

FERRO CARRIL DEL SUD

LINEA ECONOMICA PROYECTADA DESDE LA ESTACION "SAUCE GRANDE" (HOY SIERRA DE LA VENTANA) HASTA EL CLUB HOTEL SIERRA DE LA VENTANA

ALINEACIONES, RECTAS Y CURVAS

No.	Kilómetro	Rectas		Curvas			
		Mts.	Dirección	Angulo	Radio Mts.	Tangente Mts.	Desarrollo Mts.
1	0.000.00	0.056.20					
2	0.056.20		Izquierda	87° 30'	100	95,73	152,72
3	0.208.92	071.33					
4	0.380.25		Derecha	39° 12'	100	35.61	68.42
5	0.348.67	693.91					
6	1.042.58		Derecha	20° 02'	300	35.33	69.93
7	1.112.51	350.22					
8	1.462.73		Derecha	07° 42'	500	33.65	67.20
9	1.529.93	378.99					
10	1.908.92		Izquierda	06° 08'	1.000	53.58	107.05
11	2.015.97	957.53					
12	2.973.50		Izquierda	29° 02'	100	25.89	50.67
13	3.024.17	151.21					
14	3.175.36		Izquierda	15° 31'	100	13.62	27.08
15	3.202.46	1.883.34					
16	5.085.80		Izquierda	31° 49'	600	171.01	333.18
Cambio de kilometraje K . 5.418.98=K.5.508.88							
17		104.06					
18	5.612.94		Derecha	41° 00'	200	74.79	143.12
19	5.756.06	828.04					
20	5.584.10		Izquierda	23° 58'	500	106.12	209.15
21	6.793.25	759.71					
22	7.552.96		Izquierda	13° 12'	1.000	115.70	230.38
23	7.753.34	725.16					
24	8.508.50		Derecha	35° 36'	800	256.85	497.07
25	9.005.57	105.68					
	9.111.25						

26	9.273.65	Izquierda	47° 23	200	87.76	165.40
27	186.13 9.472.78					
28	9.522.12	Izquierda	17° 00	200	29.89	59.34
<hr/>						
A la vuelta	7.251.51					2.180.71
De la vuelta	7.251.51					2.180.71
29	9.522.12 380.78 9.902.90					
30	10.245.27	Izquierda	39° 14	500	178.21	342.37
31	305.40 10.550.57					
32	10.665.69	Derecha	21° 58	300	58.22	115.02
33	370.14 11.035.83					
34	11.104.01	Derecha	19° 32	200	34.43	68.18
35	100.65 11.204.66					
36	11.320.58	Izquierda	55° 21	120	62.94	115.92
37	96.79 11.417.37					
38	11.605.69	Derecha	89° 55	120	119.83	188.32
39	112.03 11.717.72					
40	11.920.98	Izquierda	97° 03	120	135.75	203.26
41	194.19 12.115.17					
42	12.504.41	Derecha	70° 39	280	233.49	389.24
43	166.27 12.670.68					
44	12.757.36	Izquierda	24° 50	200	44.03	86.68
45	242.98 13.000.34					
46	13.061.19	Izquierda	17° 26	200	30.66	60.85
47	81.66 13.142.85					
48	13.296.62	Derecha	62° 56	140	85.68	153.77
49	296.58 13.593.20					
50	13.861.05	Izquierda	38° 22	400	139.16	267.85
51	136.19 13.997.24					
52	14.112.32	Derecha	32° 58	200	59.18	115.08
53	161.41 14.273.73					
54	14.565.14	Izquierda	128° 26	130	289.12	291.41
55	97.64					

56	14.662.78	Derecha	195° 48	100	720.80	341.91
57	15.004.69 74.92					
58	15.079.61	Izquierda	66° 03	120	78.00	138.33
59	15.217.94 186.64					
60	15.404.58	Derecha	19° 41	200	34.70	68.71
	15.473.29					
	<u>10.255.78</u>					<u>5.127.61</u>
61	15.473.29 69.70					
62	15.542.99	Izquierda	31° 12	200	55.84	108.91
63	15.651.90 251.46					
64	15.903.36	Izquierda	9° 06	400	31.83	63.53
65	15.966.89 85.84					
66	16.052.73	Derecha	55° 43	120	63.42	116.69
67	16.169.42 60.87					
68	16.230.29	Izquierda	43° 34	120	47.97	91.24
69	16.321.53 97.43					
70	16.418.96	Derecha	43° 27	120	47.81	91.00
71	16.509.96 79.23					
72	16.589.19	Izquierda	152° 11	120	484.60	318.73
73	16.907.92 66.54					
74	16.974.46	Derecha	42° 40	120	46.87	89.36
75	17.063.82 219.53					
76	17.283.35	Derecha	41° 00	200	74.76	143.12
77	17.425.47 129.57					
78	17.556.04	Izquierda	58° 11	120	66.77	121.86
79	17.677.90 72.71					
80	17.750.61	Derecha	137° 24	100	258.18	239.81
81	17.990.42 64.21					
82	18.054.63	Izquierda	109° 30	100	142.43	191.11
83	18.245.74 275.52					
84	18.521.26	Derecha	28° 30	120	30.48	59.69
	18.580.95					

85

79.05
18.660.00
11.807.44

6.762.66

Resumen:

Rectas.....11.807.44
Desarrollos curvas..... 6.762.66
Total 18.570.10