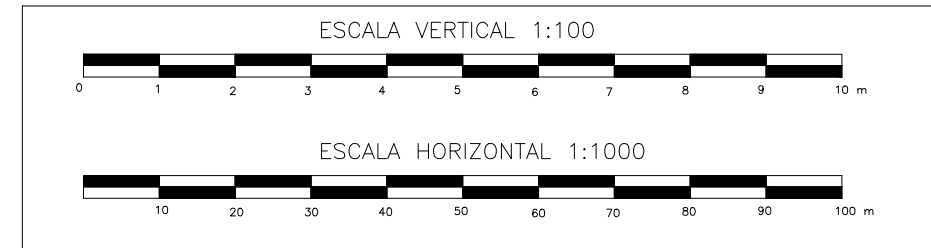
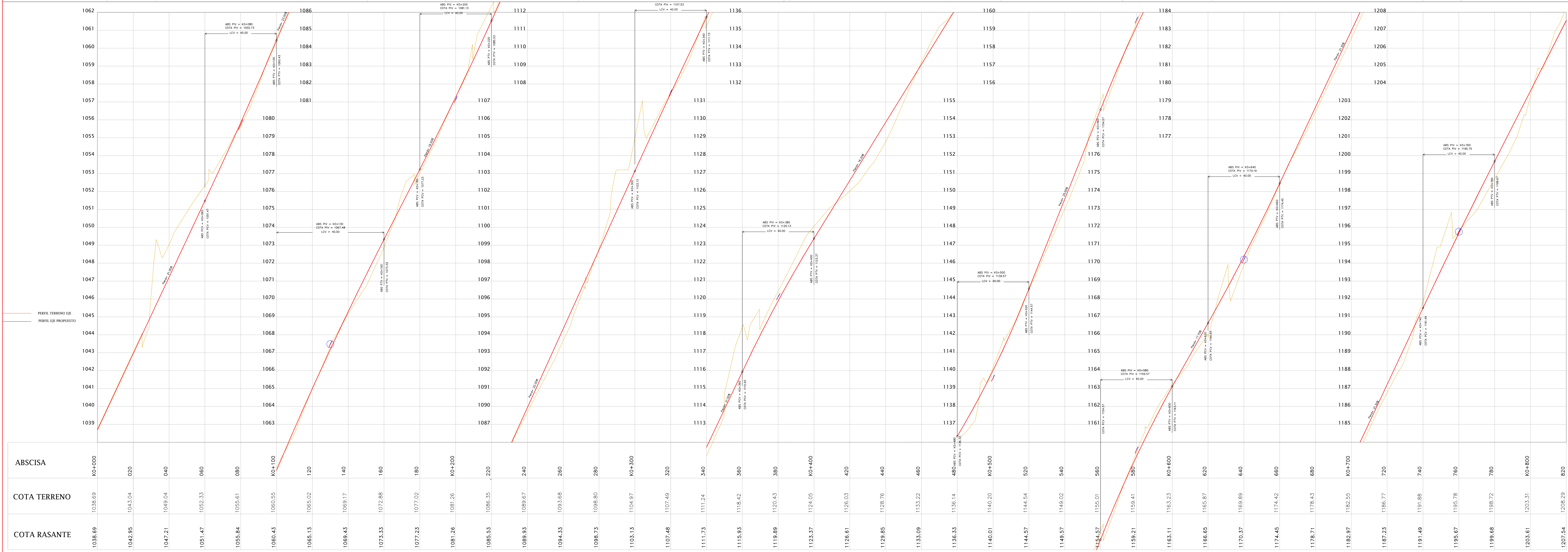


ELEMENTOS DE LAS CURVAS - EJE DEL PROYECTO														
PI No.	DIST. (m)	Δ_c	RADIO (m)	C	G (°)	Lc (m)	T (m)	CL (m)	E (m)	M (m)	Lt (m)	e%	ABSCISAS	
													PC	PT
1	56.13	152.7856	8.00	5	35.810	35.71	33.05	15.55	26.00	6.12	21.33	10.00	K0+023.08	K0+044.41
2	190.09	172.5625	8.50	5	33.703	33.61	130.78	16.96	122.55	7.95	25.60	8.00	K0+070.67	K0+096.27
3	155.05	92.3056	13.00	5	22.037	21.98	13.53	18.75	5.77	3.99	20.94	8.00	K0+107.01	K0+127.95
4	33.93	43.2956	50.00	5	5.730	5.71	19.84	36.89	3.79	3.53	37.78	6.00	K0+128.50	K0+166.28
5	57.54	15.3333	150.00	10	3.820	1.90	20.19	40.02	1.35	1.34	40.14	4.00	K0+183.79	K0+223.93
6	44.73	49.3808	20.00	5	14.324	14.29	9.19	16.71	2.01	1.83	17.24	8.00	K0+239.27	K0+256.51
7	587.46	178.0392	9.75	5	29.382	29.30	569.74	19.50	560.07	9.58	30.30	8.00	K0+265.04	K0+295.34
8	683.77	128.2783	34.00	5	8.426	8.40	67.13	60.66	41.25	18.64	74.93	8.00	K0+342.24	K0+417.17
9	84.51	44.5647	20.00	5	14.324	14.29	8.20	15.17	1.61	1.49	15.56	8.00	K0+426.35	K0+441.91
10	65.64	159.0419	8.00	5	35.810	35.71	43.25	15.73	35.99	6.54	22.21	8.00	K0+456.10	K0+478.31
11	208.30	174.9114	7.00	5	40.926	40.82	157.53	13.99	150.69	6.69	21.37	8.00	K0+485.83	K0+507.20
12	235.59	13.4456	50.00	5	5.730	5.71	5.89	11.71	0.35	0.34	11.73	8.00	K0+579.37	K0+591.10
13	17.31	54.3622	20.00	5	14.324	14.29	10.27	18.27	2.48	2.21	18.98	8.00	K0+592.24	K0+611.22
14	139.56	158.4681	22.30	5	12.847	12.81	117.28	43.81	97.08	18.13	61.68	8.00	K0+623.23	K0+684.91
15	181.91	64.2769	20.00	5	14.324	14.29	12.56	21.28	3.62	3.06	22.44	8.00	K0+736.98	K0+759.42
16	136.54	161.8319	18.50	5	15.485	15.44	115.71	36.54	98.68	15.58	52.25	8.00	K0+767.69	K0+819.94



República de Colombia

FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS

Cesar, Guajira y Bolívar

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR

DIRECCIÓN DEL PREDIO

LA VICTORIA DE SAN ISIDRO LA ARGENTINALA Y PARA LA ARGENTINALA LA ESPERANZA Y EL UNION ESTACION VEREDA ZUMADORRO SORORIA ESCUELA VEREDA MANZANES MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO CESAR

CONSULTOR:

TOPOING LTDA

Topografía e Ingeniería Ltda

Corre 183 No 86-29 Vitor

Cel: 34174448- 35356930

TOPOGRAFIA

TOPOING LTDA

NIT: 900.156.777-9

ESTUDIOS DE SUELOS

O.M. INGENIERO S.L.T.A.

NIT: 900.129-5

ESTUDIOS HIDROLOGICO

Ingeniería Ambiente y Sociedad S.A.S

NIT: 900627486-2

DISEÑOS

ING. OBEDILIO SORVID MEJIAS

MP 680259238 AYL

ESTUDIOS DE ESTRUCTURALES

ING. ESPECIALISTA - DIEGO F. QUIROGA S

MP: 6820295070 STD. UNINORTE

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA

Supervisor

Interventor

OBSERVACIONES:

PROYECTO ESPECIFICO

INTERVENCIÓN EN LA VÍA LA YE PARA LA ARGENTINALA - VEREDA LA ESPERANZA

TRAMO - K1+500 AL K2+608.11

CONTIENE:

PLANTA PERFIL VIA

ESCALA:

LAS INDICADAS

FECHA:

ENERO DE 2018

PL. D1

DISEÑO

DE:

3