



PLANTA  
1:2000

**CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS Y COORDENADAS**

C. N°	α	DEFLEXION	S	RADIO	Le in	PC	PT	A in	PC	Δe in	Δe out	Ac	TL	TC	T	Lc	Dp	Xc	Yc	Dp	Xc	Yc	EXT.	PC / TE	EC	PI	CE	PT / ET	α P	S/A	DIST	NORTE	ESTE				
112	29°	12' 50"	I	650	25	35	127.48	10.20	11°	06' 07"	08' 00"	00°	37"	16.67	8.33	181.91	16.67	8.33	181.91	306.42	0.04	25.00	0.16	0.04	25.00	0.16	21.75	34+071.860	34+096.860	34+253.717	34+403.282	34+428.282	3.5	0.40	561.81	9433846.366	727925.674
113	78°	20' 03"	I	90	35	35	56.12	56.12	11°	08' 27"	11' 08' 08"	03°	09"	23.38	11.71	91.26	23.38	11.71	91.26	88.05	0.57	34.87	2.26	0.57	34.87	2.26	26.81	34+716.932	34+751.932	34+808.117	34+839.979	34+874.979	3.5	1.40	257.81	9434301.509	727596.314

PLANTA

LEYENDA

TE	PUNTO DE INICIO DE LA ESPIRAL
EC/PC	PUNTO DE INICIO DE LA CURVA (FIN DE LA ESPIRAL)
CE/PT	PUNTO DE FIN DE LA CURVA (INICIO DE LA ESPIRAL)
ET	PUNTO DE FIN DE LA ESPIRAL
PI	PUNTO DE INFLEXION HORIZONTAL
NORTE/ESTE	COORDENADAS DEL PI
α	ANGULO DE DEFLEXION
A	PARAMETRO DE LA CLOTOIDE
AZ	AZIMUT
Le	LONGITUD DE LA CLOTOIDE (m)
TL	TANGENTE LARGA
TC	TANGENTE CORTA
Xc/Yc	COORDENADAS DE EC/CE RELATIVAS A TE/ET
R	RADIO DE LA CURVA CIRCULAR
Lc	LONGITUD DE CURVA CIRCULAR (m)
T	LONGITUD DE LA TANGENTE (PC a PI y PI a PT)
Δe	ANGULO CENTRAL DE LA CLOTOIDE
Δc	ANGULO CENTRAL DE LA CURVA CIRCULAR
EXT	DISTANCIA TOTAL EXTERNA
Dp	DESPLAZAMIENTO DEL PC Y PT EN RELACION AL TE O ET
SA	SOBRANCHO
P/α	PERALTE (%)
---	EJE DEL PROYECTO
---	BORDE DE VIA
---	DERECHO DE VIA
---	PUENTE
---	VIVIENDAS
---	ALCANTARILLA EXISTENTE (EX)
---	ALCANTARILLA REEMPLAZAR (RE)
---	ALCANTARILLA NUEVA (NV)



PERFIL

%	PENDIENTE
E	EXTERNA DE LA CURVA VERTICAL
K	PARAMETRO DE LA CURVATURA VERTICAL
LC	LONGITUD DE LA CURVA VERTICAL EN PLANO HORIZONTAL (m)
PCV	PUNTO DE CURVA VERTICAL
PIV	PUNTO DE INFLEXION VERTICAL
PTV	PUNTO DE TANGENCIA VERTICAL
---	RASANTE
---	TERRENO NATURAL

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EN METROS.
- 2 - PROGRESIVA EN KM.
- 3 - VER INFORME DE ALINEAMIENTO HORIZONTAL Y ALINEAMIENTO VERTICAL POR LA MEMORIA DE CALCULOS COMPLETOS.
- 4 - SUBRASANTE 0.388m ABAJO DE LA RASANTE.
- 5 - COORDENADAS TOPOGRAFICAS (WGS84).
- 6 - ADemás DE LAS INFORMACIONES CONTENIDAS EN ESTE CONJUNTO DE PLANOS, SE DEBE OBSERVAR LO INDICADO EN LOS CORRESPONDIENTES INFORMES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INGENIERIA DE DETALLE.

PROGRESIVA	34+000	34+100	34+200	34+300	34+400	34+500	34+600	34+700	34+800	34+900	35+000
COTAS RASANTE	567.221	567.286	567.350	567.414	567.478	567.542	567.606	567.670	567.734	567.798	567.862
COTAS TERRENO	566.62	566.81	567.00	567.19	567.38	567.57	567.76	567.95	568.14	568.33	568.52
ALINEAMIENTO											
DIAGRAMA DE PERALTES											

PERFIL  
HOR. = 1:2000  
VER. = 1:200

Concedente: 	Concesionario: 	Consultor: 	PROYECTISTA: DISEÑO: S. ZEVALLOS DIBUJO: A. MATOS REVISADO: S. ZEVALLOS APROBADO:	APROBADO:	REVISIONES: <table border="1"> <tr><th>N°</th><th>FECHA</th><th>DESCRIPCION</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	N°	FECHA	DESCRIPCION				CONSULTOR:	ESTUDIO DEFINITIVO CARRETERA CHAMAYA -JAEN-SAN IGNACIO-RIO CANCHIS TRAMO: PERICO SAN IGNACIO DISEÑO GEOMETRICO PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL KM 34+000.00 - KM 35+000.00	ESCALA: 1:2000 FECHA: ENERO - 2011 CODIGO: PSI-PP- 35 -R03C
N°	FECHA	DESCRIPCION												