

**PLANTA**  
ESC 1:2000

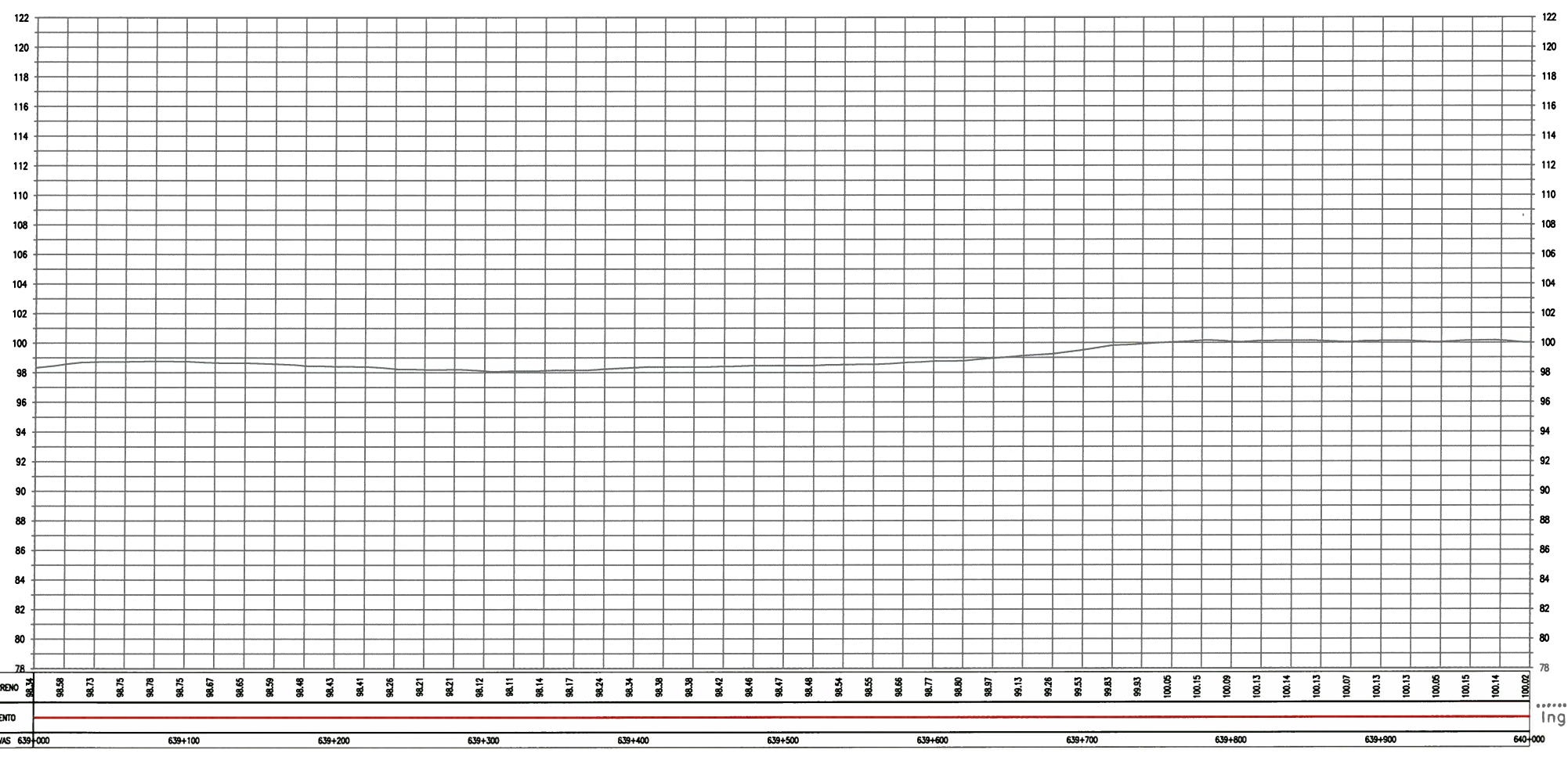
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE

**BM - 165**  
COTA: 99.135

UBICACION: Prog. Plano 639+055.086  
LADO: DERECHA A 10.61  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

**BM - 166**  
COTA: 98.674

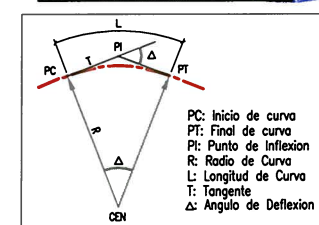
UBICACION: Prog. Plano 639+585.606  
LADO: DERECHA A 11.04  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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



**ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR**



**LEYENDA**

EJE PROPUESTO	---	FIBRA OPTICA	●
ANCHO DE VIA EXISTENTE	---	LETREO	□
CURVA MAYOR	~	POSTE ALTA TENSION	⊗
CURVA MENOR	~	POSTE DE ALUMBRADO	☆
CANAL/RIO	~	POSTE DE TELEFONO	⊕
LIMITE DE PROPIEDAD	---	BUZON	⊙
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

**NOTAS**

--	--	--	--	--	--

**REVISIONES**

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

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: PROMIAS

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

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 639+000 - Km 640+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-54**

REV. **0**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Provias Nacional



Punto de La República 4887  
18213-5600 Fax444-0373  
Umo-34, PERU