



LAG. VERDE COCHA

PLANTA
H: 1/2,000

DATOS DE CURVA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL										
Nº PI	ANGULO	S	RADIO (m)	PC (Km)	PT (Km)	T (m)	LC (m)	EXT (m)	PER (%)	S/a (m)
157	11°47'44"	I	400.00	39+225.31	39+307.66	41.32	82.35	2.13	3.15%	0.30
158	07°39'28"	D	200.00	39+436.84	39+463.57	13.39	26.73	0.45	5.30%	0.50
159	24°20'54"	I	100.00	39+555.66	39+588.15	21.57	42.50	2.30	7.20%	1.50
160	85°50'28"	D	155.00	39+639.43	39+871.65	144.14	232.22	56.66	5.96%	0.80
161	67°38'27"	I	85.00	39+932.05	40+032.40	56.95	100.35	17.31	7.50%	1.80

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
157	39+266.63	8744031.76	342767.13
158	39+450.22	8744215.04	342767.97
159	39+577.23	8744341.47	342785.48
160	39+783.57	8744540.01	342726.94
161	39+888.99	8744831.95	342871.73

LEYENDA

PLANTA:

- EJE DE CARRETERA PROYECTADA
- CARRETERA EXISTENTE
- CURVA AGOSTOR
- CURVA MENOR
- RIOS Y LAGUNAS
- QUEBRADA
- CANAL
- ALCANTARILLAS PROYECTADAS
- VIVIENDA EXISTENTE
- TERRENO DE CULTIVO
- CERCO
- POSTE LUZ
- POSTE TELEFONO
- MURO DE PIEDRA
- BOFEDAL
- PLAZOLETAS
- NUMERO DE CURVA

PERFIL:

- SUB RASANTE
- TERRENO EXISTENTE

ING. FERNANDO E. MASSA SILVA
ESP. INGENIERO EN DISEÑO GEOMETRICO
C# 9887

WINROD CONTRATISTAS SAC
ING. FERNANDO E. MASSA SILVA
ESP. INGENIERO EN DISEÑO GEOMETRICO
RÉG. ZUP. N° 9887