

ELEMENTOS DE CURVAS									COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE
PI-79 D	-	00-02-29	-	-	-	-	-	-	9165120.343	678319.242

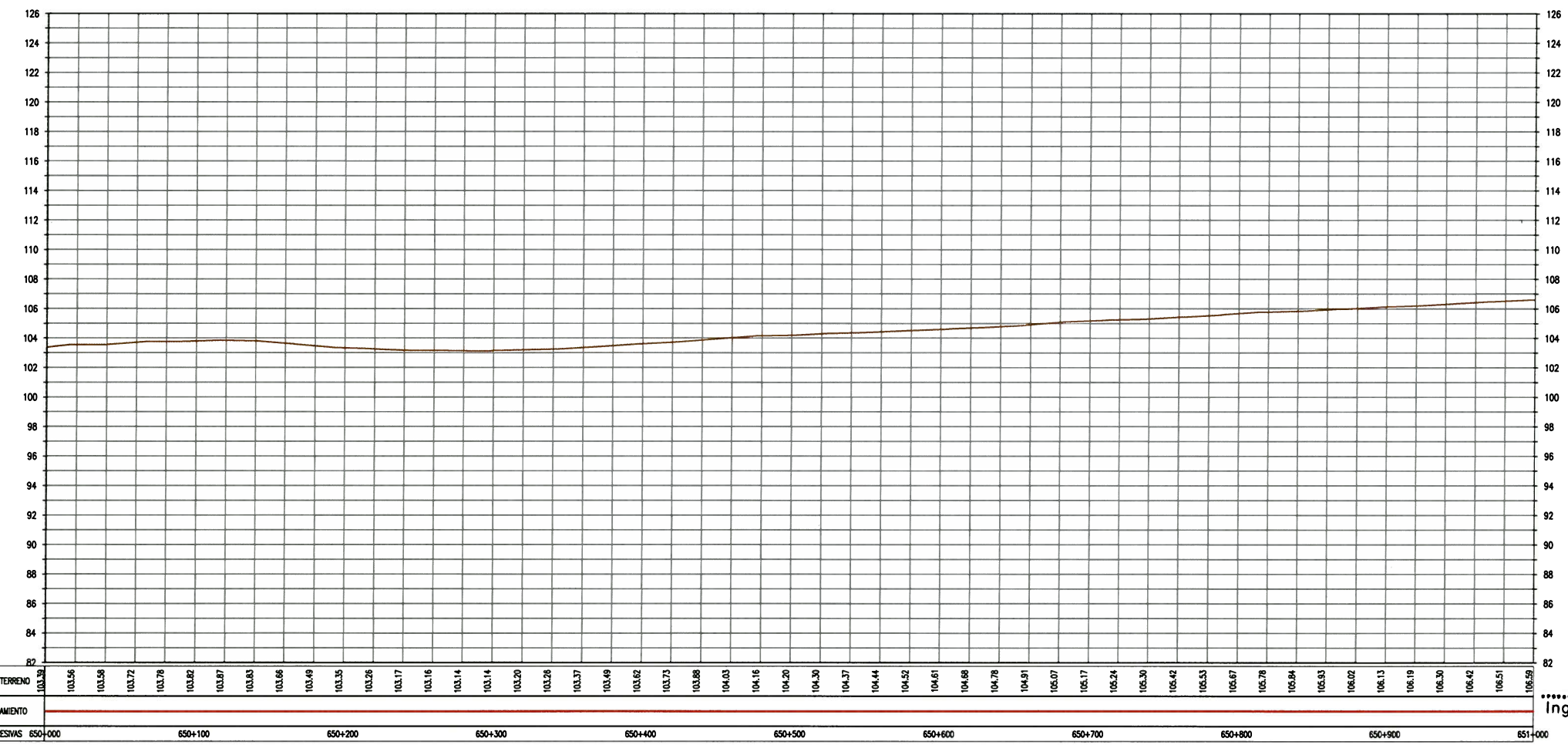
**PLANTA**  
ESC 1:2000

**BM - 187**  
COTA: 102.573

UBICACION: Prog. Plano 650+001.335  
LADO: DERECHA A 15.71  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

**BM - 188**  
COTA: 104.23

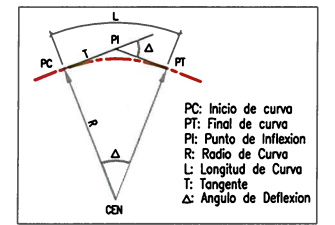
UBICACION: Prog. Plano 650+525.858  
LADO: DERECHA A 6.23  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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



**ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR**



**LEYENDA**

EJE PROPUESTO	---	FIBRA OPTICA	○
ANCHO DE VIA 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 Marin Canchanya  
Jefe de Estudio  
CIP N° 741

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 CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27.SET.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
O	10.NOV.10	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

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 CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27.SET.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
O	10.NOV.10	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Provías Nacional

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DEBIDO J.QUINTANILLA	FECHA APROB. 10.NOV.10	PROPIETARIO
	DISEÑO L.VALENTIN	FECHA APROB. 10.NOV.10	PROYECTO
	JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB. 10.NOV.10	PLANO
	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 10.NOV.10	ESCALA INDICADA
	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.	NUMERO PLANO

**PROVIAS NACIONAL**

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

**PLANTA & PERFIL**  
Km 650+000 - Km 651+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-65

REV. 0

GMI S.A. Ingenieros Consultores