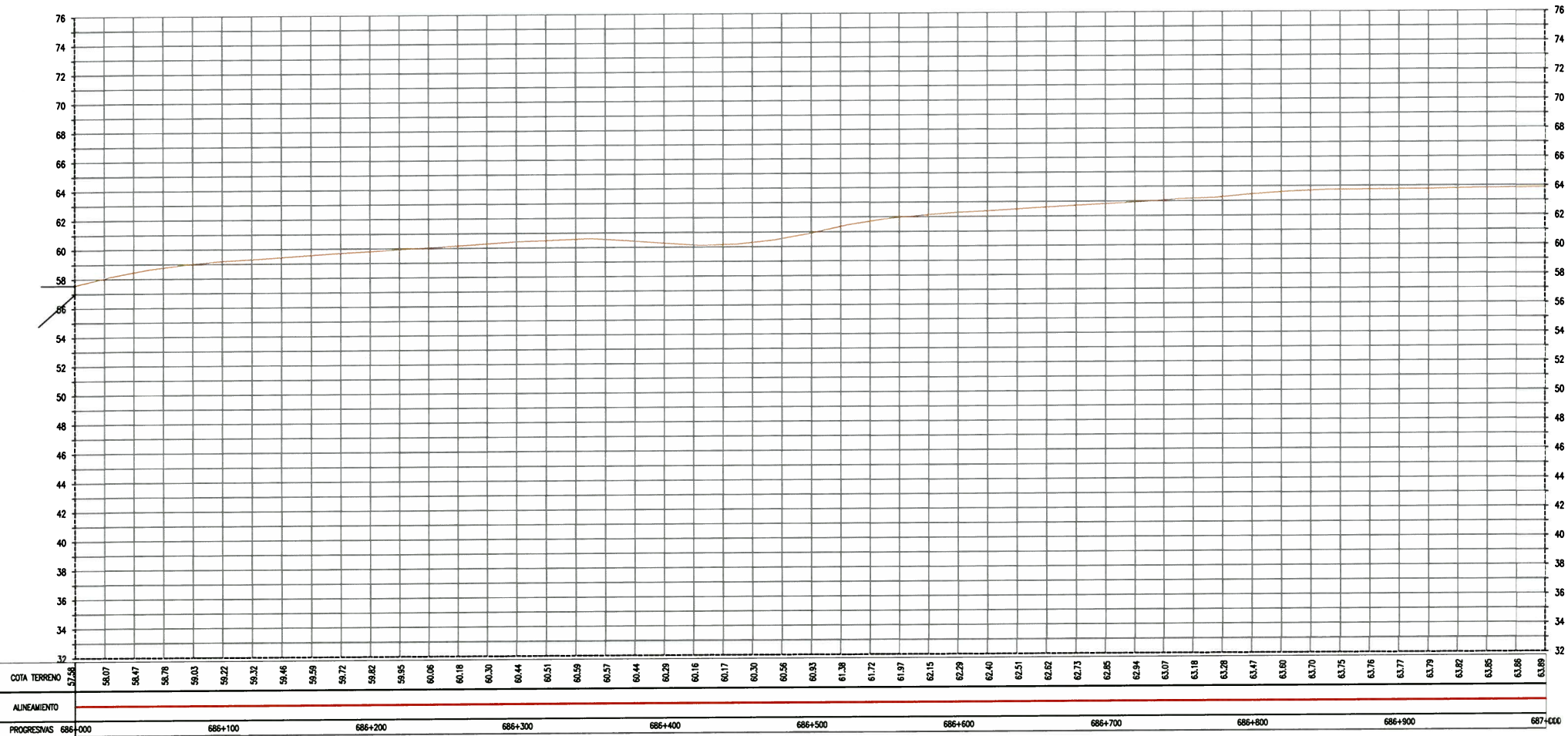


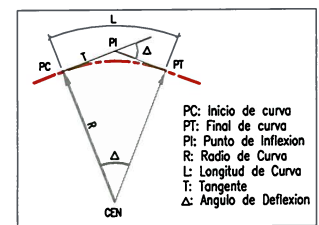
**PLANTA**  
ESC 1:2000

ELEMENTOS DE CURVAS									COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Le	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE
PI-141	-	0-02-10	-	-	-	-	-	-	9185730.772	662497.822
PI-142	-	0-04-39	-	-	-	-	-	-	9186063.522	662875.400



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

**ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR**



**GMI S.A.**  
Ing. Gabriel Marin Canchanya  
Jefe de Estudio  
CIP N° 741

**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	---
		PUNTES	---

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	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. PROT. GMI No. 180880  
COO. PROT. CLIENTE No.

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

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 686+000 - Km 687+000**

ESCALA INDICADA **180898-2-001-101**

NUMERO PLANO **180898-2-001-101**

REV. **0**

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Proviyas Nacional

NUMERO PLANO CLIENTE

GMI S.A. Ingenieros Consultores

PLANTA & PERFIL  
Km 686+000 - Km 687+000

ESCALA INDICADA **180898-2-001-101**

NUMERO PLANO **180898-2-001-101**

REV. **0**

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

PLANO **PLANTA & PERFIL Km 686+000 - Km 687+000**

ESCALA INDICADA **180898-2-001-101**

NUMERO PLANO **180898-2-001-101**

REV. **0**

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 686+000 - Km 687+000**

ESCALA INDICADA **180898-2-001-101**

NUMERO PLANO **180898-2-001-101**

REV. **0**

GMI S.A. Ingenieros Consultores

PLANTA & PERFIL  
Km 686+000 - Km 687+000

ESCALA INDICADA **180898-2-001-101**

NUMERO PLANO **180898-2-001-101**

REV. **0**