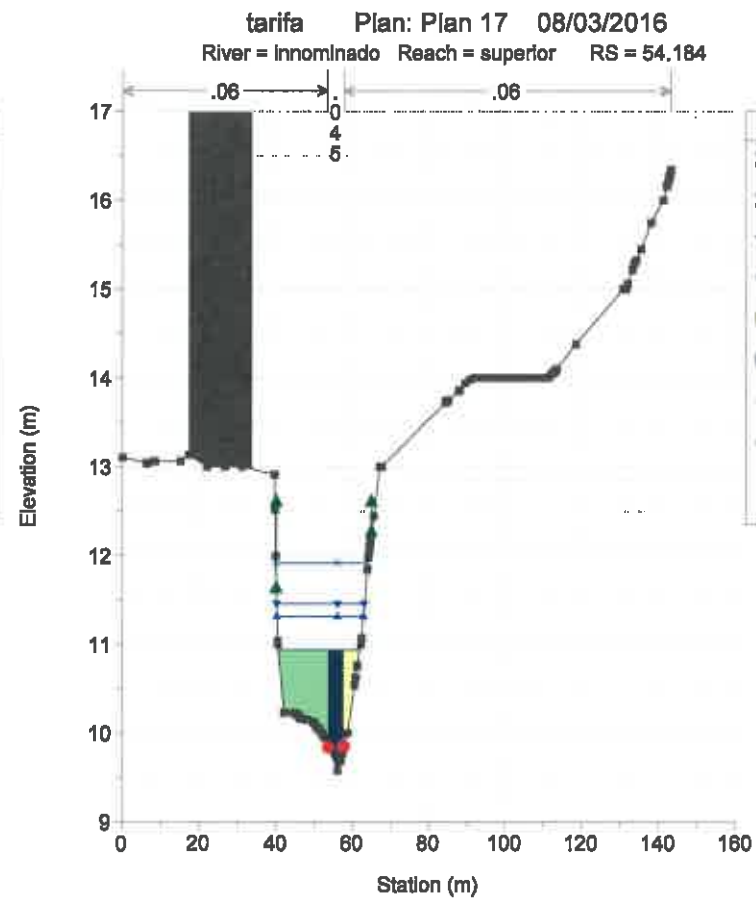
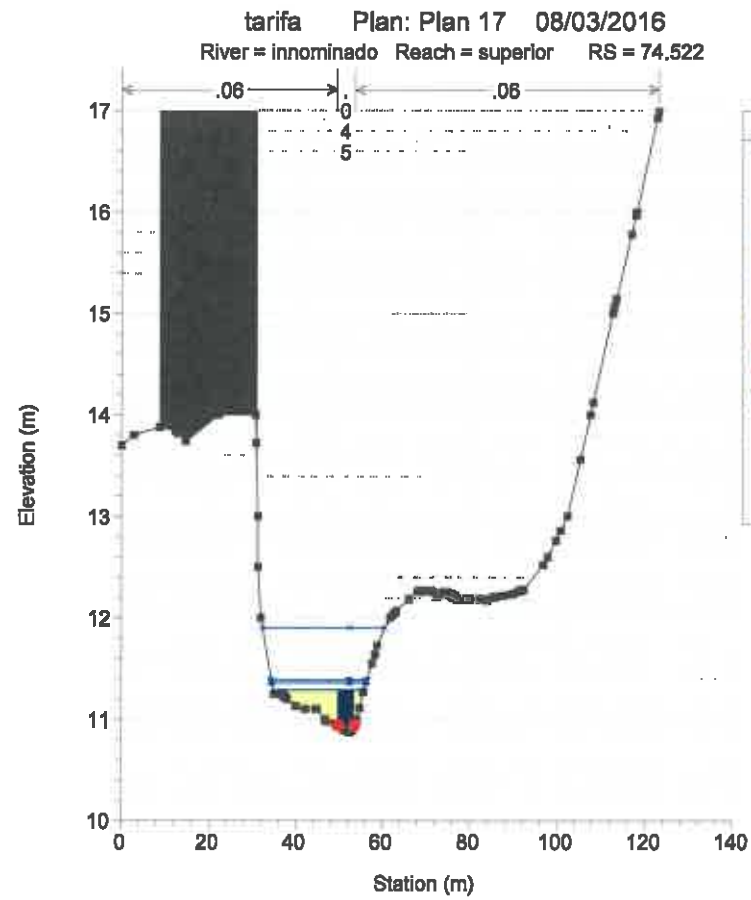
**ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA CON MEDIDAS CORRECTORAS**

El acuerdo N.º 1A de 4 de presente Plan ha sido aprobado  
previamente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en  
sesión celebrada el día 23 NOV. 2017, y fué el remitido a  
efectos de los correspondientes en el expediente  
Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.







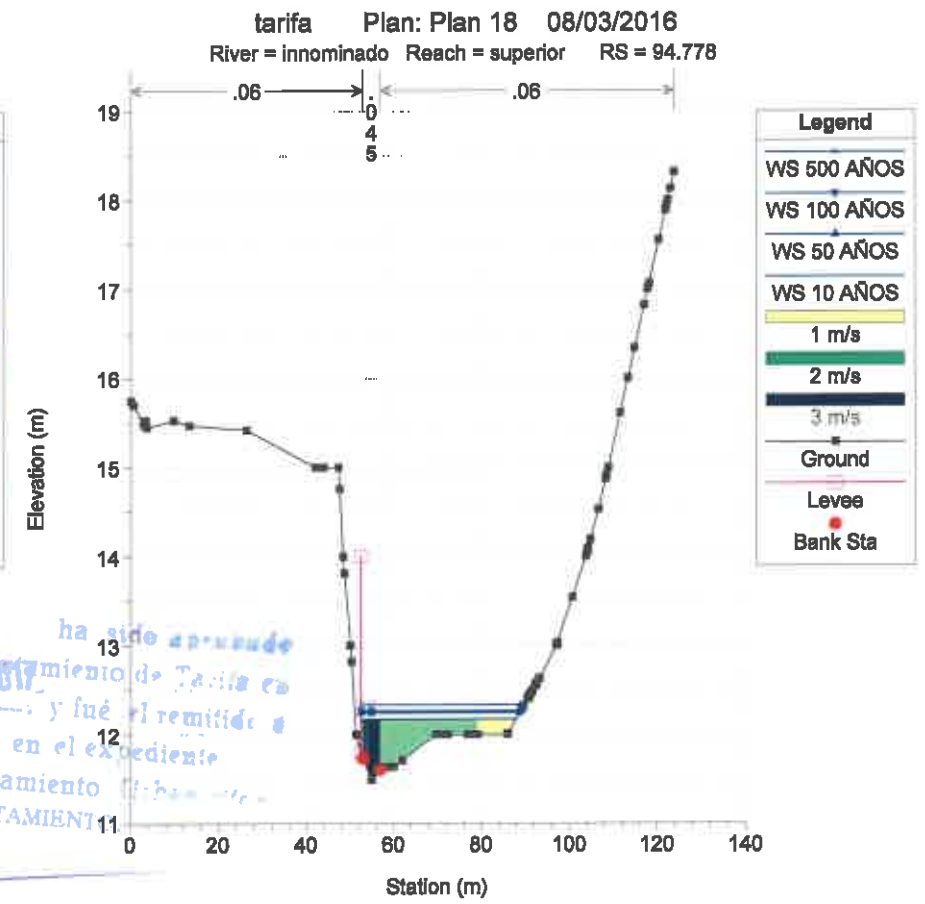
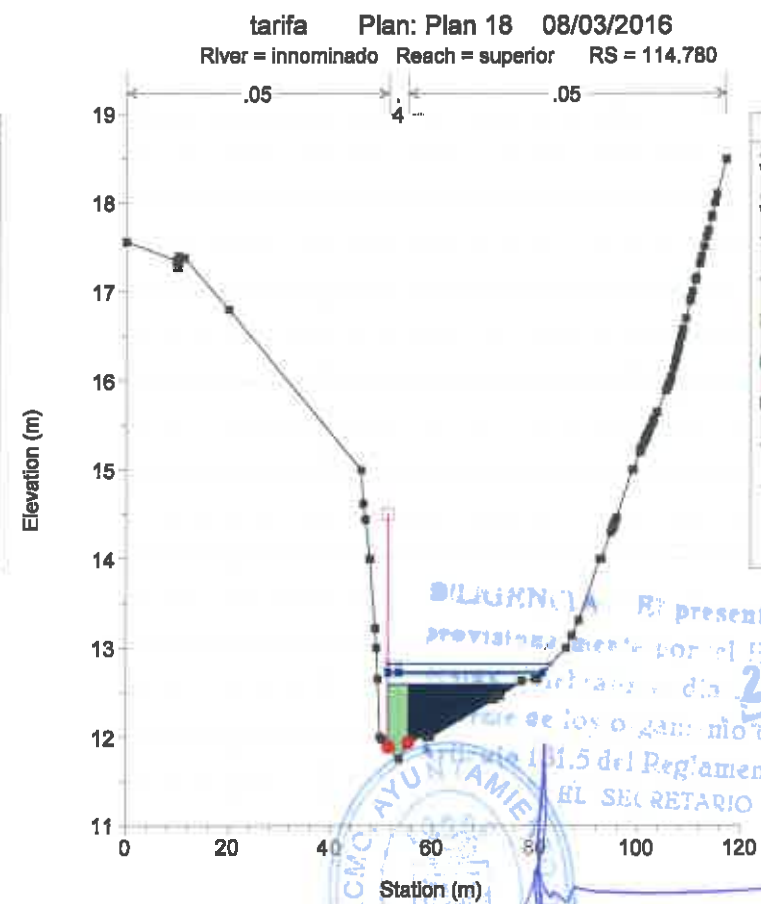
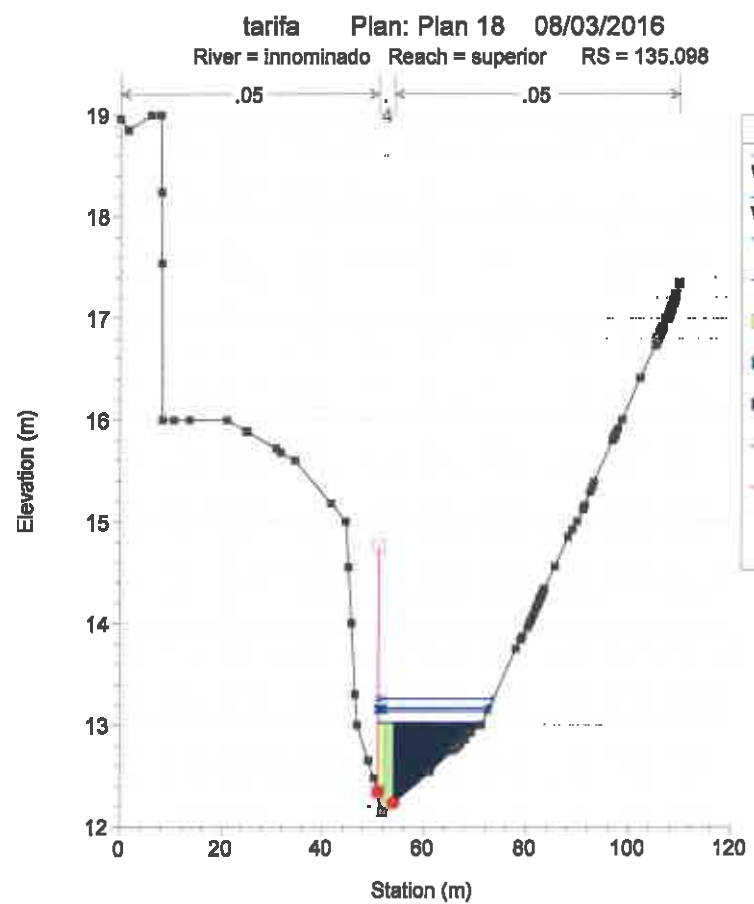
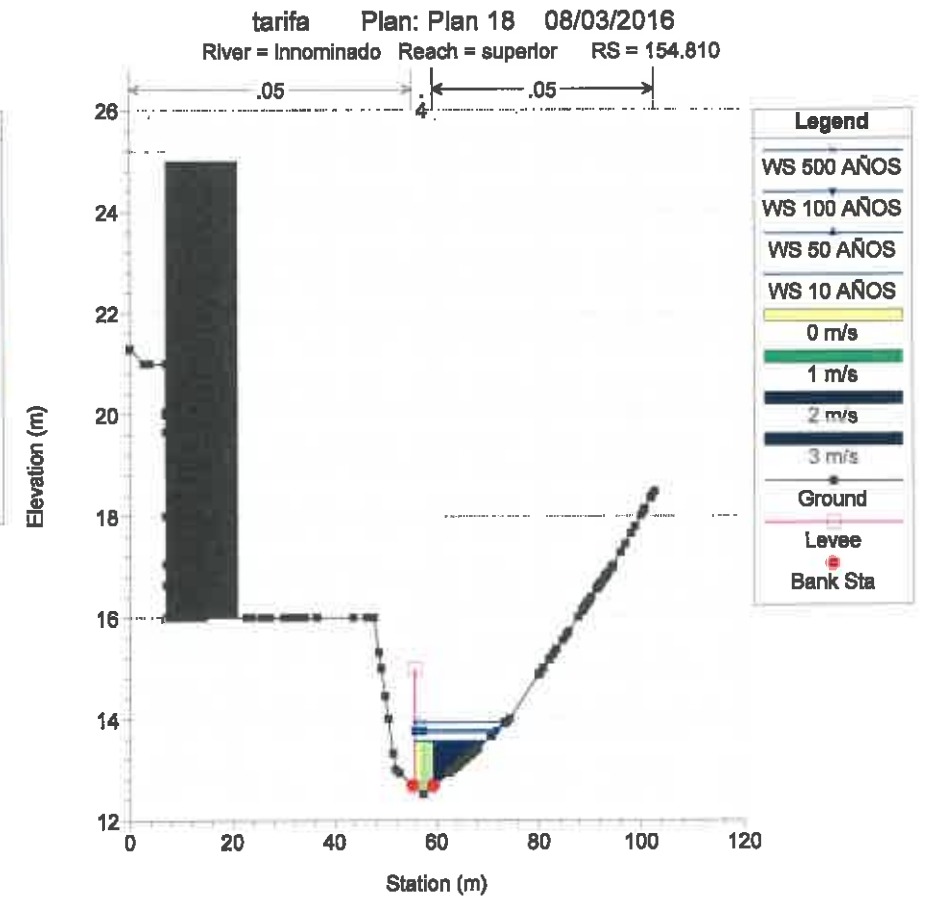
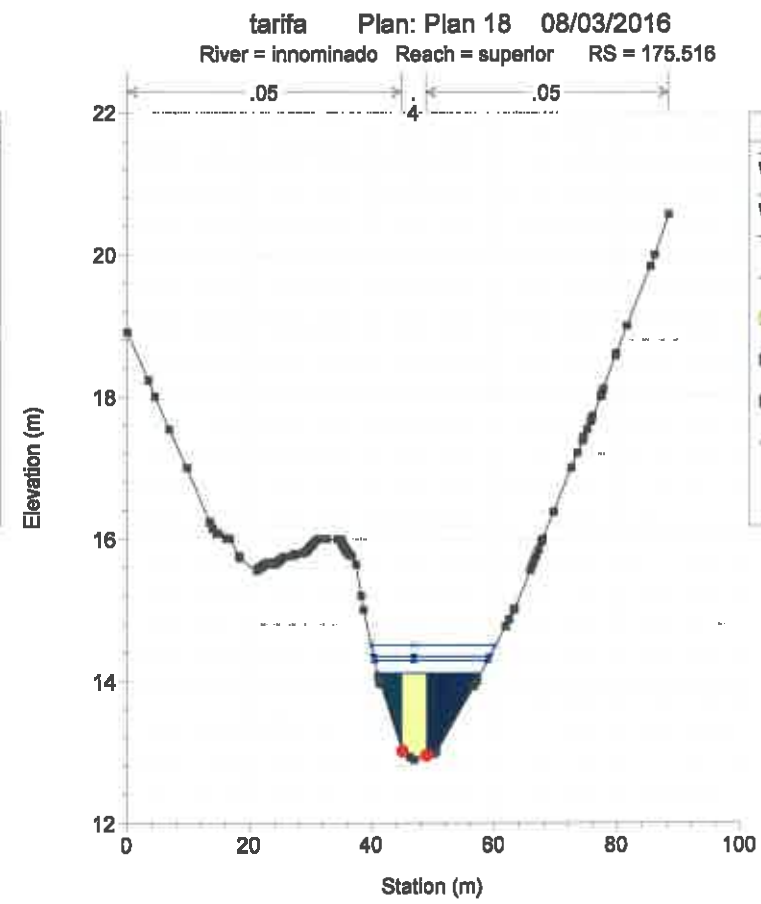
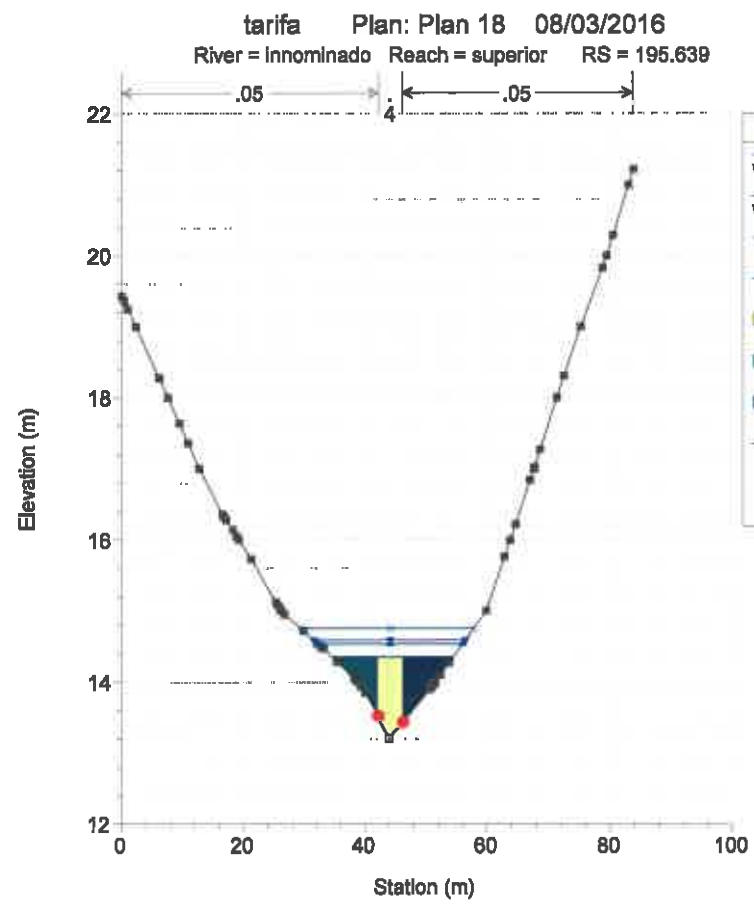


EL PLAN LA presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife el día 23 NOV. 2017 y fue el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente 5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.

ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA CON TRASVASE CON MEDIDAS CORRECTORAS

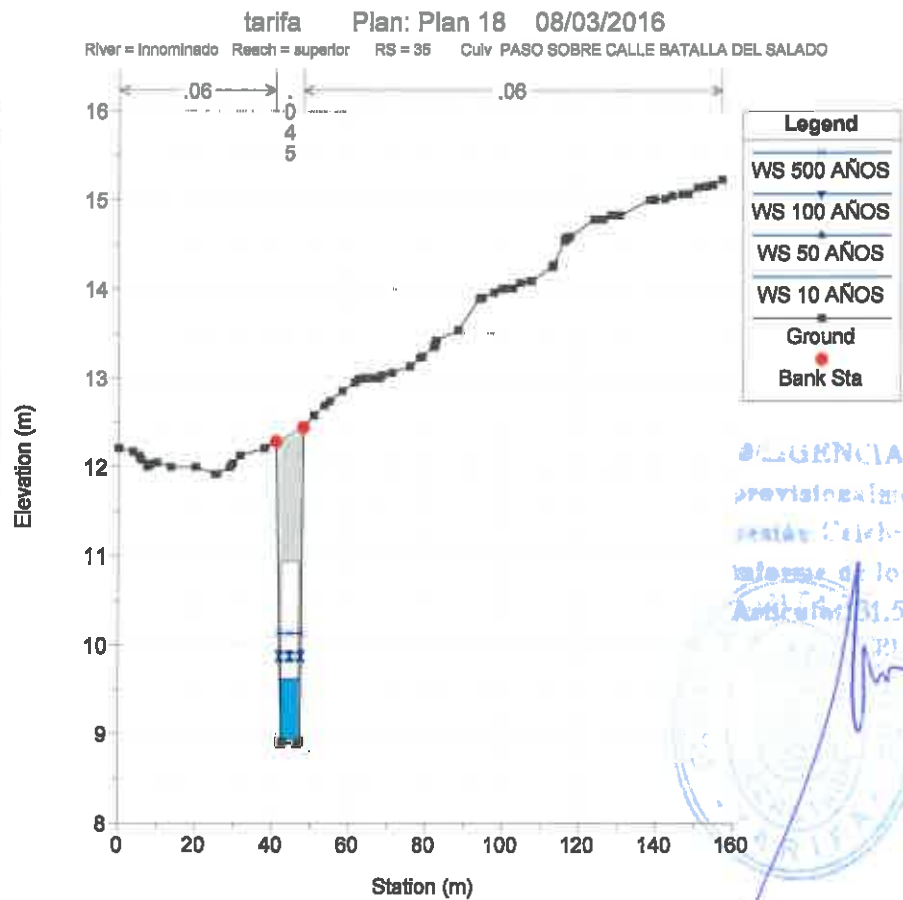
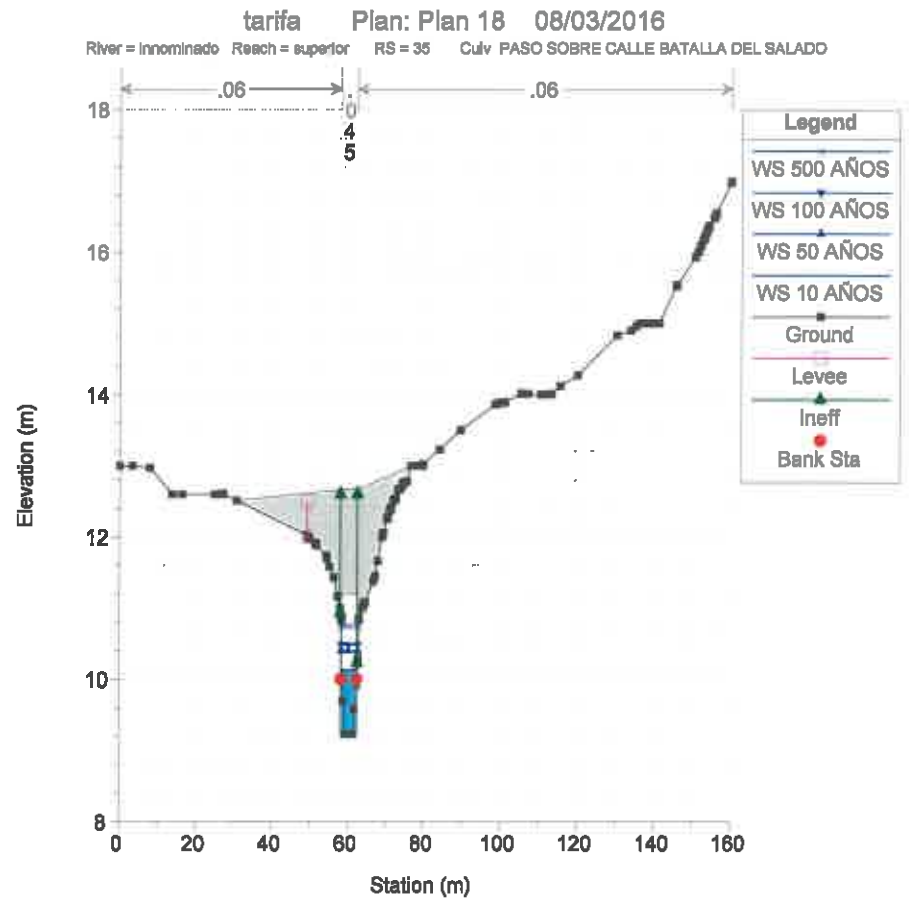
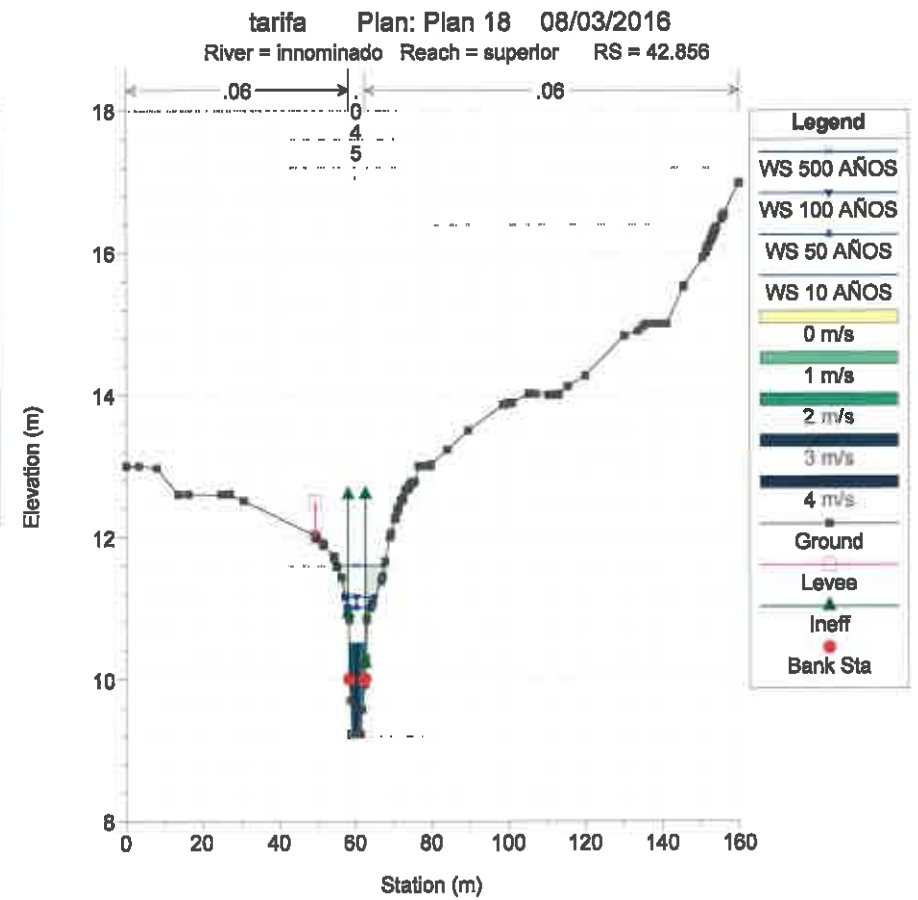
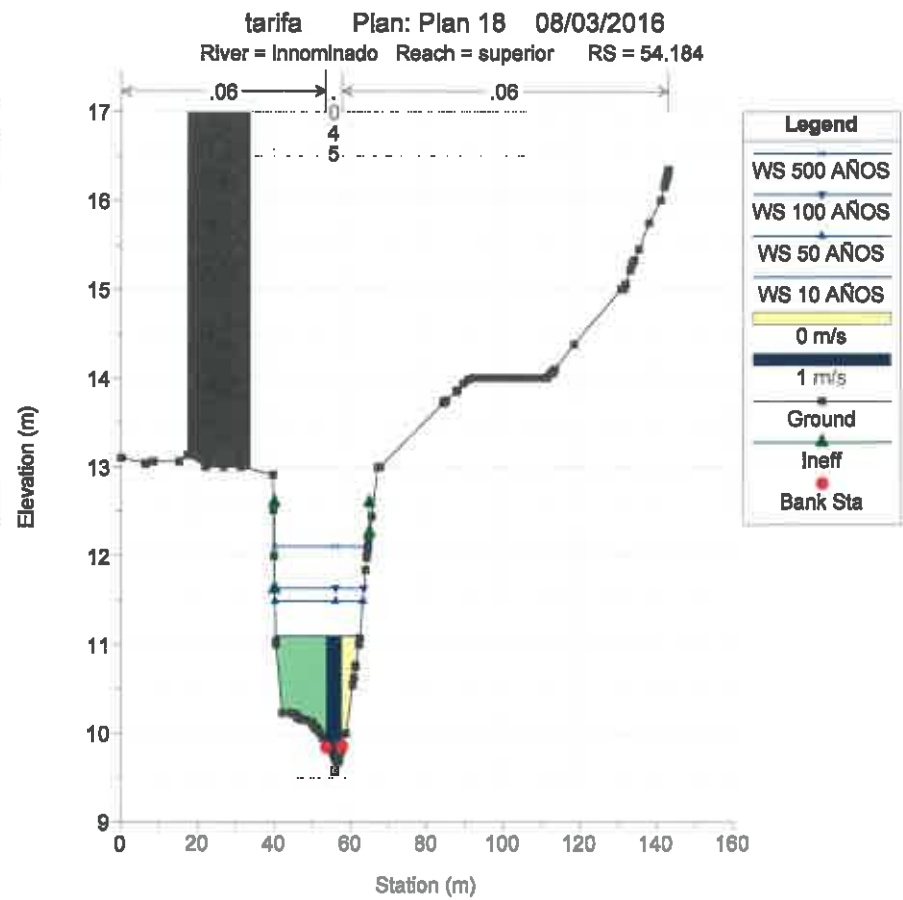
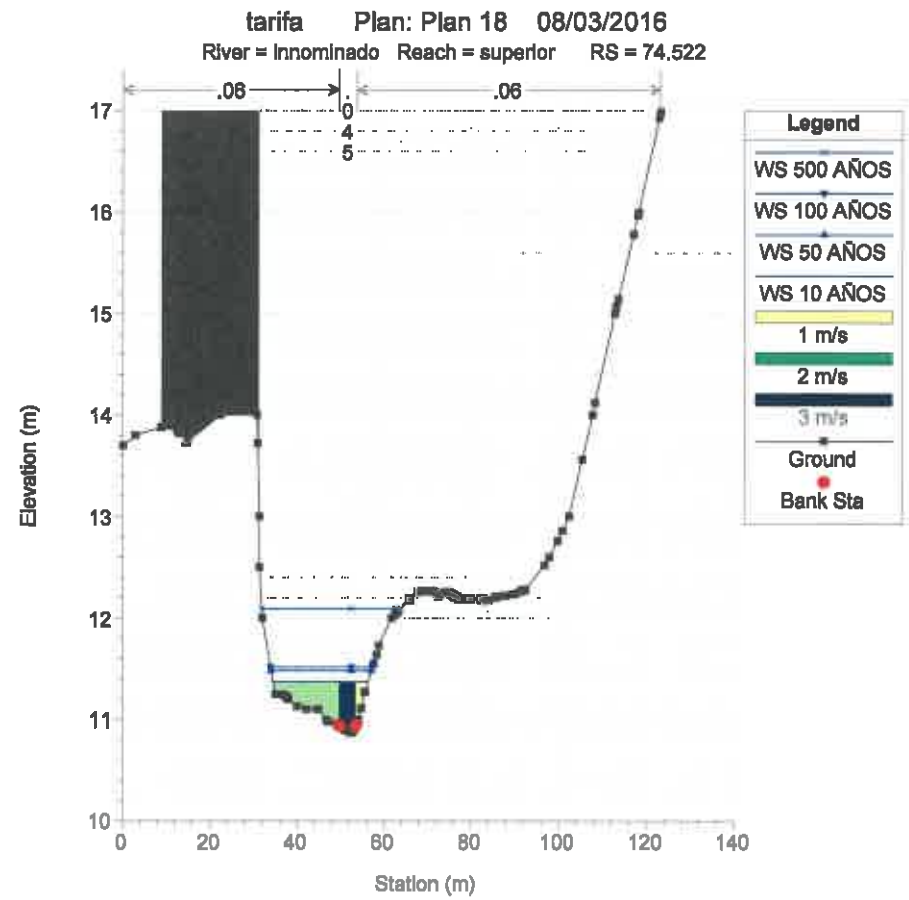
Según el presente Plan ha sido aprobado  
previamente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en  
sesión celebrada el 23 NOV. 2017 y fue el remitido a  
efectos de los trámites que constan en el expediente.  
Art. 10.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico  
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,





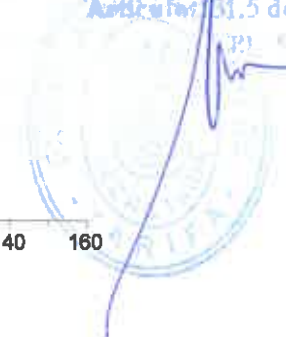
RESOLUCION El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en su sesión de fecha 23 NOV. 2017 y fue remitido a los organismos que constan en el expediente para su informe de conformidad con el artículo 11.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TARIFA SECRETARIA



AGENCIA. El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fué el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente Artículo 31.5 del Reglamento de Planeamiento Urbano.

SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO



El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017, y fué el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente Artículo 11.5 del Reglamento de Planeamiento Urbano. SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.



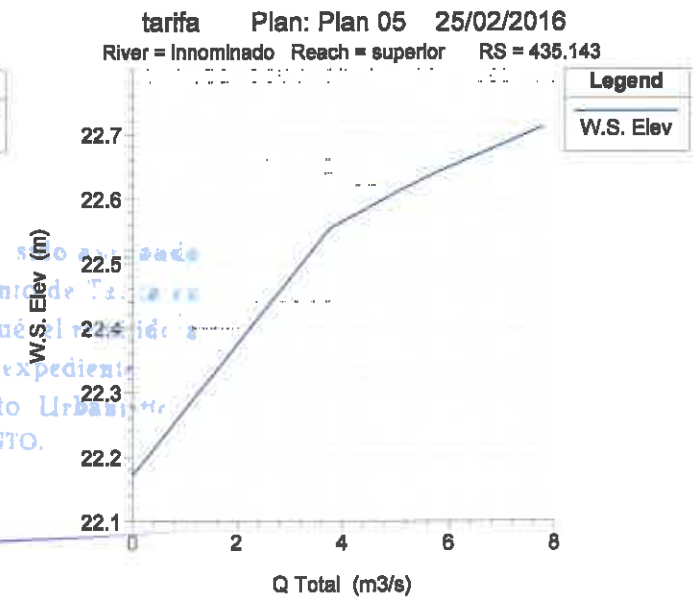
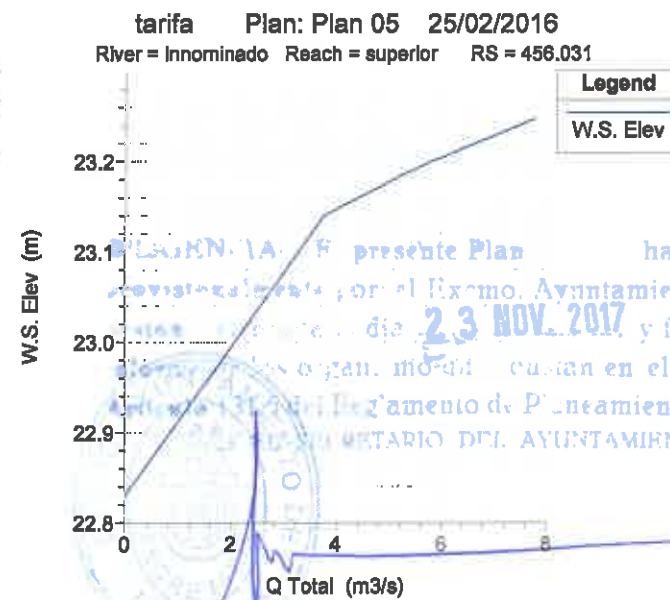
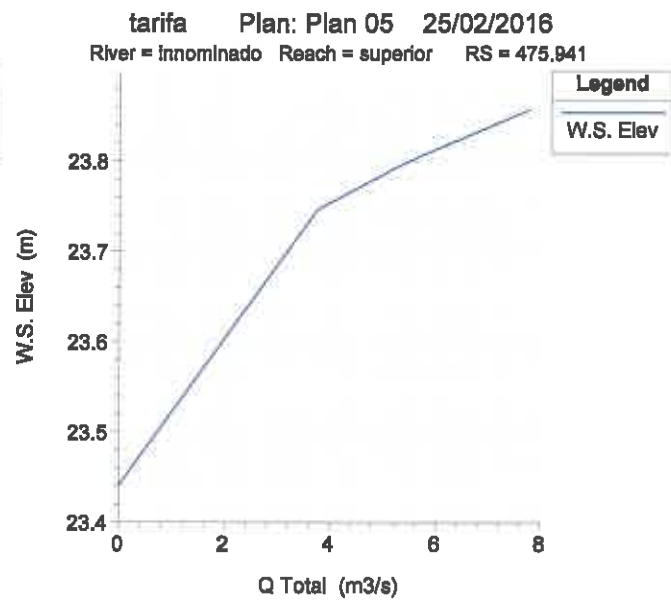
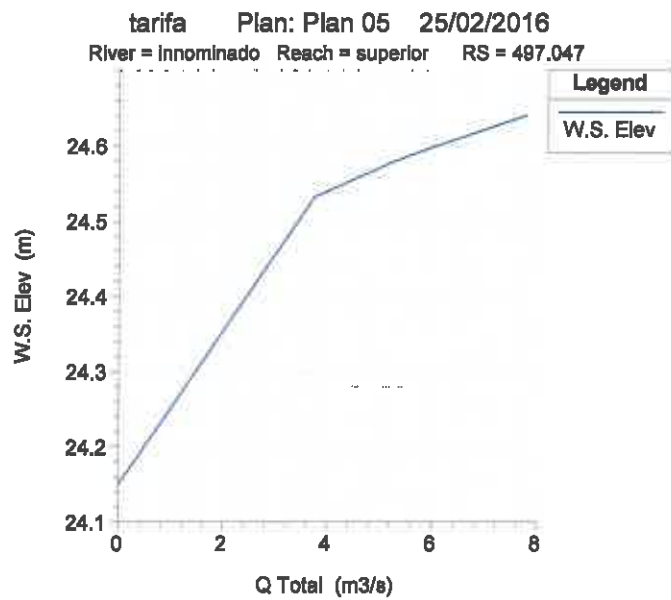
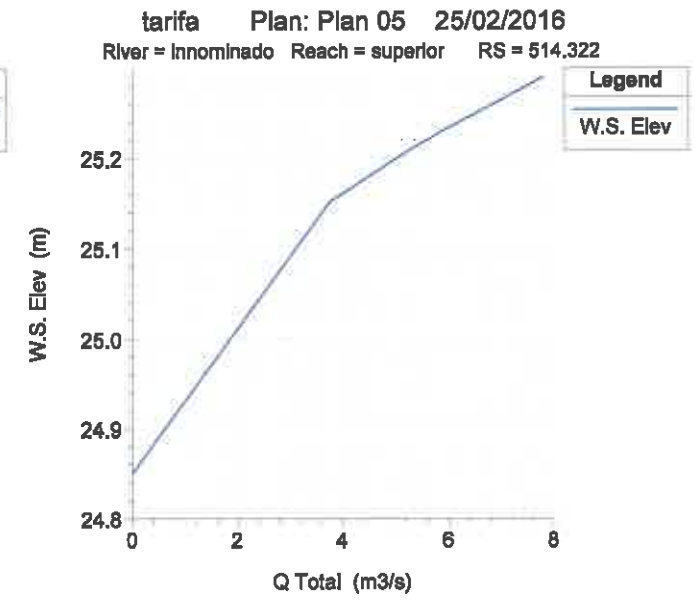
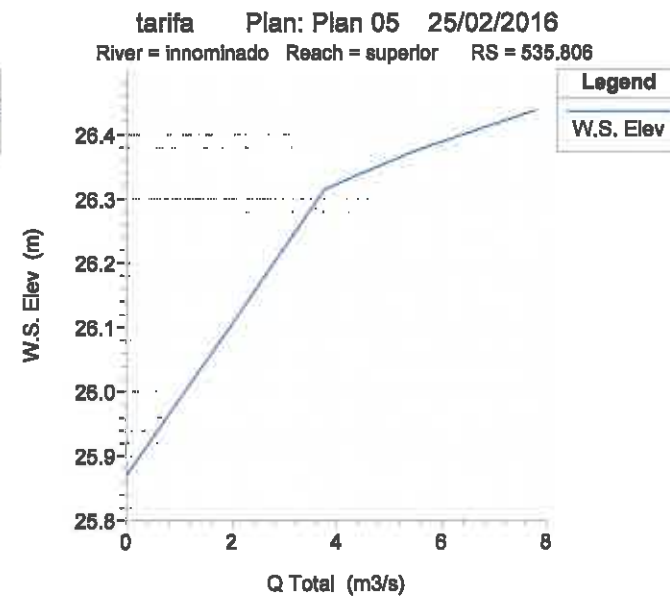
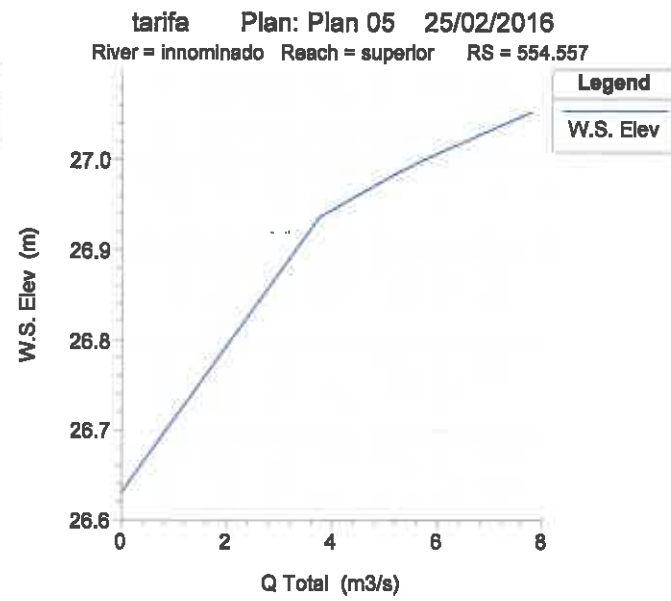
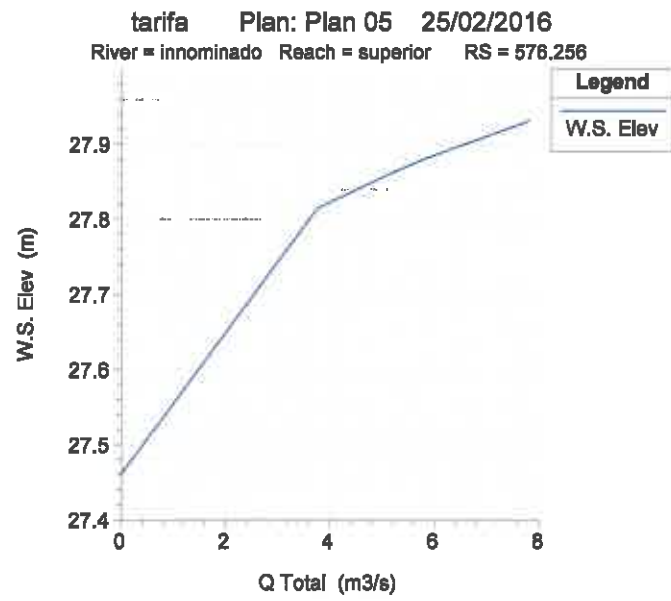
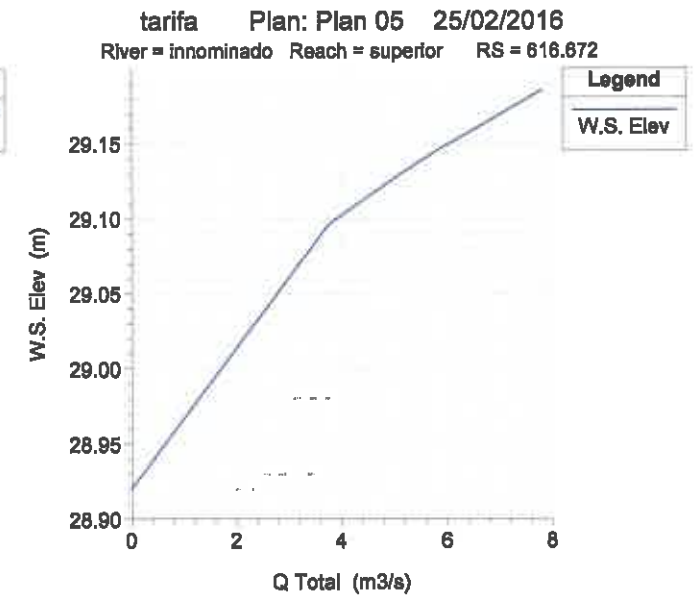
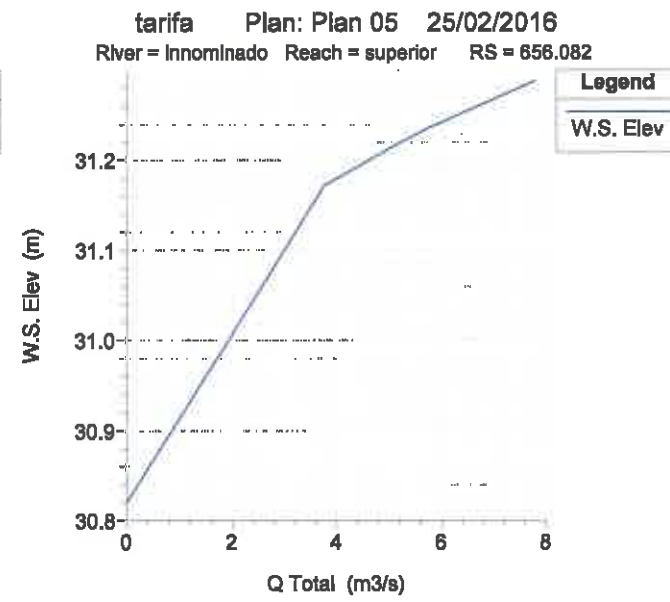
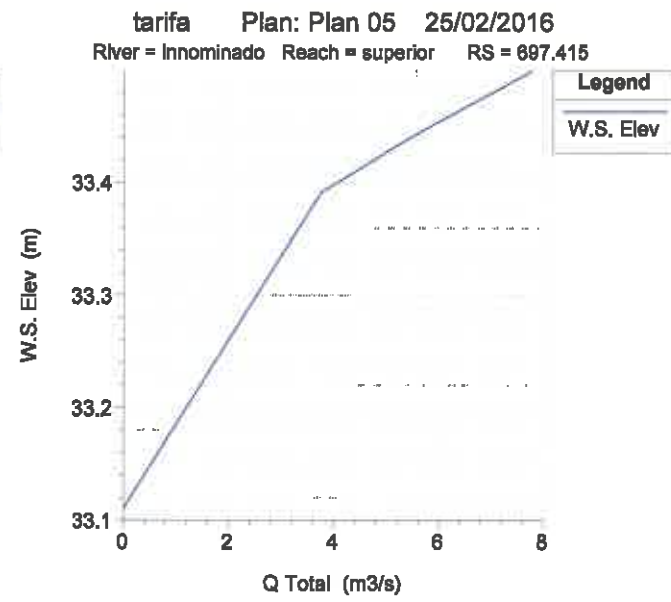
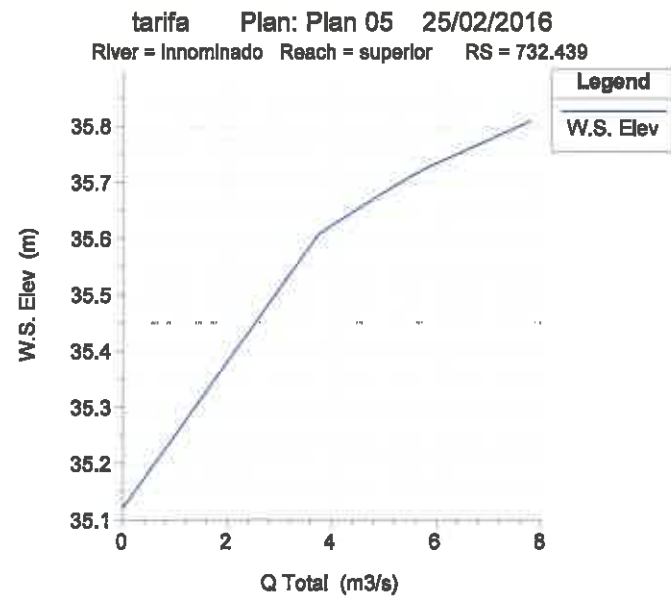
**SECCIONES DE LLENADO**

A continuación se describen las secciones con sus intervalos de llenado.

**ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN ACTUAL**

RESOLUCIÓN: El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día **23 NOV. 2017** y fue el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente artículo 13.5 del Reglamento de Planeamiento Urbano. SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.

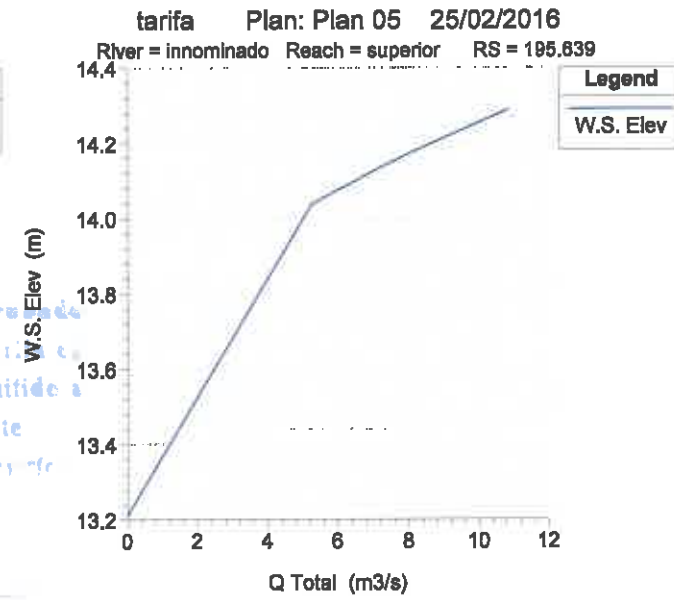
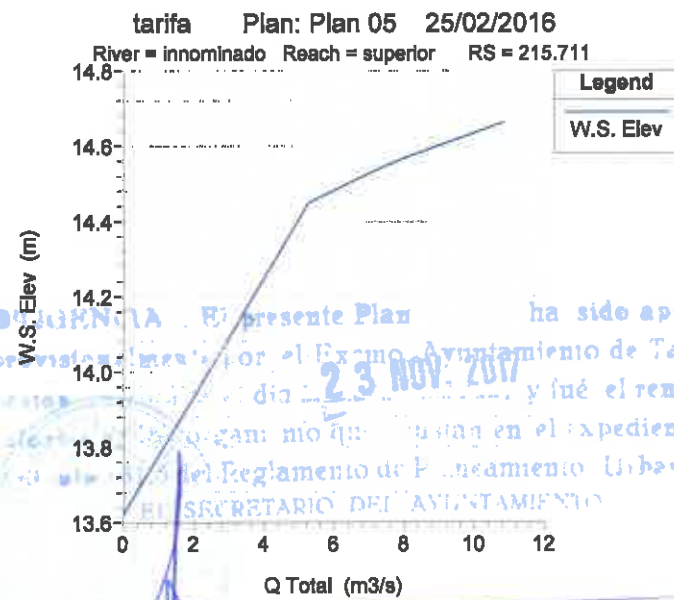
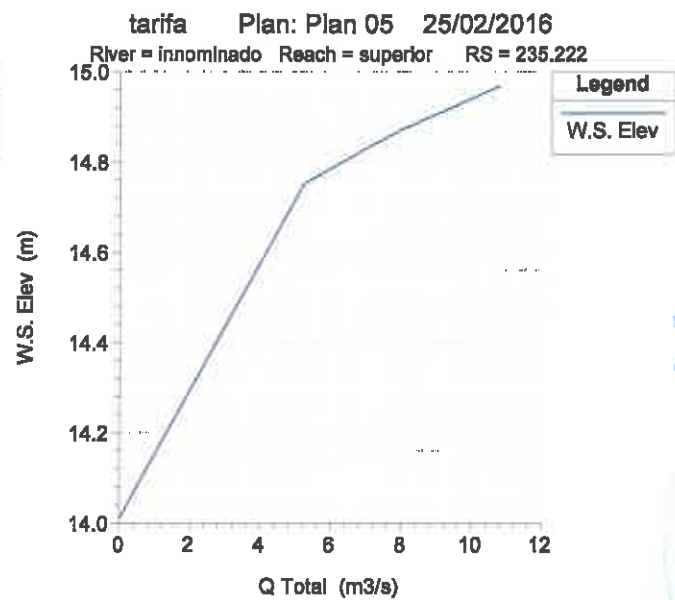
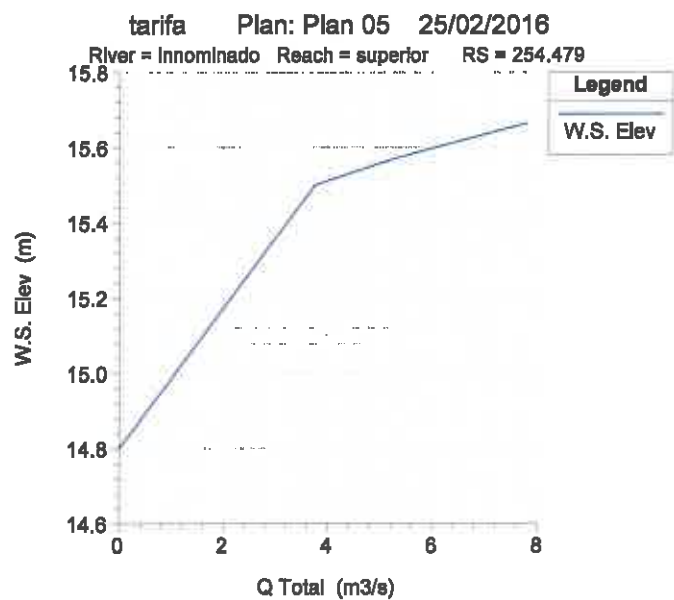
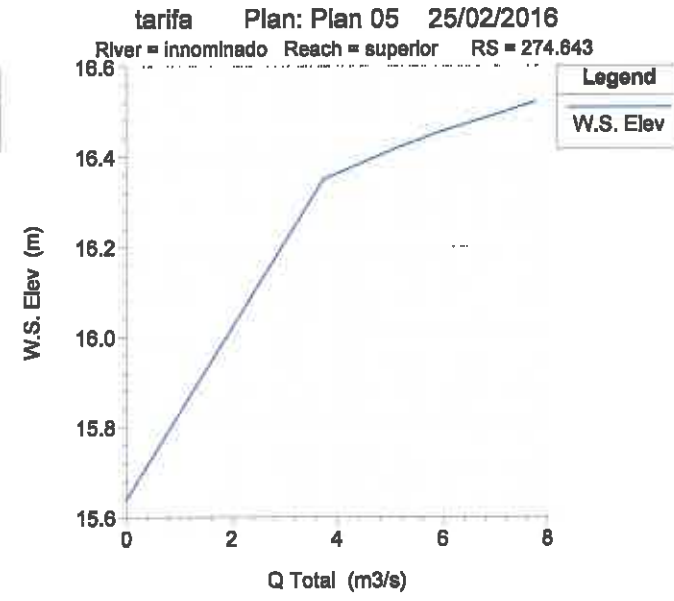
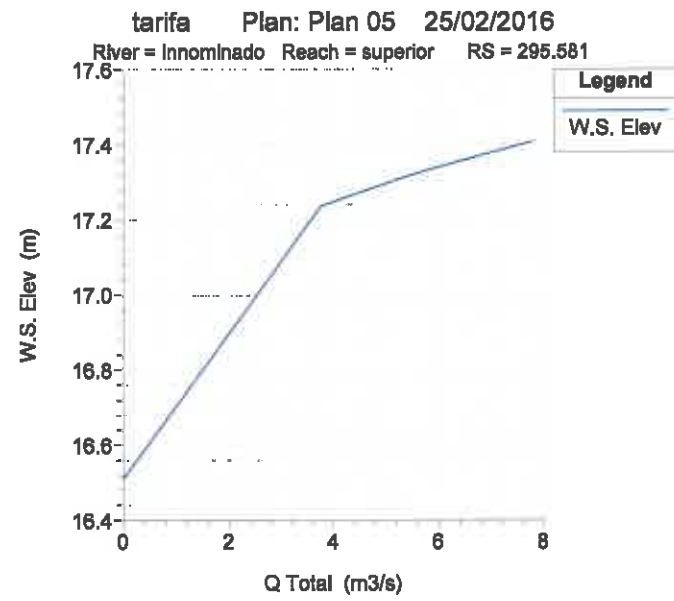
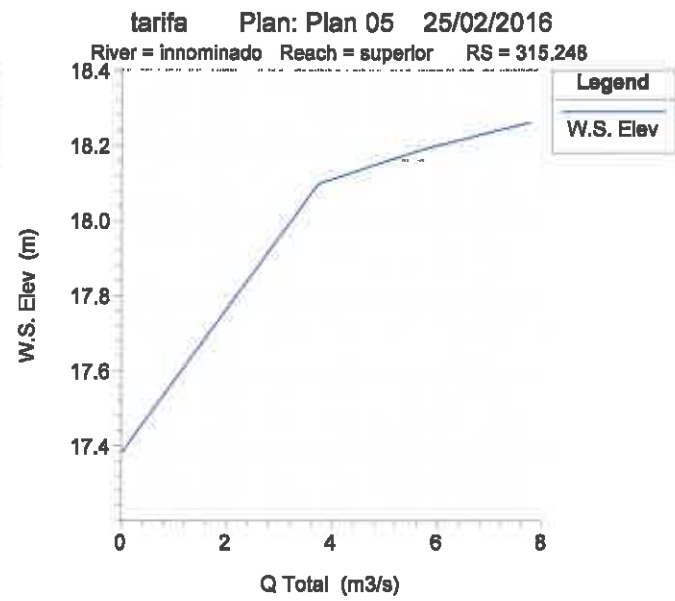
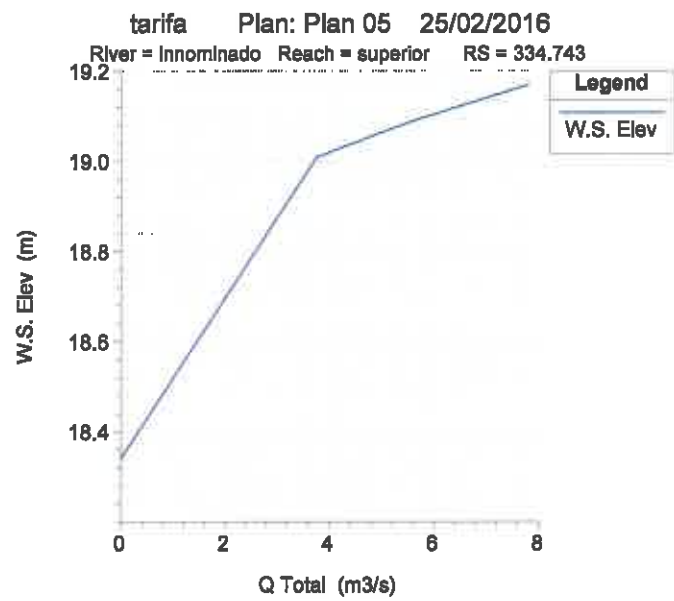
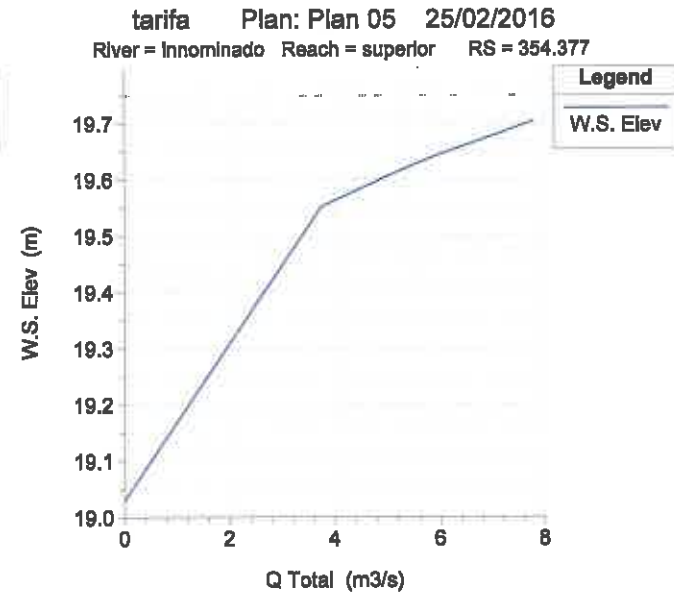
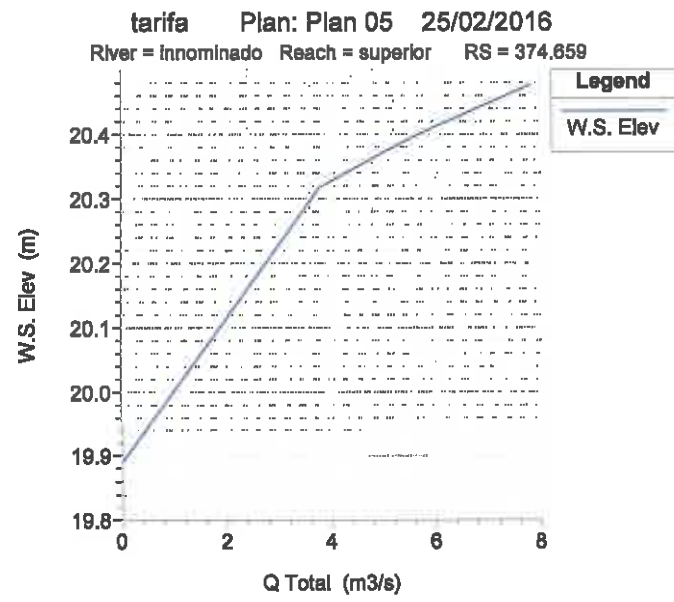
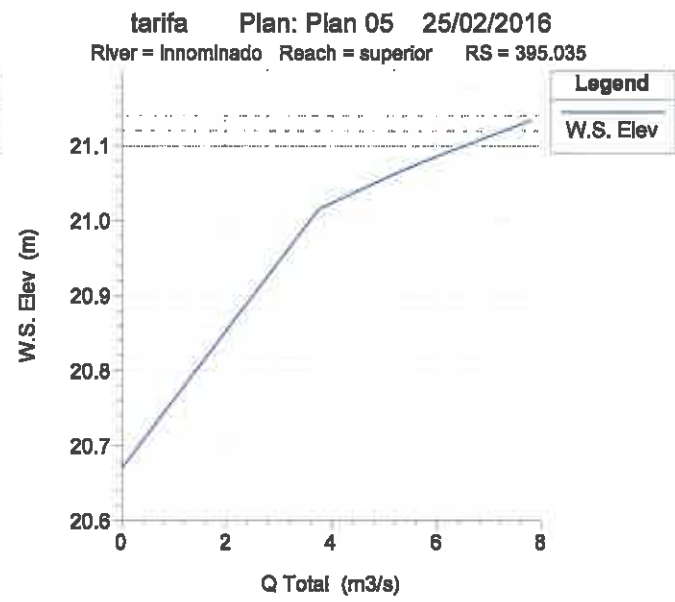
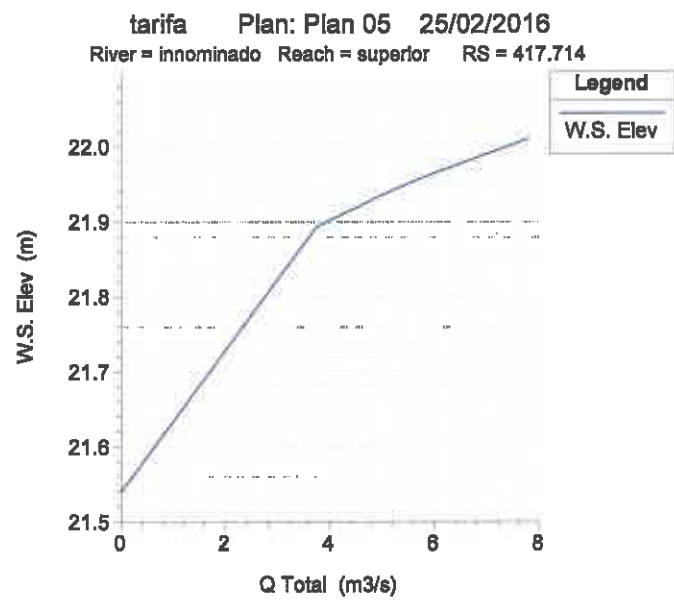




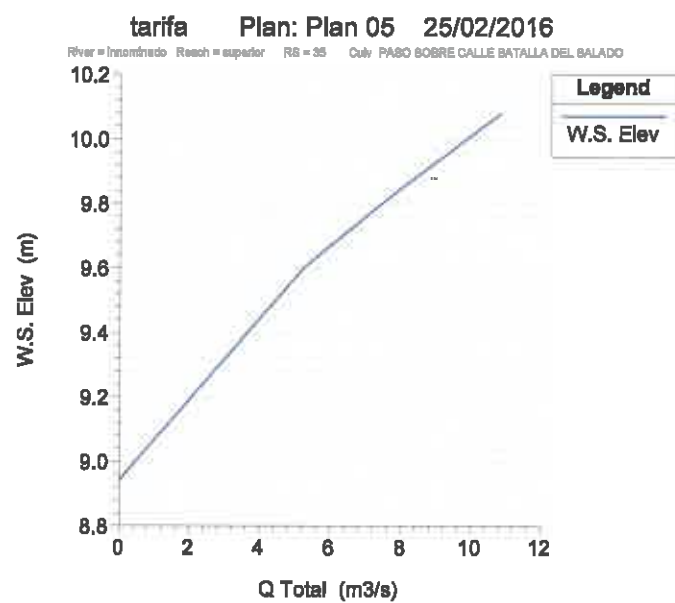
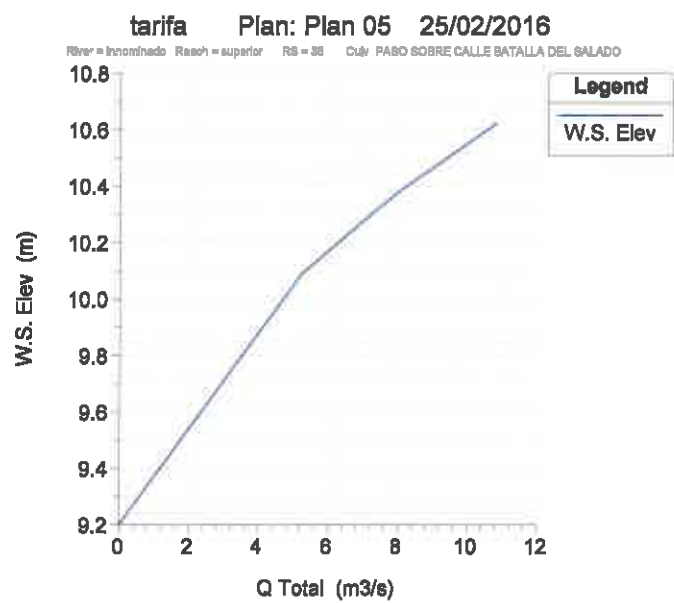
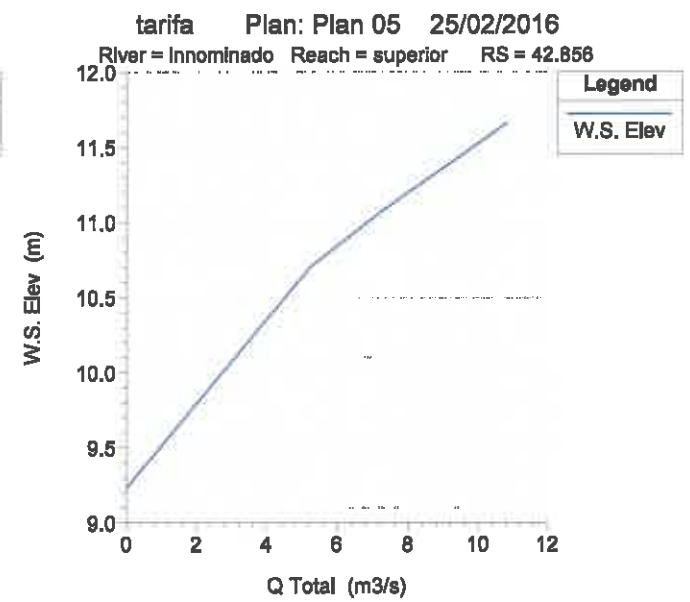
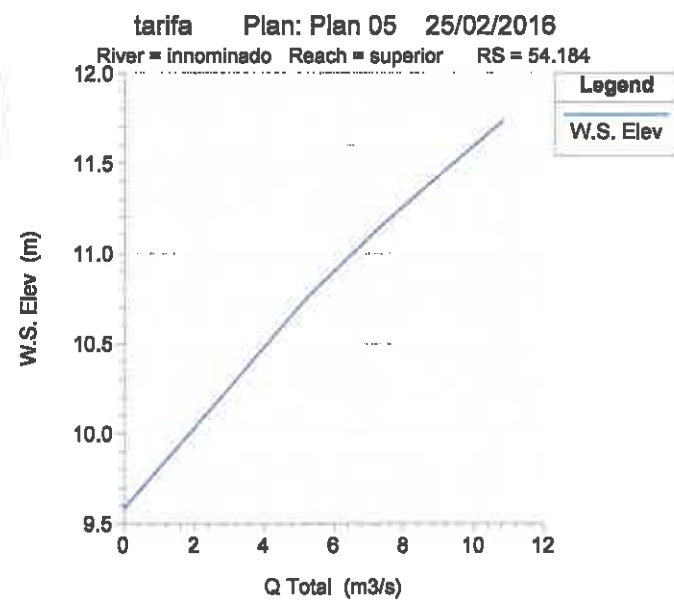
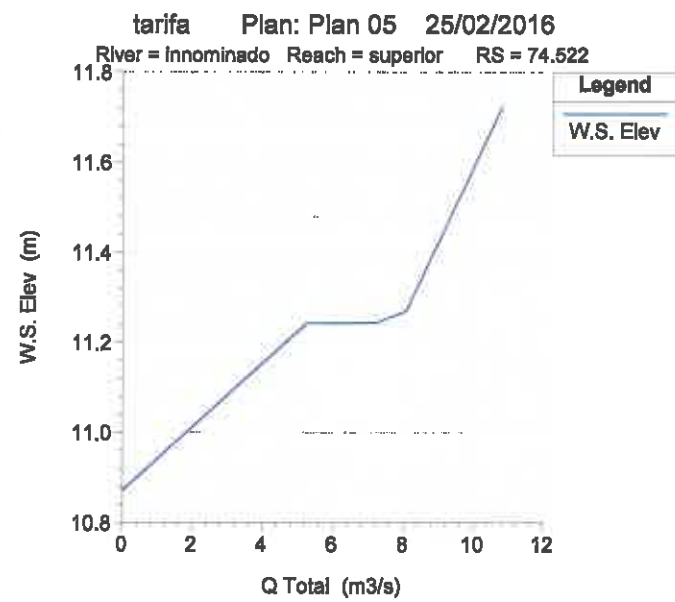
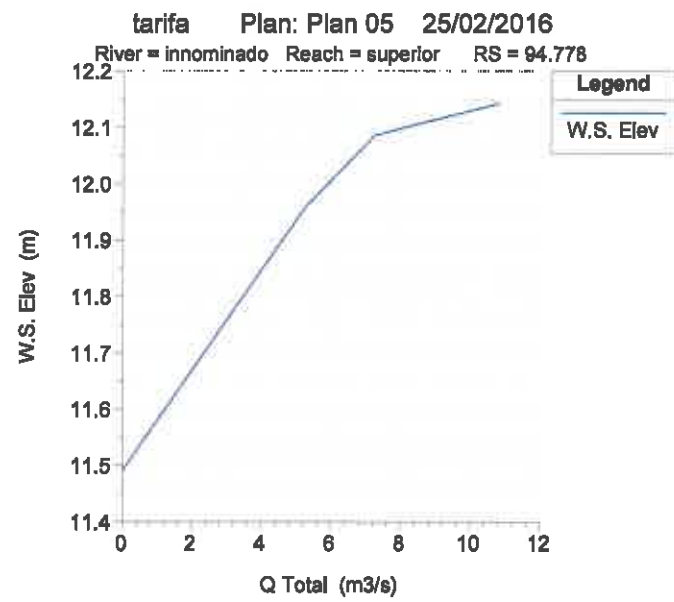
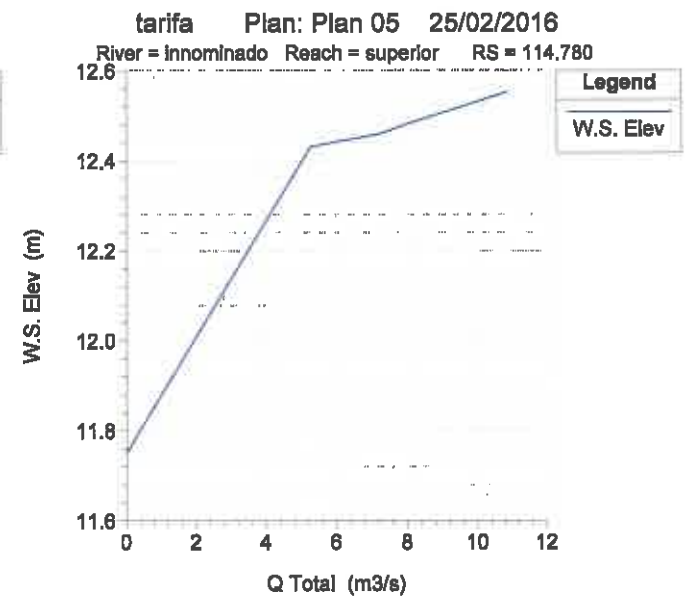
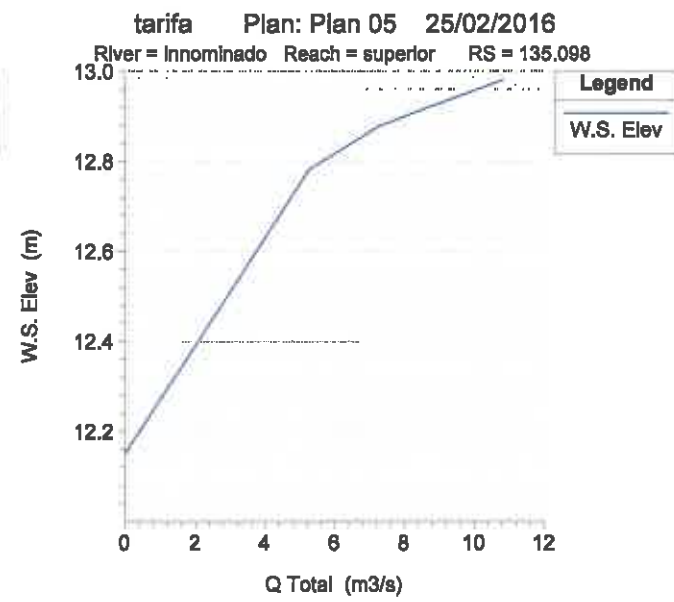
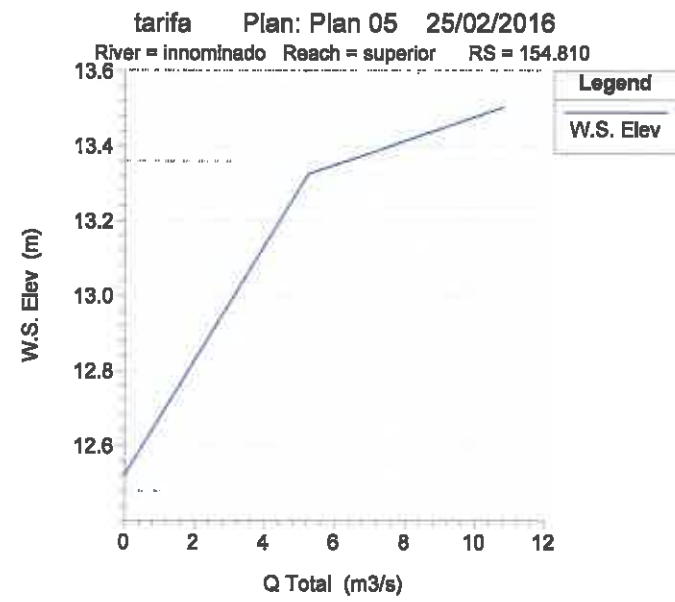
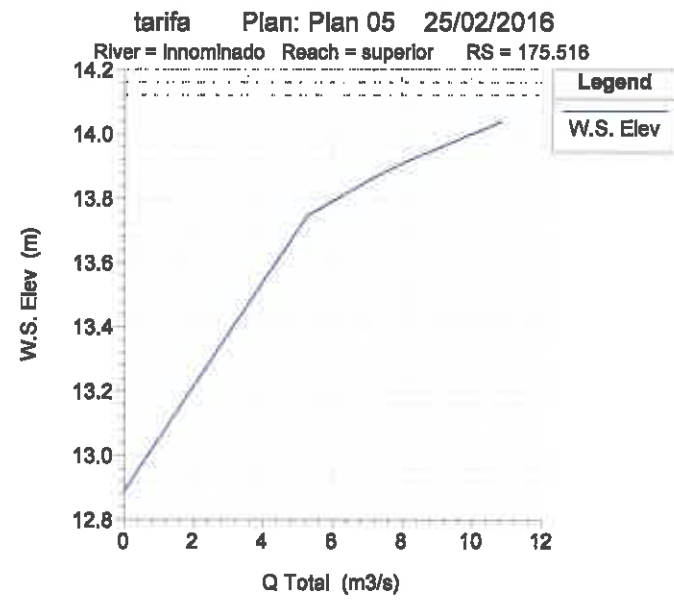
LA JUNTA DE GOBIERNO MUNICIPAL, en el presente Plan ha sido aprobada por el Excmo. Ayuntamiento de Toluca el día 23 NOV. 2017 y fue el día 23 NOV. 2017 cuando se dio origen a este documento. Se anexa en el expediente el acta de la sesión de la Junta Municipal y el Reglamento de Planeamiento Urbano del Ayuntamiento de Toluca.

SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.





El presente Plan ha sido aprobado por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV 2017 y fue el remitido a los Organismos competentes en el expediente de modificación del Reglamento de Planeamiento Urbanístico de Tarifa. SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO




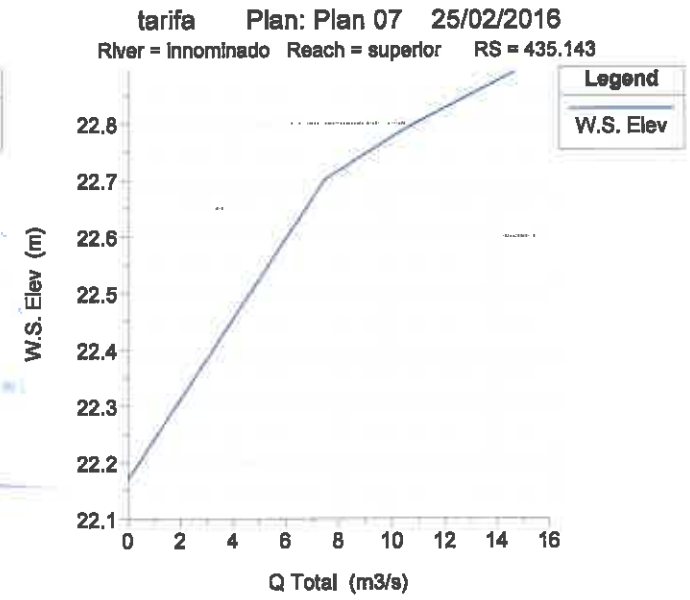
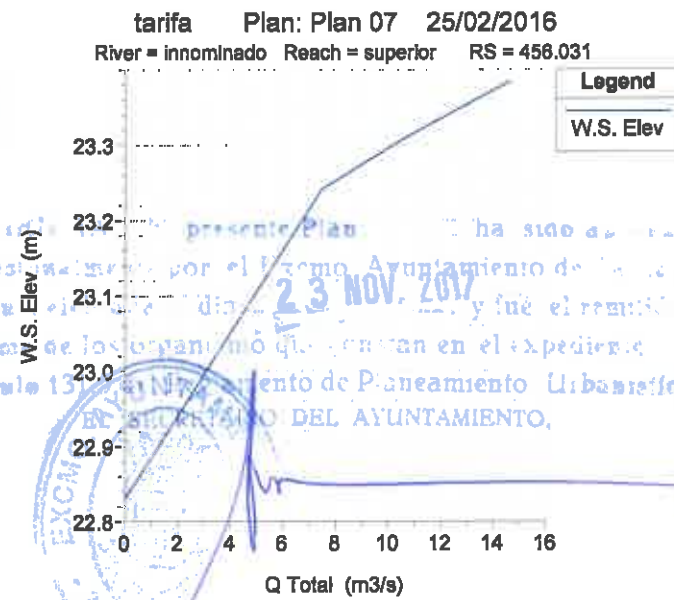
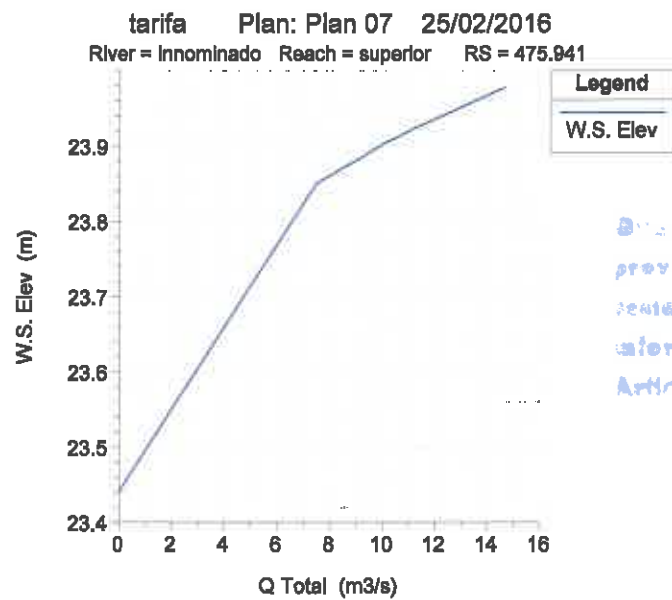
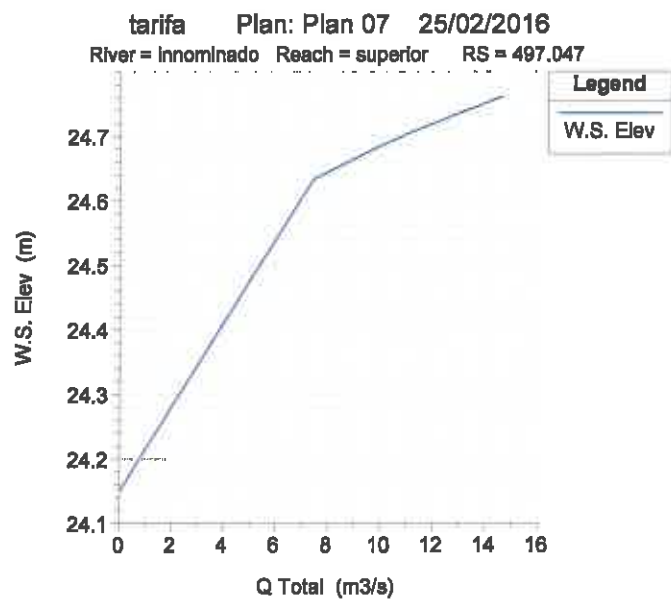
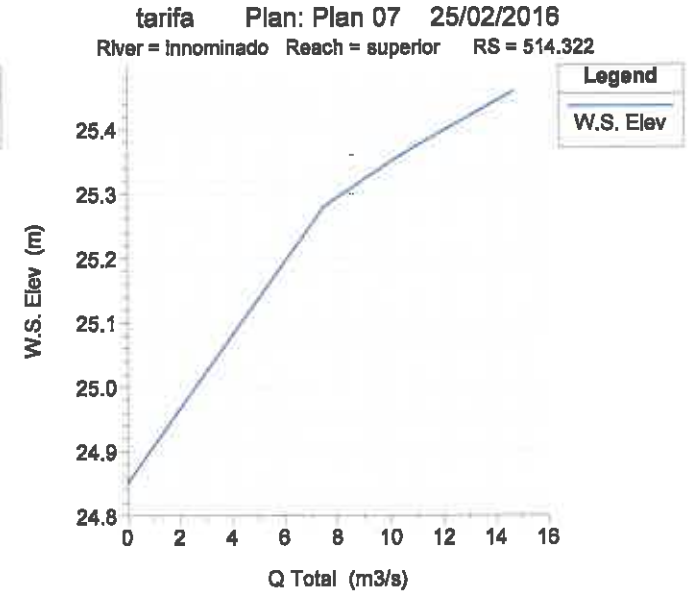
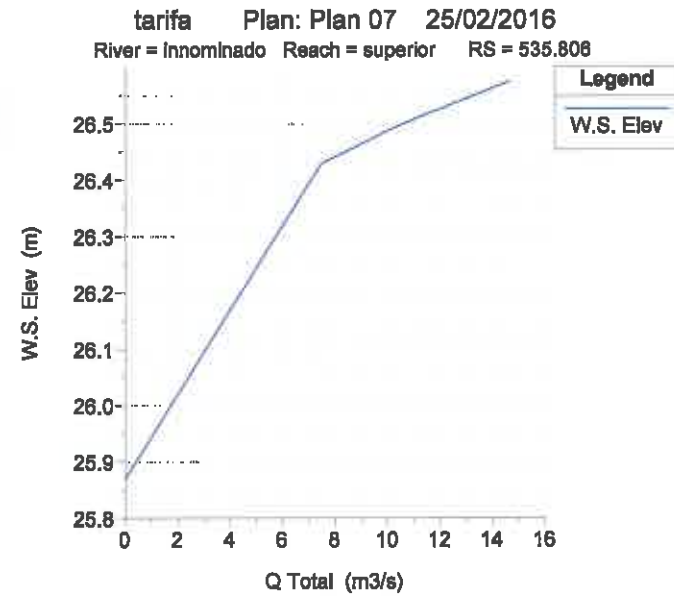
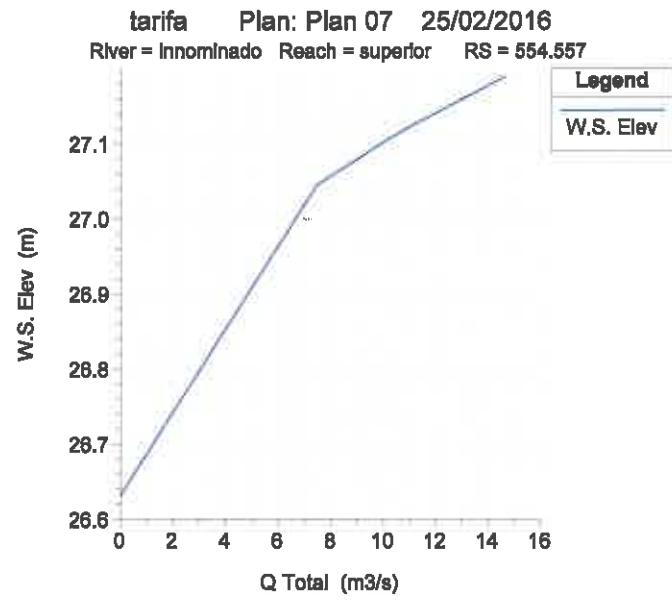
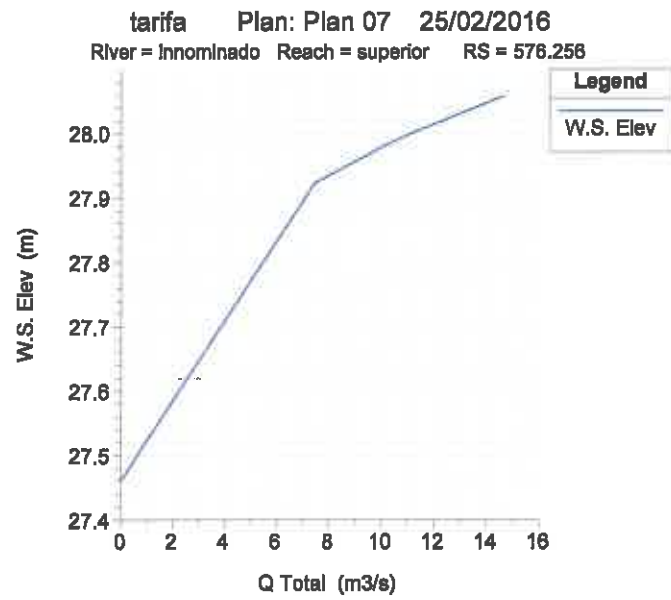
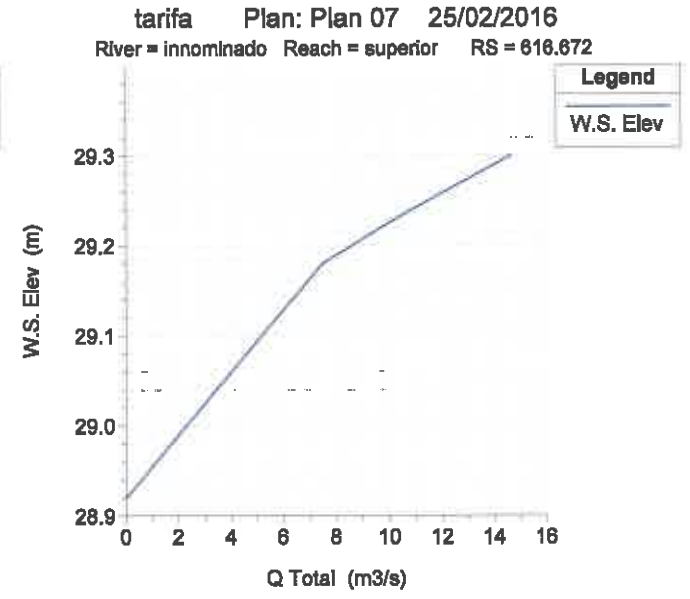
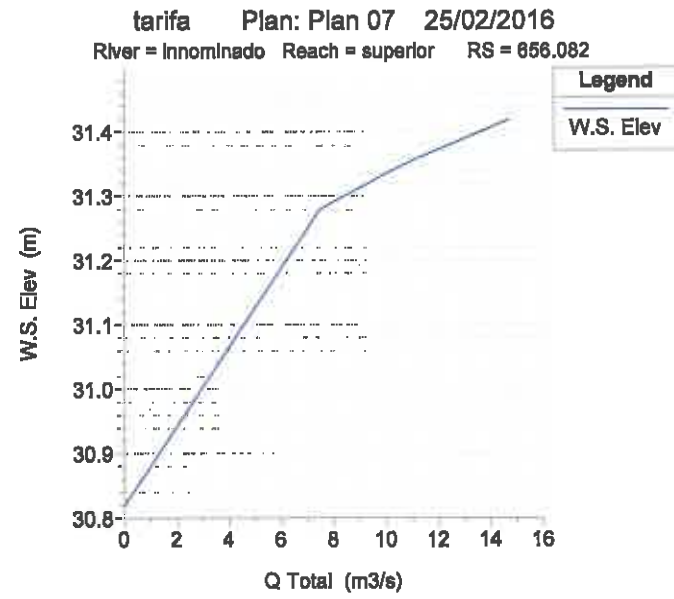
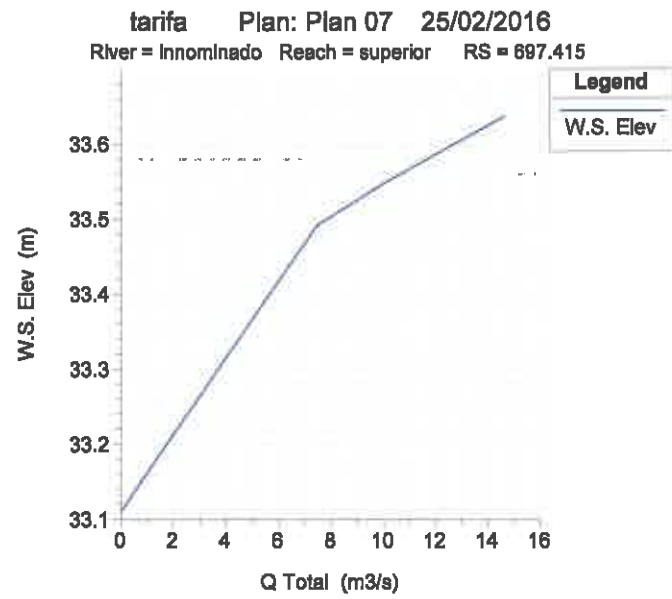
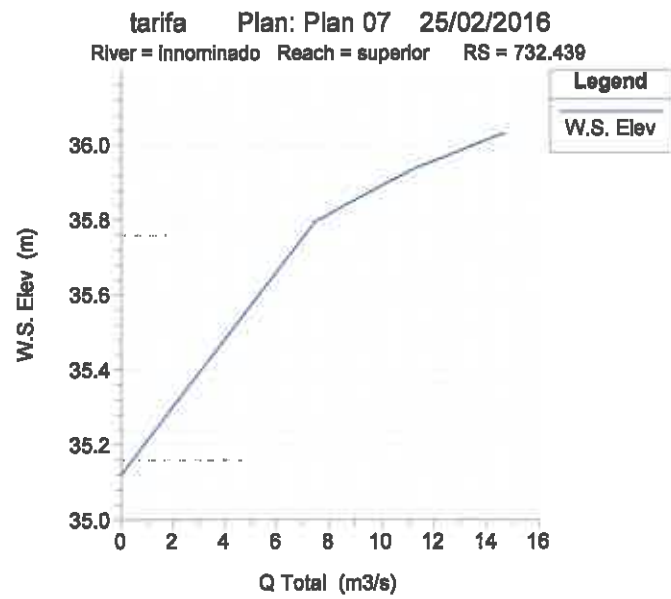
El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fué el remitido a informe de los organismos que actúan en el expediente Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.

**ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA**

El Plan de Actuación Urbanística (PAU) presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue el resultado de un informe de los organismos que concurren en el expediente. Artículo 52.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

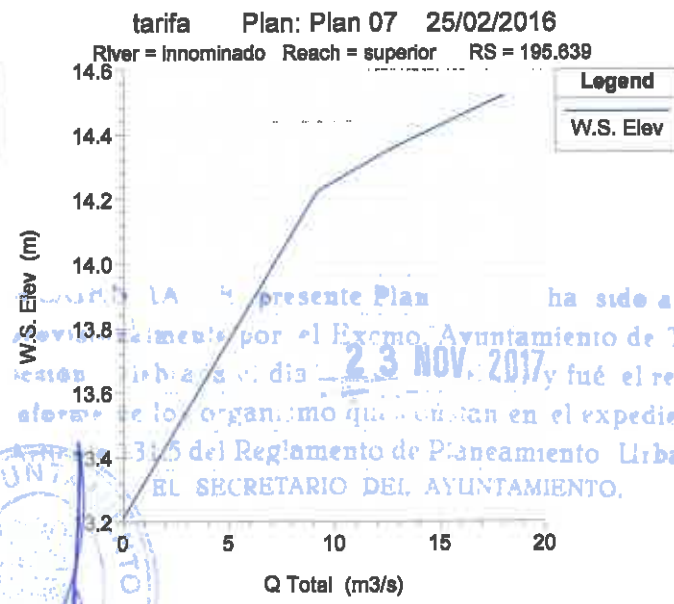
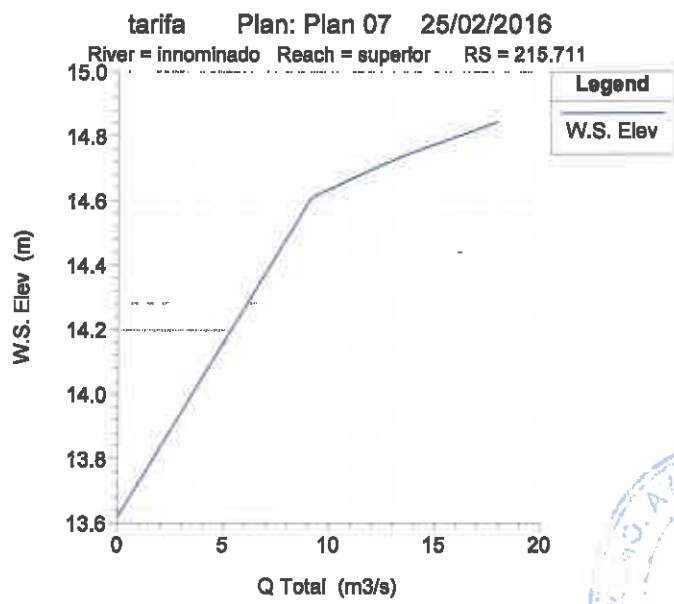
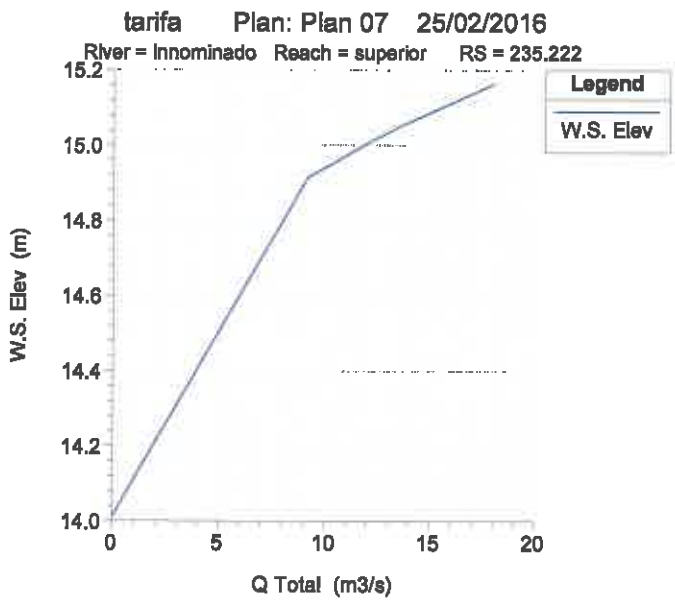
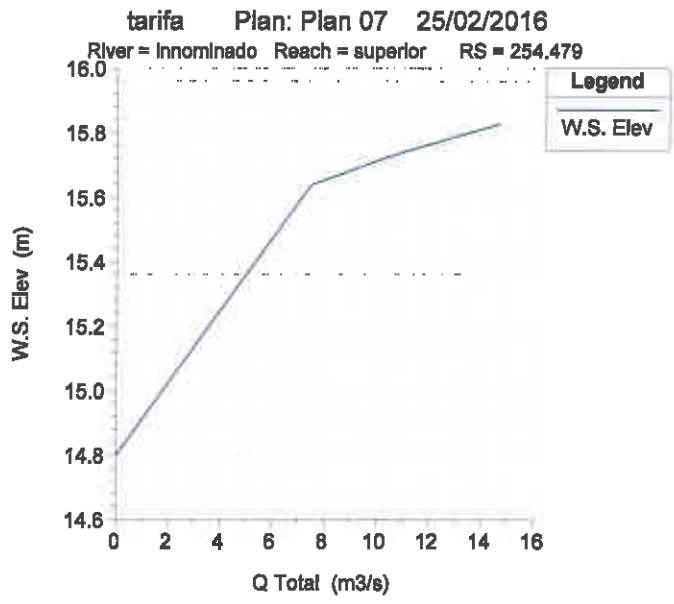
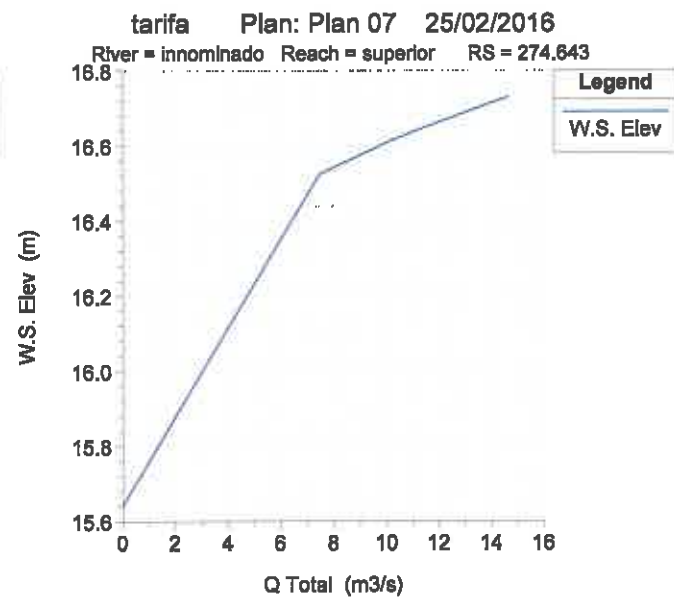
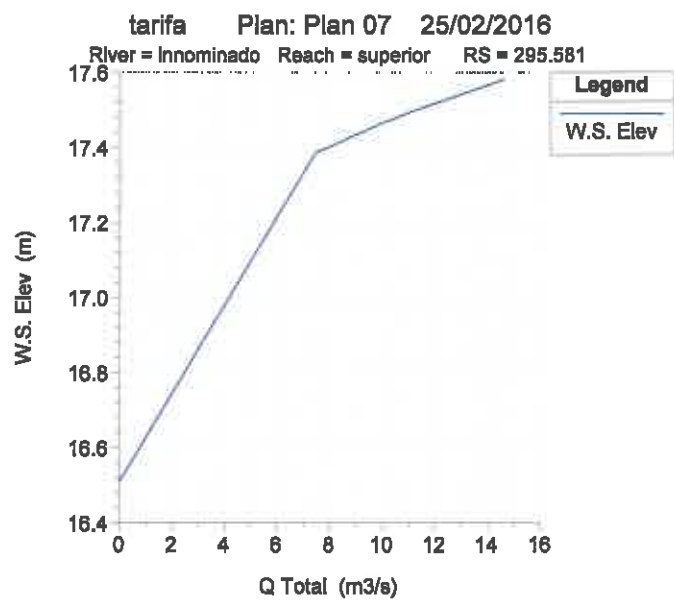
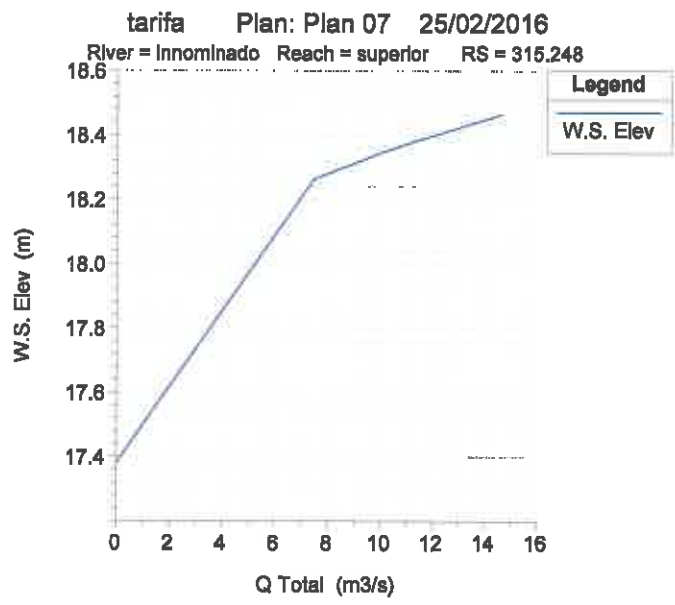
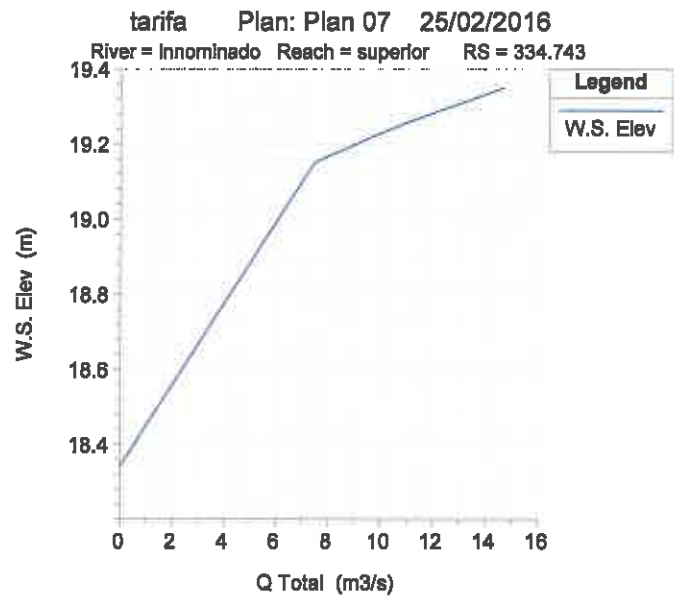
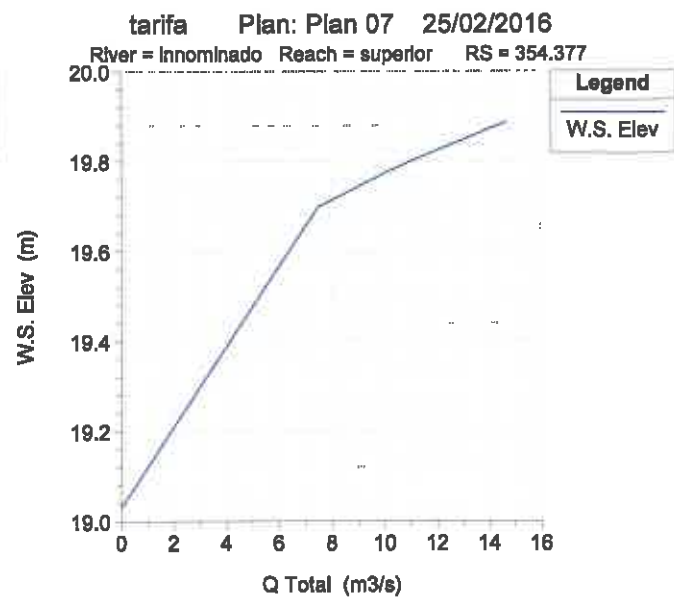
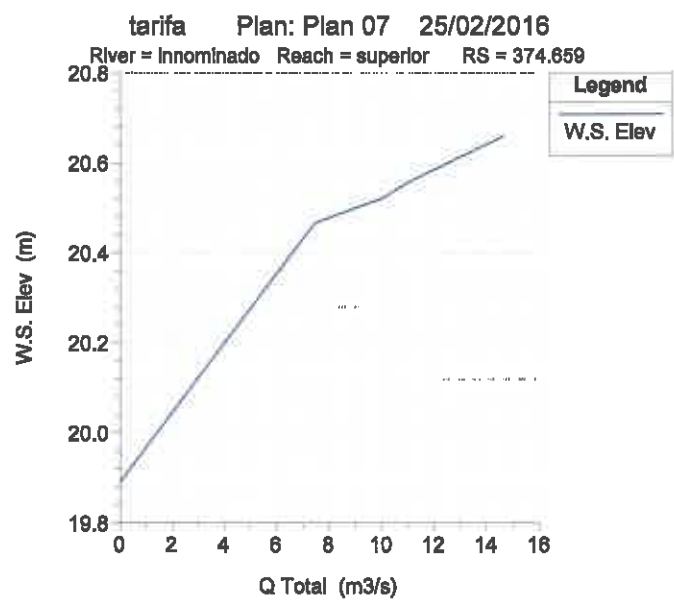
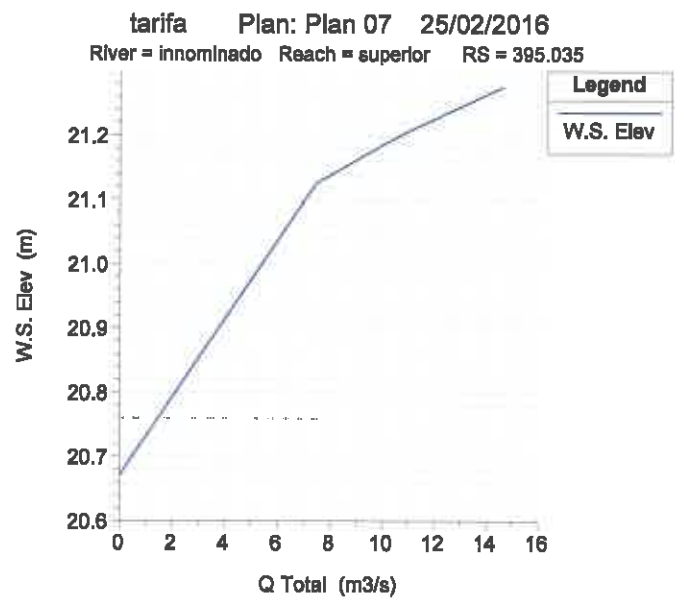
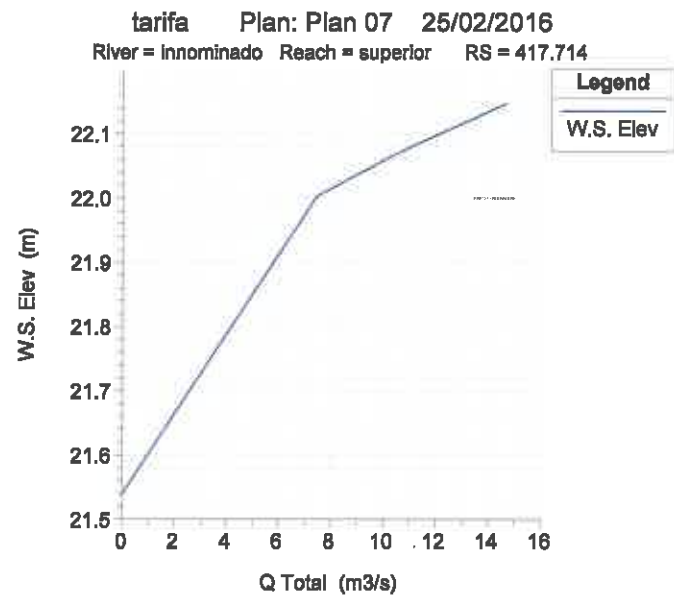
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



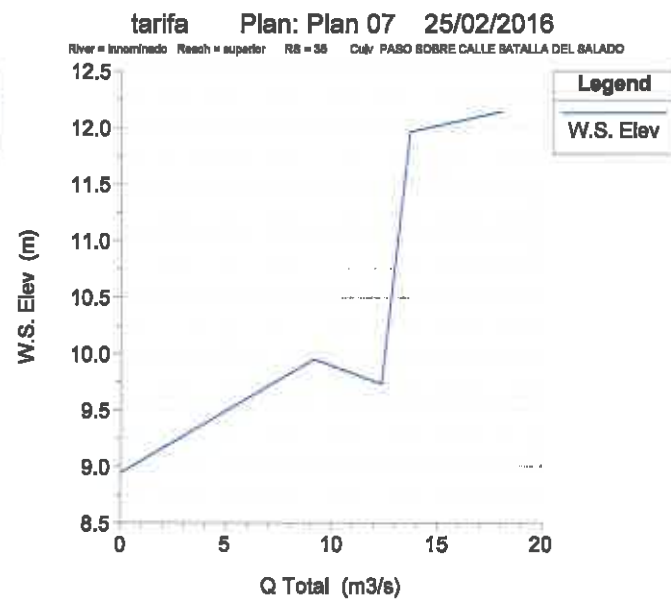
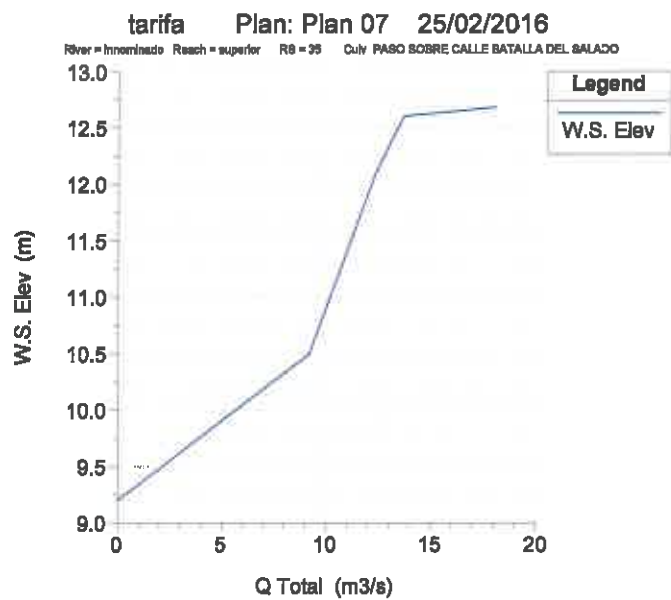
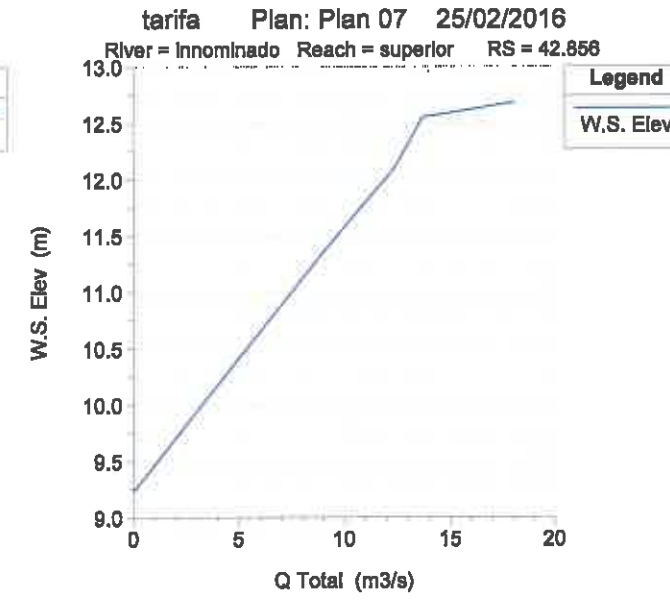
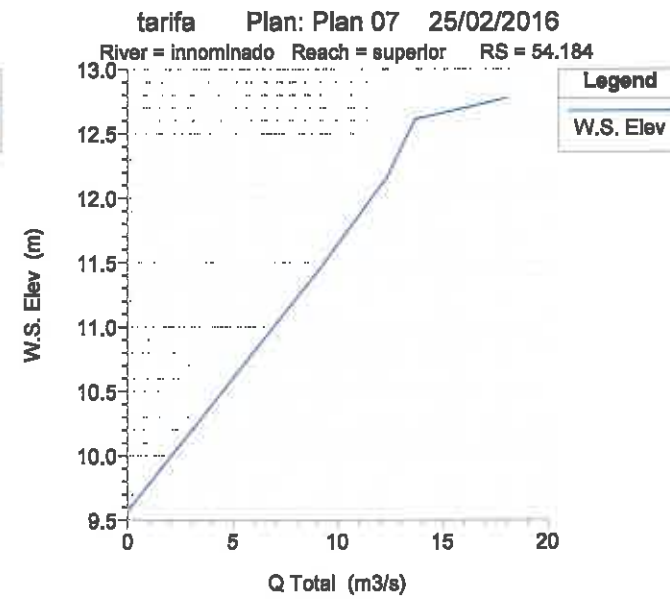
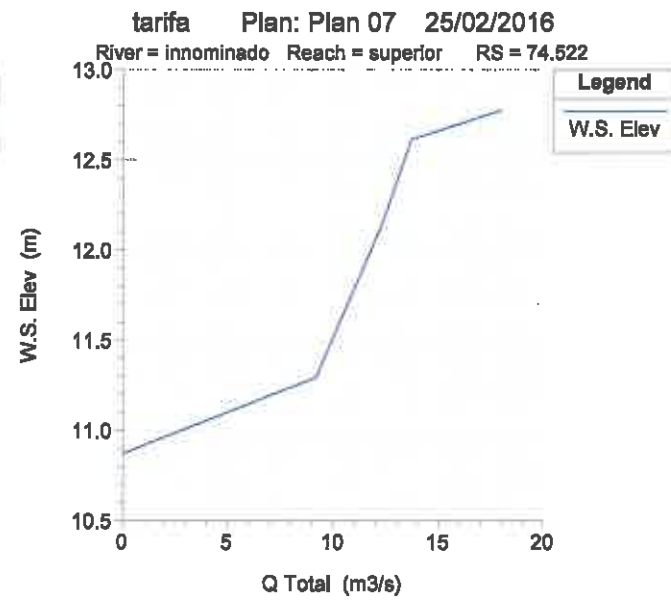
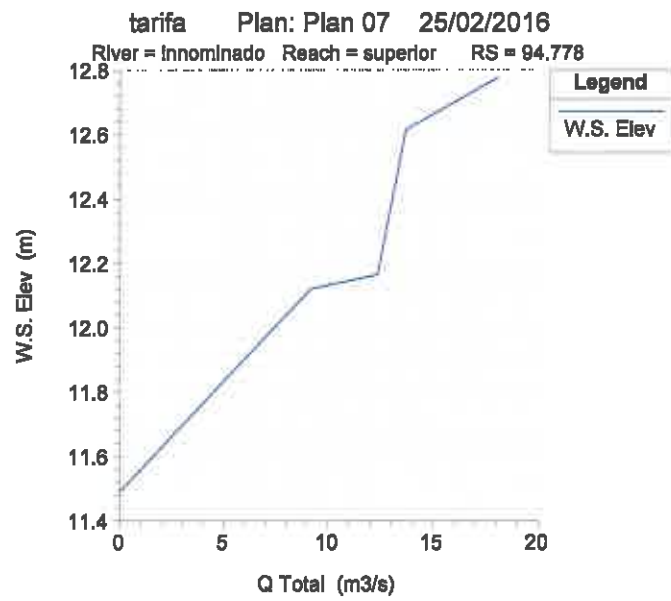
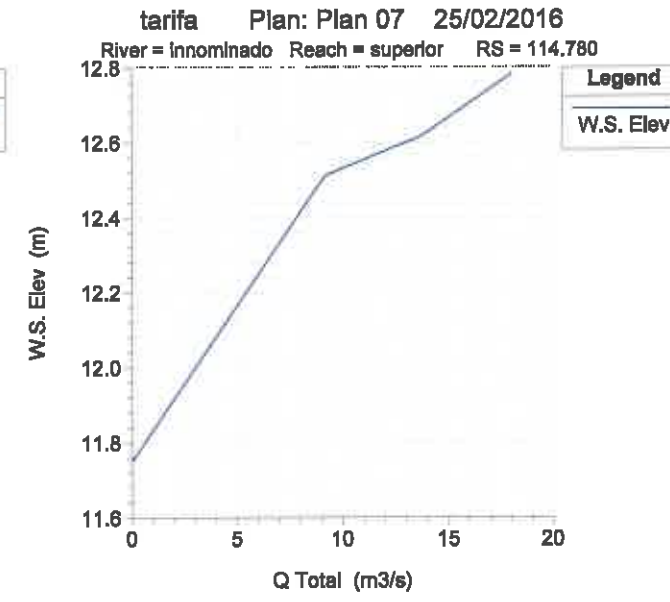
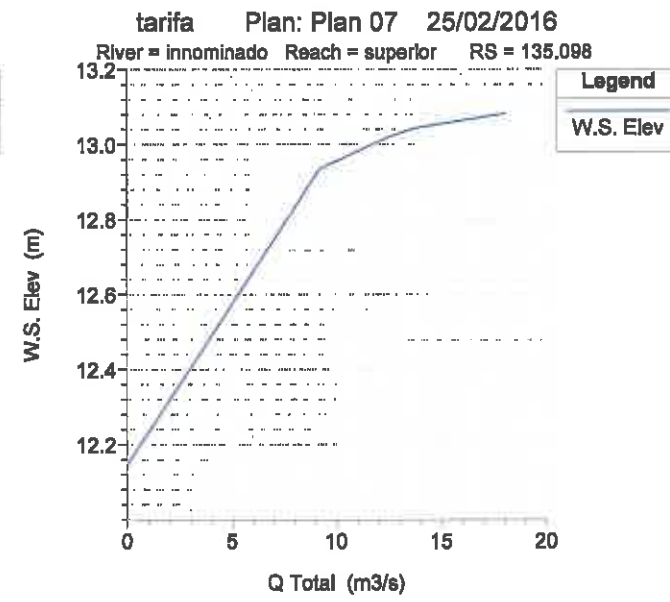
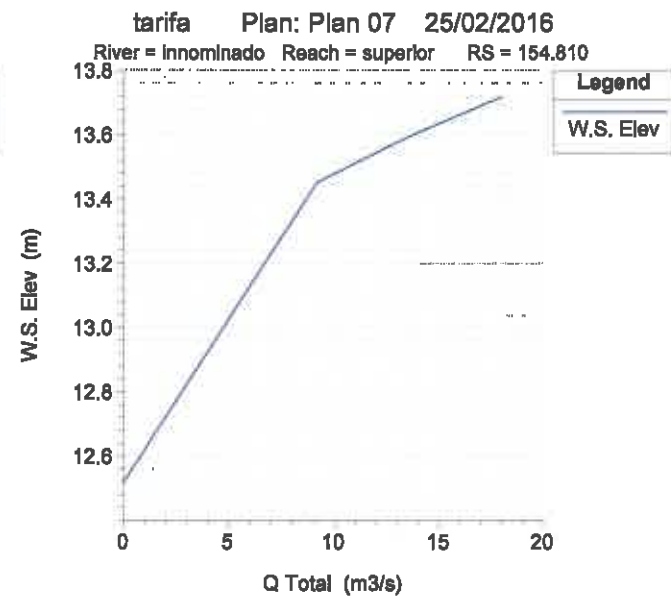
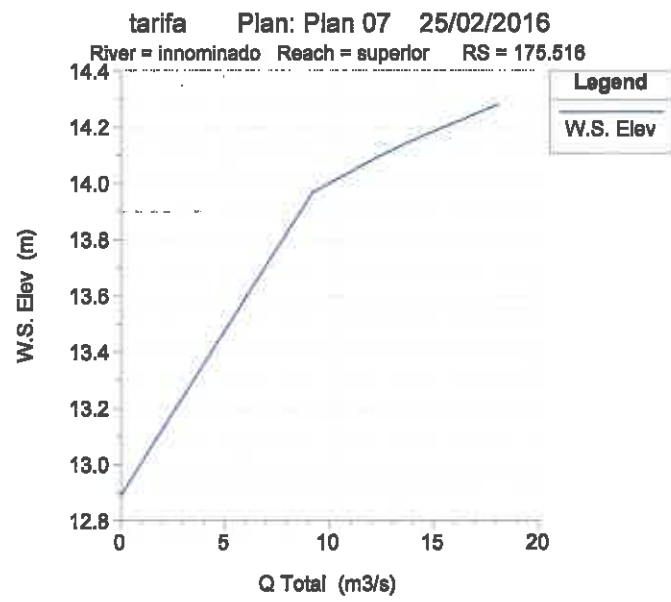


presento Plan ... ha sido aprobado por el Honorable Ayuntamiento de ... el día 23 NOV. 2017 y fue el resultado del consenso de los señores que concurren en el expediente. Artículo 13 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico del Ayuntamiento.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DEL AYUNTAMIENTO,



LA presente Plan ha sido aprobado  
por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el  
día 23 NOV 2017 y fue el remitido a  
los organismos que constan en el expediente  
315 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.



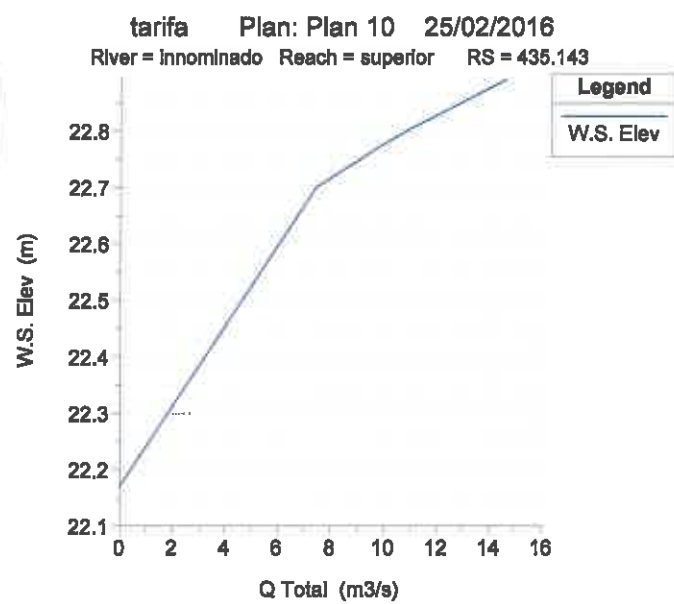
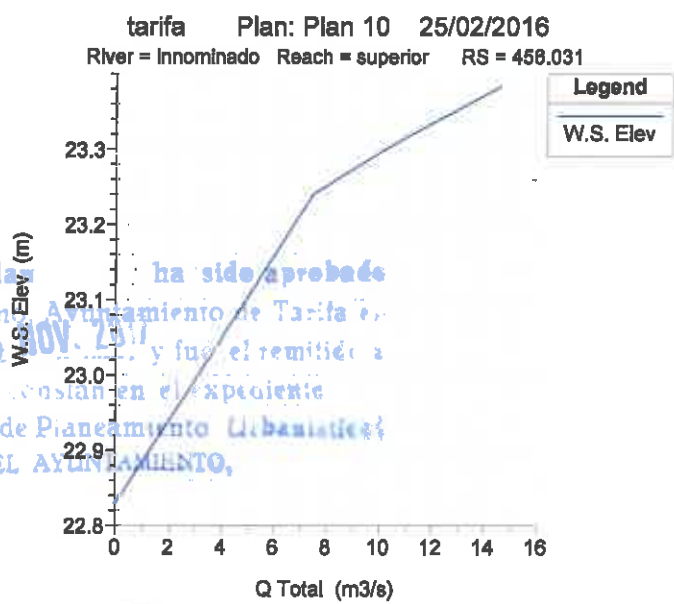
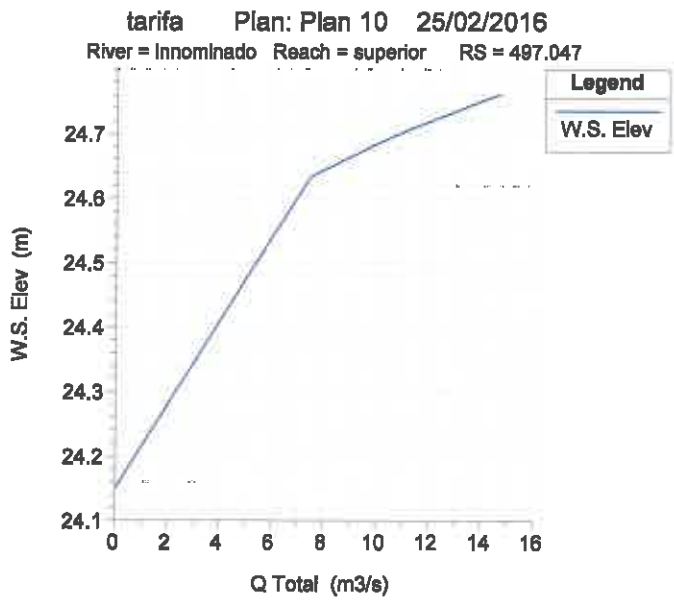
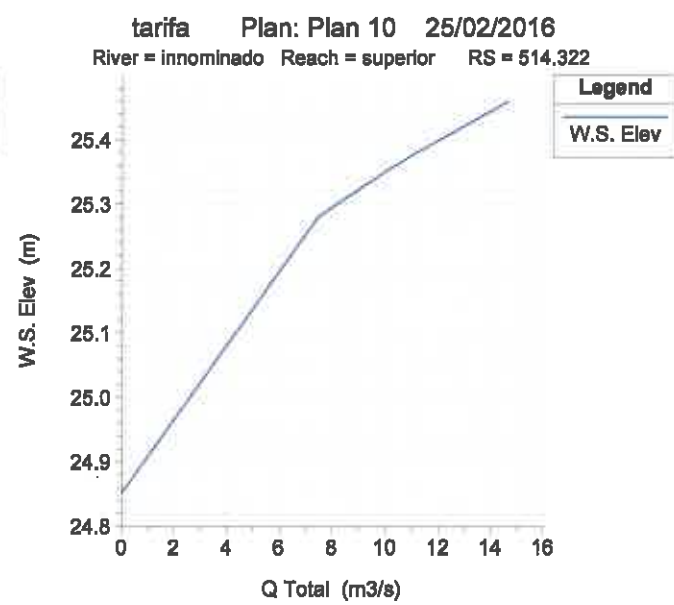
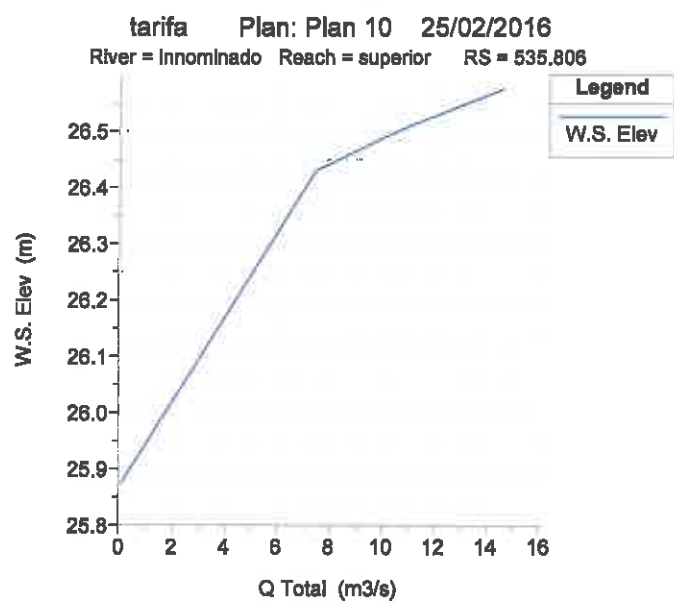
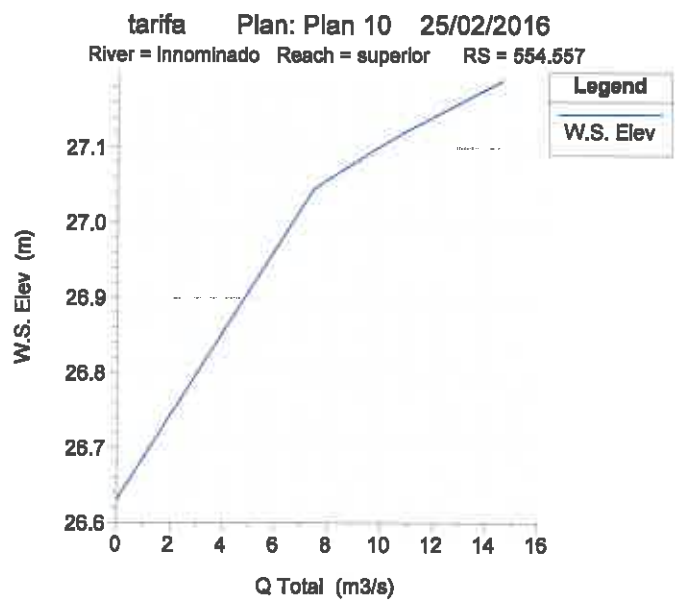
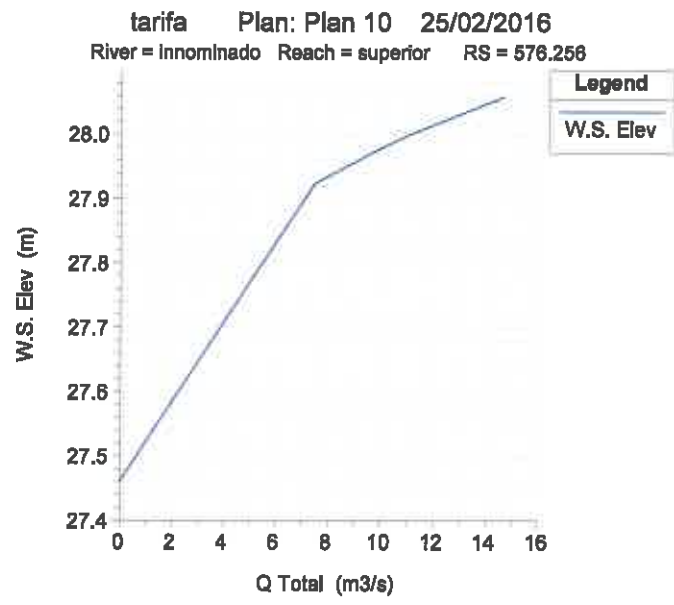
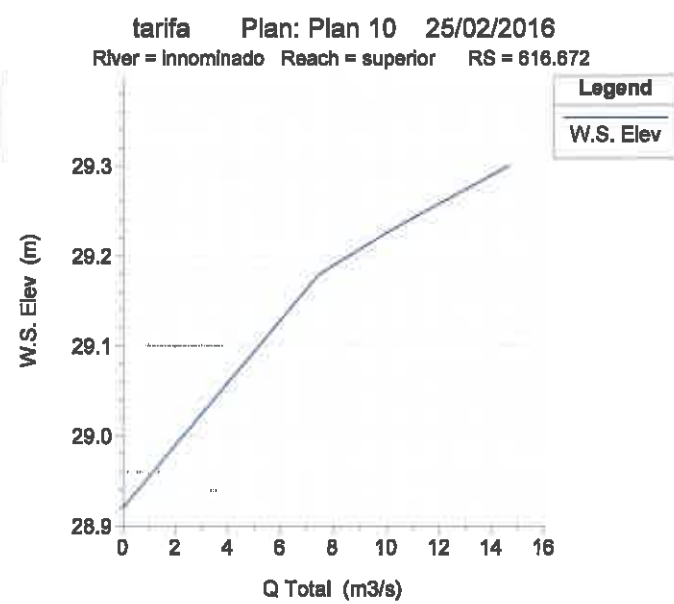
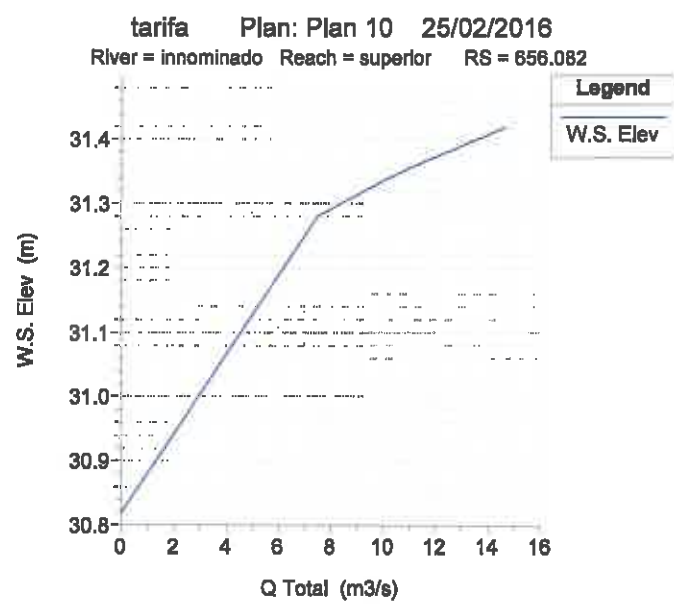
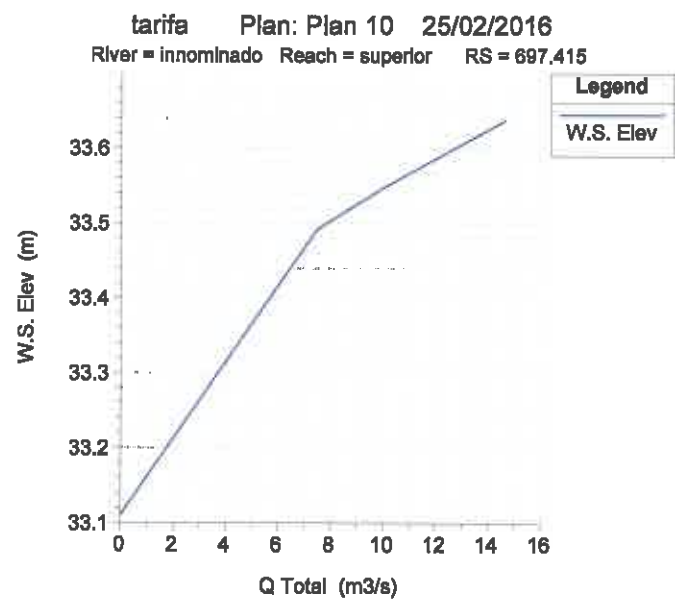
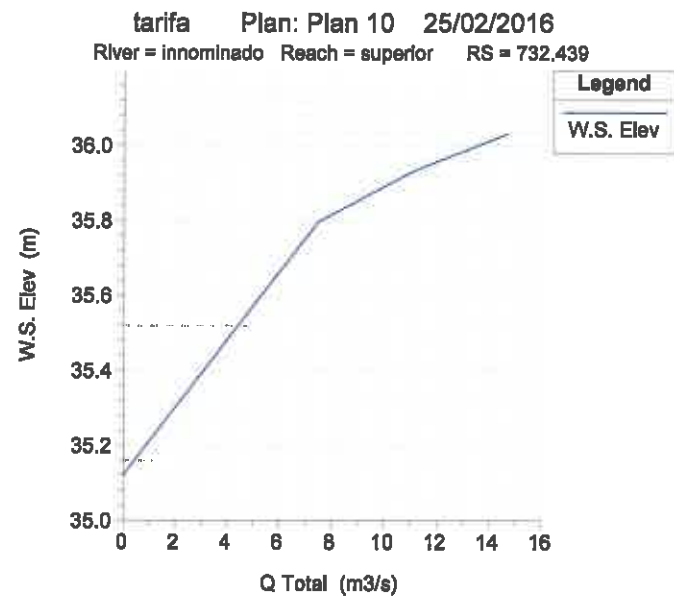
El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de La Alfranca el día 23 NOV. 2017, y fue remitido a informe de los organismos que constan en el expediente Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.  
 EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.

**ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA CON TRASVASE**

**RESOLUCIÓN:** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día **23 NOV. 2017** y fué el remitido a los interesados para que constan en el expediente.

**Artículo 31.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico**  
**SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,**

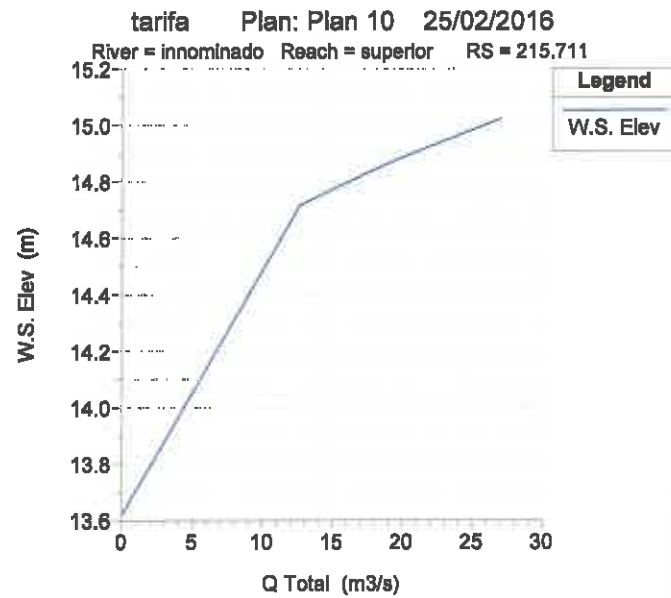
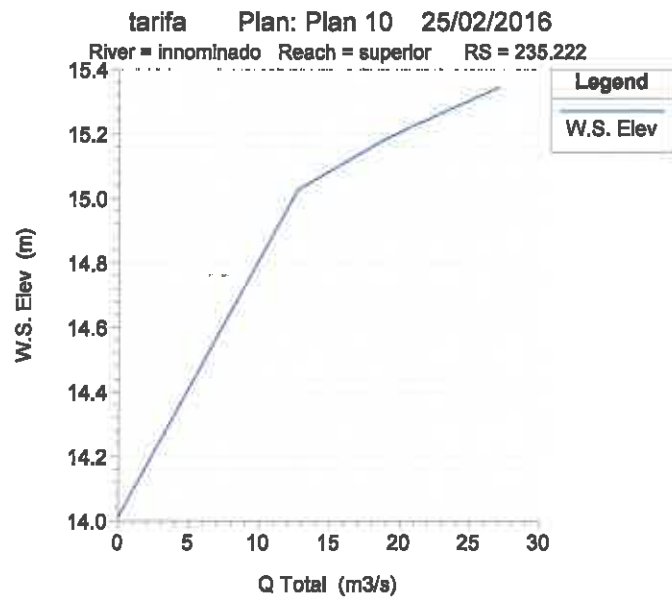
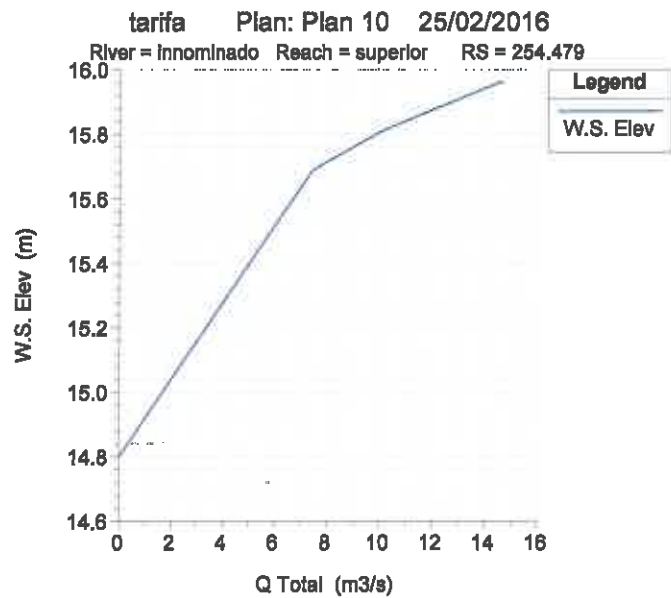
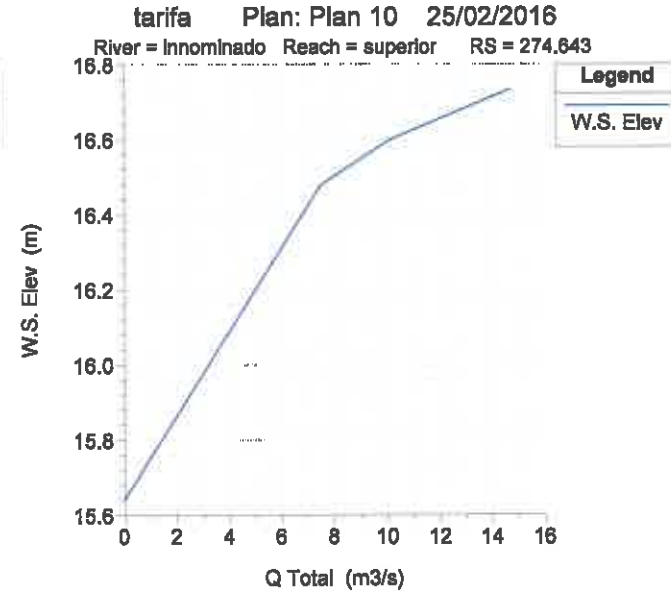
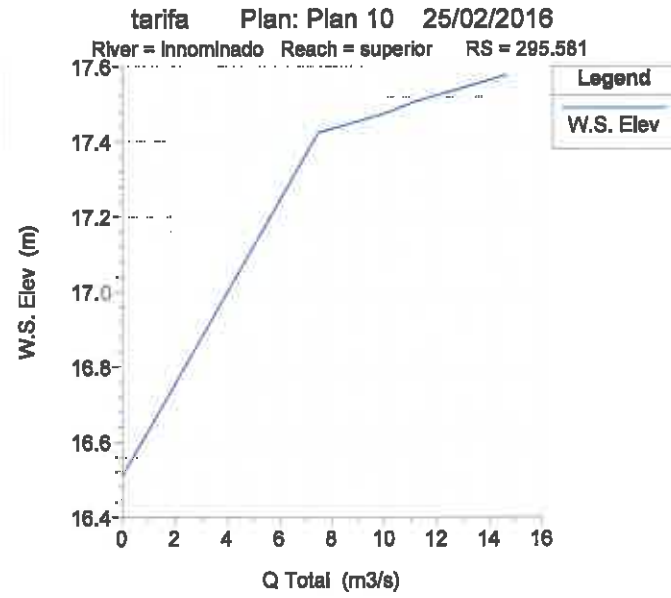
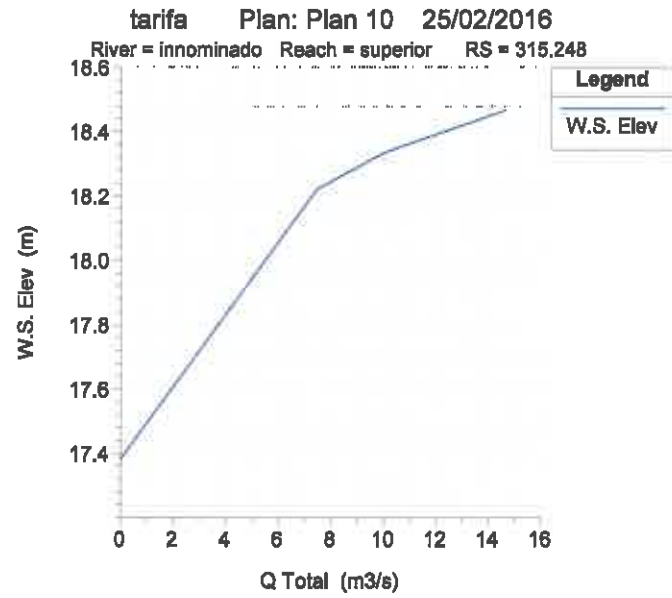
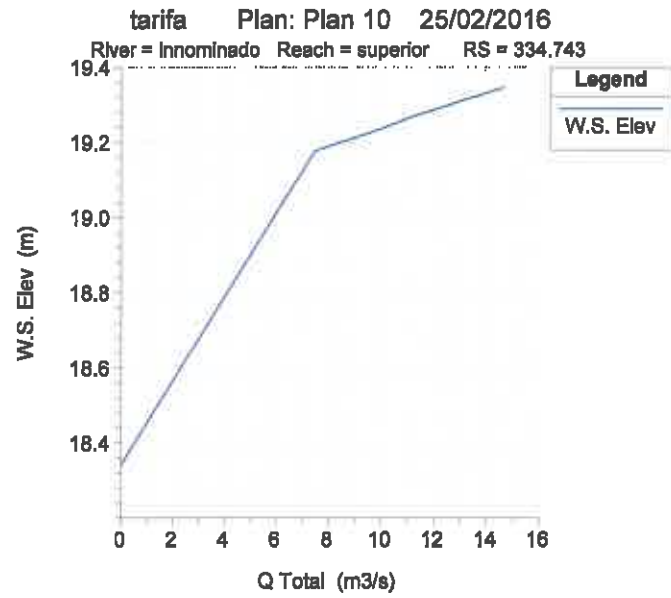
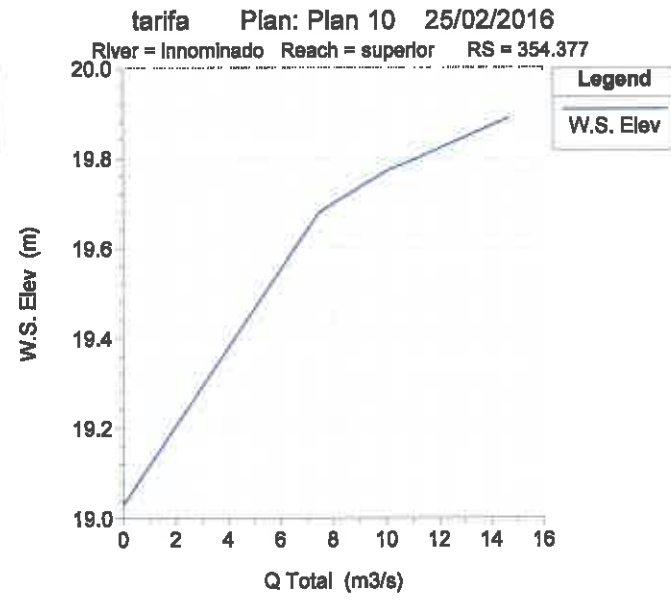
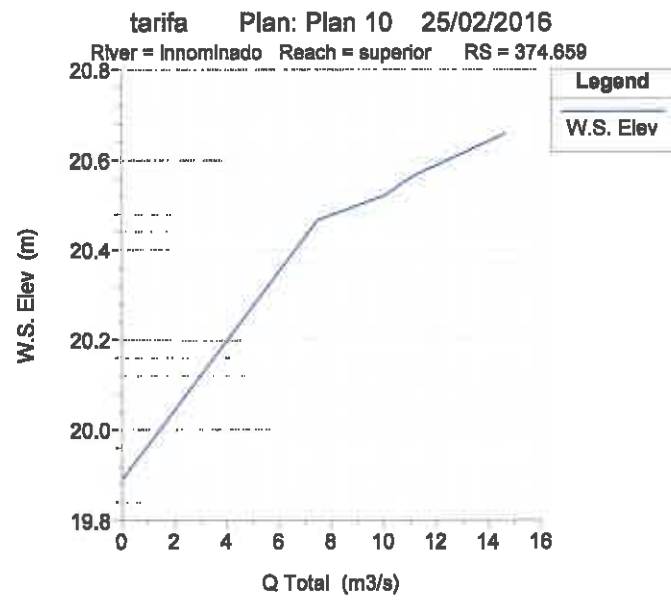
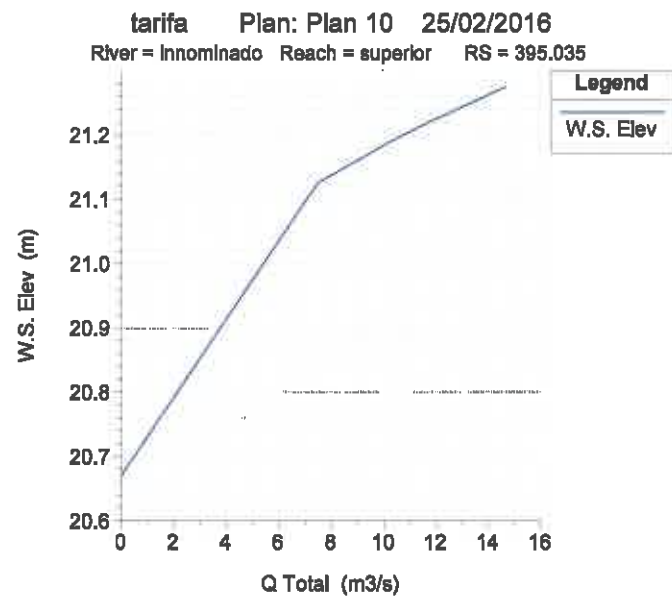
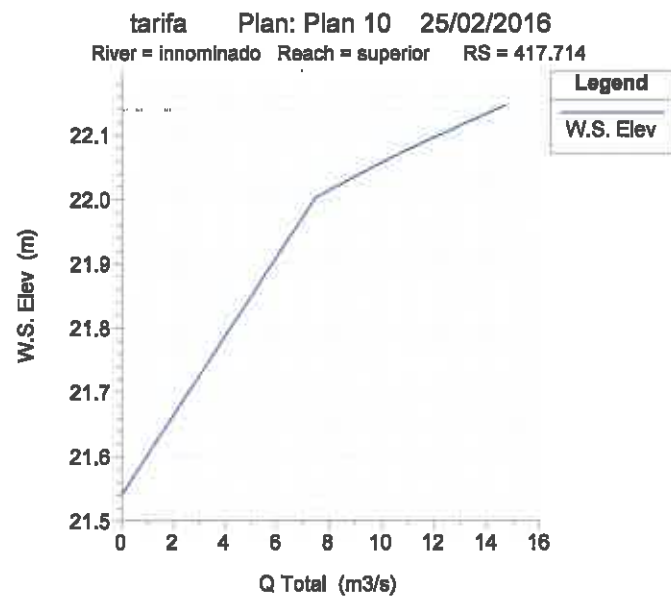




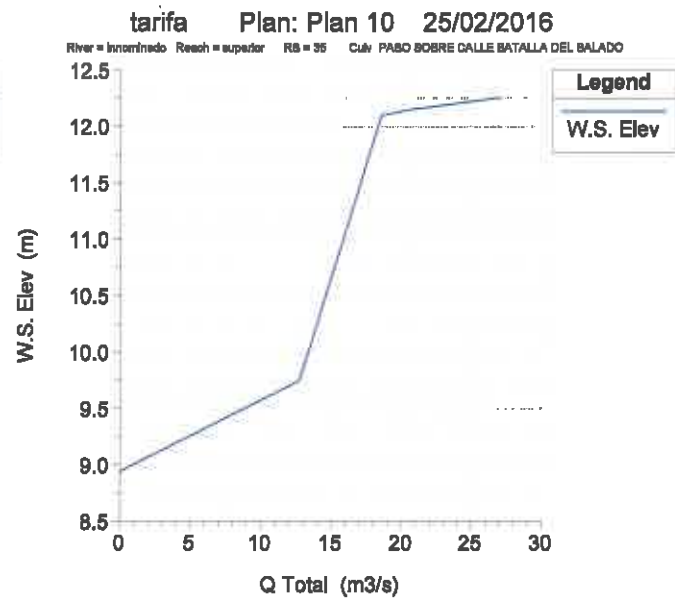
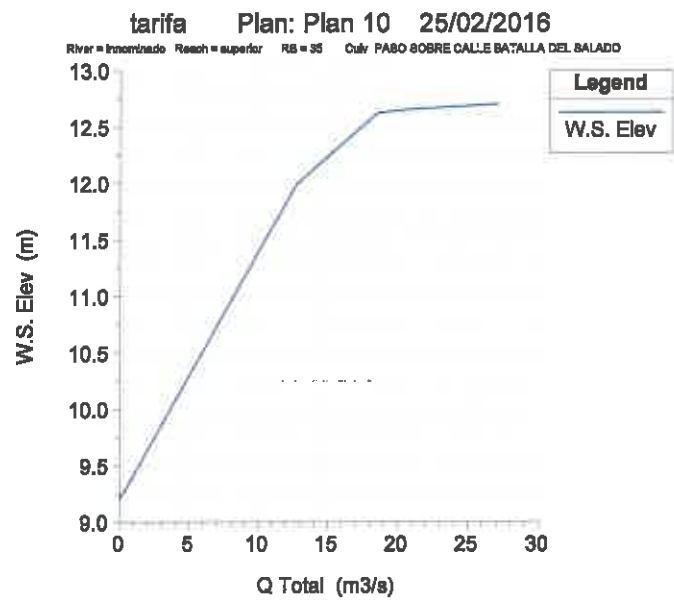
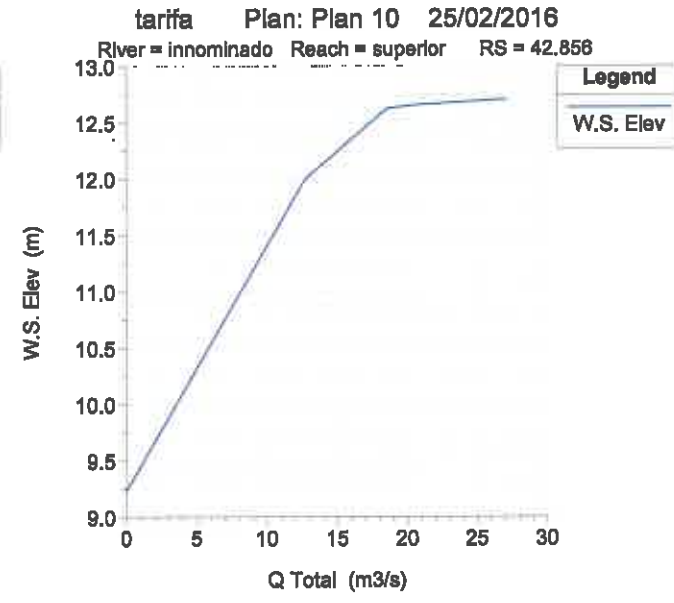
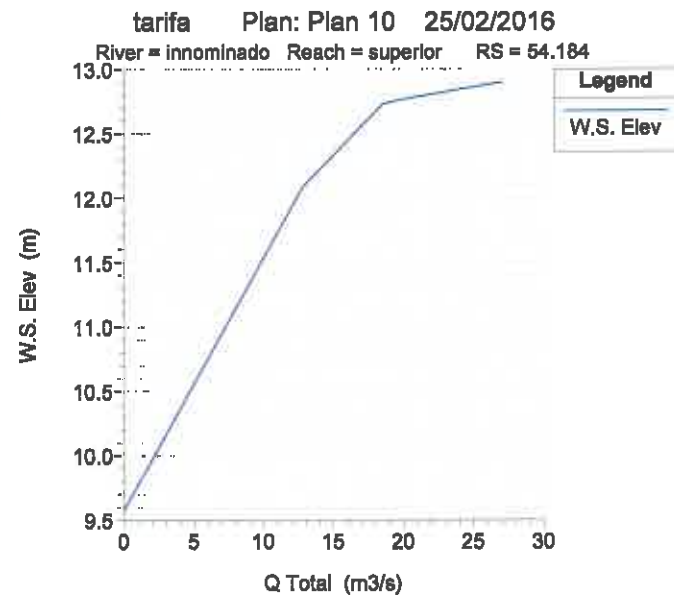
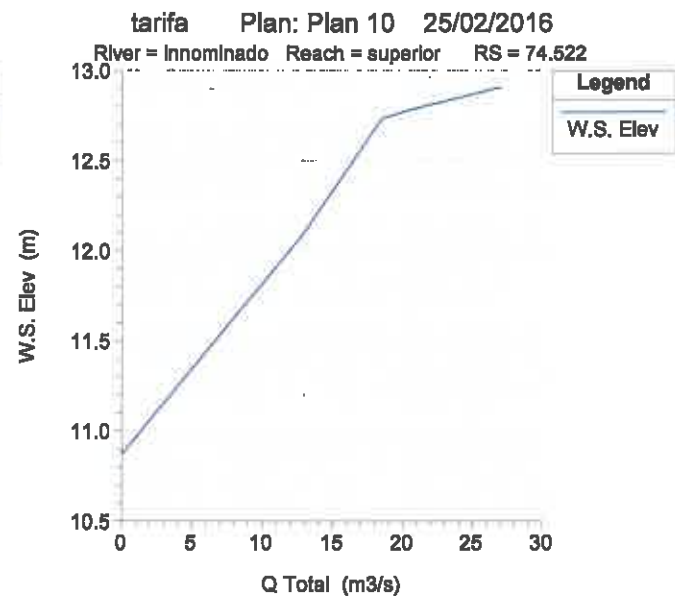
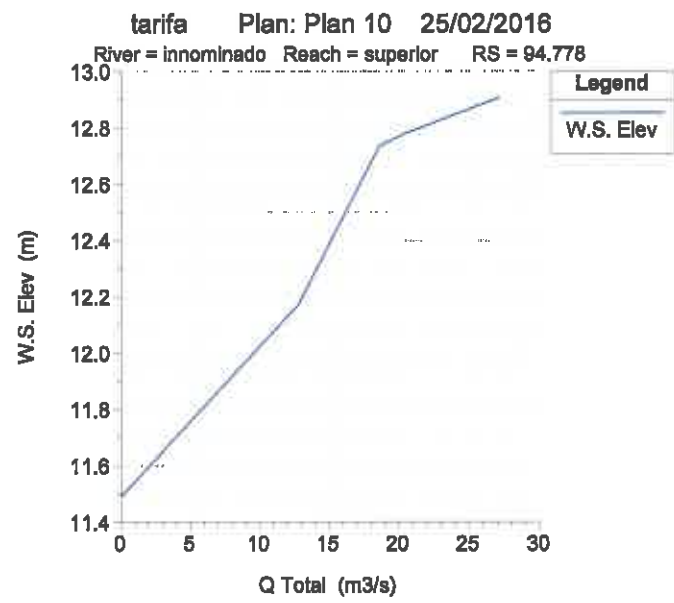
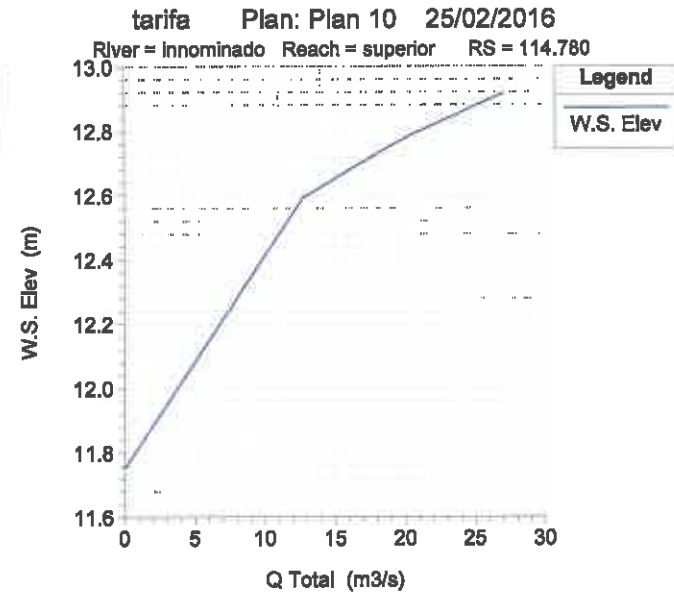
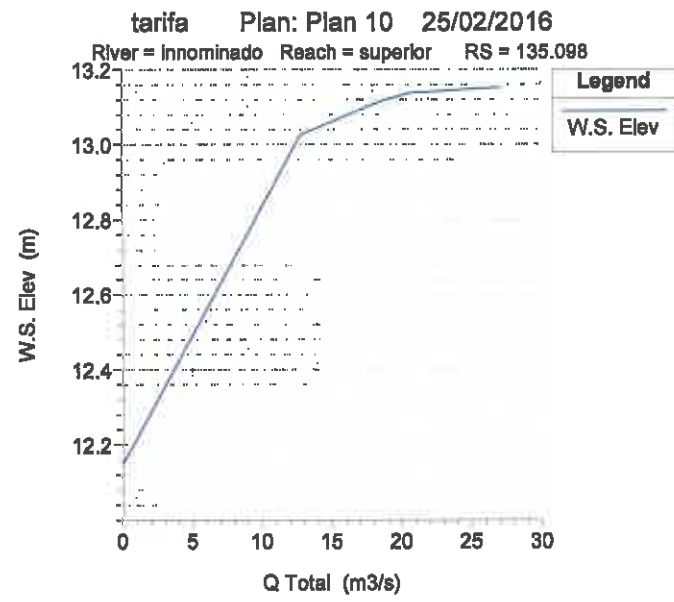
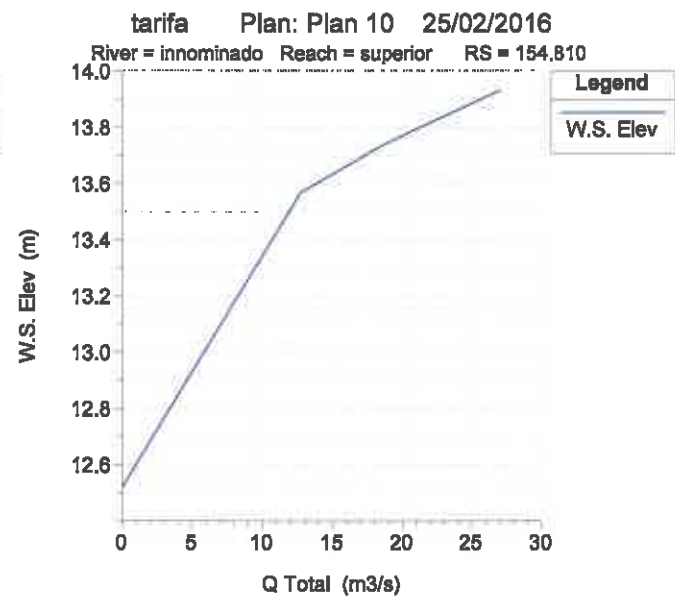
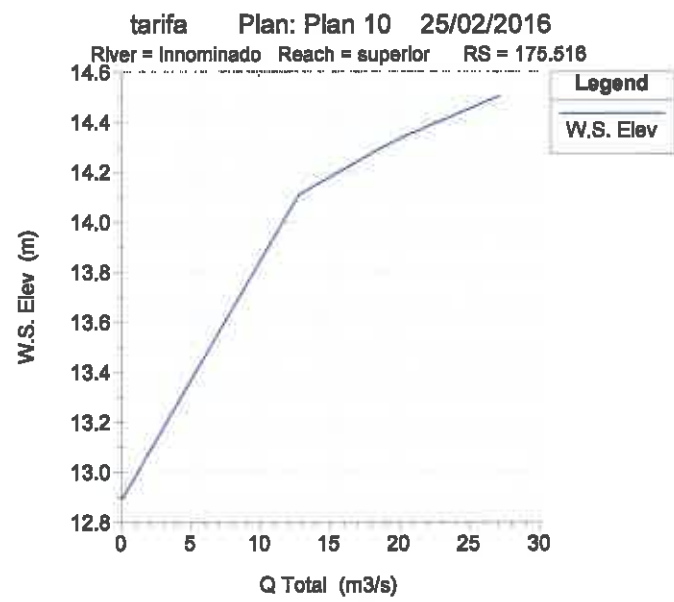
**RESOLUCION.** El presente Plan de Tarifas ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa, sector Urbanístico, el día 23/02/2017 y fue remitido a la Junta de Urbanismo que constan en el expediente. Artículo 15 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

**EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,**





...LA presente Plan ha sido aprobado  
...por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el  
... día 23 NOV. 2017, y fué el remitido a  
...de los organismo que constan en el expediente  
...5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico  
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,

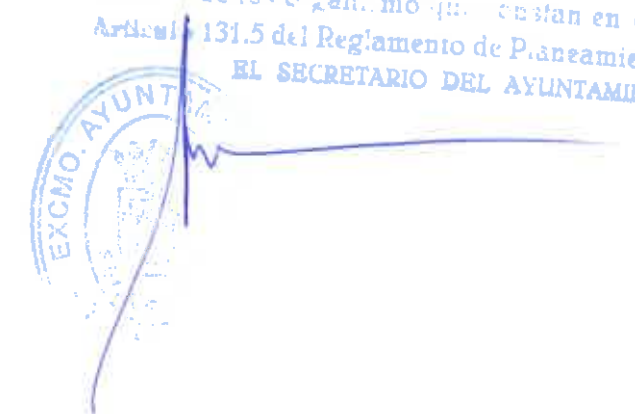


**DILIGENCIA:** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Talca el día **23 NOV. 2017** y fue el remisión de los organismos que constan en el expediente.

**EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,**

**DILIGENCIA.** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV. 2017 y fue el remitido a la Jefatura de los organismos que constan en el expediente. Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

**EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,**



### **PERFIL LONGITUDINAL – CALADOS CRÍTICOS Y REALES - 500 AÑOS**

A continuación se describen los perfiles longitudinales con la posición de los calados críticos y reales para los caudales de 500 años.

**ARROYO INNOMINADO – MAXIMA CRECIDA ORDINARIA - DPH**

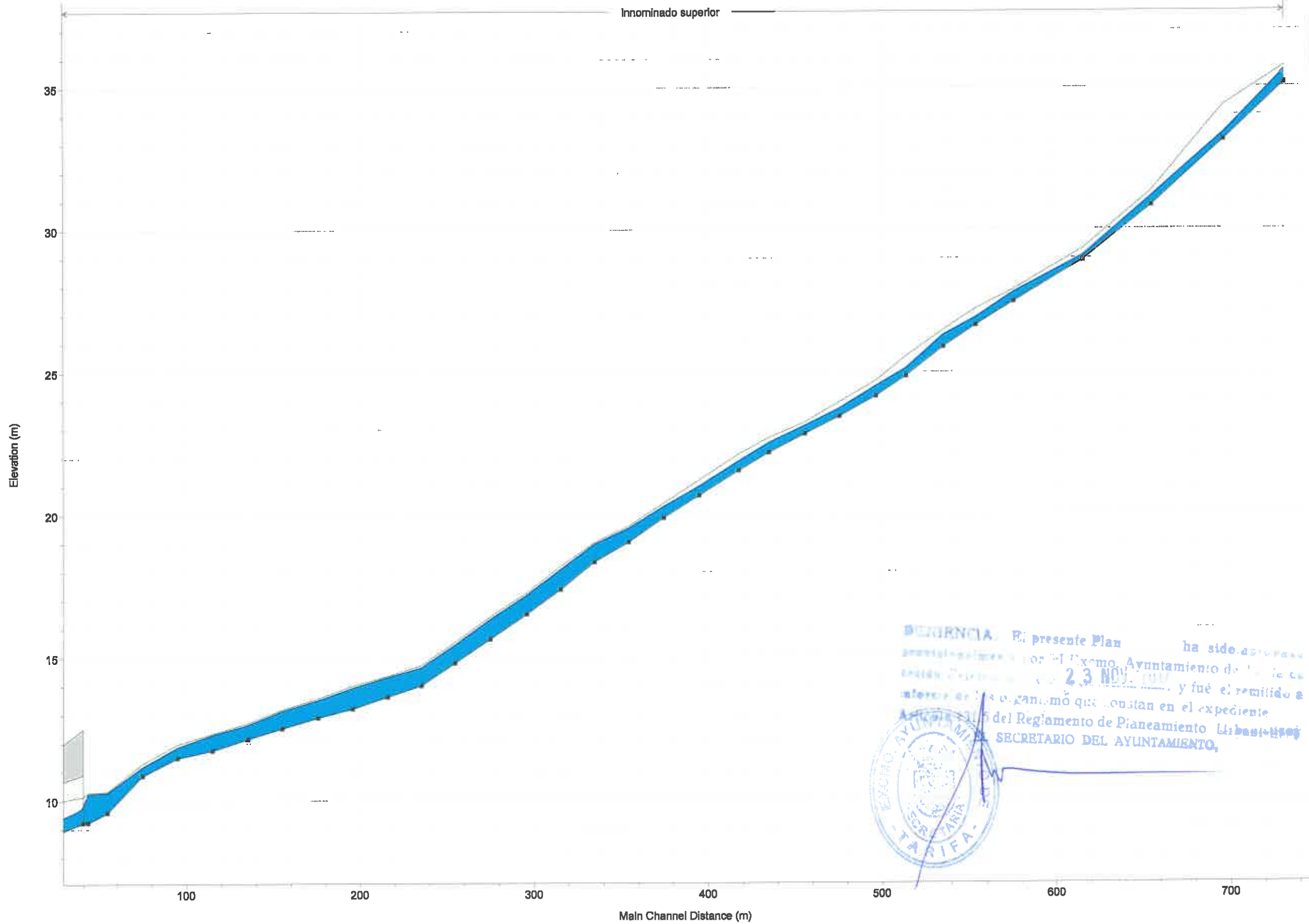
REGENCIA: El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el **23 NOV. 2011** y fue el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente Art. 23.º del Reglamento de Planeamiento Urbanístico;  
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



tarifa Plan: Plan 04 25/02/2016

Innominado superior

Legend	
EG CAUDAL MCO	
WS CAUDAL MCO	
Ground	



REGENCIA: El presente Plan ha sido aprobado por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV 2016 y fue remitido a la instancia correspondiente para su aprobación. El presente Plan de saneamiento de las aguas residuales de la urbanización de Tarifa, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 10 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico de Tarifa, se aprueba en virtud de lo establecido en el artículo 10 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico de Tarifa.

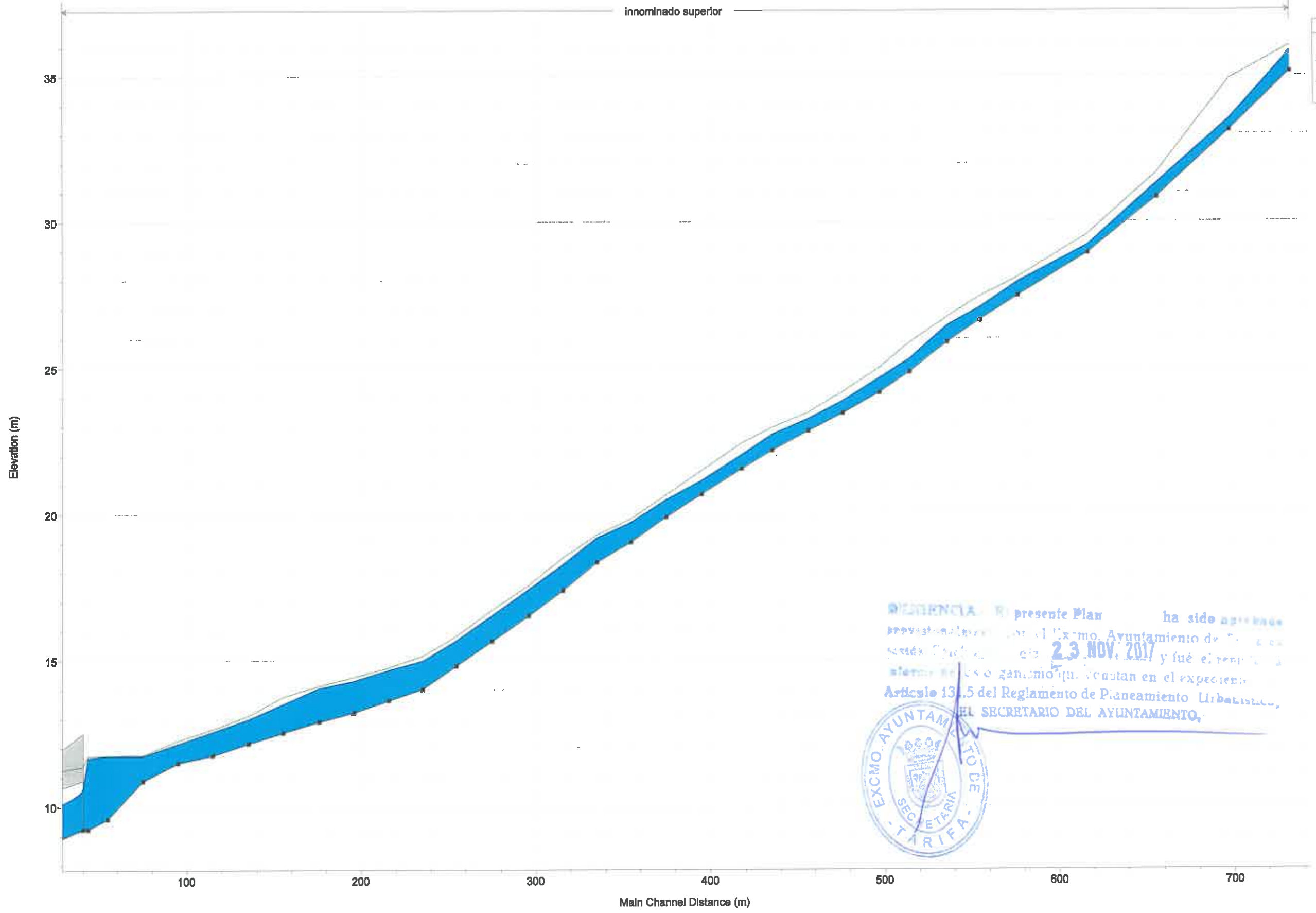
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,





tarifa Plan: Plan 05 25/02/2016  
innomlnado superior

Legend	
EG 500 AÑOS	
WS 500 AÑOS	
Ground	



RESOLUCION: El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV. 2017 y fue el responsable de firmar los planos y planos que constan en el expediente.  
Artículo 13.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



**ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA**

RESOLUCIÓN: El presente Plan ha sido aprobado por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV 2017 y fue el reunido a las 10:00 horas en el Ayuntamiento de Tarifa, en el salón de plenos que constan en el expediente de modificación del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,







**ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA CON TRASVASE**

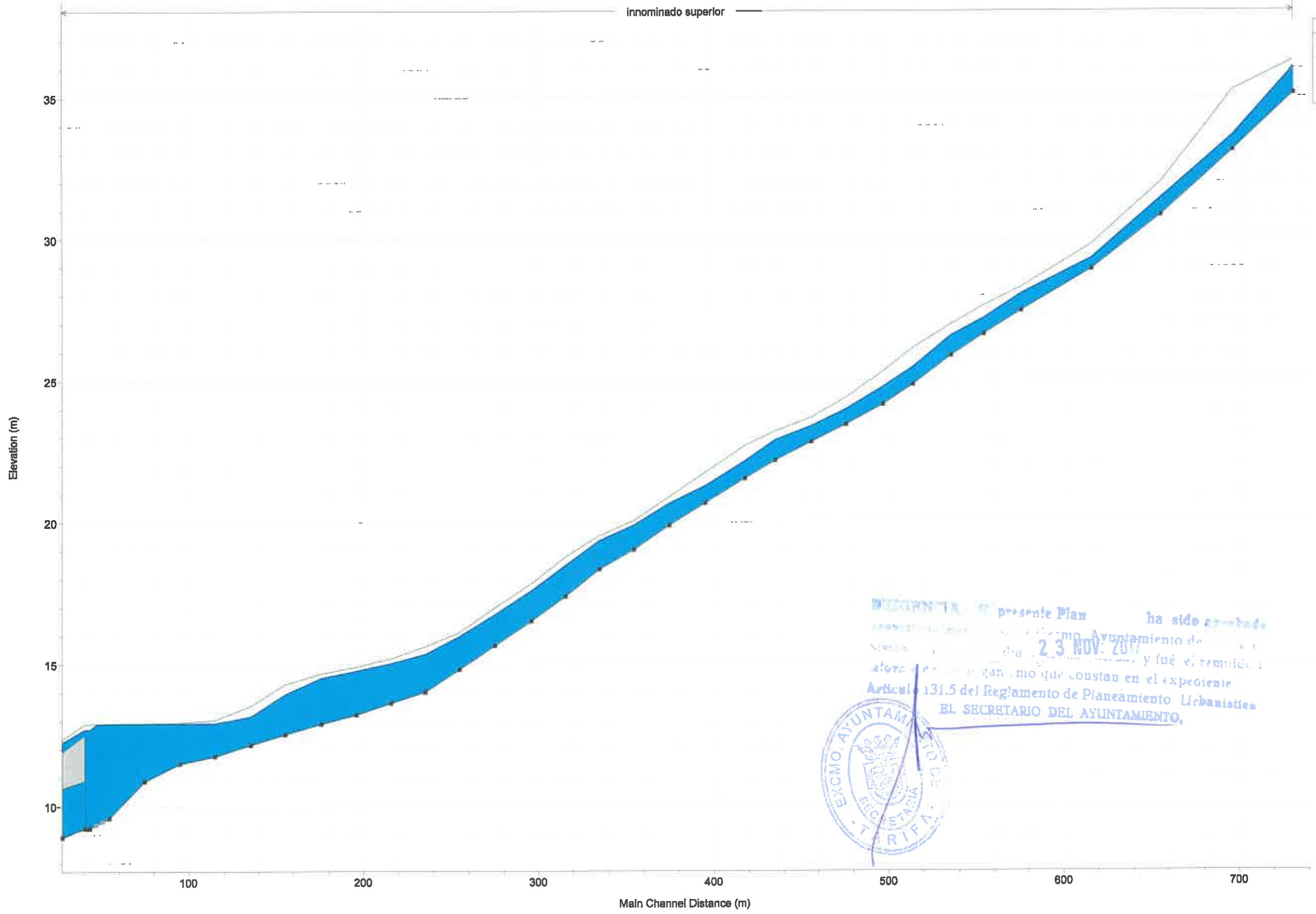
El presente Plan ha sido aprobado por el Ayuntamiento de Tarifa en sesión Pleno celebrada el **23 NOV 2017** y fue el remitido a la Comisión de Urbanismo que constan en el expediente.

**Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.**

**EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,**



tarifa Plan: Plan 10 25/02/2016  
innominado superior



Legend	
EG 500 AÑOS	(Dashed line)
WS 500 AÑOS	(Solid line with dots)
Ground	(Blue shaded area)

El presente Plan ha sido aprobado  
por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa  
en sesión de Pleno celebrada el día 23 NOV. 2017  
y fue el remitido a la  
Comisión de Urbanismo que constan en el expediente  
Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,

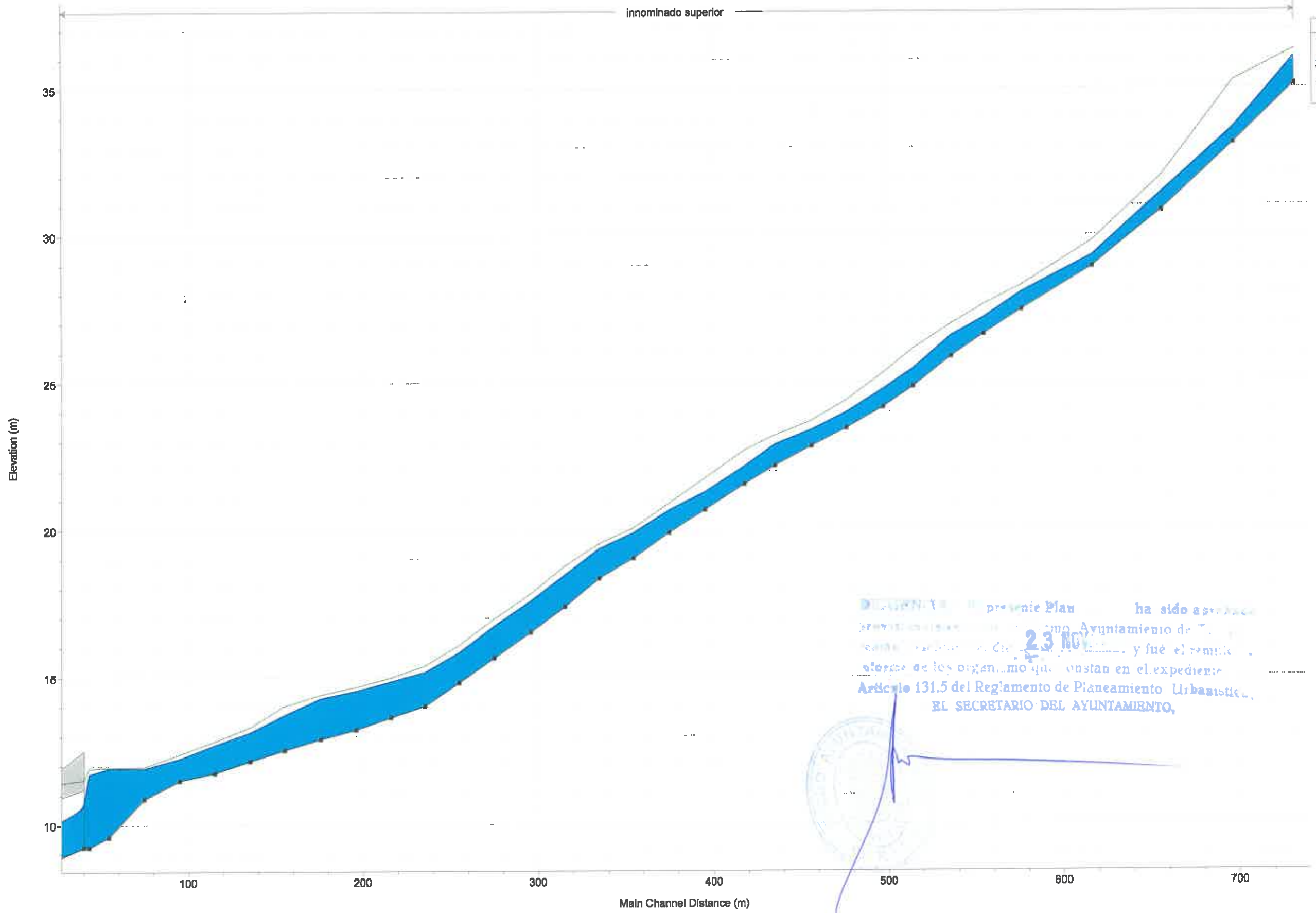


**ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA CON MEDIDAS CORRECTORAS**

El presente Plan ha sido aprobado por el Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV. 2017 y fue el remisión a los órganos competentes en virtud de lo establecido en el artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico, EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



Legend	
EG 500 AÑOS	—
WS 500 AÑOS	—
Ground	—



El presente Plan ha sido aprobado por el Ayuntamiento de Toluca, Estado de México, el día 23 de Noviembre de 2016, y fue el resultado de los organismos que constan en el expediente Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbano, EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



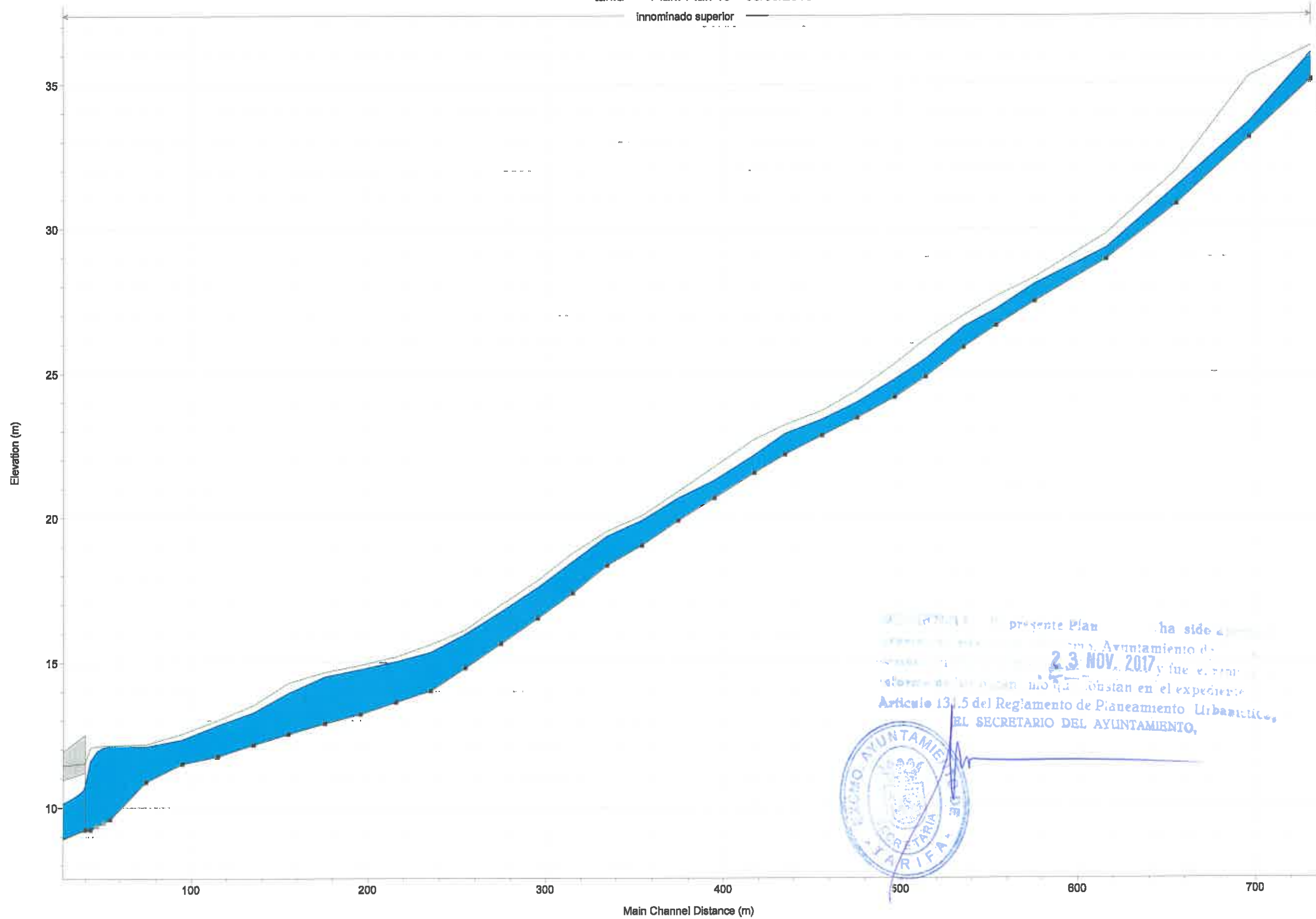
*[Handwritten signature in blue ink]*



tarifa Plan: Plan 18 08/03/2016

innominado superior

Legend	
EG 500 AÑOS	—
WS 500 AÑOS	—
Ground	—



El presente Plan ha sido aprobado por el Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV. 2017 y fue el resultado de la reforma de urbanismo que constan en el expediente Artículo 13.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico, EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



Handwritten signature in blue ink over the official seal.

El presente Plan ha sido aprobado por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa, sesión celebrada el día **23 NOV. 2017** y fue el resultado de los órganos que figuran en el expediente. Artículo 11.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

**EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,**



### **VISTA EN PERSPECTIVA DE LAS ZONAS INUNDABLES PARA LA AVENIDA DE 500 AÑOS**

A continuación se muestra en perspectiva las zonas de inundación para los caudales de 500 años.

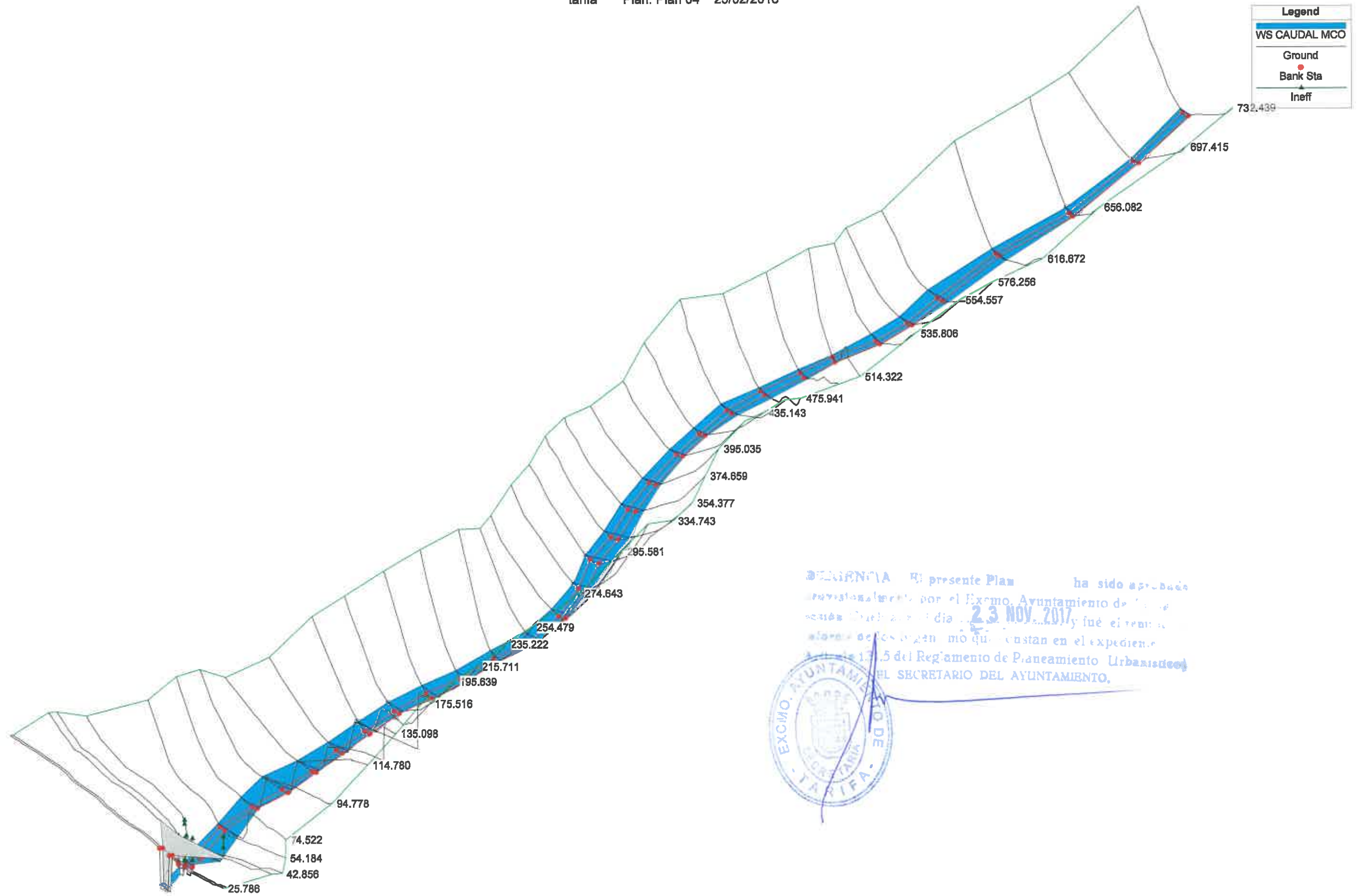


**ARROYO INNOMINADO – MAXIMA CRECIDA ORDINARIA - DPH**

El presente Plan ha sido aprobado por el Pleno del Ayuntamiento de Tarifa el día **23 NOV. 2017** y fue el resultado de los órganos competentes en el expediente de modificación del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



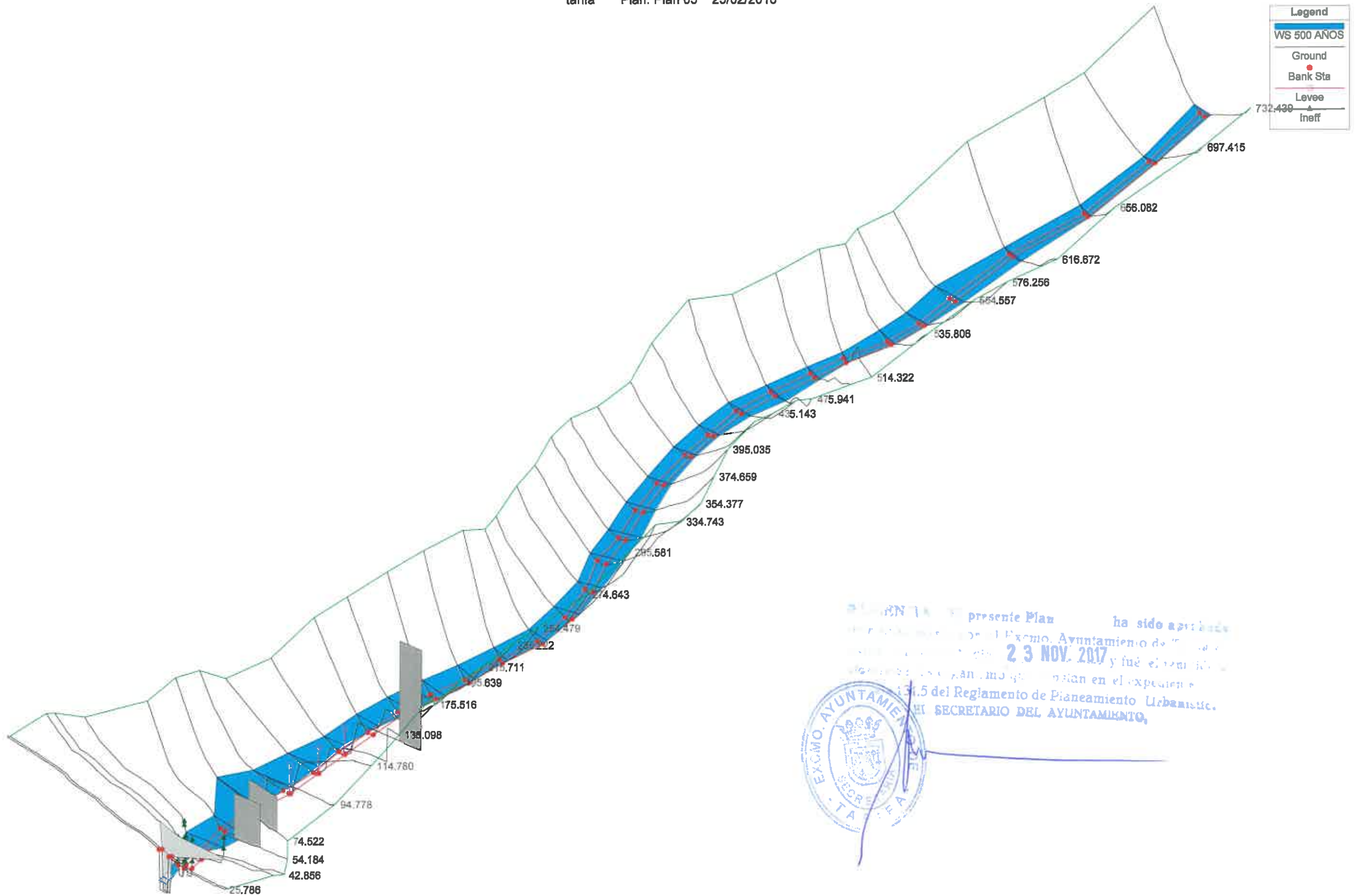


RESOLUCION El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV. 2017 y fue el tema de la sesión de la Comisión de Urbanismo que se celebró el día 13 de Noviembre de 2017 en virtud de lo dispuesto en el artículo 135.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,







El presente Plan ha sido aprobado por el Excmo. Ayuntamiento de ... el día 23 NOV. 2017 y fue el representante del Ayuntamiento que suscribió en el expediente ... del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,

**ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA**

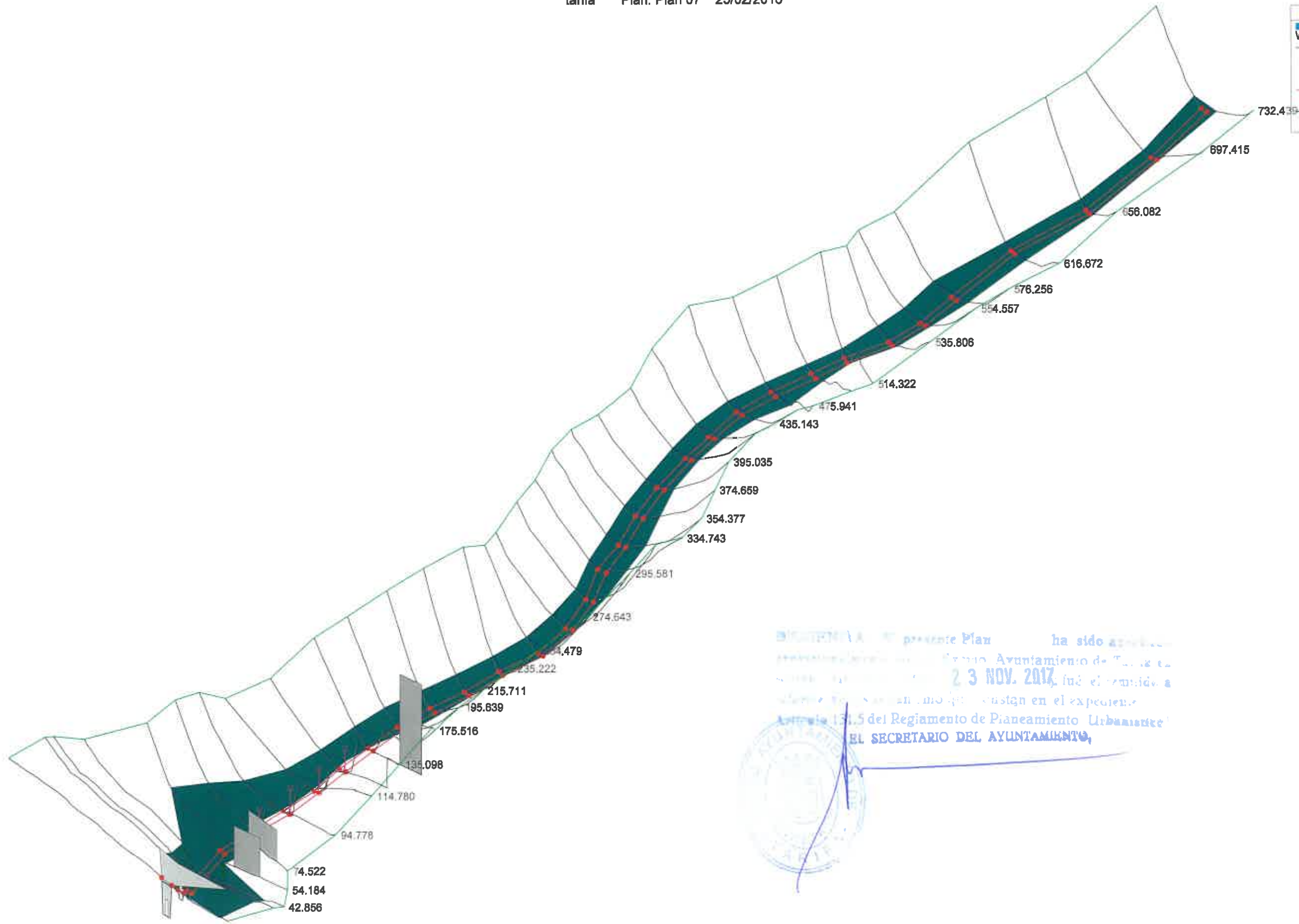
El presente Plan ha sido aprobado por el Pleno del Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV. 2017 y fue el punto 1.º de la agenda del día 23 de Noviembre de 2017 en el expediente de modificación del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.



SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,

**Legend**

- WS 500 AÑOS
- Ground
- Bank Sta
- Levee
- Ineff

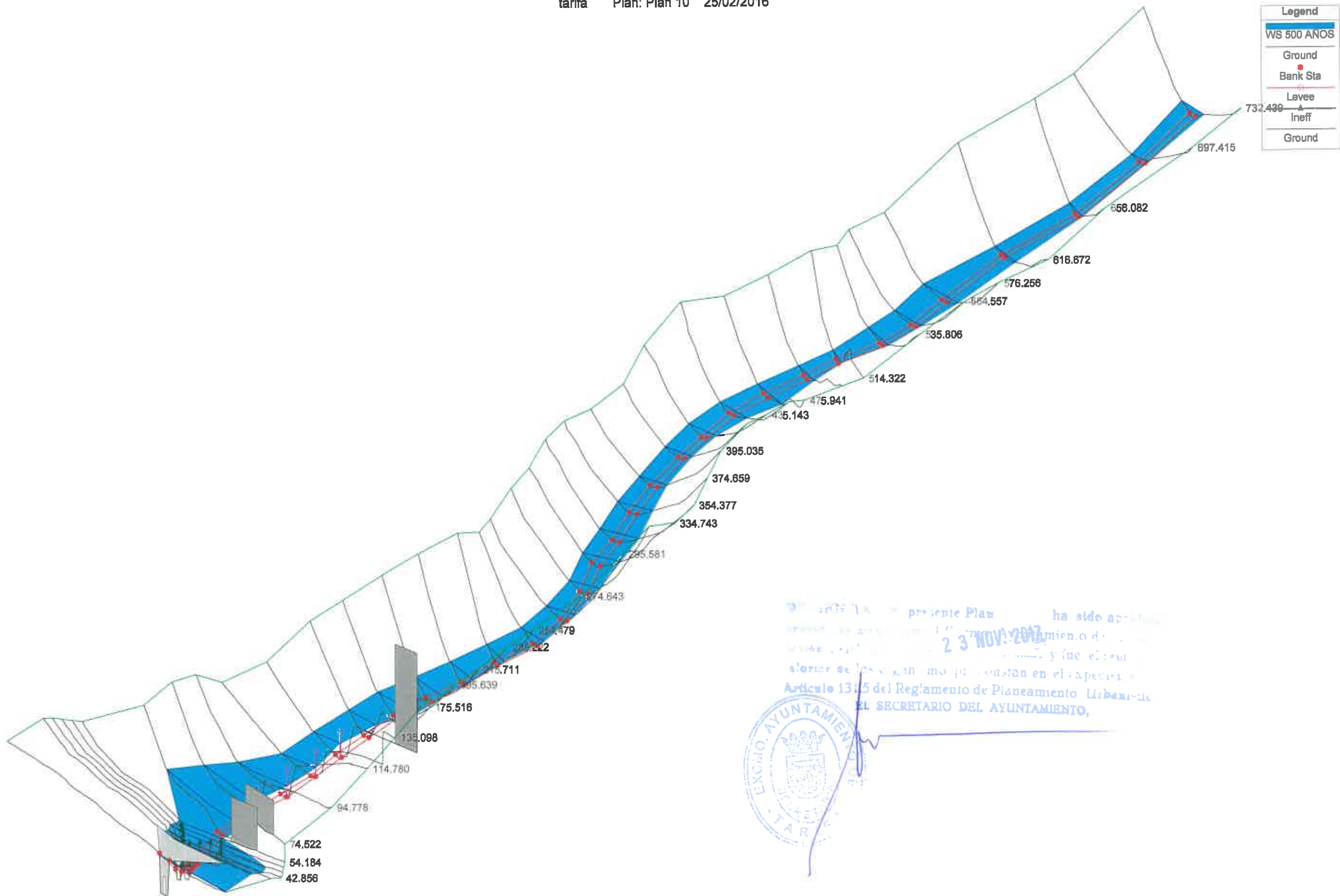


**ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA CON TRASVASE**

El presente Plan ha sido aprobado por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el 23 NOV. 2017 y fue el resultado de los organogramas que constan en el expediente número 1315 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,





El presente Plan ha sido aprobado por el Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV 2017 y fue el Sr. Secretario del Ayuntamiento, Sr. [Nombre] y fue el Sr. [Nombre] el Secretario del Ayuntamiento, en virtud de lo dispuesto en el artículo 13.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TARIFA



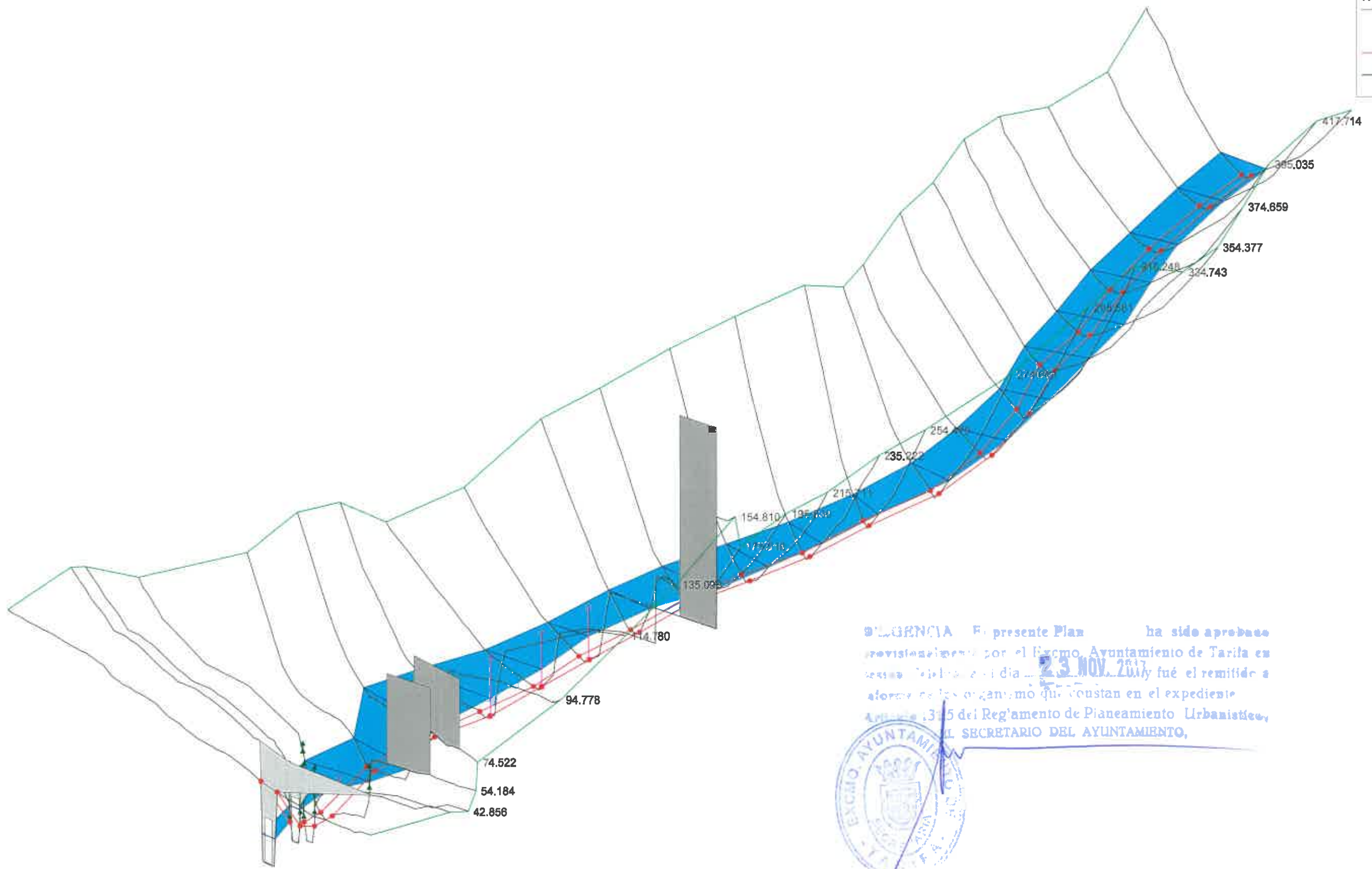
ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA CON MEDIDAS CORRECTORAS

DELEGENCIA. El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día **23 NOV 2017** y fue el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente artículo 13.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.  
**EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,**



**Legend**

- WS 500 AÑOS
- Ground
- Bank Sta
- Levee
- Ineff



URGENCIA El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fué el remitido a stornov de los organismo que constan en el expediente Artículo 131.5 del Reg'lamento de Planeamiento Urbanístico,  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



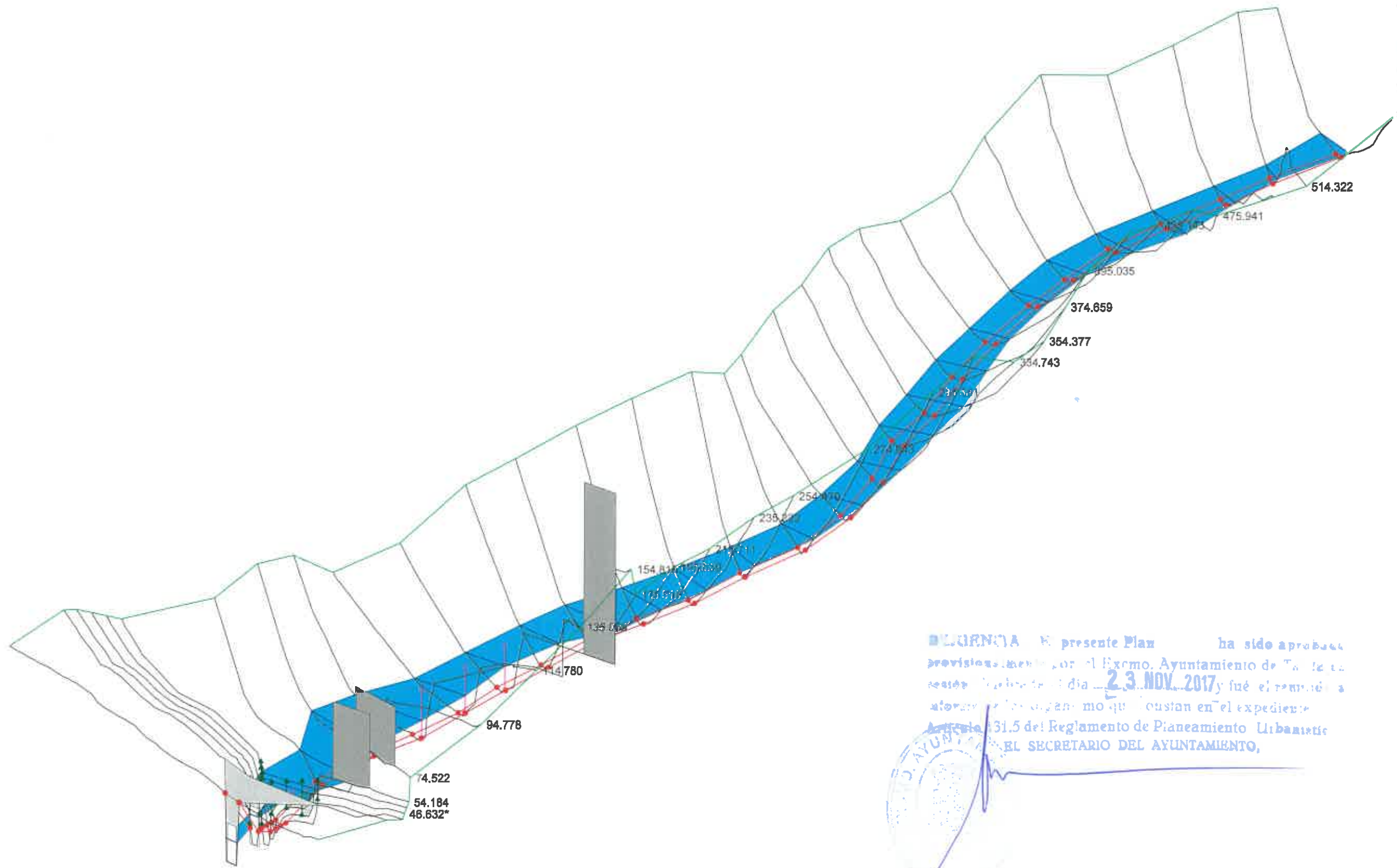
ARROYO INNOMINADO – SITUACIÓN FUTURA CON TRASVASE CON MEDIDAS CORRECTORAS

**DILIGENCIA:** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa, en sesión celebrada el día **23 NOV. 2012** y fue el remisor acordado en el plenario que constan en el expediente del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

**EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,**



Legend	
	WS 500 ANOS
	Ground
	Bank Sta
	Levee
	Ineff
	Ground



RESOLUCION El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión ordinaria el día **23 NOV. 2017** y fue el remisor a informar al organismo que constan en el expediente Artículo 31.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,

El presente Plan ha sido aprobado por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV. 2017. En el expediente de modificación del Plan Urbanístico, los datos que constan en el expediente. Art. 10 de Reglamento de Planeamiento Urbanístico, SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



**ANEJO 3: DATOS PLUVIOMÉTRICOS**

Provincia: Cádiz Estación: TARIFA - FACINAS Indicativo: S-990  
 Período: 1950/1985 Longitud: 05° 41' W Latitud: 36° 05' N Altitud: 100 m

SERIE CRONOLÓGICA							
1950	35,0	1989	64,3	1968	125,5	1977	75,5*
1951	71,0	1960	68,5	1969	121,0	1978	72,0
1952	80,0	1961	66,5	1970	139,5	1979	80,0
1953	60,5	1962	63,5	1971	58,0	1980	52,5
1954	70,0	1963	65,0	1972	77,0	1981	81,5
1955	77,2	1964	63,6*	1973	53,0	1982	122,0
1956	80,5	1965	52,5*	1974	80,0*	1983	70,0
1957	88,5*	1966	91,0*	1975	56,0	1984	120,0
1958	61,6*	1967	103,0	1976	57,0	1985	61,0*

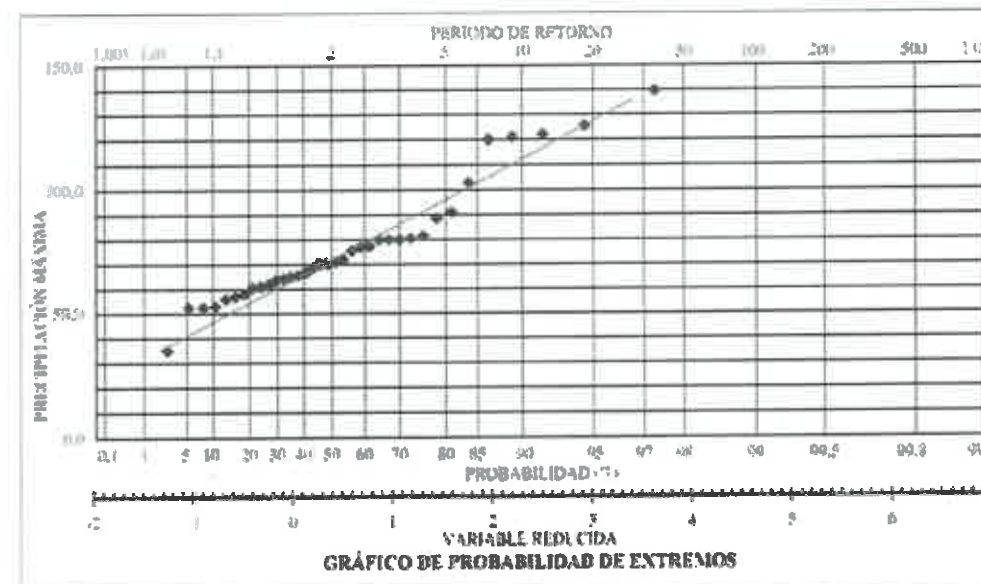
VALOR MÁXIMO: 139,5 (año 1970)

Coefficiente de correlación: 0,961

ESTADÍSTICOS DE LA SERIE	
Media:	76,9
Mediana:	70,5
Desviación típica:	23,7

La serie es homogénea según el test de secuencias, con un nivel de significación de: 0,1

Valor esperado (mm)	Período de retorno (años)	INTERVALO DE CONFIANZA (mm)		
		Nivel de confianza 95%	Nivel de confianza 90%	Nivel de confianza 80%
		73,2	2	7,2
96,9	5	12,9	10,8	8,4
112,6	10	17,7	14,9	11,6
132,5	25	24,2	20,3	15,8
147,2	50	29,1	23,4	19,0
155,7	75	31,9	26,8	20,9
161,8	100	34,0	28,5	22,2
181,0	250	40,5	34,0	26,5
195,5	500	45,4	38,1	29,7



El presente Plan ha sido aprobado por el Ayuntamiento de Tarifa en sesión de fecha 23 NOV. 2017 y fue el remitido a la Comisión de Urbanismo en el expediente de modificación que consta en el expediente de modificación de planes urbanísticos en el expediente de modificación de planes urbanísticos en el expediente de modificación de planes urbanísticos.



El presente Plan ha sido aprobado  
por el Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV. 2017 y fue el  
artículo 13.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



**ANEJO 4: REPORTAJE FOTOGRÁFICO**

Arroyo Innominado N°1



FOTO N°1

Vista Aguas Arriba del cauce del arroyo Innominado N°1



FOTO N°3

Imagen del cañaveral existente en las inmediaciones del paso sobre la calle Batalla del Salado.



FOTO N°2

Llegada del arroyo Innominado N°1 a las áreas urbanizadas.



FOTO N°4

Vista aguas arriba de la embocadura del paso de fábrica existente bajo la calle Batalla del Salado.

23 Nov 2017  
Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,

side a p...  
Ayuntamiento de Tarifa  
el reunión...  
causan en el expediente  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,  
16,





FOTO Nº5

Imagen de las edificaciones existentes que se ven afectadas en las avenidas.



FOTO Nº7

Vista superficial del itinerario del entubamiento.



FOTO Nº6

Vista de la calle Batalla del Salado. Bajo ella discurre la obra de fábrica e inicio del entubamiento.



FOTO Nº8

Imagen de la Calle Mar del Norte, paralela a ella discurre el entubamiento con el tubo marcado

SECRETARÍA DE PRESENTE PLAN  
 2.3 NOV. 2017  
 y fué el reunión  
 de los organismo que constan en el expediente.  
 Artículo 131.5 del Reglamento de  
 EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



FOTO N°9

Vista hacia el Mirador de Los Lances, por donde continúa el entubamiento actual.



FOTO N°11

Vista del vertido de aguas pluviales hacia el mar.



FOTO N°10

Punto de vertido en la Playa de Los Lances del entubamiento existente.



FOTO N°12

Imagen de la Avenida de Los Lances, por donde se propone que discorra un nuevo entubamiento.

Informe de los organismos competentes constan en el expediente  
Artículo 11.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente Artículo 13.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



**3. PLANOS**

**ÍNDICE DE PLANOS**

1. PLANO DE SITUACIÓN	E: 1 / 10.000
2. CUENCAS VERTIENTES	E: 1 / 2.000
3. DELIMITACIÓN DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	E: 1 / 500
4. DELIMITACIÓN DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	E: 1 / 500
5. DPH. ORTOFOTO	E: 1 / 1.000
6. SECCIONES Y ZONAS INUNDABLES. EST. ACTUAL	E: 1 / 500
7. SECCIONES Y ZONAS INUNDABLES. EST. ACTUAL	E: 1 / 500
8. SECCIONES Y ZONAS INUNDABLES. EST. FUTURO	E: 1 / 500
9. SECCIONES Y ZONAS INUNDABLES. EST. FUTURO	E: 1 / 500
10. SECCIONES Y ZONAS INUNDABLES. EST. FUTURO TRASVASE	E: 1 / 500
11. SECCIONES Y ZONAS INUNDABLES. EST. FUTURO TRASVASE	E: 1 / 500
12. COMPARATIVA AVENIDAS 10 Y 500 AÑOS. ACTUAL	E: 1 / 1.000
13. COMPARATIVA AVENIDAS 10 Y 500 AÑOS. FUTURO	E: 1 / 1.000
14. COMPARATIVA AVENIDAS 10 Y 500 AÑOS. TRASVASE	E: 1 / 1.000
15. MEDIDAS CORRECTORAS. ESTADO FUTURO	E: 1 / 500
16. MEDIDAS CORRECTORAS. ESTADO FUTURO TRASVASE	E: 1 / 500
17. ANÁLISIS. ENTUBAMIENTOS EXISTENTES	E: 1 / 750
18. PROPUESTA. NUEVOS ENTUBAMIENTOS. E. FUTURO	E: 1 / 750
19. PROPUESTA. NUEVOS ENTUBAMIENTOS. E. TRASVASE	E: 1 / 750
20. PROPUESTA. PERFILES LONGITUDINALES	E: 1 / 1000 1 / 200

El presente Plan ha sido aprobado por el Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV. 2017 y fue el verificado en los organismos que constan en el expediente del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



**FASE II: ESTUDIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS URBANAS.  
DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS, ABASTECIMIENTO DE AGUAS,  
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN. ESTIMACIÓN DE COSTES**



RESOLUCIÓN: El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue el remite a efectos de los trámites que constan en el expediente Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico) EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,

## ÍNDICE – FASE II

### 1. MEMORIA

1. ANTECEDENTES Y TRABAJOS PREVIOS
2. ABASTECIMIENTO,
3. SANEAMIENTO

### 2. PLANOS

1. ESTADO ACTUAL Y PROPUESTAS RED DE ABASTECIMIENTO E: 1 / 2.000
2. ESTADO ACTUAL Y PROPUESTAS RED DE SANEAMIENTO E: 1 / 2.000

### 3. COSTES DE CONEXIONES EXTERIORES Y NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE PARA LA MODIFICACIÓN DEL PGOU DE TARIFA. "CIUDAD DEL SURF"

RESOLUCIÓN: El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa a tenor de lo acordado el día 23 NOV. 2017, y fue el remitido a informe de los organismos que concisan en el expediente Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,

El Plan de Ordenación Urbanística (POU) presente Plan ha sido aprobado por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa, en sesión de Pleno, celebrada el día 23 NOV. 2017, y fue el resultado de la aprobación de los o gan-mo que están en el expediente Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



**1. MEMORIA**



**1. ANTECEDENTES Y TRABAJOS PREVIOS**

El presente estudio se realiza por encargo de la empresa Metrovacesa, propietaria de los terrenos, con el fin de aportar la información sobre disponibilidad de recursos hídricos, abastecimiento de aguas, saneamiento, para incorporarlo a las determinaciones de la Modificación del P.G.O.U. de Tarifa.

**1.1. DETERMINACIONES DE LA MODIFICACIÓN DEL P.G.O.U.**

SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO					
IDENTIFICACIÓN	SUS-TU-01 "ALBACERRADO-CIUDAD DEL SURF"				
<b>DETERMINACIONES DE LA ORDENACIÓN ESTRUCTURAL</b>					
CLASE DE SUELO	CATEGORÍA				
SUELO URBANIZABLE	SECTORIZADO				
DETERMINACIONES URBANÍSTICAS					
SUPERFICIE DEL SECTOR	166.854 m <sup>2</sup>	DENSIDAD	14,98 viv/has		
USO GLOBAL	Turístico	MÁX. EDIFICABILIDAD RESIDENCIAL	17.520 m <sup>2</sup>		
COEFICIENTE DE EDIFICABILIDAD	0,9 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	NÚMERO MÁXIMO DE VIVIENDAS	250 viviendas		
MÁXIMA EDIFICABILIDAD	50.056 m <sup>2</sup>				
NÚMERO MÍNIMO PLAZAS ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS	600 plazas				
CONDICIONES DE APROVECHAMIENTO					
ÁREA DE REPARTO	Única				
APROVECHAMIENTO MEDIO	0,108 UA/m <sup>2</sup>				
COEFICIENTE DE HOMOGENIZACIÓN	0,3600	ZONA	0,7	SECTOR	0,52
				VP	0,7
ANÁLISIS DE APROVECHAMIENTO					
APROVECHAMIENTO OBJETIVO (UA)	18.020	APROVECH. SUBJETIVO (UA)	15.479	CESIÓN DE APROVECH. (UA)	1.802
				INCREMENTO DE CESIÓN	799

ORDENACIÓN FORMENORIZADA PRECEPTIVA					
CRITERIOS Y DIRECTRICES DE LA ORDENACIÓN DETALLADA					
<b>GENERALES</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se destinará la zona inferior y de mayor accesibilidad desde la calle Batalla del Salado a la ubicación de los principales equipamientos públicos relacionados con la promoción del turismo y asociados a la restauración y deportes de invierno.</li> <li>- Se integrarán los fortines en los espacios libres locales, además de plantear un itinerario que a modo de parque lineal conecte los mismos.</li> <li>- Se procurará la generación de espacios donde se integren distintos usos, en la búsqueda de un modelo de ciudad mediterránea.</li> </ul>					
<b>DETERMINACIONES VINCULANTES</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se considera vinculante el trazado viario y de SSGG de Espacios Libres.</li> <li>- Los espacios libres deben cumplir lo establecido en el Art 10 de la LOUA.</li> <li>- Se garantizará que el planeamiento de desarrollo prevenga los niveles más altos de dotaciones locales de los previstos en el artículo 17.1.2a de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía.</li> </ul>					
<b>OTRAS DETERMINACIONES</b>					
La ordenación deberá tener en cuenta la asistencia de la vía pecuaria Colada del Puente de la Vega a Mojitas, integrándola en el sistema de espacios libres del sector, dotándola de un carril bici en paralelo a la calle Batalla del Salado, para recuperar la continuidad interrumpida en la actualidad por la zona industrial.					
DISTRIBUCIÓN DE USOS LUCRATIVOS					
	Edificabilidad (m <sup>2</sup> )	Coef. de zona	Coef. Uso y Aprovechamiento	Coef. Sector	Aprovechamiento (Uas)
ALOJAMIENTO TURÍSTICO	25.029		0,96		8.667
COMERCIAL TURÍSTICO	7.508	0,7	0,91	0,52	2.465
RESIDENCIAL	17.519		1,09		6.888
Usos incompatibles: Actividades industriales y grandes superficies minoristas, según artículo 62 POTCG					
SISTEMA GENERAL					
	Espacios Libres (m <sup>2</sup> )				
	17.136				
DOTACIONES MÍNIMAS					
	Espacios Libres (m <sup>2</sup> )		Equipamientos (m <sup>2</sup> )		Totol dotaciones (m <sup>2</sup> )
	34.205		16.685		50.890

GESTIÓN						
Sistema Actuación	Promoción			Instrumentos de Desarrollo		
	Plazo total	Plazo Planeamiento		Plan Parcial	Proy. de Urbanización	Proy. de Reparación
Compensación	4 años	2 años				Proyecto de Edificación

El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017, y fue el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente.  
 Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.  
 EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



## 2. ABASTECIMIENTO

### 2.1. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS

El municipio de Tarifa posee dos depósitos de 3.000 m<sup>3</sup> cada uno a la cota +90 y de otro depósito de 1.200 m<sup>3</sup> a la cota +45, que se va a demoler por el futuro desarrollo de la Modificación Puntual del PGOU del Sector SUS-TU-01 Albacerrado, Ciudad del Surf.

Mediante convenio se ha llegado al acuerdo entre Metrovacesa y el Ayuntamiento de Tarifa de trasladar el depósito de 1200m<sup>3</sup> de la cota +45 a la cota +90, en la misma ubicación que los actuales depósitos de 3.000 m<sup>3</sup>, ampliándolo en el consumo propio de la Ciudad del Surf.

Los consumos estimados de agua en el sector Ciudad del Surf son:

Según normativa municipal, las demandas de agua serían, de acuerdo a los usos contemplados en la ordenación propuesta para dicho sector:

- 250 Viviendas x 0,90 m<sup>3</sup>/viv/día .....225m<sup>3</sup>/día
- Hotel. Capacidad 600 hab x 2 personas/hab =1.200 personas a 0,3 m<sup>3</sup>/día..... 360m<sup>3</sup>/día
- Zonas verdes 49.967m<sup>2</sup> x 18 m<sup>3</sup>/ha/día.....90 m<sup>3</sup>/día
- Equipamientos, 16.686m<sup>2</sup> x 8,64 l/m<sup>2</sup>/día.....144 m<sup>3</sup>/día

**TOTAL.....819 m<sup>3</sup>/día**

**Por tanto el nuevo depósito a construir sería de 1.200 + 819 = 2.019 m<sup>3</sup>.  
Se construirá un nuevo depósito de 2.200 m<sup>3</sup>.**

La ETAP tiene una capacidad de 450m<sup>3</sup>/hora, o sea de 450 x 24 =10.800 m<sup>3</sup>/día, y una vez construido el nuevo depósito de 2.200 m<sup>3</sup> se tendrá una capacidad total de almacenamiento de 8.200 m<sup>3</sup> (sumándole los dos depósitos actuales de 3.000 m<sup>3</sup>).

Teniendo en cuenta que el consumo punta actual es, según informaciones de la oficinas de Aqualia en Tarifa, de 7.000 m<sup>3</sup>/día, y sumando el nuevo consumo se tendrá un consumo punta de 7.819 m<sup>3</sup>/día, con lo que cada día se tendrá un **sobranche de agua tratada de 2.981 m<sup>3</sup>**.

Esto implica que en 3 días de funcionamiento de la ETAP se produce un almacenamiento para un día de consumo en reserva.

Si se supone que el consumo se realiza en 10 horas, durante ese tiempo se tratarán 450 x 10= 4.500m<sup>3</sup>, lo que producirá un déficit de 7.819- 4500= 3.319 m<sup>3</sup>, que se recuperarán en período nocturno de 14 x 450 = 6.300 m<sup>3</sup>.

Estos cálculos ponen de manifiesto que la capacidad de tratamiento de la actual ETAP es suficiente para el abastecimiento al nuevo sector.

*BUROCRACIA* El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día **23 NOV 2011** y fué el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente. Artículo 11.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.

## 2.2. RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN

Como puede verse en los planos correspondientes el agua accede a la ETAP mediante una tubería de 450 mm de diámetro de fundición dúctil. Desde los depósitos, sendas tuberías de 125 y 200 mm de fibrocemento llevan el agua hasta el depósito intermedio de 1.200 m<sup>3</sup>, situado a la cota +45, en los terrenos de Albacerrado

Se proyecta sustituir estas tuberías por una sola canalización de fundición **dúctil de 350 mm de diámetro**. Previamente y desde los depósitos de acumulación hasta la arqueta de derivación, se sustituirá la actual tubería de fibrocemento de 300, por una nueva de fundición dúctil de 400 mm.

Se proyecta asimismo una arqueta de rotura de carga (reductoras de presión) y dos nuevas tuberías de **125 y 300 mm en fundición** para la distribución a las partes bajas de la ciudad. Se proyectan igualmente nuevas válvulas reductoras de presión.

En los planos puede verse detalladamente el itinerario de estas redes.

DILIGENCIA.- El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2012 y fue el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbano.  
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO



### 3. SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN.

La red de saneamiento de la nueva urbanización será separativa, y las aguas de lluvia se recogerán en Las obras de drenaje que se recogen en el Estudio de Inundabilidad.

Para la red de aguas negras, la conexión de la red de saneamiento de fecales de la Ciudad del Surf con la red municipal se realizará en dos puntos, uno para cada cuenca existente en la topografía.

La cuenca este se recogerá mediante un nuevo colector que discurrirá por la calle Mar del Norte hasta la nueva estación de bombeo de aguas residuales, que las bombeará a la nueva depuradora.

El diámetro de este colector será de 400mm, que de acuerdo a las pendientes es sobrado para conducir las aguas negras de la nueva urbanización.

En la cuenca Oeste se conectará la salida de residuales a los colectores existentes de 315 mm de diámetro.

Sobre planos en planta se ha representado la solución proyectada para las conexiones con la red municipal de las redes de saneamiento de fecales, siendo el nivel de detalle en el diseño de estas infraestructuras el requerido por la Ley de Ordenación Urbanística de Andalucía y el Reglamento de Planeamiento.

Actualmente se está ejecutando una nueva EDAR en Tarifa, la cual tiene suficiente capacidad para el tratamiento de las nuevas aguas negras que se generarán en el Sector SUS-TU-01, Ciudad del Surf.

DEBUENCIA. El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión Celebrada el día 23 NOV. 2017, y fué el remitido a informe de los organismo que constan en el expediente, Artículo 17.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



DILIGENCIA El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue remitido a los organismos que constan en el expediente, de conformidad con el artículo 10 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

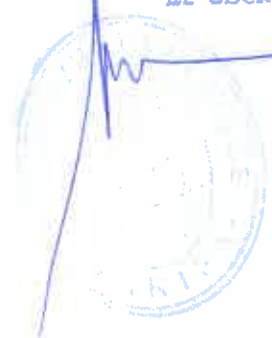


## INDICE DE PLANOS

- 
1. ESTADO ACTUAL Y PROPUESTAS RED DE ABASTECIMIENTO E: 1 / 2.000
  2. ESTADO ACTUAL Y PROPUESTAS RED DE SANEAMIENTO E: 1 / 2.000

DILIGENCIA IA El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue el remitido a informe de los organismo que constan en el expediente.

Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



**DILIGENCIA:** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017, y fué el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente. Artículo 131,5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.  
El SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.



**3. COSTES DE CONEXIONES EXTERIORES Y NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE PARA LA MODIFICACIÓN DEL PGOU DE TARIFA. "CIUDAD DEL SURF"**

**ABASTECIMIENTO:**

- ✚ Demolición Depósito Acumulador Existente de 1.200 m3, superficie 400 m2.....50.000,00 €
- ✚ Construcción Nuevo Depósito Acumulador de 2.200 m3.....200.000,00 €
- ✚ Conducción de Fundición Dúctil, con pp de piezas, excavación, valvulería, válvulas de reducción, de presión, arquetas, etc. :
  - 200 ml de diámetro 400 a 160 €/m 32.000,00 €
  - 1.350 ml de diámetro 350 a 150 €/m 202.500,00 €
  - 300 ml de diámetro 300 a 120 €/m 36.000,00 €
  - 400 ml de diámetro 125 a 45 €/m 18.000,00 €

Total Conducciones.....288.500,00 €
- ✚ Desmontaje tuberías de Fibrocemento, conforme a la normativa Vigente, transporte especializado, canon de vertido y gestión de residuos 3.600 ml x 31€/m.....111.600,00 €

**TOTAL PEM ABASTECIMIENTO.....650.100,00 EUROS**

**SANEAMIENTO**

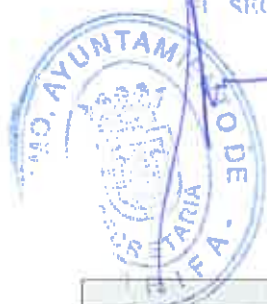
- ✚ Colector Sur de aguas sucias desde la C/Batalla del Salado hasta arqueta previa a la Estación de Bombeo, longitud de 350 m, diámetro de 400 mm, incluso conexiones, pozos, etc. a 70 €/ml.....25.000,00 €
- ✚ Conexión Norte de colector de aguas sucias hasta colector existente en C/Mar Egeo, diámetro 400 mm, incluso conexiones, pozos y paso sobre la C/Batalla del Salado.....15.000,00 €
- ✚ Colector Norte de aguas pluviales, desde la C/Batalla del Salado hasta el punto de vertido en C/ Elio Antonio de Nebrija, Longitud 400m, diámetro de 600 mm, incluso conexiones, pozos, etc a 90 €/ml.....36.000,00 €

**TOTAL PEM SANEAMIENTO.....76.000,00 EUROS**

**DRENAJE SIN TRASVASE**

- ✚ Acondicionamiento de la embocadura del arroyo Innominado al paso bajo la C/ Batalla del Salado, incluso demolición de paso existente.....15.000,00 €
- ✚ Ud de paso bajo calle Batalla de Salado con marco de 3 x 2 m, incluso rotura y reposición de firme y servicios afectados 15 m.l x 1.385 e/ml.....20.775,00 €

RESOLUCIÓN.- El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión Celebrada el día 23 NOV. 2017, y fué el remitido a informe de los organismo que constan en el expediente Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO





RESOLUCIÓN. El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV 2007 y fue remitido a informe de los organismos que constan en el expediente.

Artículo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.

Ud de arqueta de conexión con tubo de acero existente.....	12.000,00 €
20 ml de Marco Unicelular de H.A. de 2 x 1,50 m, entre los puntos P2 y P3 de los planos, incluida excavación, relleno, geotextil, reposición del firme existente, etc. a 868 €/ml.....	17.360,00 €
Adaptación de arquetas existentes.....	5.000,00 €
Demolición conducto de 5 tubos de 1000 mm .....	1.000,00 €
215 ml de Marco Unicelular de H.A. de 3,0 x 1,50 m, entre los puntos R3 y R4 de los planos, incluida excavación, relleno, geotextil, reposición del firme existente, etc. a 1.125 €/ml.....	241.875,00 €
Ud de arqueta aliviadero.....	15.000,00 €
Servicios Afectados.....	40.000,00 €
<b>TOTAL PEM DRENAJE SIN TRASVASE.....</b>	<b>368.010,00 EUROS</b>

**DRENAJE CON TRASVASE**

Acondicionamiento de la embocadura del arroyo Innominado al paso bajo la C/ Batalla del Salado, incluso demolición de paso existente.....	15.000,00 €
Ud de paso bajo calle Batalla de Salado con marco de 4,50 x 2,0 m, entre puntos R1 y R2 del plano, incluso rotura y reposición de firme y servicios afectados, 17 m.l x 2.500 €/ml.....	42.500,00€
Ud de arqueta aliviadero.....	15.000,00 €
232 ml de Marco Unicelular de H.A. de 2 x 1,50 m, entre los puntos R2 y R3 de los planos, incluida excavación, relleno, geotextil, reposición del firme existente, etc. a 968€/ml.....	224.576,00 €
190 ml de Marco Unicelular de H.A. de 3 x 1,50 m, entre los puntos R3 y R4 de los planos, incluido excavación, relleno, geotextil, reposición del firme existente, etc. a 1225€/ml.....	232.750,00 €
Servicios Afectados.....	60.000,00 €
<b>TOTAL PEM DRENAJE CON TRASVASE.....</b>	<b>589.826,00 EUROS</b>

<b>TOTAL PEM CONEXIONES CON EL EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE SIN TRASVASE.....</b>		<b>1.094.110,00 EUROS</b>
IVA 21%		229.763,00 €
B.I. y G.G. 19%		207.880,00 €
<b>TOTAL LICITACIÓN CONEXIONES CON EL EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE SIN TRASVASE.....</b>		<b>1.531.754,00 EUROS</b>

<b>TOTAL PEM CONEXIONES CON EL EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE CON TRASVASE SIN OBRA DE CONEXION.....</b>		<b>1.315.926,00 EUROS</b>
IVA 21%		276.344,00 €
B.I. y G.G. 19%		250.025,00 €
<b>TOTAL LICITACIÓN CONEXIONES CON EL EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE TRASVASE SIN OBRA DE CONEXIÓN.....</b>		<b>1.840.296,00 EUROS</b>

**OBRA DE CONEXIÓN DE TRASVASE**

- ✚ 105 Canal a base de paredes de escollera con 2m. de anchura en solera, a 450 €/ml..... 47.250,00 €
- ✚ 232 ml de Marco Unicelular de H.A. de 2 x 2 m, a profundidad variable, entre los dos canales de escollera, incluidos conexiones a canales, pozos, etc. 1.500€/ml.....348.000,00 €

**TOTAL PEM OBRAS TRASVASE.....395.250,00 EUROS**

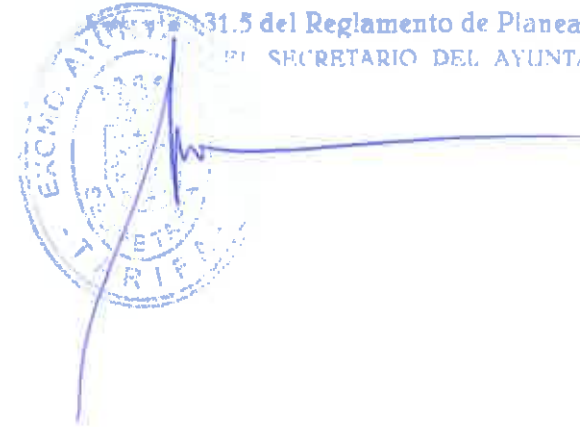
**TOTAL PEM CONEXIONES CON EL EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO Y DRENAJE CON TRASVASE CON OBRA DE CONEXION.....1.711.176,00 EUROS**

IVA 21% 359.347,00 €

B.I. y G.G. 19% 325.123,00 €

**TOTAL LICITACIÓN CONEXIONES CON EL EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE TRASVASE CON OBRA DE CONEXION...2.395.646,00 EUROS**

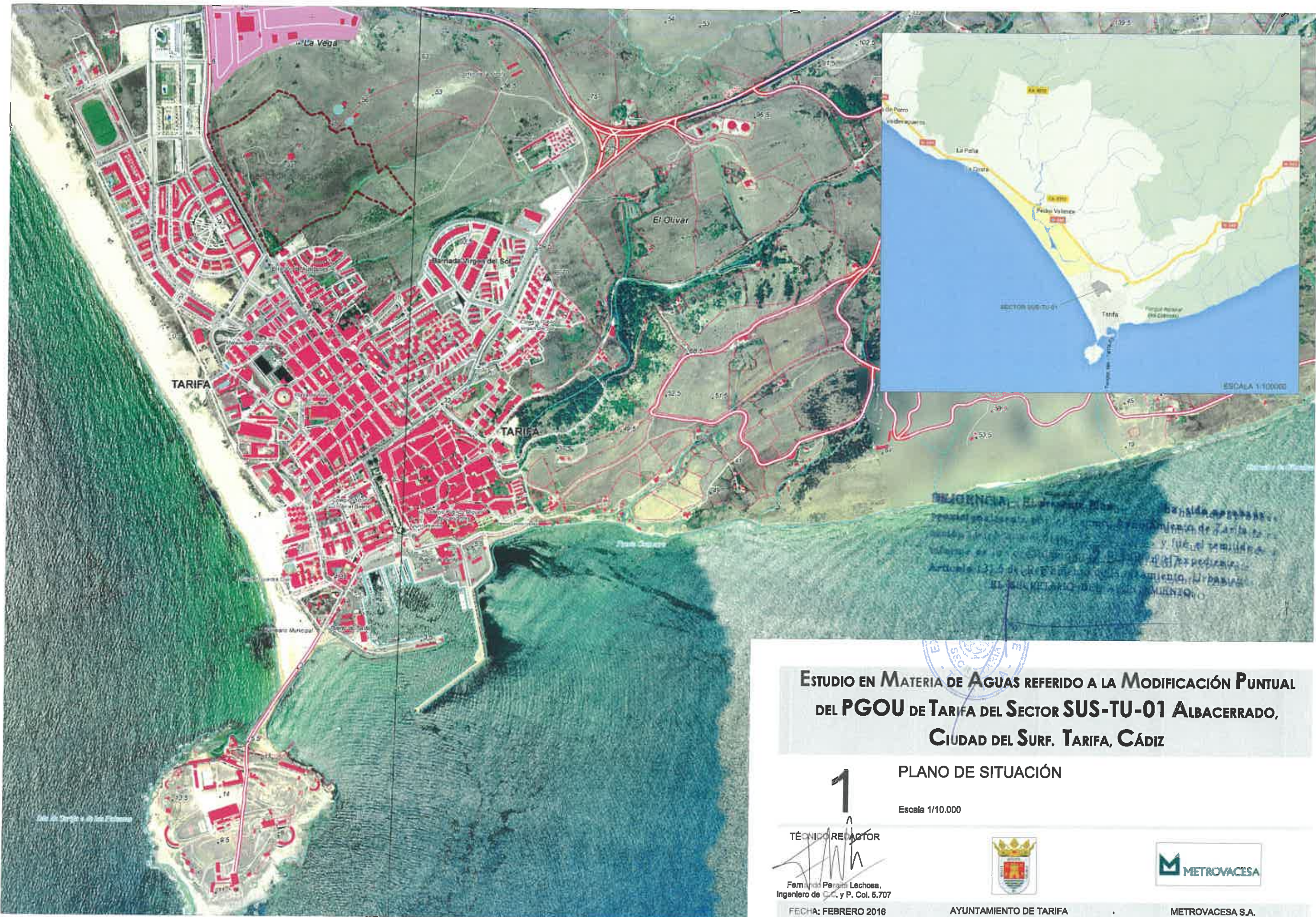
**DILIGENCIA.-** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión Celebrada el día 23 NOV. 2017, y fué el remitido a todos los organismos que constan en el expediente.  
 Art. 31.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico  
 EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.



Sevilla, Febrero de 2016



Fdo: Fernando Peraita Lechosa  
 Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos



**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO, CIUDAD DEL SURF. TARIFA, CÁDIZ**

**1 PLANO DE SITUACIÓN**

Escala 1/10.000

TÉCNICO REDACTOR

*[Signature]*  
 Fernando Peraza Lechosa,  
 Ingeniero de C.C. y P. Col. 6.707

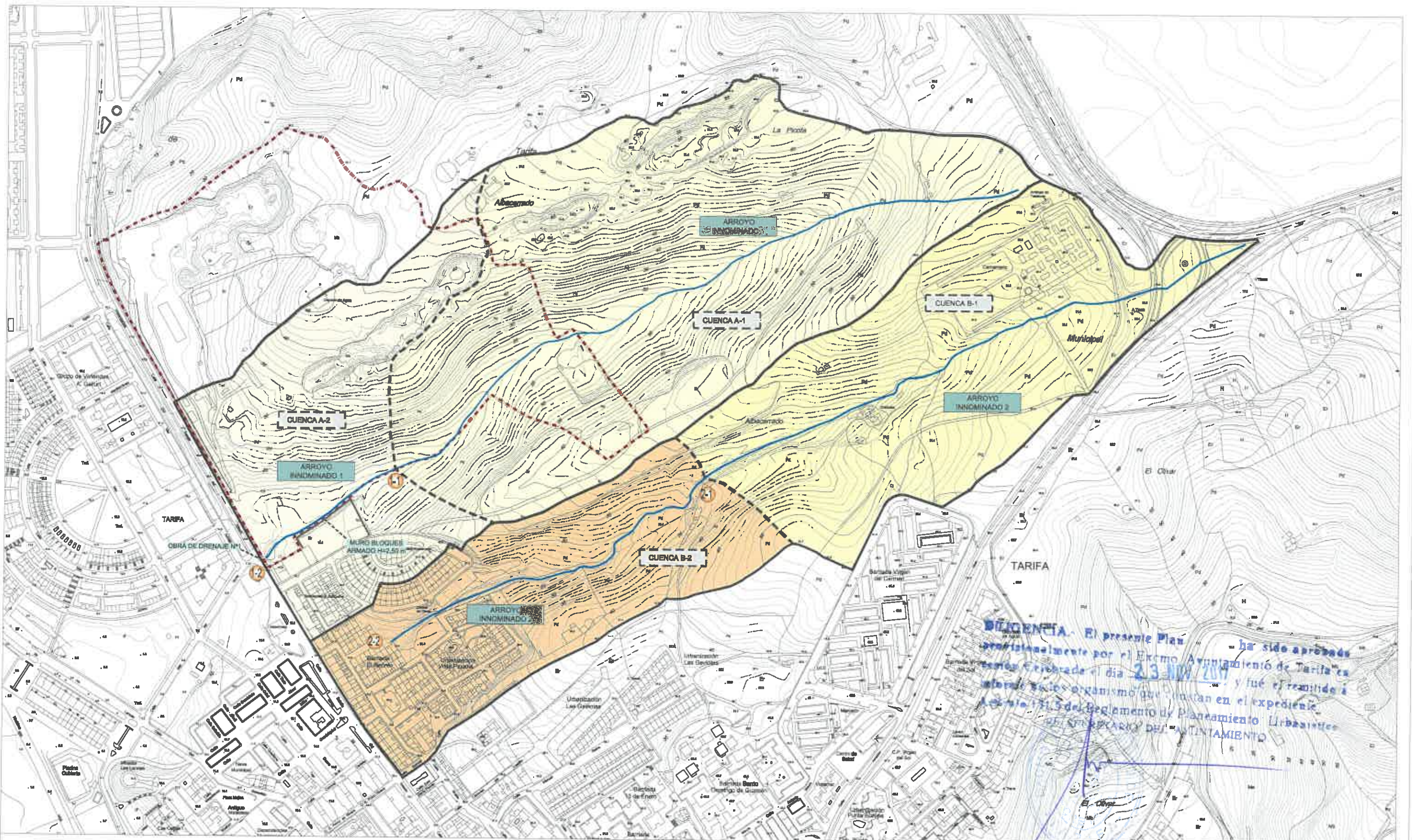
FECHA: FEBRERO 2016



AYUNTAMIENTO DE TARIFA



METROVACESA S.A.



**RESOLUCIÓN** - El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV 2017 y fue remitido a los organismos que constan en el expediente. Aprobado en el Pleno del Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV 2017.

**SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO**

LEYENDA

- RÍOS / ARROYOS
- DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUBSTANCIAL ALBACERRADO
- CUENCAS VERTIENTES
- BANDEAS VERTIENTES
- PUNTOS DE INFUSIÓN

**DATOS HIDRAULICOS - ARROYO INUNDADO Nº1**

P. Sitios	Cuenca	Q (m³/s)	L (m)	J	T (s)	Q (m³/s) 10 años	Q (m³/s) 20 años	Q (m³/s) 50 años	Q (m³/s) 100 años	
<b>Situación Actual</b>										
1-1	A1	0,21	730	0,0798	0,38	0,20	5,78	6,50	8,01	7,30
1-2	A2	0,30	1038	0,0851	0,40	0,20	8,28	7,28	6,08	10,84
<b>Situación Futura</b>										
1-1	A1	0,21	730	0,0798	0,10	0,20	7,48	10,06	11,13	14,88
1-2	A2	0,30	1038	0,0719	0,14	0,20	9,19	12,58	15,88	18,08
<b>Situación Futura con Torques</b>										
1-1	A1	0,21	730	0,0798	0,10	0,20	7,48	10,06	11,13	14,88
1-2	A2	0,30	1038	0,0719	0,14	0,20	12,78	16,87	20,88	27,10

**DATOS HIDRAULICOS - ARROYO INUNDADO Nº2**

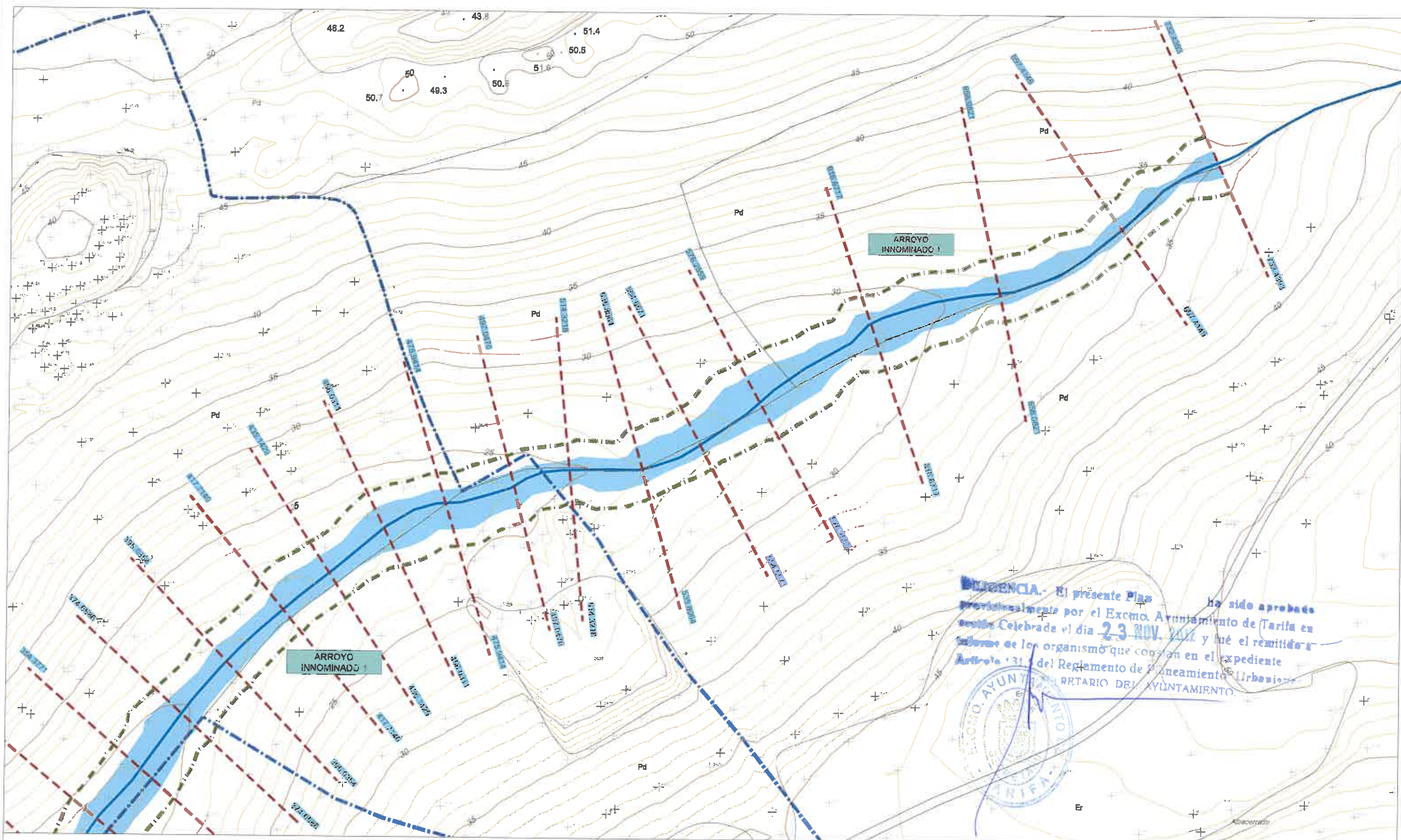
P. Sitios	Cuenca	Q (m³/s)	L (m)	J	T (s)	Q (m³/s) 10 años	Q (m³/s) 20 años	Q (m³/s) 50 años	Q (m³/s) 100 años	
<b>Situación Futura</b>										
2-1	B1	0,18	700	0,0871	0,10	0,20	5,28	6,21	6,87	9,08
2-2	B2	0,38	477	0,0848	0,07	0,20	5,28	4,84	6,28	6,88

**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO, CIUDAD DEL SUR, TARIFA, CÁDIZ**

**2** PÁGINA 1 Escala 1:5000

*[Signature]*  
 Fecha: Febrero 2016





**OPINION.** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión Celebrada el día 23 NOV. 2011 y fue el remitido a todos los organismos que constan en el expediente Articulo 31 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.



**LEYENDA DEL ESTUDIO HIDRÁULICO**

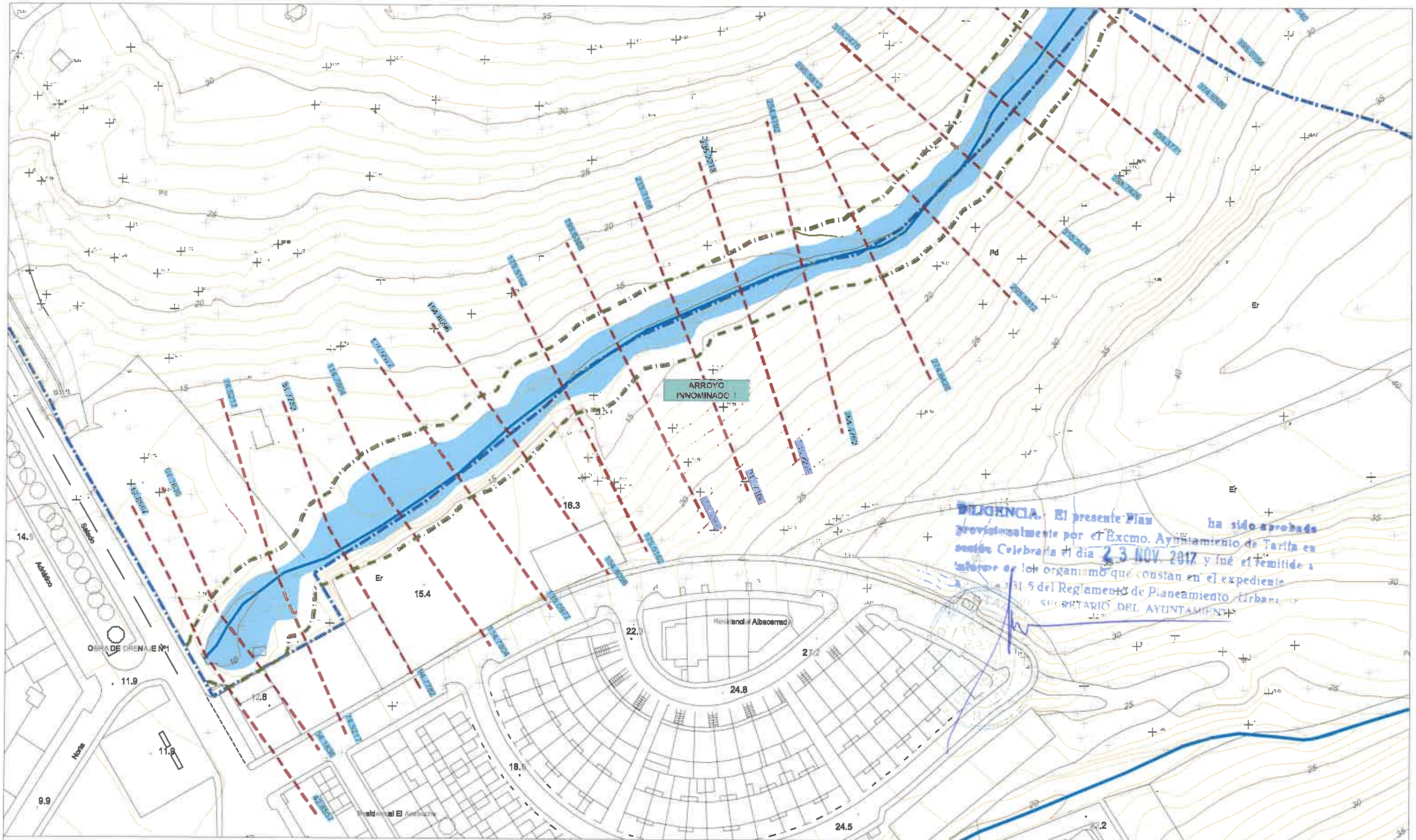
RÍOS / ARROYOS		LLANURA DE INUNDACIÓN Módulo Caudal Ordinario Dentro Política Hidráulica Urbana (PHU) Superficie del DPH dentro del Sector: 4.338,07 m <sup>2</sup>	
SECCIONES DE ESTUDIO		ZONA DE SERVIDUMBRE Sea a más allá desde el DPH Superficie de la Zona de Servidumbre dentro del Sector: 2.804,16 m <sup>2</sup>	
DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO			

**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO, CIUDAD DEL SUR. TARIFA, CÁDIZ**

**3** DELIMITACIÓN DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO. SITUACIÓN ACTUAL.  
Escala: 1:2000

TECNICAMENTE RESPONSABLE  
FERNANDO LÓPEZ  
Ingeniero de S.C. y P. O.C. 8.707  
FECHA: FEBRERO 2016





**RESOLUCIÓN.** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017, y leé el remitido a los organismos que constan en el expediente de Planeamiento Urbano, SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.

LEYENDA DEL ESTUDIO HOJAS 1/5

RIOS / ARROYOS		LLANURA DE INUNDACIÓN Módulo Gráfico Ortofoto Dominio Público Hidráulico (DPH) Superficie del DPH dentro del Sector: 4.289,07 m <sup>2</sup>	
SECCIONES DE ESTUDIO		ZONA DE SERVIDUMBRE En su caso desde el DPH Superficie de la Zona de Servidumbre dentro del Sector: 2.834,18 m <sup>2</sup>	
DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO			

**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO, CIUDAD DEL SURF. TARIFA, CÁDIZ**

**4** DELIMITACIÓN DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO, SITUACIÓN ACTUAL. Escala 1/500

TÉCNICO RESPONSABLE  
Peregrino Perera Lobo  
Ingeniero de O.C. y P. Col. 9.707  
FECHA: FEBRERO 2018



AYUNTAMIENTO DE TARIFA



METROVACASA S.A.





**LEYENDA DEL ESTUDIO HIDRÁULICO**

<p><b>RÍOS / ARROYOS</b></p> <p><b>SECCIONES DE ESTUDIO</b></p> <p><b>DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUS-TU-01 ALMACERADO</b></p>	<p><b>LLANURA DE INUNDACIÓN</b>  <small>Modelo Creada Ciudad          Escala Plánimétrica Vertical: 1:1000          Superficie del CPN dentro del Sector: 4,000,000 m<sup>2</sup></small></p> <p><b>ZONA DE INVOLUCIÓN</b>  <small>Señalada en cada artículo dentro del CPN          Superficie de la Zona de Involución dentro del Sector: 8,000,000 m<sup>2</sup></small></p>
--	---

**URGENCIA.** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV 2017 y fue remitido a informe de los organismos que constan en el expediente. Artículo 31.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

**EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO**

**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALMACERADO, CIUDAD DEL SUR, TARIFA, CÁDIZ**

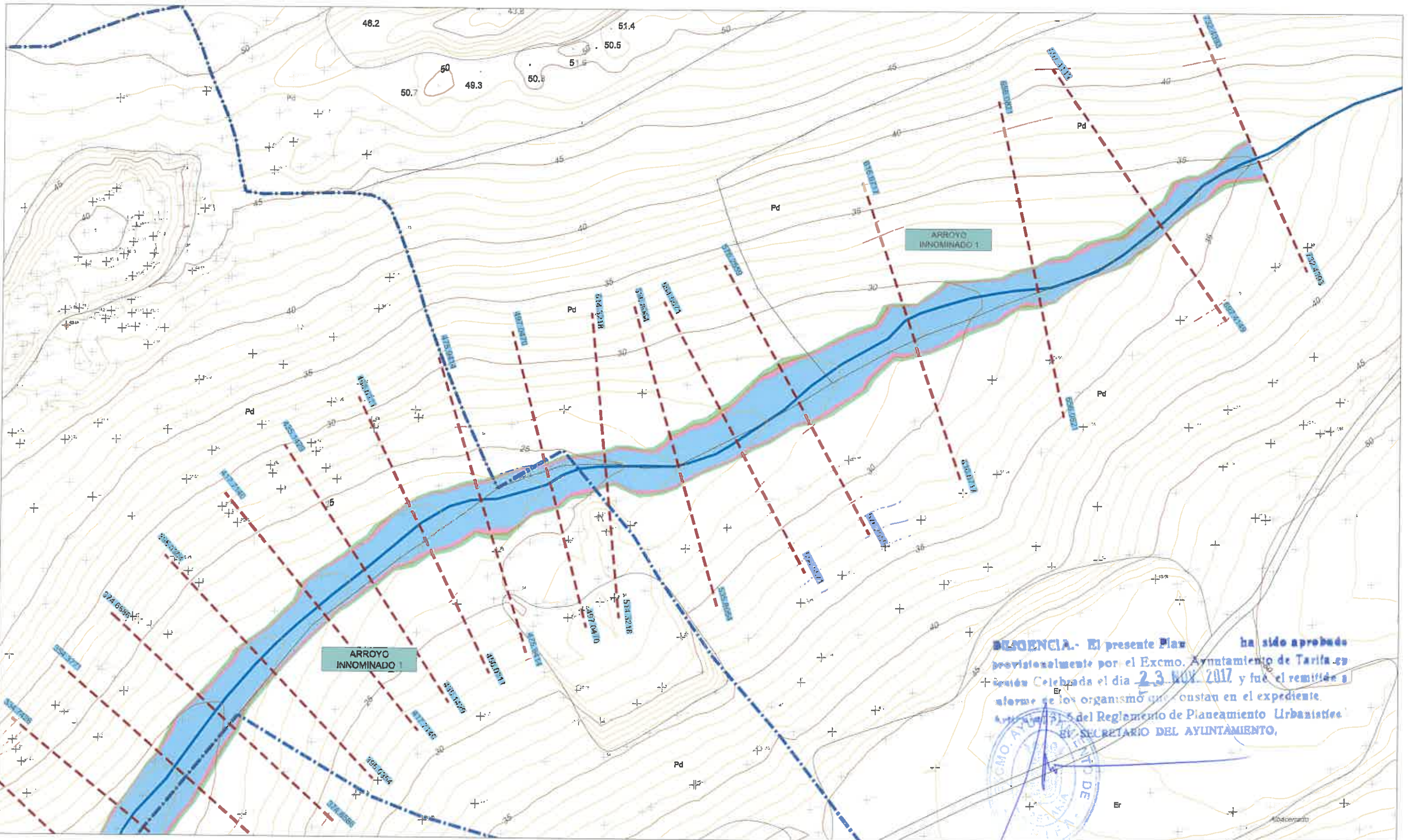
**5** PÁGINA 1

**DELIMITACIÓN DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO. SITUACIÓN ACTUAL. ORTOFOTO.**  
 Escala: 1:1.000




AYUNTAMIENTO DE TARIFA





**RESOLUCIÓN.-** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017 y fue el remisión a informe de los organismos que constan en el expediente. Artículo 15 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



LEYENDA DEL ESTUDIO HIDRÁULICO	
RÍOS / ARROYOS	
SECCIONES DE ESTUDIO	
DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUB-TU-01 ALBACERRADO	
CANALIZACIÓN PROPUESTA TRÁNSVASE DESDE LA CIENCA B	
PUNTOS DE ESTUDIO	
LLANURA DE INUNDACIÓN Avería de 10 años Situación Actual	
LLANURA DE INUNDACIÓN Avería de 50 años Situación Actual	
LLANURA DE INUNDACIÓN Avería de 100 años Situación Actual	
LLANURA DE INUNDACIÓN Avería de 500 años Situación Actual	

**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO, CIUDAD DEL SURF. TARIFA, CÁDIZ**

**6** SECCIONES. LLANURAS INUNDABLES SITUACIÓN ACTUAL. Escala 1:500

6 FARE I

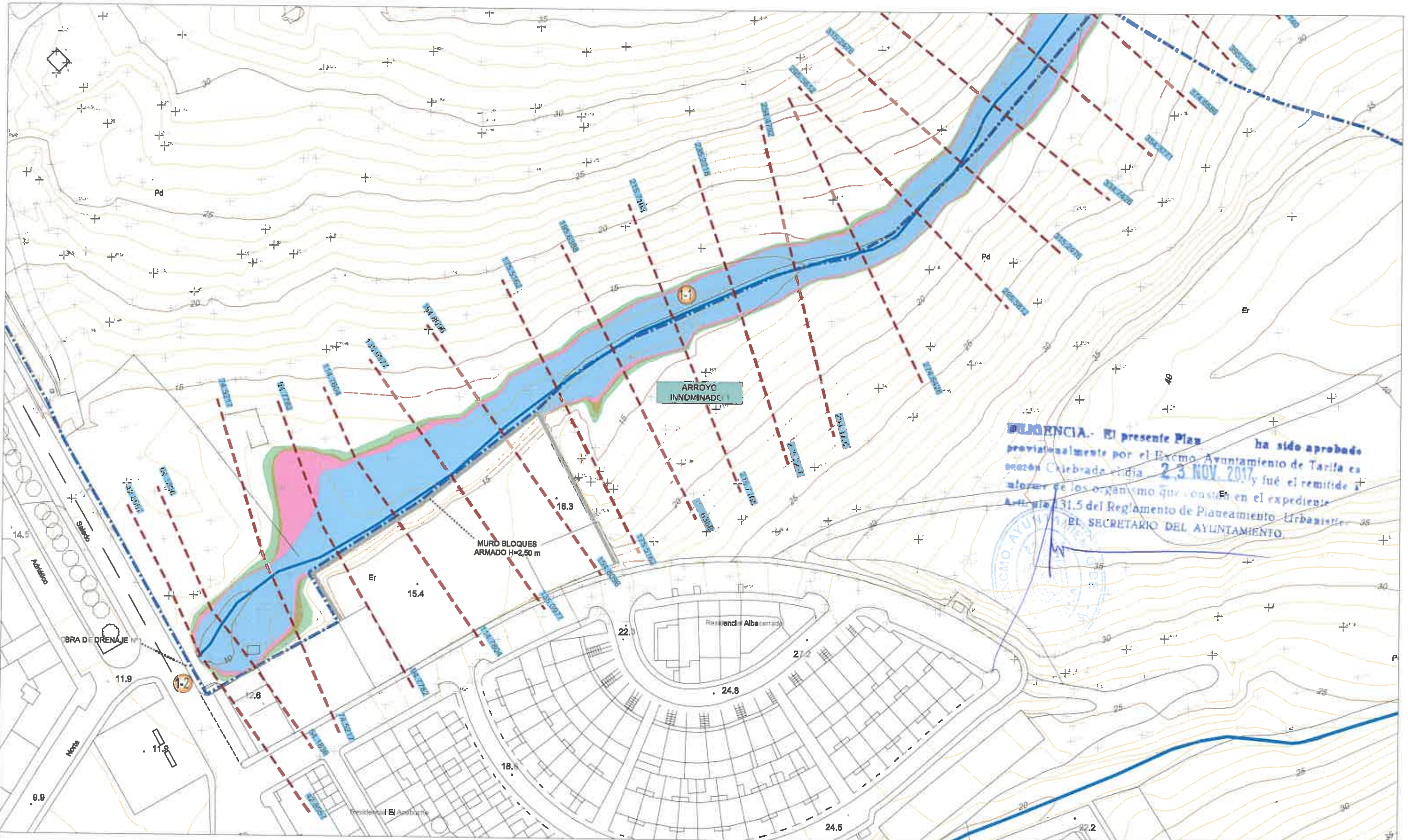
AYUNTAMIENTO DE TARIFA

METRONCEA

FECHA: FEBRERO 2018







**OPINIONIA.-** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día **23 NOV. 2017** y fué el remitido a informar de los organismos que constan en el expediente Art. 31.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.



LEYENDA DEL ESTUDIO HIDRAULICO	
RÍOS / ARROYOS	
SECCIONES DE ESTUDIO	
DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO	
CANALIZACIÓN PROPUESTA TRABAJADA DIBUJE LA CUENCA II	
PUNTO DE ESTUDIO	
LLANURA DE INUNDACIÓN Averías de 10 años Situación Actual	
LLANURA DE INUNDACIÓN Averías de 50 años Situación Actual	
LLANURA DE INUNDACIÓN Averías de 100 años Situación Actual	
LLANURA DE INUNDACIÓN Averías de 500 años Situación Actual	

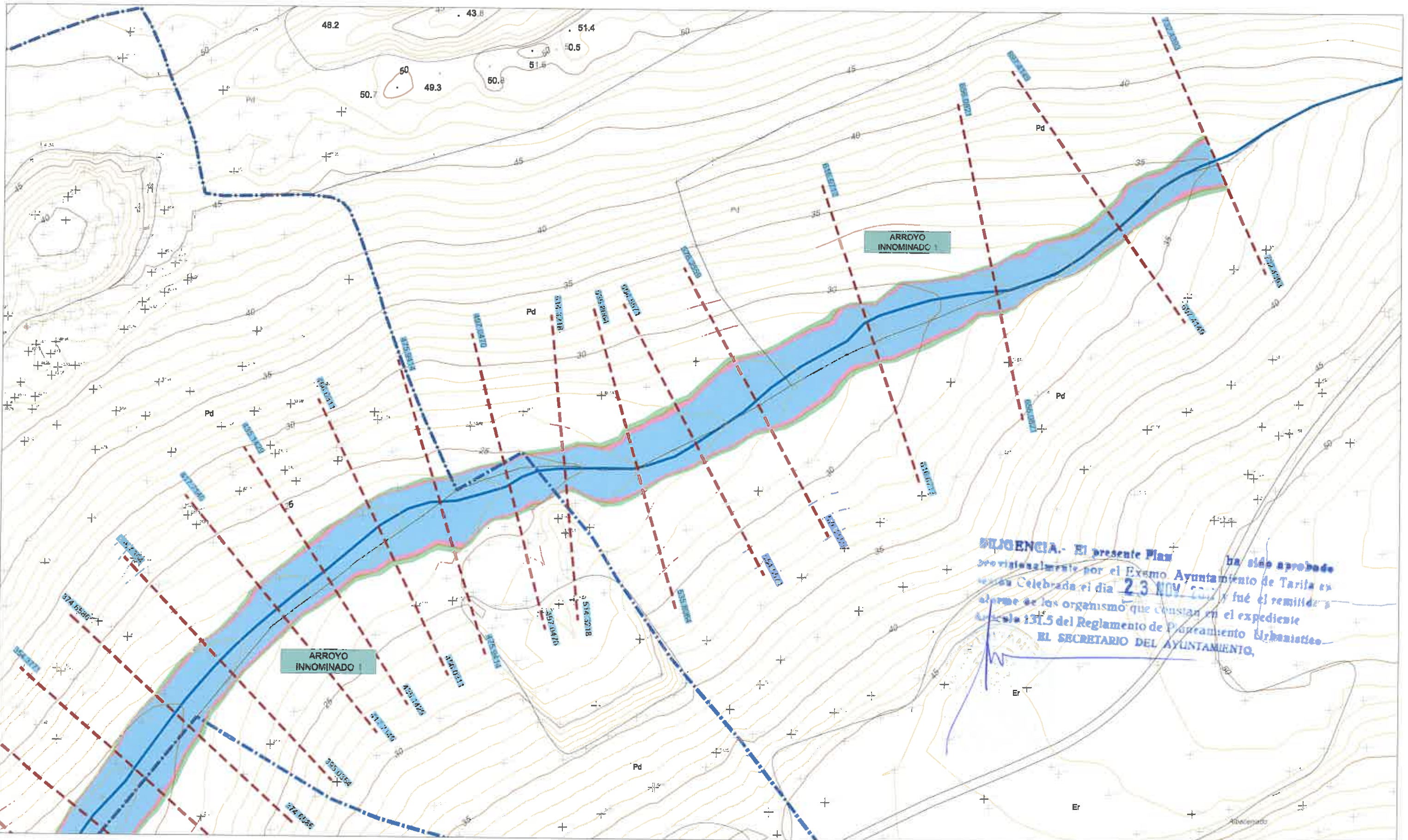
**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO, CIUDAD DEL SURF. TARIFA, CÁDIZ**

**7** SECCIONES. LLANURAS INUNDABLES SITUACIÓN ACTUAL.  
Escala 1:800

TECNICO RESPONSABLE  
Peregrín Pareda Lozano  
Ingeniero de O.C., 7ª P. Oct. 1.707  
FECHA: FEBRERO 2016

AYUNTAMIENTO DE TARIFA METROVACESA S.A.





**SILENCIO.** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV 2018 y fué el remitido a informe de los organismos que constan en el expediente Anexo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico.

**EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,**

LEYENDA DEL ESTUDIO HIDRÁULICO	
RÍOS / ARROYOS	
SECCIONES DE ESTUDIO	
DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO	
CANALIZACIÓN PROPUESTA TRASVASE DESDE LA CUENCA II	
PUNTOS DE ESTUDIO	
LLANURA DE INUNDACIÓN Avería de 10 años Situación Futura	
LLANURA DE INUNDACIÓN Avería de 50 años Situación Futura	
LLANURA DE INUNDACIÓN Avería de 100 años Situación Futura	
LLANURA DE INUNDACIÓN Avería de 500 años Situación Futura	

**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO, CIUDAD DEL SURF. TARIFA, CÁDIZ**

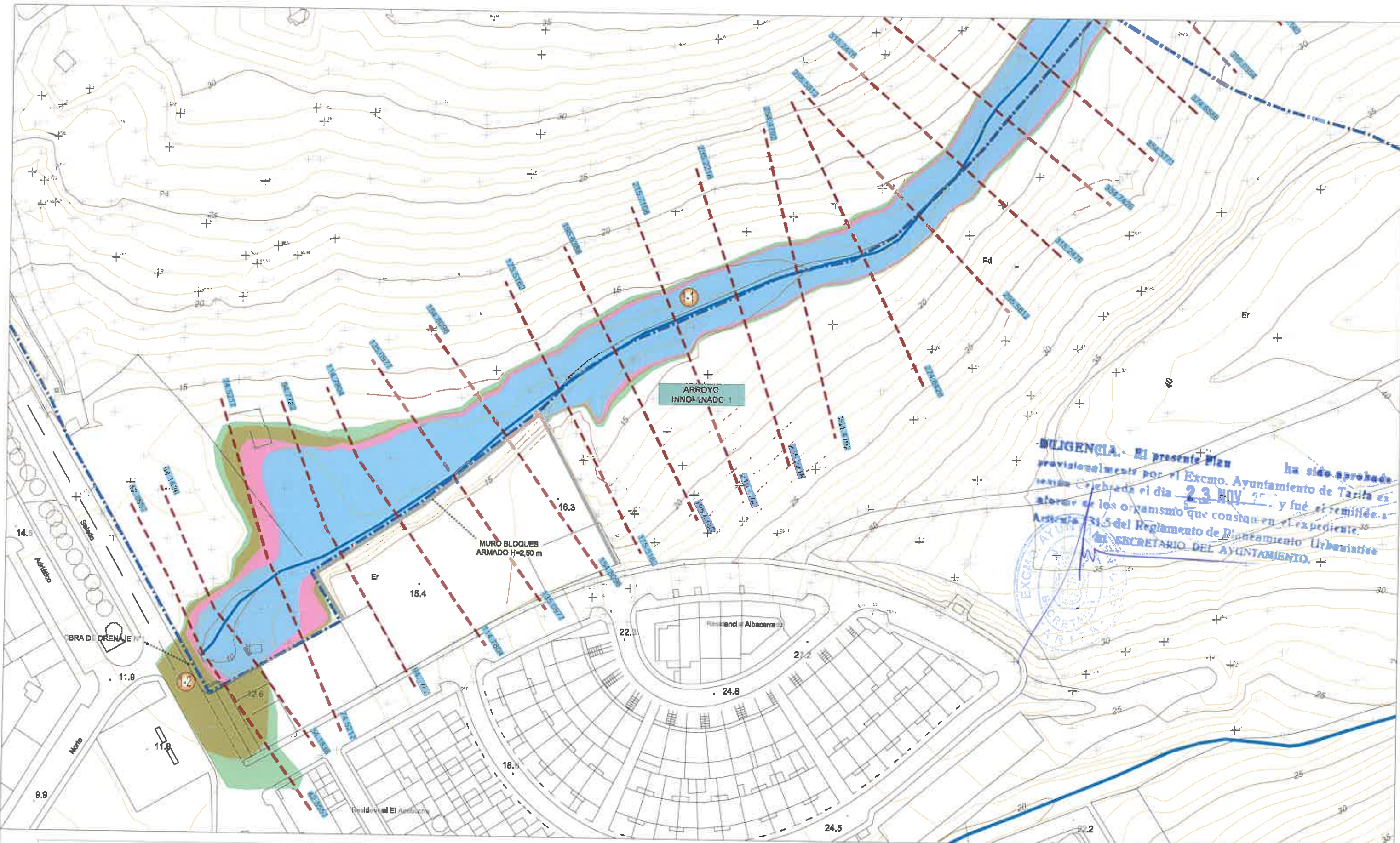
SECCIONES, LLANURAS INUNDABLES SITUACIÓN FUTURA. Escala 1:500

8 FASE I  
  
 Técnico Responsable  
 Pedro del Pozo Castro, Ingeniero de C.C. y P. Cál. 6797  
 FECHA: FEBRERO 2018

AYUNTAMIENTO DE TARIFA

METROVACSA S.A.





**COMUNICACION:** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV 2018 y fue el remisión a los organismos que constan en el expediente. Artículo 31.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.



**LEYENDA DEL ESTUDIO HIDRÁULICO**

RIOS / ARROYOS		LLANURA DE INUNDACIÓN Avenía de 10 años Situación Futura	
SECCIONES DE ESTUDIO		LLANURA DE INUNDACIÓN Avenía de 50 años Situación Futura	
DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUB-TU-01 ALBACERRADO		LLANURA DE INUNDACIÓN Avenía de 100 años Situación Futura	
CANALIZACIÓN PROPUESTA TRÁNSITO DEBIDO LA CUENCA S		LLANURA DE INUNDACIÓN Avenía de 500 años Situación Futura	
PUNTOS DE ESTUDIO			

**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO, CIUDAD DEL SURF. TARIFA, CÁDIZ**

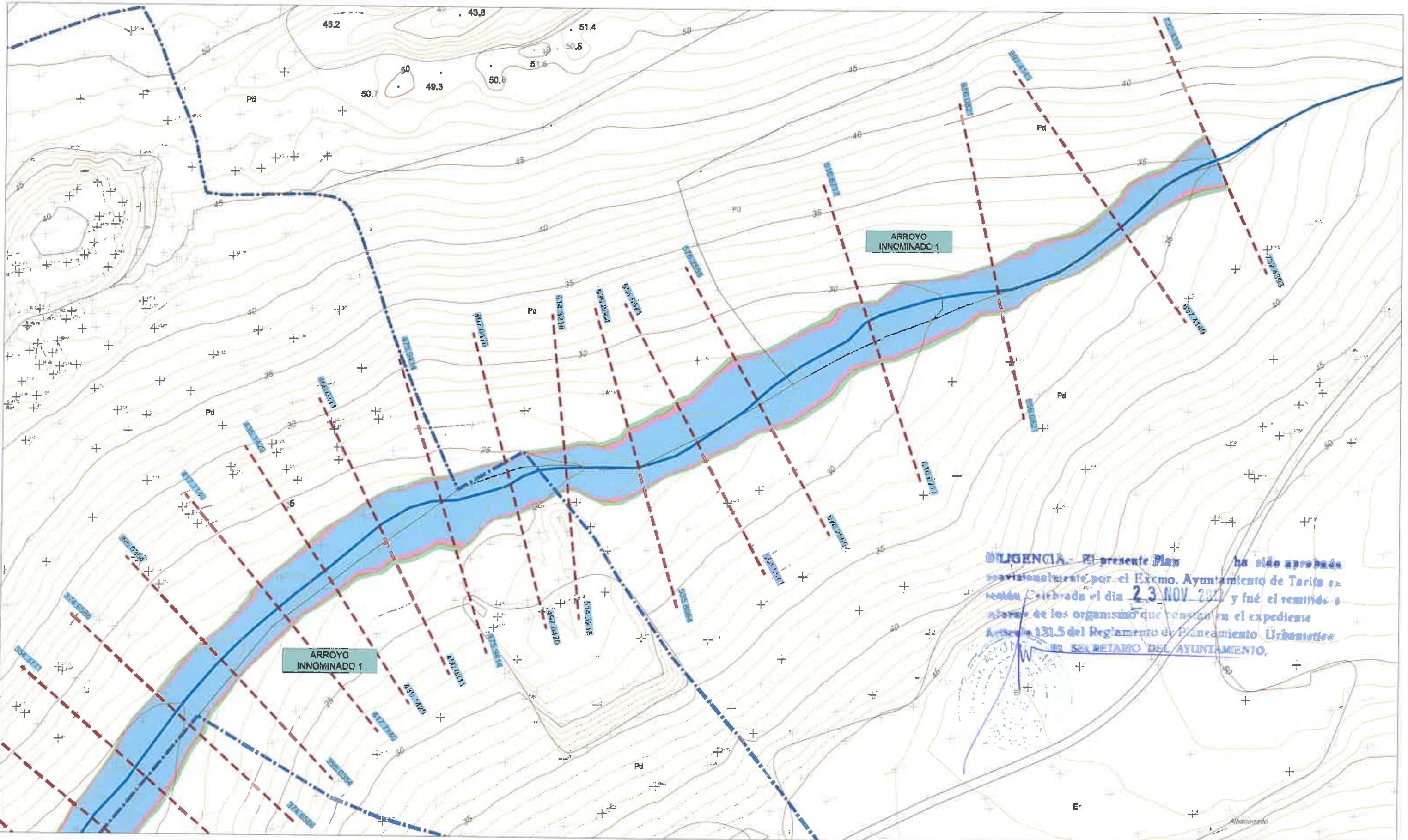
**9** SECCIONES. LLANURAS INUNDABLES SITUACIÓN FUTURA, Escala 1/800

TÉCNICO RESPONSABLE:   
 Fernando Piquero Lachos, Ingeniero de Suelo y P. Civil, S.T.07  
 FECHA: FEBRERO 2018

AYUNTAMIENTO DE TARIFA

METROVACCEA S.A.





**DECLARACION.-** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV 2018 y fue el remitido a todos los organismos que constan en el expediente Anexo 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,

**LEYENDA DEL ESTUDIO HIDRAULICO**

ROS / ARROYOS		LLANURA DE INUNDACION Arenia de 10 años Situación Futura con Propuesta de Tránsito	
SECCIONES DE ESTUDIO		LLANURA DE INUNDACION Arenia de 50 años Situación Futura con Propuesta de Tránsito	
DELIMITACION DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO		LLANURA DE INUNDACION Arenia de 100 años Situación Futura con Propuesta de Tránsito	
CANALIZACION PROPUESTA TRANSVASE DESDE LA CUENCA B		LLANURA DE INUNDACION Arenia de 500 años Situación Futura con Propuesta de Tránsito	
PUNTOS DE ESTUDIO			

**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO, CIUDAD DEL SURF, TARIFA, CÁDIZ**

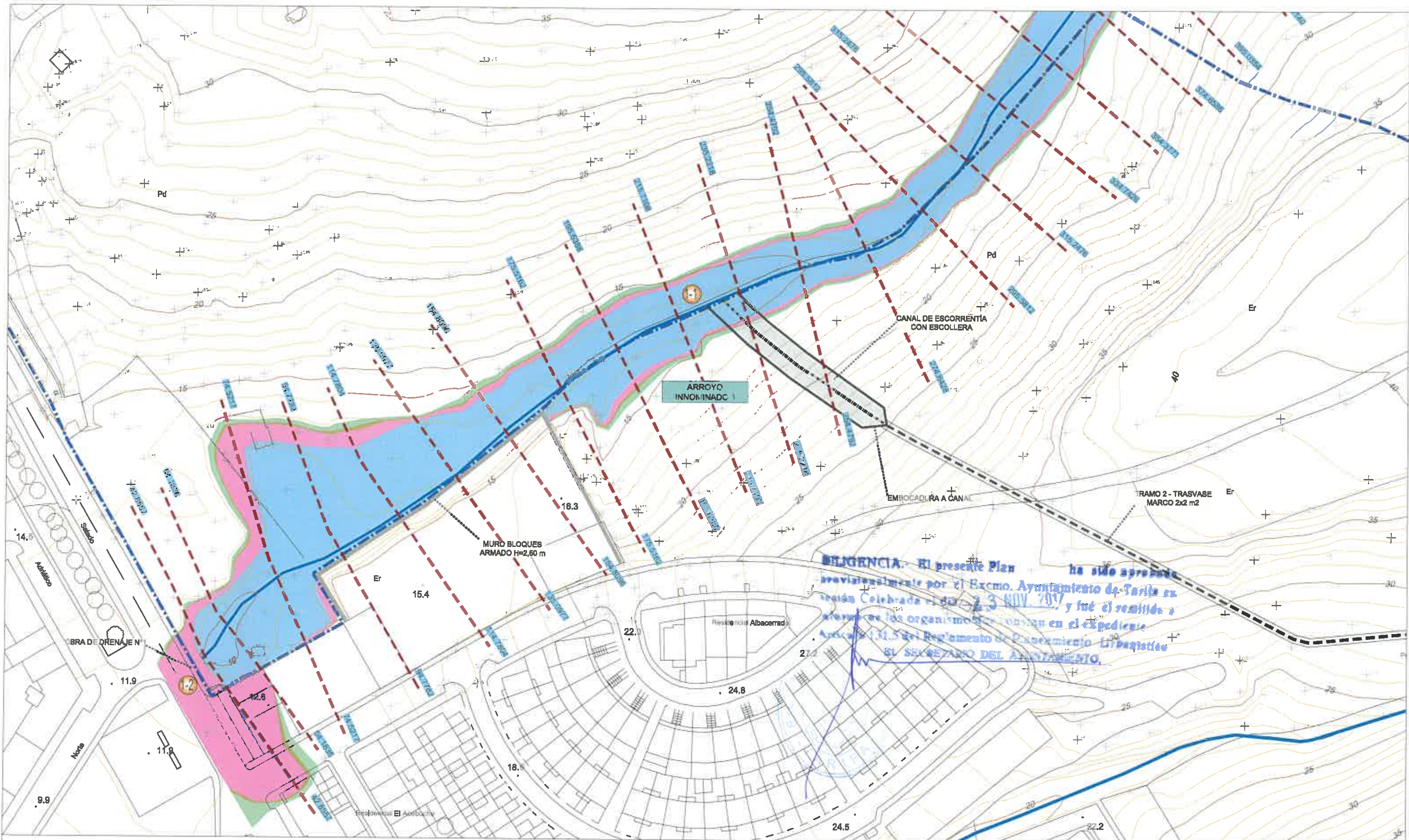
**10** FASE I  
TECNICO RESPONSABLE  
FERNANDO PUNTA LACHAS  
INGENIERO DE S.C. T.P. C.6, E.707  
FECHA: FEBRERO 2018

**SECCIONES, LLANURAS INUNDABLES SITUACIÓN FUTURA CON TRASVASE.**  
Escala 1:800

AYUNTAMIENTO DE TARIFA

METROVAGUAS S.A.





**RESOLUCIÓN:** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día 23 NOV 2017, y fue el remitido a otros organismos competentes en el expediente. Aprobado en el Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV 2017. EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.

LEYENDA DEL ESTUDIO HIDRÁULICO	
RÍOS / ARROYOS	
SECCIONES DE ESTUDIO	
DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO	
CANALIZACIÓN PROPUESTA TRASVASE DEBE LA CUENCA B	
PUNTOS DE ESTUDIO	
LLANURA DE INUNDACIÓN Avenida de 10 años Situación Futura con Propuesta de Tránsito	
LLANURA DE INUNDACIÓN Avenida de 50 años Situación Futura con Propuesta de Tránsito	
LLANURA DE INUNDACIÓN Avenida de 100 años Situación Futura con Propuesta de Tránsito	
LLANURA DE INUNDACIÓN Avenida de 500 años Situación Futura con Propuesta de Tránsito	

**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO. CIUDAD DEL SURF. TARIFA, CÁDIZ**

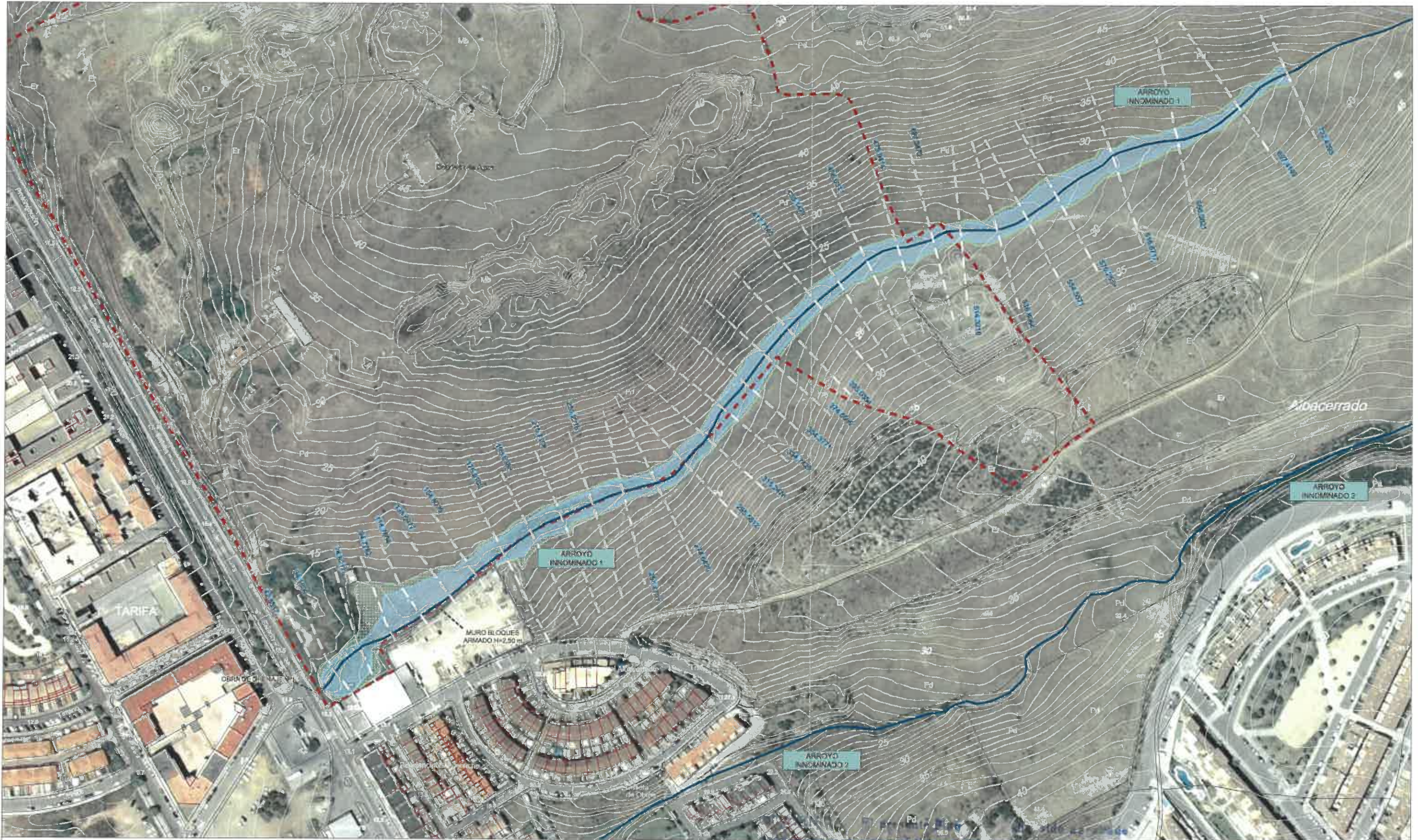
**11** SECCIONES. LLANURAS INUNDABLES SITUACIÓN FUTURA CON TRASVASE. Escala 1:800

**TECNICAMENTE RESPONSABLE**  
 Piedad Pujol Latorre, Ingeniera de C.C., T.P., C.E. 8.767  
 FECHA: FEBRERO 2018

**AYUNTAMIENTO DE TARIFA**

**METROVACASA**





LEYENDA DEL ESTUDIO HIDRÁULICO			
RÍOS / ARROYOS		LLANURA DE INUNDACIÓN Período de 10 años Situation Actual	
SECCIONES DE ESTUDIO		LLANURA DE INUNDACIÓN Período de 100 años Situation Actual	
DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO			

ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO, CIUDAD DEL SUR, TÁRIFA, CÁDIZ

COMPARATIVA LLANURAS INUNDABLES. AVENIDAS 10 Y 800 AÑOS. SITUACIÓN ACTUAL. Escala 1:1.000

Resolución adoptada por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día **23 NOV. 2017** y fué el remitido a los organismos que constan en el expediente Artículo 131.5 del Reglamento Urbanístico

**EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,**

**12** PÁGS

TÉCNICO RESPONSABLE  
Ingeniero de Obras y C. del R.T. 17/92  
FICHA: FEBRERO 2018



AYUNTAMIENTO DE TARIFA




METRONACESA S.A.



LEYENDA DEL ESTUDIO HIDROLÓGICO

RIOS / ARROYOS		LLANURA DE INUNDACIÓN Amenaza de 10 años Situación Futura	
DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUS-TU-01 ALMACERRADO		LLANURA DE INUNDACIÓN Amenaza de 100 años Situación Futura	

... por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en  
 ... el día **23 NOV. 2017** y fue el remitido a  
 ... organismo que constan en el expediente  
 Artículo 13.5 del Reglamento Urbanístico  
**EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,**



ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL  
 DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALMACERRADO,  
 CIUDAD DEL SUR, TARIFA, CÁDIZ

**13** PÁGINA 1  
 COMPARATIVA LLANURAS INUNDABLES.  
 AVENIDAS 10 Y 100 AÑOS. SITUACIÓN FUTURA.  
 Escala: 1:1.000






LIVIANA DEL ESTUDIO HIDRÁULICO

RIOS / ARROYOS		LLANURA DE INUNDACIÓN Análisis de 10 años Situación Futura con Propuesta de Traveses	
DELIMITACIÓN DEL ESTUDIO		LLANURA DE INUNDACIÓN Análisis de 100 años Situación Futura con Propuesta de Traveses	
DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO			
CANALIZACIÓN PROPUESTA TRAVESES SOBRE LA CUENCA II			



aprobado por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en  
 sesión celebrada el día 23 Nov 2016 y fué el remitido a  
 el organismo que constan en el expediente.  
 Artículo 31.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico  
 EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.



**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL  
 DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO,  
 CIUDAD DEL SEÑ. TARIFA, CÁDIZ**

**14** FOLIOS

COMPARATIVA LLANURAS INUNDABLES.  
 AVENIDAS 10 Y 500 AÑOS. SITUACIÓN FUTURA CON TRAVESASE.  
 Escala: 1/1.000

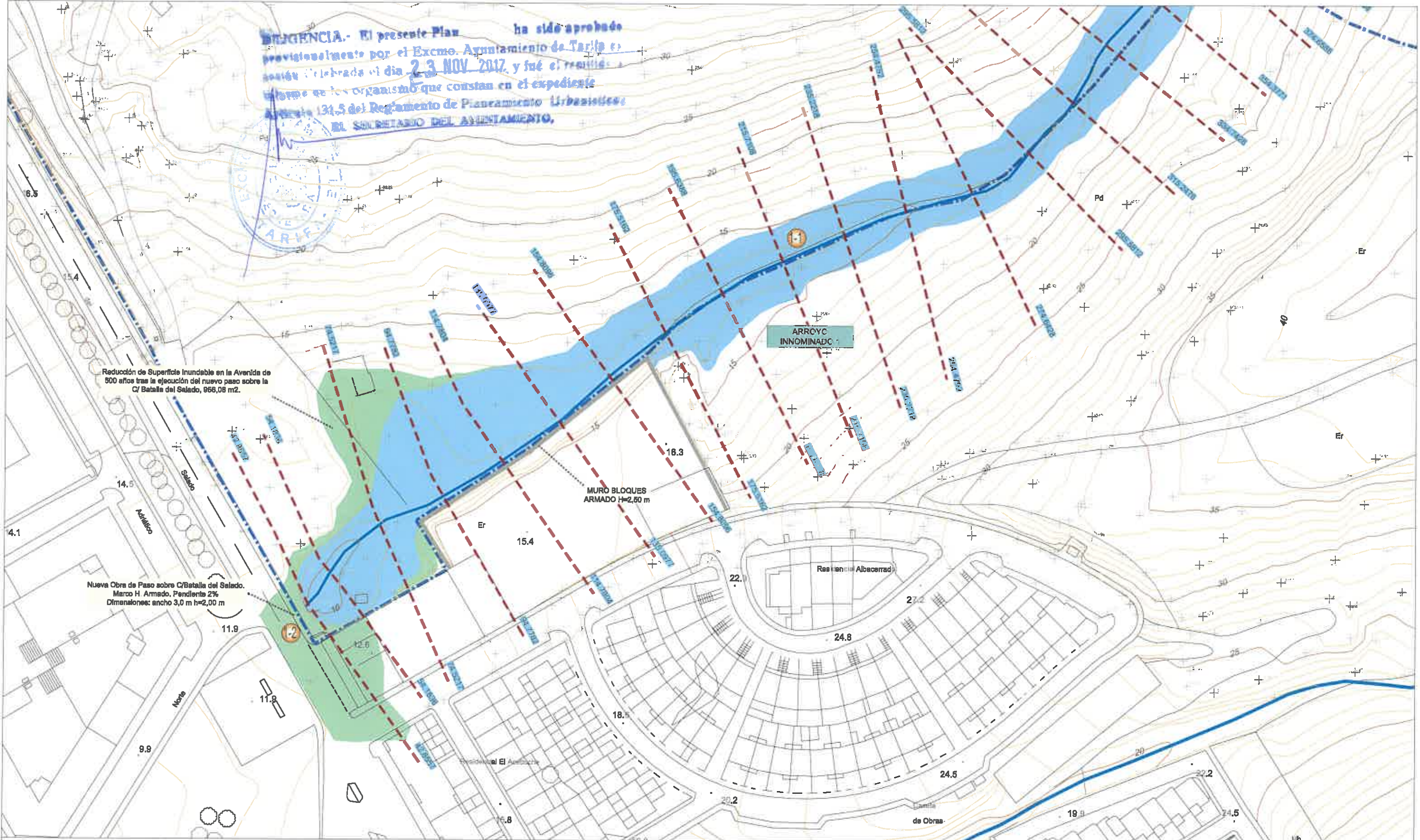
14 de febrero de 2016

AYUNTAMIENTO DE TARIFA

METRONOMIA S.L.



**RESOLUCIÓN.-** El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa el día 23 NOV 2017, y fue el resultado de un informe de los organismos que constan en el expediente número 131.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO,



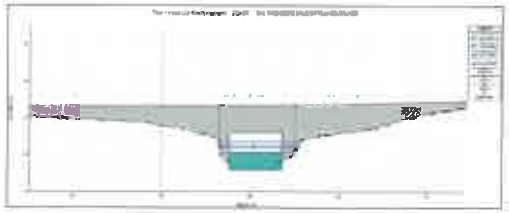
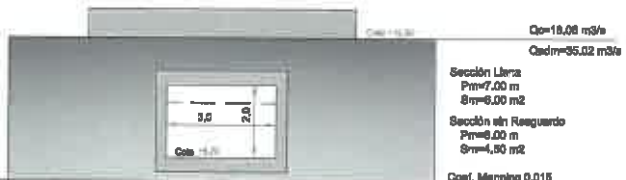
Reducción de Superficie Inundable en la Avenida de 500 años tras la ejecución del nuevo paso sobre la C/ Batalla del Salado, 966,08 m<sup>2</sup>.

Nueva Obra de Paso sobre C/Batalla del Salado. Marco H. Armado, Pendiente 2%. Dimensiones: ancho 3,0 m h=2,00 m

**LEYENDA DEL ESTUDIO HIDRÁULICO**

- ROS / ARROYOS
- SECCIONES DE ESTUDIO
- DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUB-TU-01 ALBACERRADO
- PUNTOS DE ESTUDIO
- LLANURA DE INUNDACIÓN Avenida de 500 años Situación Futura
- LLANURA DE INUNDACIÓN Avenida de 500 años Situación Futura con ejecución de Nuevo Paso

**PASO PROPUESTO**  
El nuevo paso propuesto se compone de un marco de 3,0x2,0 m, pudiéndose colocar cualquier otro tipo de paso siempre y cuando este asegure un caudal de 18,08 m<sup>3</sup>/s, y un resguardo de 0,60 m.



Escala: 1/50

**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO, CIUDAD DEL SURF. TARIFA, CÁDIZ**

**15** COMPARATIVA LLANURAS INUNDABLES. MEDIDAS CORRECTORA. SITUACIÓN FUTURA. Escala 1/800

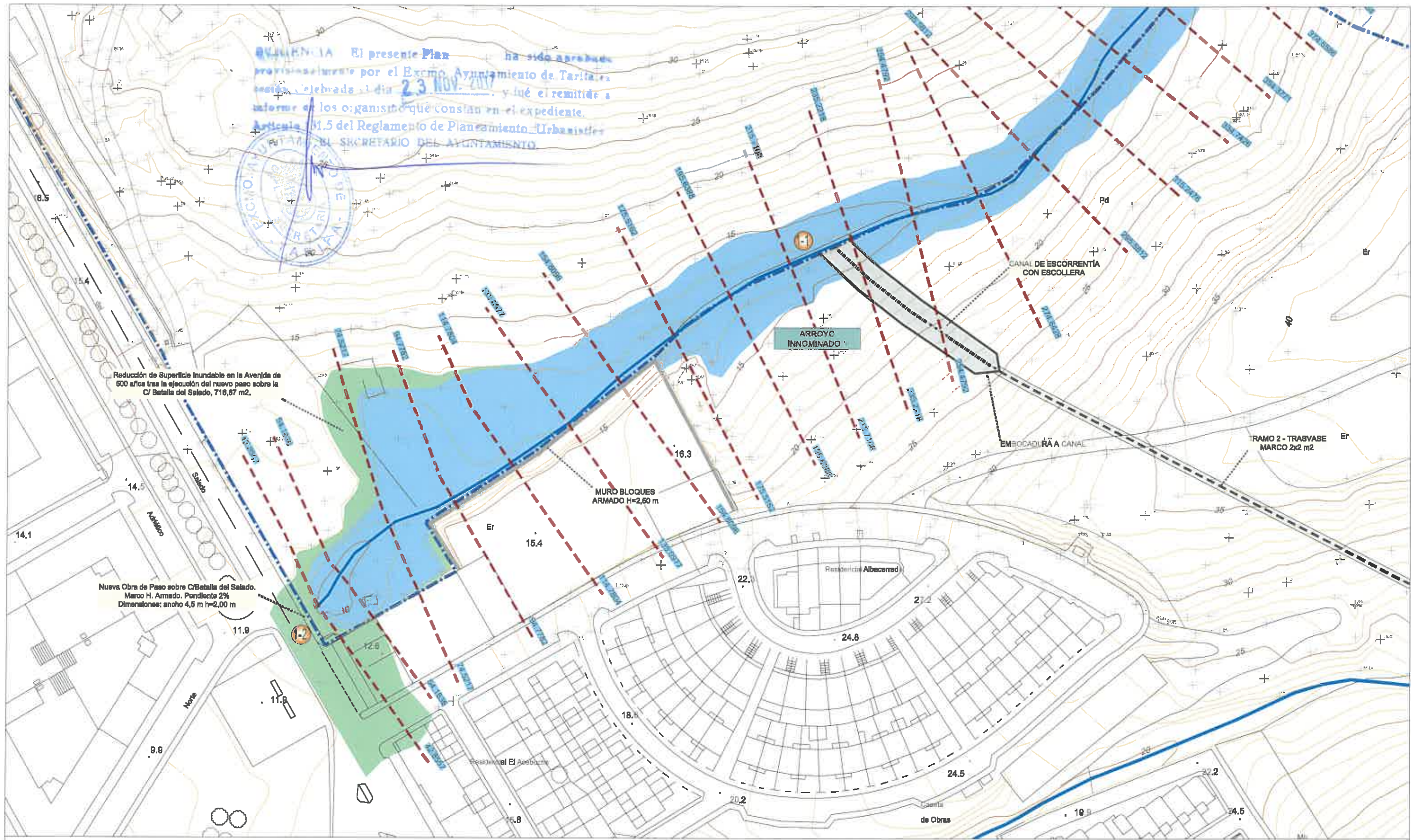
TECNICO RESPONSOR  
Pablo de Paredes Linares  
Ingeniero de O.C. y P. C.O. 6.797  
FECHA: FEBRERO 2019



AYUNTAMIENTO DE TARIFA

METRONACEBA S.A.

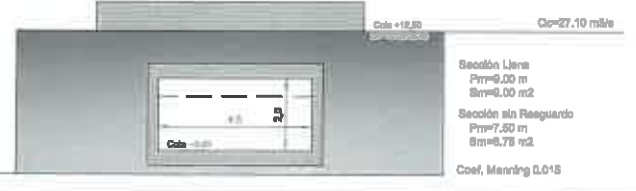
RESOLUCIÓN El presente Plan ha sido aprobado provisionalmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa, en sesión celebrada el día 23 NOV. 2017, y se le remite a informe a los organismos que constan en el expediente. Artículo 11.5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico. EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO



LEYENDA DEL ESTUDIO HIDRÁULICO

RÍOS / ARROYOS		LLANURA DE INUNDACIÓN Amenaza de 500 años Situación Futura con Propuesta de Tránsito	
SECCIONES DE ESTUDIO		LLANURA DE INUNDACIÓN Amenaza de 500 años Situación Futura con Propuesta de Tránsito Ejecución de Nuevo Paso.	
DELIMITACIÓN DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO			
PUNTO DE ESTUDIO			

**PASO PROPUESTO**  
El nuevo paso propuesto se compone de un marco de 4,50x2,0 m, pudiéndose colocar cualquier otro tipo de paso siempre y cuando este asegure un caudal de 27,10 m<sup>3</sup>/s, y un resguardo de 0,50 m.



**ESTUDIO EN MATERIA DE AGUAS REFERIDO A LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE TARIFA DEL SECTOR SUS-TU-01 ALBACERRADO, CIUDAD DEL SURF. TARIFA, CÁDIZ**

**16** COMPARATIVA LLANURAS INUNDABLES. MEDIDAS CORRECTORA. SITUACIÓN FUTURA CON TRAVASE. Escala 1/500