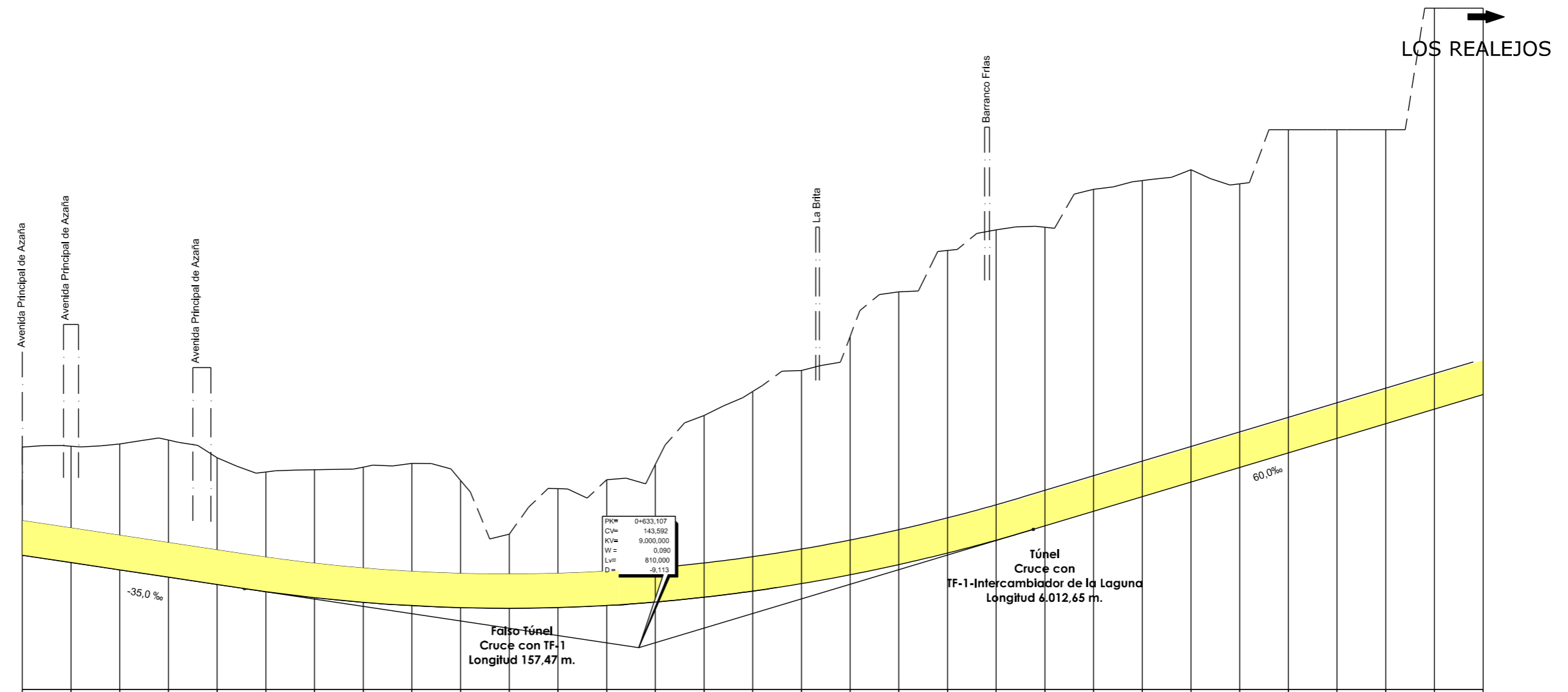
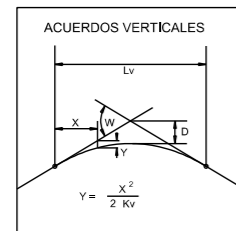


←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0+000	0.000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	162,895	162,895
	TERRENO	164,81	164,81
COTAS ROJAS	DESMONTE	22,22	22,22
	TERRAPLEN	23,80	23,80
ACUERDOS VERTICALES		0+228,107	155,742
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	A=189
TERMINOS MUNICIPALES		0+000,000	1+514,088

SANTA CRUZ DE TENERIFE



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO 2012

Nº DE PLANO

2,6,3,5

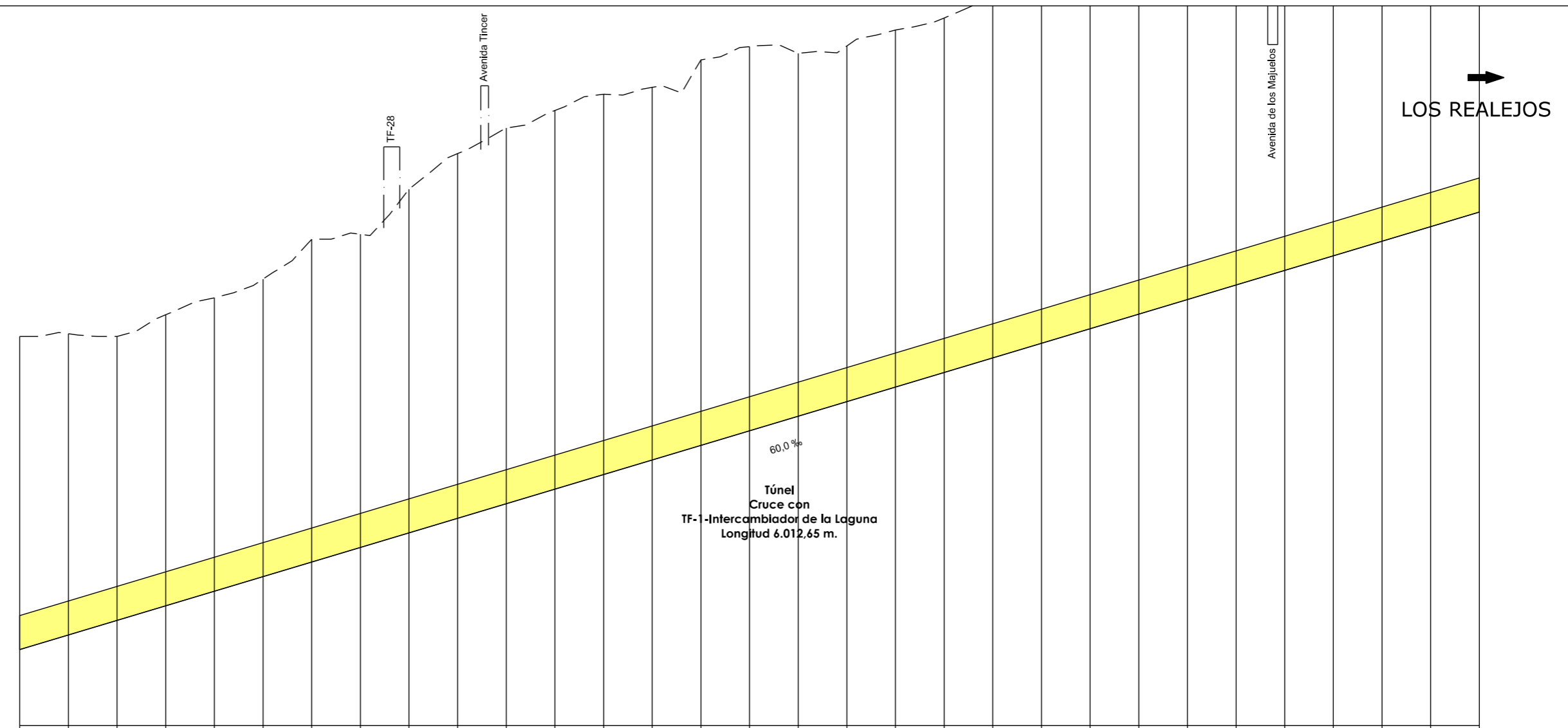
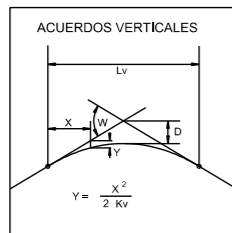
HOJA 1 DE 24

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 5 (1:5000)  
ALZADO

→  
LOS REALEJOS

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.		1+500	2+000	2+500	3+000																									
DISTANCIAS	AL ORIGEN	500,000	550,000	600,000	650,000	700,000	750,000	800,000	850,000	900,000	950,000	0,000																				
	PARCIALES	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000																				
ORDENADAS	RASANTE	195,606	198,606	201,606	204,606	207,606	210,606	213,606	216,606	219,606	222,606	225,606																				
	TERRENO	260,00	260,56	260,00	254,46	267,93	271,81	280,00	281,02	290,29	297,62	302,89	306,47	308,82	311,24	316,89	319,62	318,23	319,74	323,02	325,51	330,03	347,67	347,55	344,75	347,64	349,30	358,66	375,00	379,606	400,00	425,00
COTAS ROJAS	DESMONTE	64,39	61,96	58,39	59,87	60,33	61,20	66,39	64,42	70,68	75,91	77,29	77,67	78,22	76,84	79,29	79,01	74,62	73,14	73,41	72,80	74,43	89,07	85,86	80,14	80,04	78,69	84,85	98,29	98,59	117,28	139,39
	TERRAPLEN																															
ACUERDOS VERTICALES																																
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA																														
TERMINOS MUNICIPALES		SANTA CRUZ DE TENERIFE						LA LAGUNA																								



TITULO:

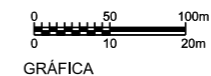
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

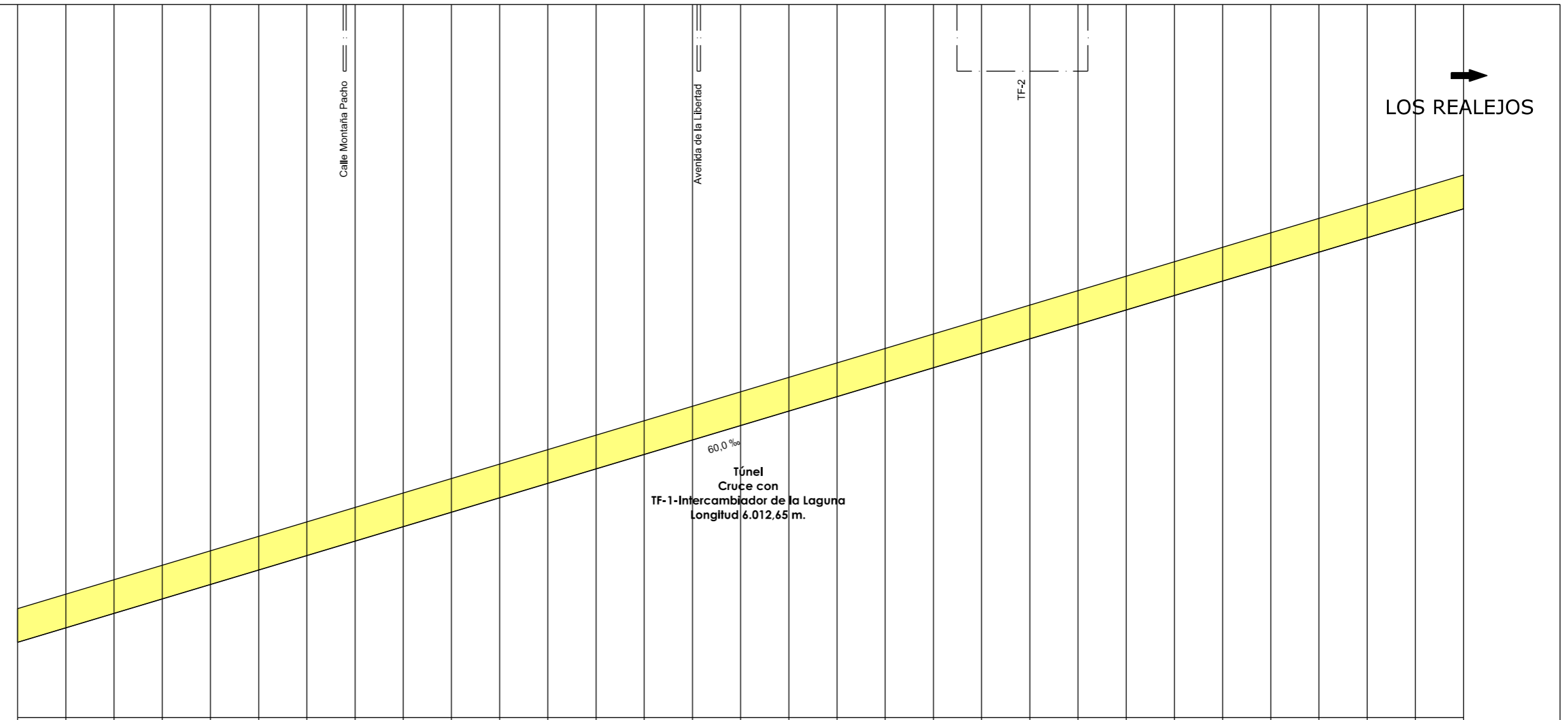
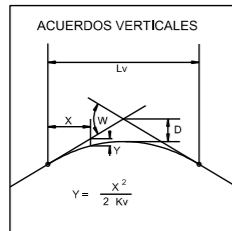
2,6,3,5

HOJA 2 DE 24

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 5 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	500,000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	235,606	235,606
	TERRENO	425,00	425,00
COTAS ROJAS	DESMONTE	139,39	139,39
	TERRAPLEN	139,39	139,39
ACUERDOS VERTICALES		RECTA	
DIAGRAMA DE CURVATURAS			
TERMINOS MUNICIPALES		LA LAGUNA	



TITULO:

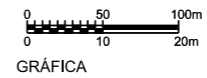
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

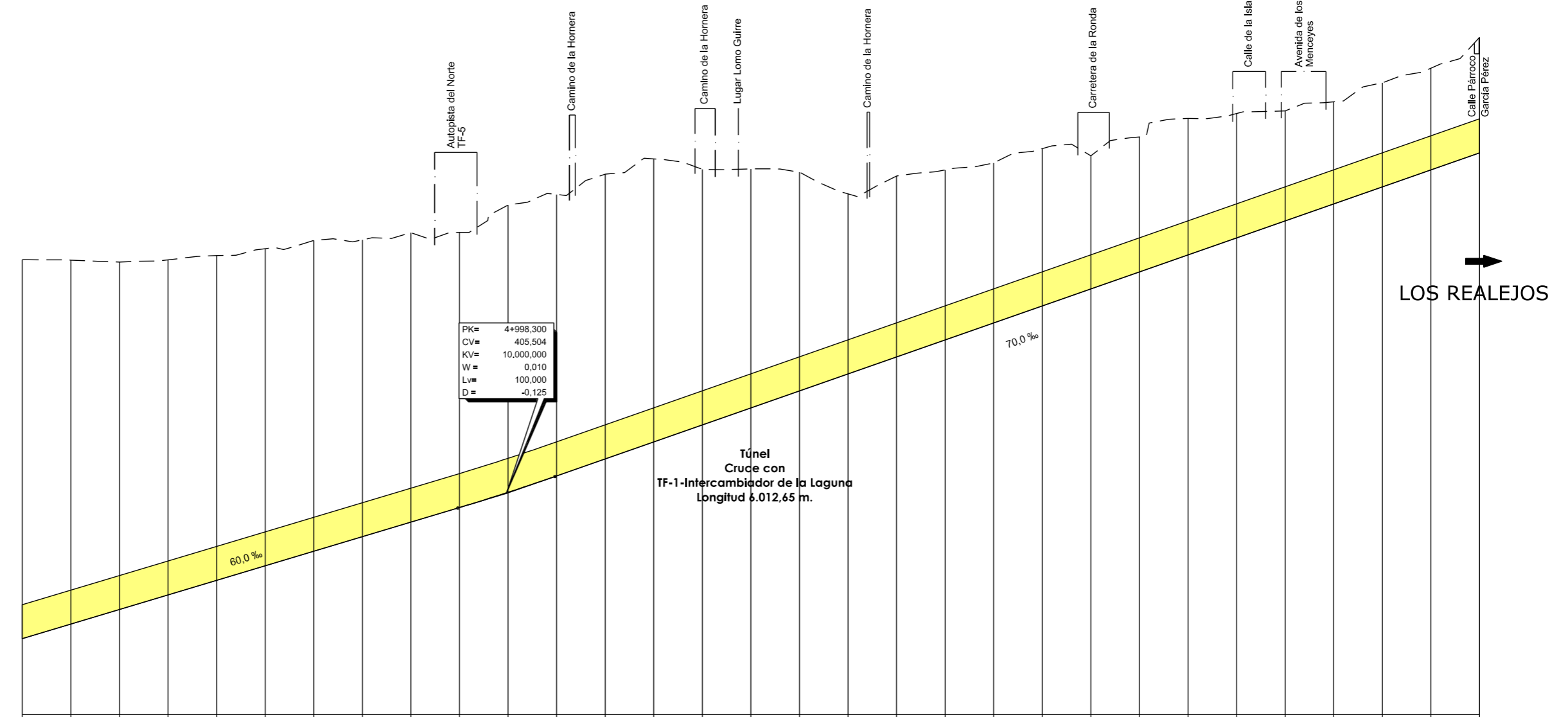
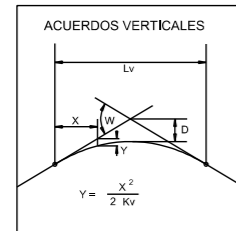
2,6,3,5

HOJA 3 DE 24

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 5 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



→  
LOS REALEJOS

PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	4+500	6+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	375,606	475,623
	TERRENO	453,62	475,623
COTAS ROJAS	DESMONTE	78,01	27,78
	TERRAPLEN	74,80	28,07
ACUERDOS VERTICALES		4+998,300	5+049,300
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=3.250	R=750
TERMINOS MUNICIPALES		4+789,008	5+758,954

LA LAGUNA



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO  
2012

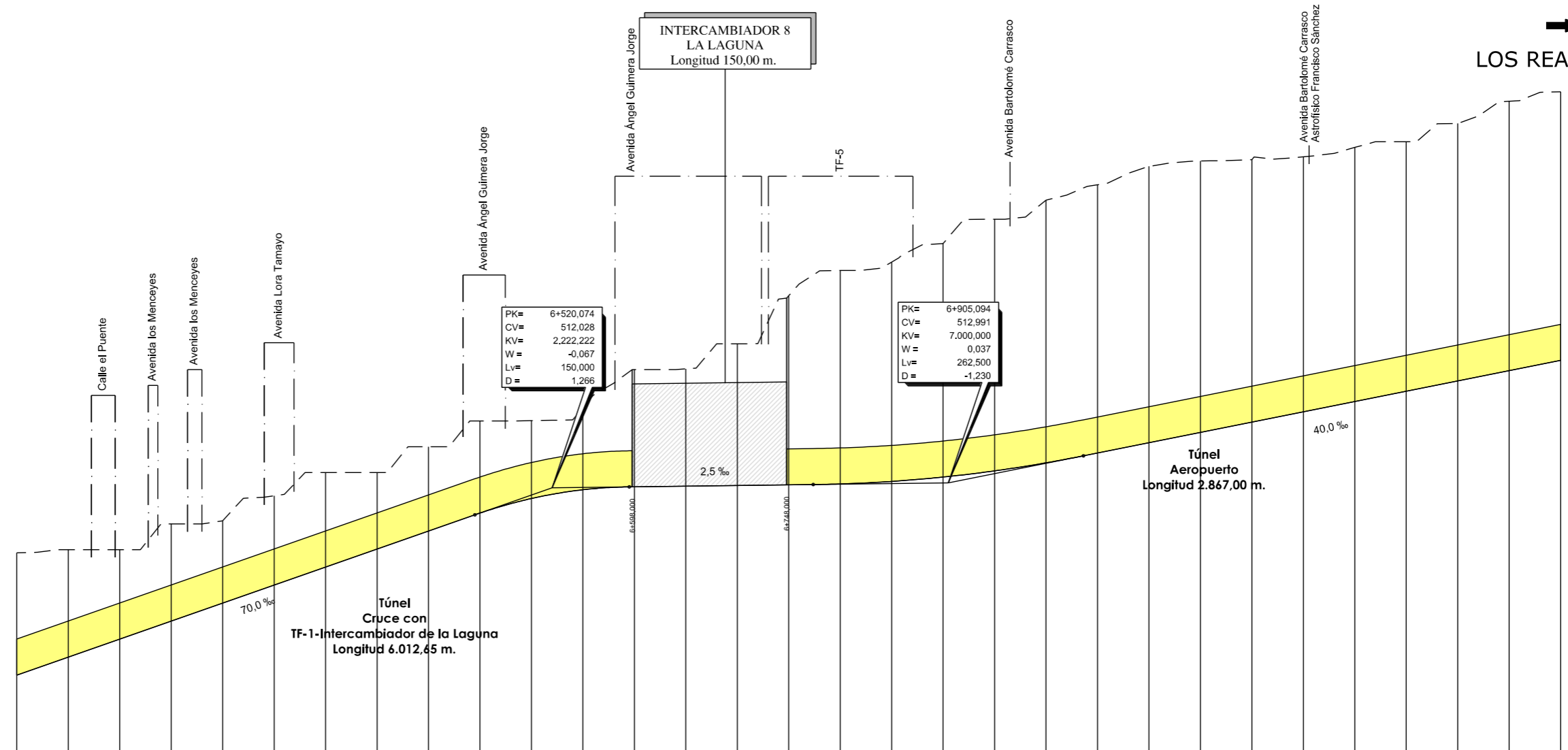
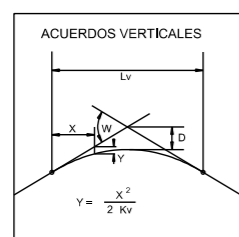
Nº DE PLANO

2,6,3,5

HOJA 4 DE 24

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 5 (1:5000)  
ALZADO



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
		6+000	7+500
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	500,000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	475,623	536,787
	TERRENO	489,411	568,917
COTAS ROJAS	DESMONTE	23,78	32,18
	TERRAPLEN	20,88	32,18
ACUERDOS VERTICALES		6+445,074 512,216	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA R=750	
TERMINOS MUNICIPALES		LA LAGUNA	



TITULO: PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

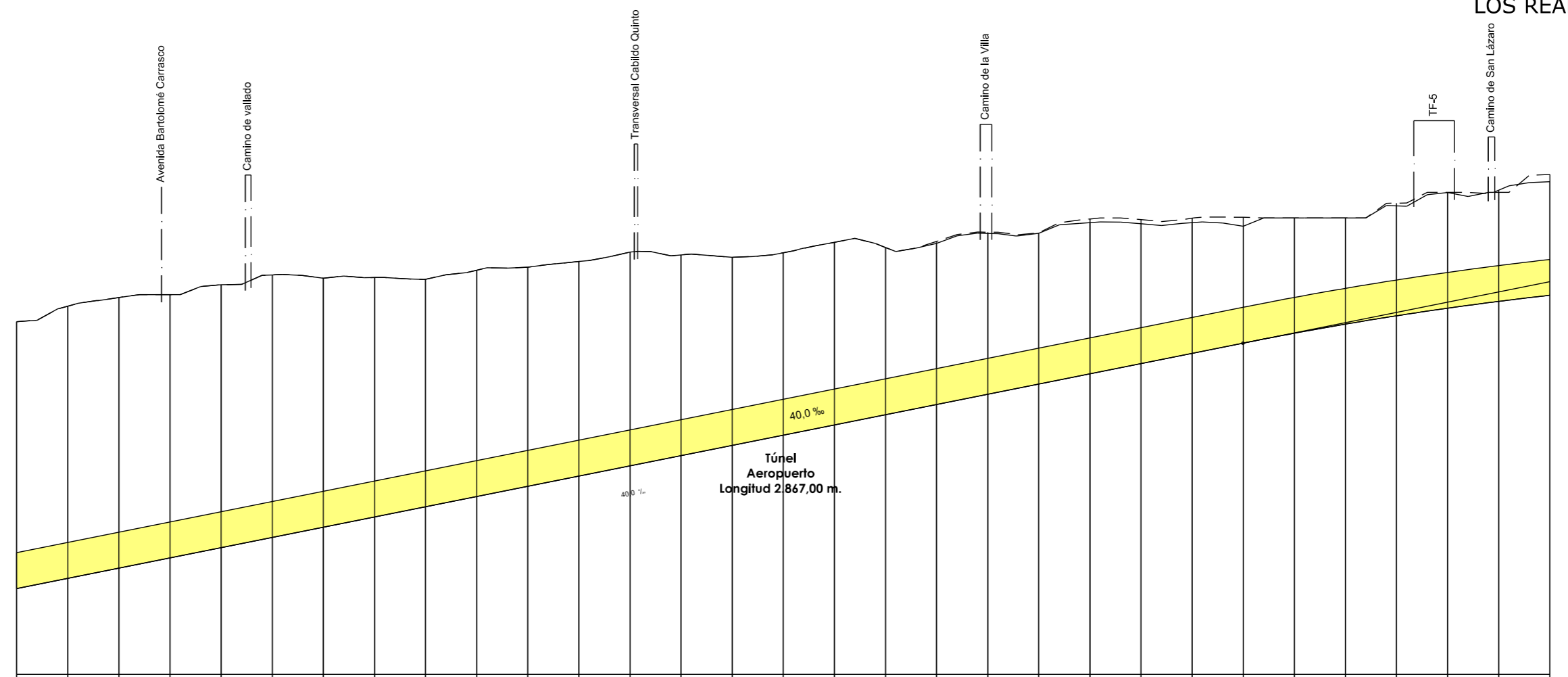
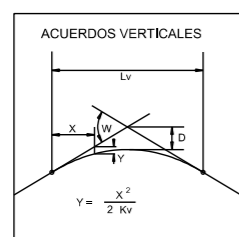
CONSULTOR: ineco

ESCALA ORIGINAL A3  
 E.H= 1:5.000  
 E.V= 1:1.000  
 NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: JULIO 2012

Nº DE PLANO: 2,6,3,5  
 HOJA 5 DE 24

TITULO DEL PLANO: ALTERNATIVA 5 (1:5000) ALZADO



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	7+500	9+000
	PARCIALES	7+500	8+000
ORDENADAS	RASANTE	536,788	594,136
	TERRENO	568,97	616,34
COTAS ROJAS	DESMONTE	32,18	22,21
	TERRAPLEN	3,18	2,11
ACUERDOS VERTICALES		<p>RECTA</p> <p>A=517</p> <p>R=1.275</p> <p>A=517</p> <p>RECTA</p> <p>A=517</p> <p>R=1.275</p> <p>A=357</p> <p>A=274</p>	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		<p>7+577,894</p> <p>7+757,894</p> <p>7+898,212</p> <p>8+108,212</p> <p>8+287,714</p> <p>8+477,714</p> <p>8+699,723</p> <p>8+844,942</p> <p>8+944,942</p>	
TERMINOS MUNICIPALES		LA LAGUNA	



TITULO: PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN



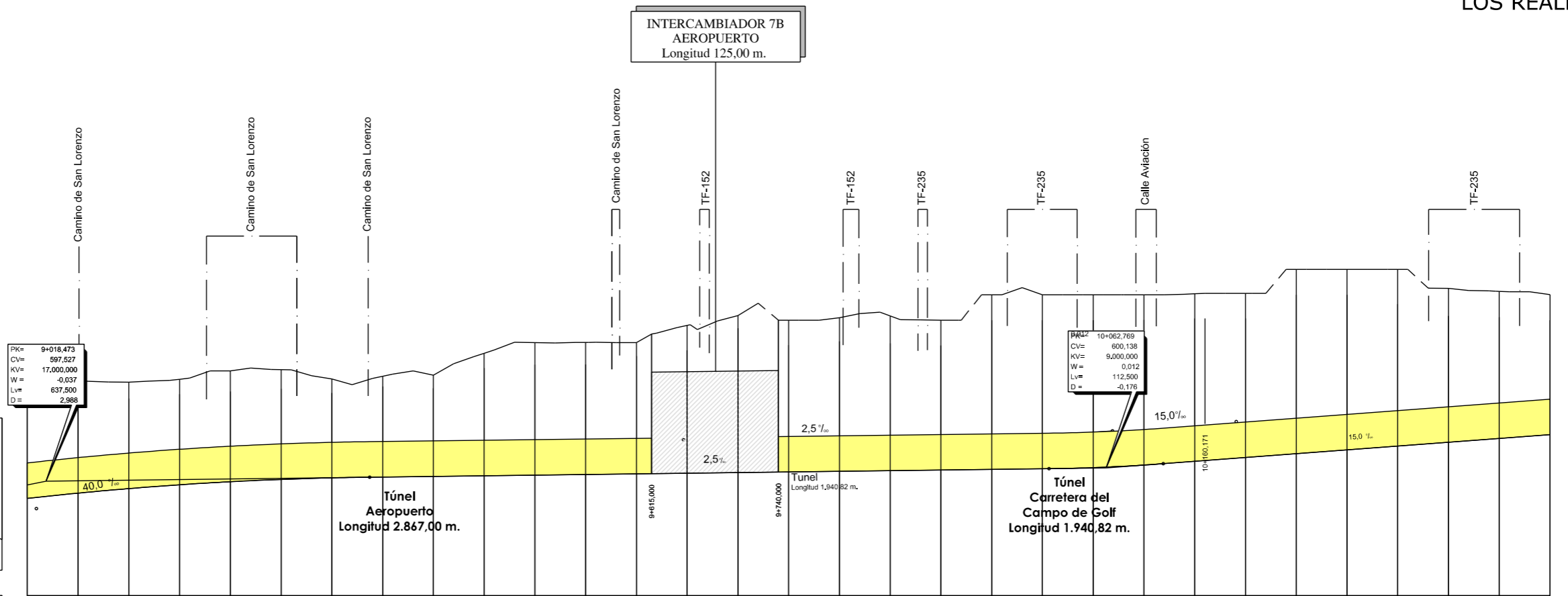
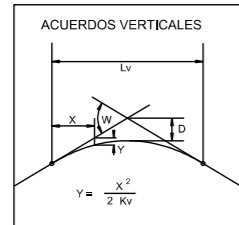
ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA

FECHA: JULIO 2012  
Nº DE PLANO: 2,6,3,5  
HOJA 6 DE 24

TITULO DEL PLANO: ALTERNATIVA 5 (1:5000) ALZADO

→  
LOS REALEJOS

←  
STA. CRUZ DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.		575		9+000		9+500		10+000		10+500	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	50,000	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	550,000
	PARCIALES	90,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	594,136	595,180	596,076	596,825	597,427	597,882	598,190	598,356	598,481	598,566	598,606	598,696
	TERRENO	616,34	617,27	617,04	617,62	618,27	618,92	619,67	619,21	619,42	622,74	624,85	628,23
COTAS ROJAS	DESMONTE	22,21	22,09	26,97	20,79	21,84	21,63	19,48	19,85	19,94	24,14	24,12	28,01
	TERRAPLEN												
ACUERDOS VERTICALES													
DIAGRAMA DE CURVATURAS													
TERMINOS MUNICIPALES													

LA LAGUNA



TITULO:  
**PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.**  
 APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

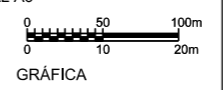


CONSULTOR:  
 ESCALA ORIGINAL A3  
 E.H= 1:5.000  
 E.V= 1:1.000  
 NUMÉRICA

FECHA  
 JULIO 2012

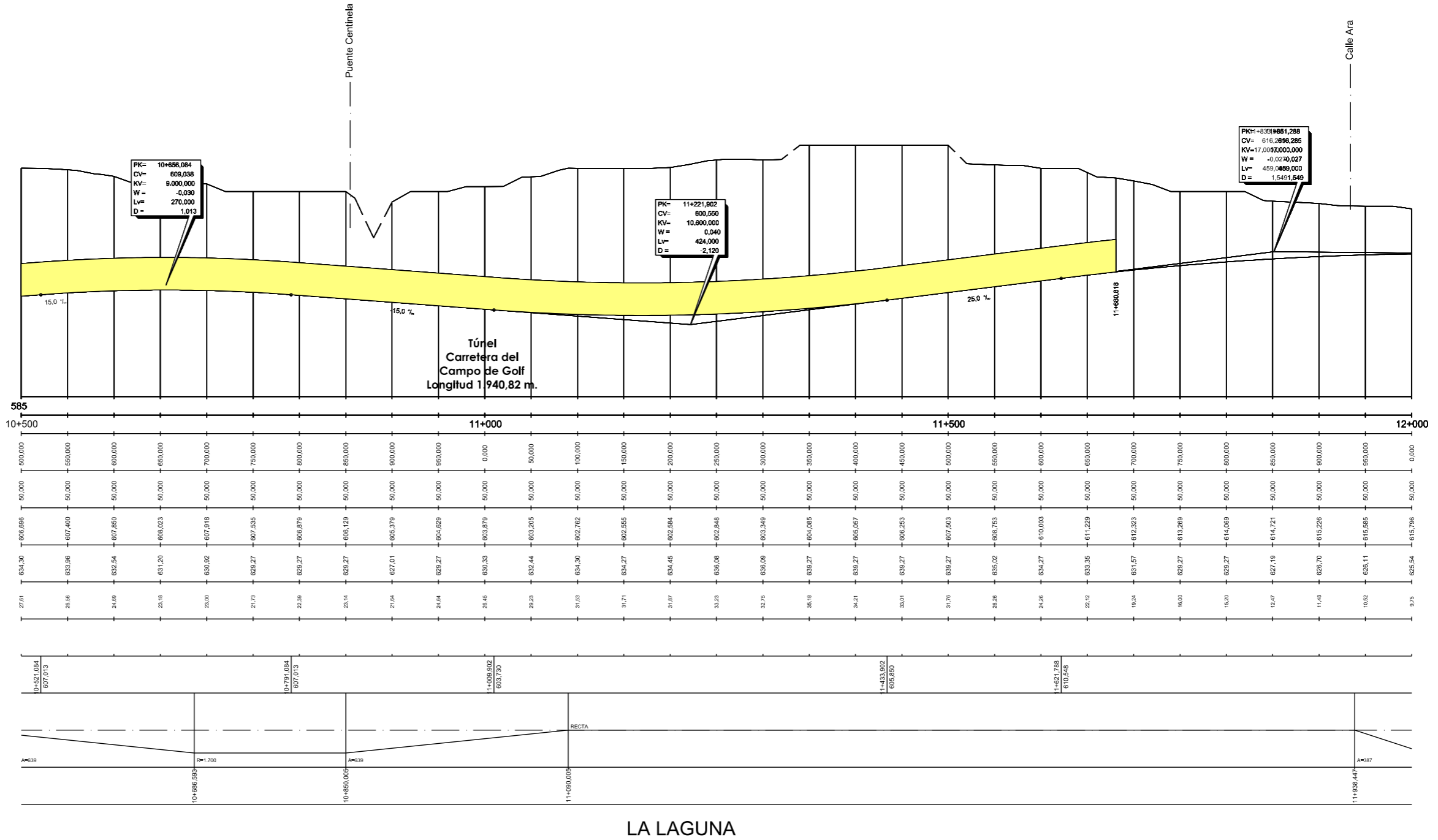
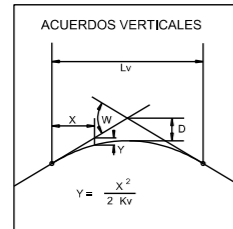
Nº DE PLANO  
 2.6.3.5  
 HOJA 7 DE 24

TITULO DEL PLANO:  
 ALTERNATIVA 5 (1:5000)  
 ALZADO



→  
LOS REALEJOS

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.		10+500	11+000	11+500	12+000																										
DISTANCIAS	AL ORIGEN	500,000	550,000	600,000	650,000	700,000	750,000	800,000	850,000	900,000	950,000	0,000	50,000	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	550,000	600,000	650,000	700,000	750,000	800,000	850,000	900,000	950,000	0,000	
	PARCIALES	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	606,696	607,400	607,650	608,023	607,918	607,535	606,879	606,129	605,379	604,629	603,879	603,205	602,762	602,555	602,584	602,848	603,349	604,085	605,057	606,253	607,593	608,753	610,003	611,229	612,323	613,269	614,069	614,721	615,226	615,585	615,796	
	TERRENO	634,30	633,96	632,54	631,20	630,92	629,27	629,27	627,01	629,27	630,33	632,44	634,30	634,27	634,45	636,08	638,09	639,27	639,27	639,27	639,27	635,02	634,27	633,35	631,57	629,27	629,27	627,19	626,70	626,11	625,54		
COTAS ROJAS	DESMONTE	27,61	26,96	24,96	21,16	20,90	21,73	22,39	23,14	21,64	24,64	26,46	29,23	31,53	31,71	31,87	33,23	32,75	34,18	34,21	33,01	31,76	28,26	24,26	21,12	18,24	16,00	13,20	12,47	11,48	10,52	9,75	
	TERRAPLEN																																
ACUERDOS VERTICALES		0+521,084 607,013			0+721,084 607,013				1+009,902 603,730						1+433,902 605,850							1+621,788 610,548											
DIAGRAMA DE CURVATURAS		A=339		R=1,700		A=339		RECTA		11+080,000		A=397																					
TERMINOS MUNICIPALES																																	

LA LAGUNA



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

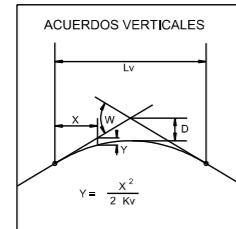
2,6,3,5

HOJA 8 DE 24

TITULO DEL PLANO:

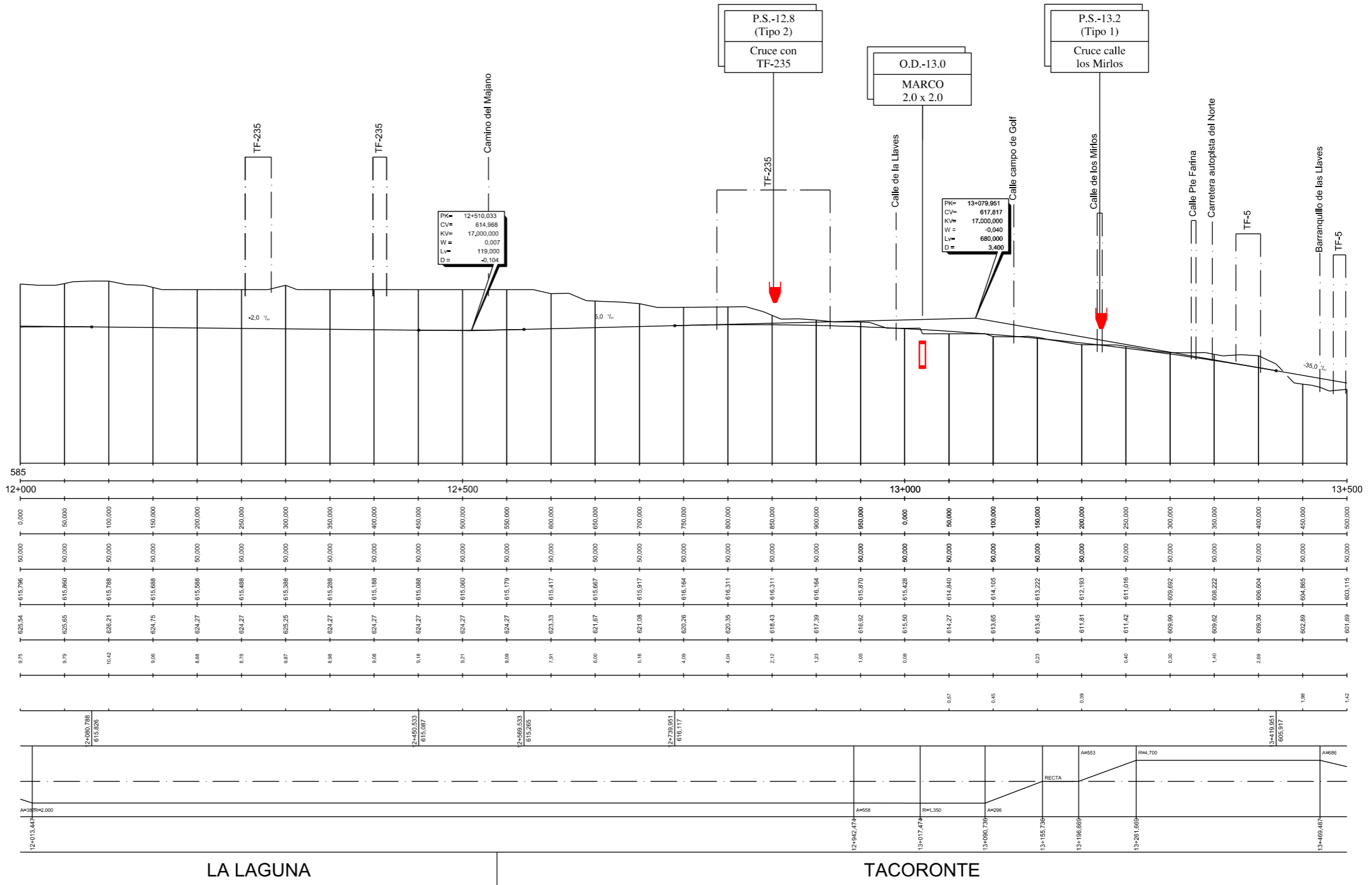
ALTERNATIVA 5 (1:5000)  
ALZADO





PLANO DE COMPARACION

DISTANCIAS	P.K.	
	AL ORIGEN	12+000
PARCIALES	0,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	615,796
	TERRENO	625,54
COTAS ROJAS	DESMONTE	9,75
	TERRAPLEN	0,00
ACUERDOS VERTICALES	2+080,788 / 615,826	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	A=1300, R=2,000	
TERMINOS MUNICIPALES	LA LAGUNA / TACORONTE	



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO 2012

Nº DE PLANO

2,6,3,5

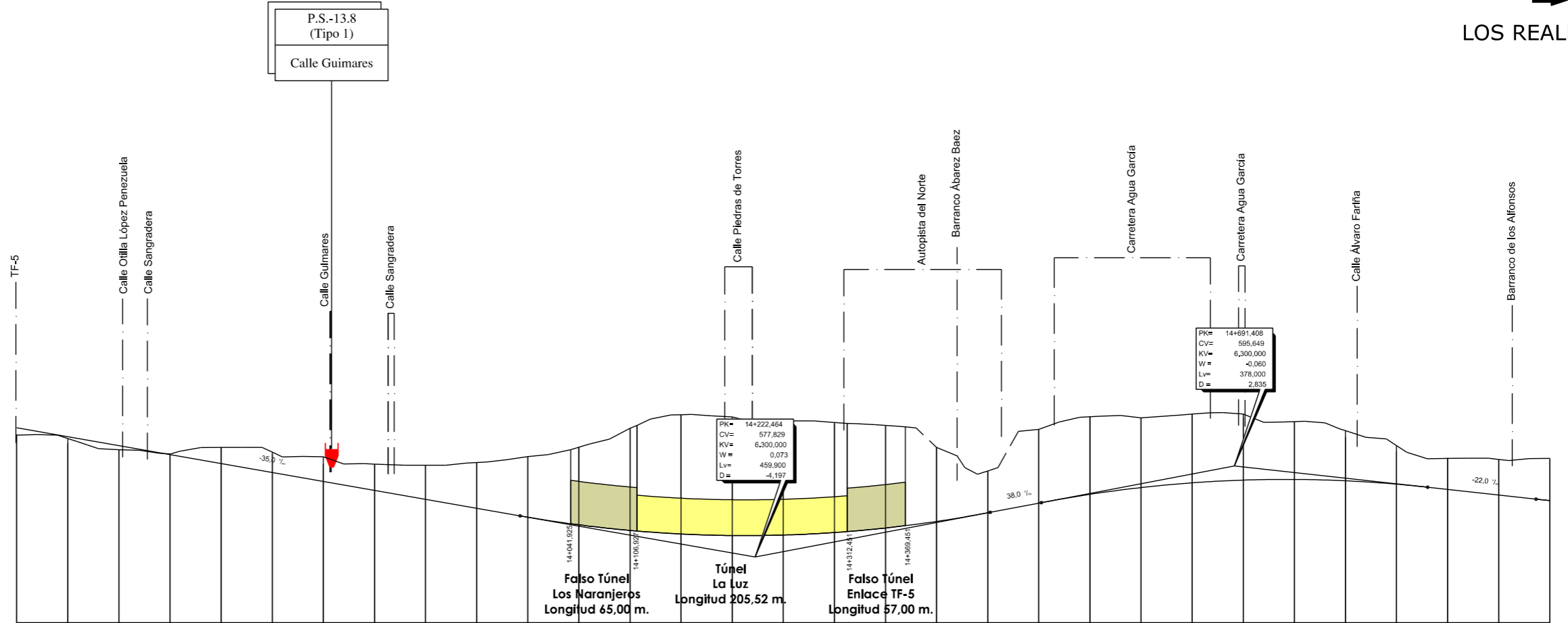
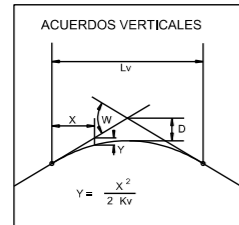
HOJA 9 DE 24

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 5 (1:5000)  
ALZADO

→  
LOS REALEJOS

←  
STA. CRUZ DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.		565		13+500		14+000		14+500		15+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	500,000	550,000	600,000	650,000	700,000	750,000	800,000	850,000	900,000	950,000	1,000,000	1,050,000
	PARCIALES	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	603,115	601,365	599,615	597,865	596,115	594,365	592,615	590,865	589,115	587,365	585,615	583,865
	TERRENO	601,69	601,02	598,81	598,01	596,27	594,35	592,46	590,02	588,78	587,32	585,50	583,03
COTAS ROJAS	DESMONTE				0,14	3,16	3,96	4,85	5,15	6,67	8,65	11,86	15,19
	TERRAPLEN	1,42	0,35	0,80									
ACUERDOS VERTICALES								3+992,514	565,877				
DIAGRAMA DE CURVATURAS													
TERMINOS MUNICIPALES													

TACORONTE



TITULO:  
**PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.**  
 APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

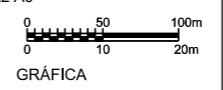


CONSULTOR:  
 ESCALA ORIGINAL A3  
 E.H= 1:5.000  
 E.V= 1:1.000  
 NUMÉRICA

FECHA  
 JULIO 2012

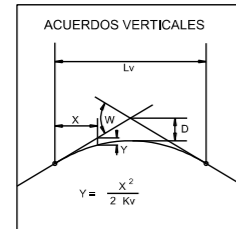
Nº DE PLANO  
 2,6,3,5  
 HOJA 10 DE 24

TITULO DEL PLANO:  
 ALTERNATIVA 5 (1:5000)  
 ALZADO



←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION		P.K.		565		15+000		15+500		16+000		16+500		
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	50,000	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	550,000	
	PARCIALES	50,000	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	550,000	600,000	
ORDENADAS	RASANTE	598,875	598,081	597,683	597,683	598,080	598,873	599,083	599,652	599,926	600,042	600,000	599,421	
	TERRENO	597,14	596,36	596,95	598,25	599,27	602,48	603,23	606,65	608,95	609,86	609,80	609,25	
COTAS ROJAS	DESMONTE	8,27	10,26	11,26	11,97	11,19	10,39	12,41	11,58	10,06	13,43	9,61	5,97	
	TERRAPLEN													
ACUERDOS VERTICALES									5+377,047 592,674		5+420,746 594,422			
DIAGRAMA DE CURVATURAS														
TERMINOS MUNICIPALES														

TACORONTE

P.S.15.5  
(Tipo 2)  
Cruce TF-228

O.D.-15.7  
MARCO  
2.0 x 2.0

P.S.-16.3  
(Tipo 1)  
Cruce calle  
Chupadero

PK= 15+181,747  
CV= 584,862  
KV= 6,300,000  
W = 0,062  
Lv= 390,696  
D = -3,027

PK= 15+575,096  
CV= 600,596  
KV= 6,300,000  
W = -0,049  
Lv= 308,700  
D = 1,891

PK= 16+463,206  
CV= 592,603  
KV= 9,600,000  
W = -0,051  
Lv= 489,600  
D = 3,121



TITULO:

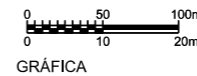
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

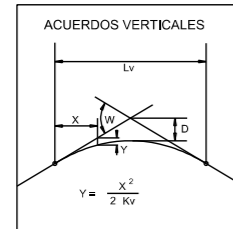
2,6,3,5

HOJA 11 DE 24

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 5 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.																																	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	16+500			17+000						17+500						18+000																		
	PARCIALES	50,000	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	550,000	600,000	650,000	700,000	750,000	800,000	850,000	900,000	950,000	1,000,000														
ORDENADAS	RASANTE	588,142	586,095	583,787	581,220	578,392	575,395	572,395	569,451	566,639	564,927	563,415	562,402	561,890	561,746	561,621	561,496	561,374	561,250	561,126	560,999	560,874	560,749	560,624	560,499	560,374	560,249	560,124	560,000						
COTAS ROJAS	TERRENO	584,27	577,53	579,08	576,39	578,08	577,16	574,87	569,81	568,42	564,64	572,77	576,22	574,50	572,24	566,90	570,52	567,34	565,05	562,65	557,82	555,914	555,15	552,94	551,76	553,19	544,08	548,56	551,76	557,92	566,24	569,59	569,74	569,74	
	DESMONTE						1,77	2,48	0,36			0,36	13,82	12,81	10,49	5,29	9,02	6,25	4,82	4,04	1,28	1,24	2,20	4,82	9,46	13,85	11,83	14,82	26,19	40,01	46,85	50,56	50,56		
	TERRAPLEN	3,88	8,87	4,70	2,83	0,32				8,82	0,29																								
	ACUERDOS VERTICALES					6+708,006 577,915		6+826,231 570,821					7+113,731 561,837		7+249,776 561,497								7+553,826 550,496												
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA																																	
		A=400	R=1,000	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	A=400	
TERMINOS MUNICIPALES		TACORONTE										EL SAUZAL																							



TITULO:

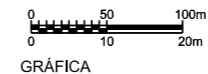
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



FECHA

JULIO 2012

Nº DE PLANO

2,6,3,5

HOJA 12 DE 24

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 5 (1:5000)  
ALZADO