

DATOS DE ENTRADA

<u>Ver.</u>	<u>Estación</u>	<u>Cota</u>	<u>Pente.(%)</u>	<u>Long.(L)</u>	<u>Radio(kv)</u>	<u>Flecha</u>
1	0+000.000	290.123				
2	0+082.551	289.960	-0.1974	17.998	-390.770	-0.104
3	0+239.196	282.436	-4.8032	56.004	516.162	0.760
4	0+316.574	287.115	6.0469	42.009	-446.635	-0.494
5	0+375.941	285.121	-3.3587			

LISTADO DE VÉRTICES

<u>Ver.</u>	<u>Esta./Cota</u>	<u>TE/TS</u>	<u>Cota TE/TS</u>	<u>Pente.(%)E/S</u>	<u>L/Flecha</u>	<u>Kv/Theta(%)</u>
1	0+000.000 290.123	0+000.000	290.123	-0.1974		
2	0+082.551 289.960	0+073.552 0+091.550	289.978 289.528	-0.1974 -4.8032	17.998 -0.104	-390.770 -4.6058
3	0+239.196 282.436	0+211.194 0+267.198	283.781 284.129	-4.8032 6.0469	56.004 0.760	516.162 10.8501
4	0+316.574 287.115	0+295.569 0+337.579	285.845 286.410	6.0469 -3.3587	42.009 -0.494	-446.635 -9.4057
5	0+375.941 285.121	0+375.941	285.121	-3.3587		

PUNTOS DE LA RASANTE CADA 10 METROS

	<u>Estación</u>	<u>Cota</u>	<u>Pente.(%)</u>	<u>Cota Ver.</u>	<u>Long.(L)</u>	<u>Radio(kv)</u>	<u>Flecha</u>	<u>Theta(%)</u>
	0+000.000	290.123	-0.1974					
	0+010.000	290.103						
	0+020.000	290.083						
	0+030.000	290.064						
	0+040.000	290.044						
	0+050.000	290.024						
	0+060.000	290.005						
	0+070.000	289.985						
TE	0+073.552	289.978	-0.1974					
	0+080.000	289.912						
V	0+082.551	289.856	-2.5003	289.960	17.998	-390.770	-0.104	-4.6058
	0+090.000	289.599						
TS	0+091.550	289.528	-4.8032					
	0+100.000	289.122						
	0+110.000	288.642						
	0+120.000	288.161						
	0+130.000	287.681						
	0+140.000	287.201						
	0+150.000	286.720						
	0+160.000	286.240						
	0+170.000	285.760						
	0+180.000	285.279						
	0+190.000	284.799						
	0+200.000	284.319						
	0+210.000	283.838						
TE	0+211.194	283.781	-4.8032					
	0+220.000	283.433						
	0+230.000	283.220						
V	0+239.196	283.196	0.6219	282.436	56.004	516.162	0.760	10.8501
	0+240.000	283.201						
	0+250.000	283.376						
	0+260.000	283.744						
TS	0+267.198	284.129	6.0469					
	0+270.000	284.299						
	0+280.000	284.903						
	0+290.000	285.508						
TE	0+295.569	285.845	6.0469					
	0+300.000	286.091						
	0+310.000	286.484						
V	0+316.574	286.621	1.3441	287.115	42.009	-446.635	-0.494	-9.4057
	0+320.000	286.654						
	0+330.000	286.600						
TS	0+337.579	286.410	-3.3587					
	0+340.000	286.328						
	0+350.000	285.992						
	0+360.000	285.656						
	0+370.000	285.321						
	0+375.941	285.121	-3.3587					