

ENLACE ENTRE EL PEAJE DE LA AP-7 EN OROPESA (PROVINCIA DE CASTELLÓN) Y LA N-340.

APÉNDICE 4: LISTADOS.

ENLACE ENTRE EL PEAJE DE LA AP-7 EN OROPESA (PROVINCIA DE CASTELLÓN) Y LA N-340.

ESTADO DE ALINEACIONES EN PLANTA.

EJE TRONCO CONEXIÓN										
Nº	TIPO	PK	LONGITUD	X	Y	AZIMUT	Xc	Yc	R	A
1	CIRC	0+000,000	75,963	256.069,96	4.443.373,45	42,002	256.030,45	4.443.404,10	-50	
2	CLOTOIDE	0+075,963	38,711	256.063,09	4.443.441,97	345,2832				44
3	RECTA	0+114,674	122,114	256.028,52	4.443.458,81	320,6391				
4	CLOTOIDE	0+236,788	0,424	255.912,77	4.443.497,71	320,6391				9,323
5	CIRC	0+237,212	59,788	255.912,37	4.443.497,84	320,7049	255.977,87	4.443.692,09	205	
6	CIRC	0+297,000		255.859,28	4.443.524,88	339,2717	255.977,87	4.443.692,09	205	
EJE SALIDA MAR										
Nº	TIPO	PK	LONGITUD	X	Y	AZIMUT	Xc	Yc	R	A
1	CLOTOIDE	0+000,000	45,608	255.856,42	4.442.998,44	16,6209				77
2	CLOTOIDE	0+045,608	45,608	255.870,73	4.443.041,68	27,7881				77
3	CLOTOIDE	0+091,215	45,608	255.894,67	4.443.080,42	38,9554				77
4	CLOTOIDE	0+136,823	45,608	255.918,61	4.443.119,17	27,7881				77
5	RECTA	0+182,431	77,485	255.932,92	4.443.162,41	16,6209				
6	CLOTOIDE	0+259,916	45,612	255.952,92	4.443.237,27	16,6209				77
7	CIRC	0+305,528	56,556	255.967,23	4.443.280,51	27,7892	256.085,04	4.443.225,55	130	
8	CLOTOIDE	0+362,083	45,608	256.001,37	4.443.325,04	55,4849				77
9	CLOTOIDE	0+407,691	38,72	256.039,41	4.443.350,09	66,6521				44
10	CLOTOIDE	0+446,411		256.069,96	4.443.373,45	42,0022				44
EJE ENTRADA MAR										
Nº	TIPO	PK	LONGITUD	X	Y	AZIMUT	Xc	Yc	R	A
1	CIRC	0+000,000	121,336	256.069,96	4.443.373,45	242,0009	256.030,45	4.443.404,10	50	
2	CLOTOIDE	0+121,336	38,719	255.980,53	4.443.401,34	396,4901				44
3	RECTA	0+160,054	236,825	255.988,29	4.443.439,01	21,1392				
4	CLOTOIDE	0+396,879	14,58	256.065,49	4.443.662,90	21,1392				27
5	CLOTOIDE	0+411,459	14,58	256.069,56	4.443.676,89	11,8573				27
6	CLOTOIDE	0+426,039	14,58	256.070,86	4.443.691,39	2,5754				27
7	CLOTOIDE	0+440,619	14,58	256.072,16	4.443.705,90	11,8573				27
8	CLOTOIDE	0+455,199		256.076,23	4.443.719,89	21,1392				27
EJE COLECTORA MAR										
Nº	TIPO	PK	LONGITUD	X	Y	AZIMUT	Xc	Yc	R	A
1	RECTA	0+000,000	30,959	255.801,82	4.442.802,27	16,1224				
2	CIRC	0+030,959	46,448	255.809,57	4.442.832,24	16,1224	256.051,60	4.442.769,61	250	
3	RECTA	0+077,407	24,664	255.825,31	4.442.875,88	27,9503				
4	CIRC	0+102,071	12,872	255.835,79	4.442.898,20	27,9503	255.767,91	4.442.930,08	-75	
5	RECTA	0+114,943	97,587	255.840,24	4.442.910,26	17,024				
6	CIRC	0+212,531	40,093	255.866,03	4.443.004,38	17,024	256.010,70	4.442.964,75	150	
7	RECTA	0+252,624	88,522	255.881,63	4.443.041,18	34,0401				
8	CIRC	0+341,146	35,571	255.926,74	4.443.117,35	34,0401	255.814,89	4.443.183,60	-130	
9	RECTA	0+376,717	46,981	255.940,48	4.443.150,04	16,6206				
10	CIRC	0+423,698	28,229	255.952,61	4.443.195,43	16,6206	255.880,15	4.443.214,79	-75	
11	CIRC	0+451,927	9,41	255.954,65	4.443.223,42	392,6592	255.979,49	4.443.226,29	25	
12	CIRC	0+461,336		255.955,33	4.443.232,75	16,6206	255.979,49	4.443.226,29	25	
EJE CONEXIÓN SALIDA-ENTRADA MAR										
Nº	TIPO	PK	LONGITUD	X	Y	AZIMUT	Xc	Yc	R	A
1	CIRC	0+000,000	44,179	256.080,23	4.443.408,81	393,9863	256.030,45	4.443.404,10	-50	
2	CLOTOIDE	0+044,179	47,587	256.063,61	4.443.449,34	365,8609				47
3	CLOTOIDE	0+091,766	66,283	256.041,87	4.443.491,58	377,5127				78,653
4	CIRC	0+158,049	45,608	256.035,43	4.443.556,84	9,9719	256.163,84	4.443.536,56	130	
5	CLOTOIDE	0+203,656		256.047,74	4.443.600,69	21,1391				77
EJE SALIDA MONTE										
Nº	TIPO	PK	LONGITUD	X	Y	AZIMUT	Xc	Yc	R	A
1	CLOTOIDE	0+000,000	77,618	256.056,67	4.443.684,63	221,1396				197
2	CLOTOIDE	0+077,618	77,618	256.029,48	4.443.611,95	226,0809				197
3	RECTA	0+155,236	7,766	255.994,93	4.443.542,47	231,0222				
4	CLOTOIDE	0+163,002	38,72	255.991,30	4.443.535,61	231,0222				
5	CIRC	0+201,722	48,156	255.969,07	4.443.504,22	255,6721	255.937,00	4.443.542,58	50	
6	CIRC	0+249,879	71,76	255.923,82	4.443.494,35	316,9867	255.977,87	4.443.692,09	205	
7	CIRC	0+321,638		255.859,28	4.443.524,88	339,2714	255.977,87	4.443.692,09	205	

ENLACE ENTRE EL PEAJE DE LA AP-7 EN OROPESA (PROVINCIA DE CASTELLÓN) Y LA N-340.

EJE ENTRADA MONTE										
Nº	TIPO	PK	LONGITUD	X	Y	AZIMUT	Xc	Yc	R	A
1	CIRC	0+000,000	57,374	255.859,28	4.443.524,88	139,2716	255.977,87	4.443.692,09	-205	
2	CLOTOIDE	0+057,374	38,72	255.910,08	4.443.498,63	121,4542				44
3	CIRC	0+096,094	38,282	255.944,45	4.443.481,35	146,1042	255.911,32	4.443.443,90	50	
4	CLOTOIDE	0+134,376	38,72	255.961,16	4.443.447,94	194,8461				44
5	RECTA	0+173,096	250,01	255.954,37	4.443.410,08	219,496				
6	CLOTOIDE	0+423,105	72,962	255.879,00	4.443.171,70	219,496				191
7	CIRC	0+496,067	0,115	255.858,70	4.443.101,64	214,8511	256.345,16	4.442.986,05	-500	
8	CLOTOIDE	0+496,182	72,962	255.858,68	4.443.101,52	214,8365				191
9	CLOTOIDE	0+569,144	72,962	255.845,30	4.443.029,82	210,1916				191
10	CIRC	0+642,106	12,005	255.831,93	4.442.958,11	214,8365	255.345,44	4.443.073,58	500	
11	CLOTOIDE	0+654,112	72,962	255.829,01	4.442.946,46	216,3651				191
12	RECTA	0+727,074	50,289	255.807,06	4.442.876,90	221,01				
13	CLOTOIDE	0+777,363	6,923	255.790,76	4.442.829,32	221,01				30
14	CIRC	0+784,286	20,559	255.788,46	4.442.822,80	222,7051	255.666,64	4.442.868,18	130	
15	CLOTOIDE	0+804,845	6,923	255.779,79	4.442.804,18	232,7729				30
16	CLOTOIDE	0+811,768	6,923	255.776,28	4.442.798,21	234,468				30
17	CIRC	0+818,691	1,828	255.772,76	4.442.792,25	232,7729	255.885,92	4.442.728,24	-130	
18	CLOTOIDE	0+820,519	6,923	255.771,88	4.442.790,65	231,8777				30
19	RECTA	0+827,442	80,46	255.768,66	4.442.784,52	230,1825				
20	CLOTOIDE	0+907,902	18	255.731,93	4.442.712,93	230,1825				30
21	CIRC	0+925,902	20,057	255.722,78	4.442.697,46	241,6417	255.683,10	4.442.727,89	50	
22	CLOTOIDE	0+945,959	18	255.707,75	4.442.684,39	267,1788				30
23	CLOTOIDE	0+963,959	21,333	255.691,16	4.442.677,46	278,6379				40
24	CIRC	0+985,292	18,965	255.671,39	4.442.669,50	269,5838	255.705,88	4.442.602,89	-75	
25	CLOTOIDE	1+004,257	21,333	255.655,83	4.442.658,75	253,4858				40
26	RECTA	1+025,591	6,051	255.641,37	4.442.643,09	244,4316				
27	RECTA	1+031,641		255.637,48	4.442.638,45	244,4316				

ENLACE ENTRE EL PEAJE DE LA AP-7 EN OROPESA (PROVINCIA DE CASTELLÓN) Y LA N-340.

LISTADO DE VÉRTICES.

EJE TRONCO CONEXIÓN						
Ver.	Esta./Cota	TE/TS	Cota TE/TS	Pente.(°)E/S	L/Flecha	Kv/Theta(°)
1	0+000,000					
	13	0+000,000	13	3,294		
2	0+100,000	0+070,000	15,306	3,294	60	-1.465,56
	16,294	0+130,000	16,054	-0,8	-0,307	-4,094
3	0+205,370	0+175,370	15,691	-0,8	60	-2.816,53
	15,451	0+235,370	14,572	-2,9303	-0,16	-2,1303
4	0+271,781	0+251,781	14,091	-2,9303	40	893,503
	13,505	0+291,781	13,814	1,5465	0,224	4,4768
5	0+297,000	0+297,000	13,895	1,5465		
	13,895					
EJE SALIDA MAR						
Ver.	Esta./Cota	TE/TS	Cota TE/TS	Pente.(°)E/S	L/Flecha	Kv/Theta(°)
1	0+000,000					
	6,15	0+000,000	6,15	-0,705		
2	0+040,001	0+020,001	6,009	-0,205	40	4.938,32
	5,968	0+060,001	6,089	0,605	0,04	0,81
3	0+276,350	0+226,350	7,095	0,605	100	3.718,63
	7,398	0+326,350	9,045	3,2942	0,336	2,6892
4	0+446,411	0+446,411	13	3,2942		
	13					
EJE ENTRADA MAR						
Ver.	Esta./Cota	TE/TS	Cota TE/TS	Pente.(°)E/S	L/Flecha	Kv/Theta(°)
1	0+000,000					
	13	0+000,000	13	-3,294		
2	0+140,000	0+090,000	10,035	-3,294	100	2.426,05
	8,388	0+190,000	8,802	0,8279	0,515	4,1219
3	0+455,199	0+455,199	11,01	0,8279		
	11,01					

ENLACE ENTRE EL PEAJE DE LA AP-7 EN OROPESA (PROVINCIA DE CASTELLÓN) Y LA N-340.

EJE COLECTORA MAR						
Ver.	Esta./Cota	TE/TS	Cota TE/TS	Pente.(°)E/S	L/Flecha	Kv/Theta(°)
1	0+000,000 5,627	0+000,000	5,627	0,3571		
2	0+464,581 7,286	0+464,581	7,286	0,3571		
EJE CONEXIÓN SALIDA-ENTRADA MAR						
Ver.	Esta./Cota	TE/TS	Cota TE/TS	Pente.(°)E/S	L/Flecha	Kv/Theta(°)
1	0+000,000 14,242	0+000,000	14,242	3,2		
2	0+060,000 15,658	0+040,000 0+080,000	15,364 14,663	2,41 -4,9758	40 -0,322	-620,556 -7,3858
3	0+180,000 9,687	0+160,000 0+200,000	10,682 10,045	-4,9758 0,7385	40 0,338	591,206 5,7143
4	0+203,656 10,072	0+203,656	10,072	0,7385		
EJE SALIDA MONTE						
Ver.	Esta./Cota	TE/TS	Cota TE/TS	Pente.(°)E/S	L/Flecha	Kv/Theta(°)
1	0+000,000 10,736	0+000,000	10,736	-0,19		
2	0+116,030 9,806	0+066,030 0+166,030	10,306 12,508	-1 5,4038	100 0,8	1.561,58 6,4038
3	0+220,000 15,424	0+200,000 0+240,000	14,343 15,084	5,4038 -2,56	40 -0,355	-563,081 -7,9638
4	0+350,000 13,469	0+350,000	13,469	-1,5		

ENLACE ENTRE EL PEAJE DE LA AP-7 EN OROPESA (PROVINCIA DE CASTELLÓN) Y LA N-340.

EJE ENTRADA MONTE						
Ver.	Esta./Cota	TE/TS	Cota TE/TS	Pente.(°)E/S	L/Flecha	Kv/Theta(°)
1	0+000,000					
	13,895	0+000,000	13,895	-0,94		
2	0+100,000	0+080,000	15,049	2,625	40	-509,516
	15,421	0+120,000	14,223	-5,9906	-0,393	-8,6156
3	0+230,000	0+190,000	10,029	-5,9906	80	1.457,07
	7,633	0+270,000	7,433	-0,5001	0,549	5,4905
4	0+720,000	0+670,000	5,433	-0,5001	100	5.276,90
	5,183	0+770,000	5,88	1,395	0,237	1,8951
5	1+031,641	1+031,641	9,53	1,395		
	9,53					