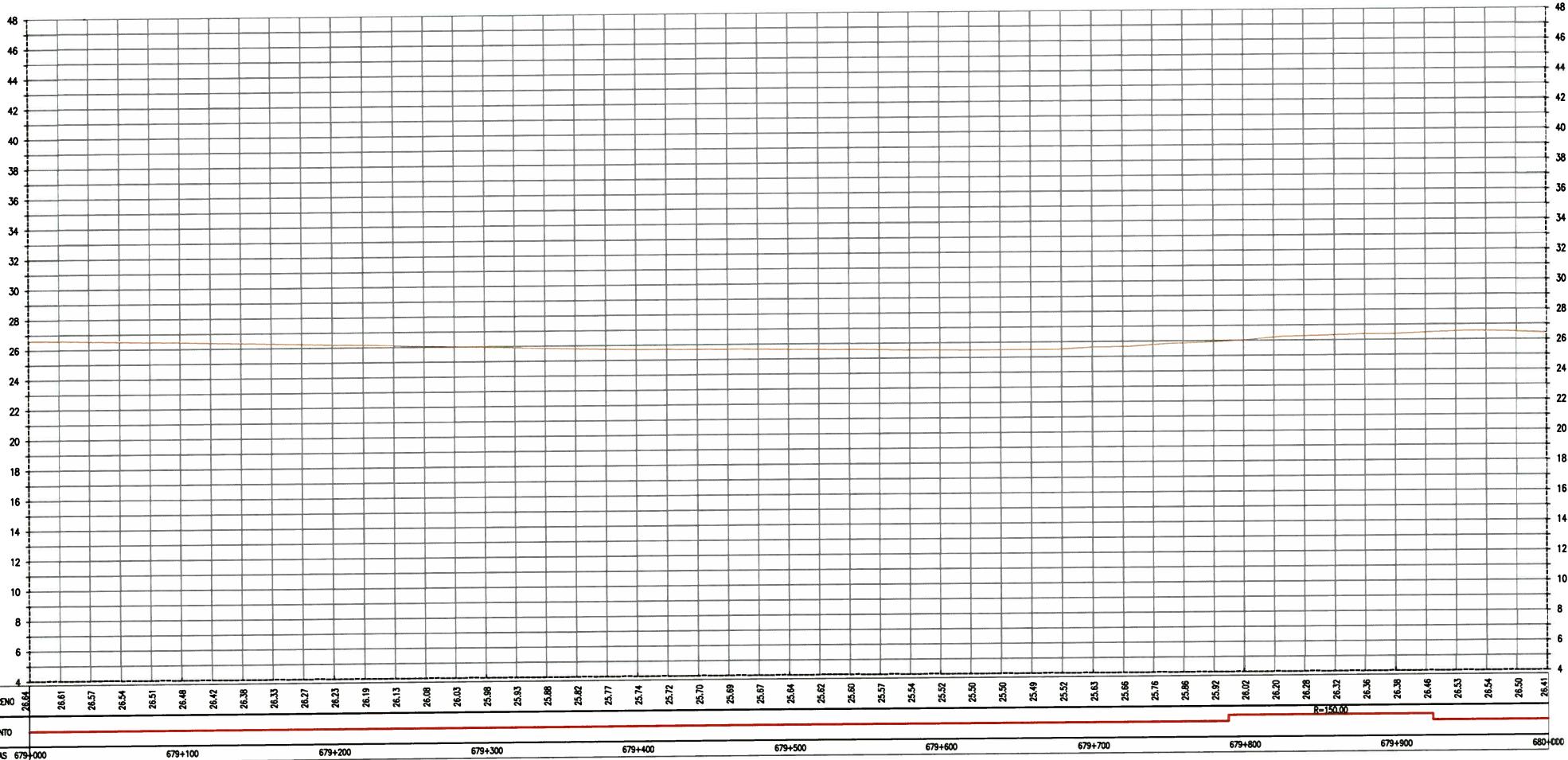


**PLANTA**  
ESC 1:2000

**BM - 24**  
COTA: 25.627

UBICACION: Prog. Plano 679+037.846  
LADO: IZQUIERDA A 7.64  
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

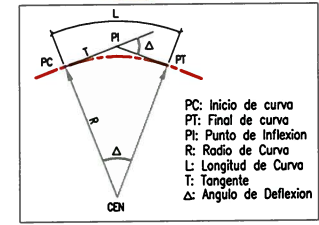


**PERFIL LONGITUDINAL**  
ESC H 1:2000, V 1:200

ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-120	-	0-00-40	-	-	-	-	-	-	-	9180437.488	659722.016
PI-121	-	0-04-09	-	-	-	-	-	-	-	9180682.274	659444.562
PI-122	DER	51-38-24	150.000	72.578	135.194	16.636	679+788.983	679+924.177	-	9180648.899	659256.174



**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	---	BUZON	⊗
CERCOS PERIMETRICOS	---	BM DE LEVANTAMIENTO	⊕
CERCOS VIVOS	---	HITO TOPOGRAFICO	⊕
ACCESOS	---	HITO KILOMETRICO	⊕
ALCANTARILLA EXISTENTE	---	ARBOL	⊕
PONTONES	---	TERRENO	---
		Puentes	---

**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.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	28.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

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

COO. PROY. GMI No. 180880  
COO. PROY. CLIENTE No.

DIBUJO: J.QUINTANILLA  
DISEÑO: L.VALENTIN  
JEFE DISCIPLINA: G.MARIN  
JEFE DE PROYECTO: G.MARIN  
CLIENTE: PROVIAS

FECHA APROB. 10.NOV.10  
FECHA APROB. 10.NOV.10  
FECHA APROB. 10.NOV.10  
FECHA APROB. 10.NOV.10  
FECHA APROB.

PROPIETARIO: **PROVIAS NACIONAL**

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

PLANO: **PLANTA & PERFIL Km 679+000 - Km 680+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-94**

REV. **0**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Proviás Nacional

NUMERO PLANO CLIENTE

