

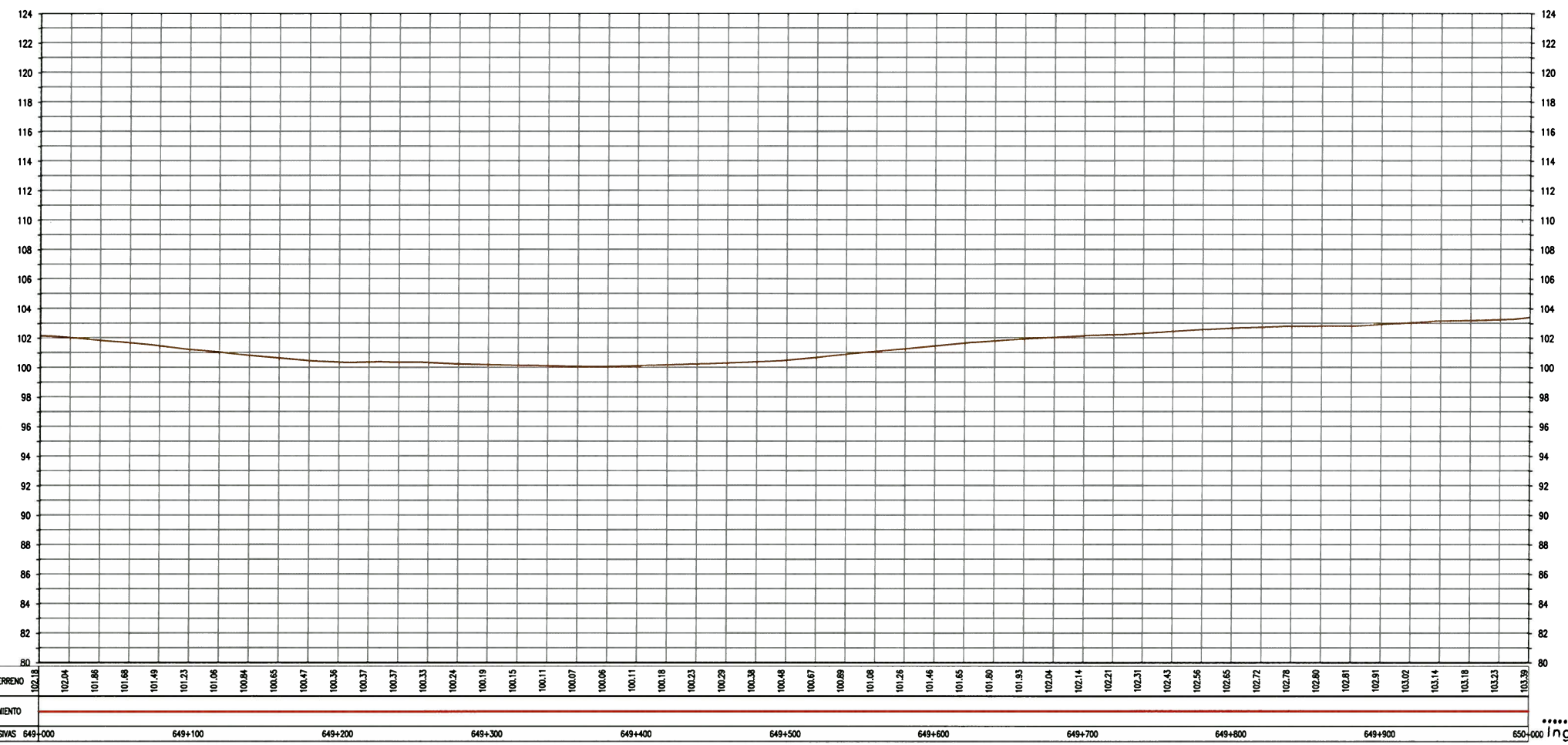
**PLANTA**  
ESC 1:2000

**BM - 185**  
COTA: 101.743

UBICACION: Prog. Plano 649+039.631  
LADO: IZQUIERDA A 9.91  
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

**BM - 186**  
COTA: 100.846

UBICACION: Prog. Plano 649+545.416  
LADO: DERECHA A 5.96  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

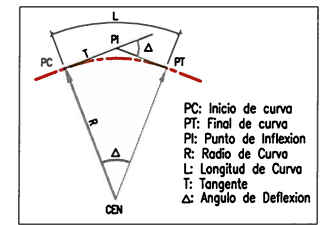


**PERFIL LONGITUDINAL**  
ESC H 1:2000, V 1:200

ELEMENTOS DE CURVAS									COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE
PI-79 C	-	00-03-05	-	-	-	-	-	-	9164521.496	678642.352



**ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR**



**LEYENDA**

EJE PROPUESTO	---	FIBRA OPTICA	●
ANCHO DE VA EXISTENTE	---	LETRERO	⊗
CURVA MAYOR	~	POSTE ALTA TENSION	⊙
CURVA MENOR	~	POSTE MEDIA TENSION	⊗
CANAL/RIO	~	POSTE DE ALUMBRADO	☆
LIMITE DE PROPIEDAD	---	POSTE DE TELEFONO	⊕
TERRENOS DE CULTIVO	---	BM DE LEVANTAMIENTO	⊙
CERCOS PERIMETRICOS	---	HITO TOPOGRAFICO	⊙
CERCOS VIVOS	---	HITO KILOMETRICO	⊙
ACCESOS	---	ARBOL	⊙
ALCANTARILLA EXISTENTE	---	TERRENO	---
PONTON	---	PUENTE	---

**GMI/S.A.**

Ing. Gabriel Marín Canchanya  
Jefe de Estudio  
CIP N° 741

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14.MAY.10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14.MAY.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27.SET.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
O	10.NOV.10	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

CONFIDENCIAL  
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Provías Nacional

NUMERO PLANO CUENTE

DIBUJO	J.QUINTANILLA	FECHA APROB.	10.NOV.10
DISEÑO	L.VALENTIN	FECHA APROB.	10.NOV.10
JEFE DISCIPLINA	G.MARIN	FECHA APROB.	10.NOV.10
JEFE DE PROYECTO	G.MARIN	FECHA APROB.	10.NOV.10
CLIENTE	PROVIAS	FECHA APROB.	

**PROVIAS NACIONAL**

PROYECTO: ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I  
Km. 586+600 - Km. 736+600

PLANO: PLANTA & PERFIL  
Km 649+000 - Km 650+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-64

REV. 0

GMI S.A. Ingenieros Consultores