



ALINEAMIENTO HORIZONTAL - PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR - EJE DERECHO																				
ID	Δ	SENTIDO	Radio	Tang.	Lc/Ls	Ext.	TS/PC/CS	PI	SC/PT/ST	NORTE PI	ESTE PI	A	x	y	P	k	TC	PK	SA	
C1	81°56'57"	DER	60.00	52.11	85.82	19.47	0+025.51	0+077.62	0+111.33	8639101.80	495697.99	-	-	-	-	-	-	-	-	VAR

ALINEAMIENTO HORIZONTAL - PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR - EJE IZQUIERDO																				
ID	Δ	SENTIDO	Radio	Tang.	Lc/Ls	Ext.	TS/PC/CS	PI	SC/PT/ST	NORTE PI	ESTE PI	A	x	y	P	k	TC	PK	SA	
C2	42°02'21"	IZQ	150.00	57.64	110.06	10.69	0+020.00	0+077.64	0+130.06	8639098.04	495703.41	-	-	-	-	-	-	-	-	VAR

CUADRO REPLANTEO ISILAS		
ID	NORTE	ESTE
V1	8639112.21	495678.00
V2	8639117.87	495704.21
V3	8639101.47	495689.36
V4	8639125.64	495718.72
V5	8639096.94	495697.20
V6	8639091.50	495707.01
V7	8639086.10	495699.84
V8	8639078.19	495704.45

PLANTA (INTERSECCIÓN TIPO "Y" 6+830)
ESC 1:250

SEÑALIZACIÓN
(VER PLANO 181152-100-63-2-02-2)

SARDINEL PERALTADO
(VER PLANO 181152-100-2-8-02)

GMI S.A.
Ingeniería Civil, Topografía y Diseño Vial
Jefe de Estudio
CIP 47624

GMI S.A.
Ing. Carlos Flores Velázquez
Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial
CIP N° 109021

LEYENDA	
PROYECCION DE CORTE	
PROYECCION DE RELLENO	
EJE PROYECTADO	
SUPERFICIE AFIRMADO	
SUPERFICIE CON MAC	

NOTAS	
1.	EL SISTEMA DE COORDENADAS ES WGS 84 ZONA 18S.

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GE	CLT
A	02.ENE.13	EMITIDO PARA CORDINACION INTERNA	LPB	CFV	CFV	MHM	APM	.
B	18.ENE.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	LPB	CFV	CFV	MHM	APM	.
D	10.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	IFK	CFV	RGC	MHM	APM	.
1	24.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	IFK	CFV	RGC	MHM	APM	.

PLANO N°	REFERENCIA
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.

ASTALDI GyM
Consortio Rio Mantaro

MTC
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

PROVIAS NACIONAL

Kallpa
GENERACION SA

DIBUJO	FECHA APROB.
INGRID FLORES	10.ABR.13
RAUL GARCIA	10.ABR.13
MARTHA HERRERA	10.ABR.13
ALBERTO PONCE	10.ABR.13

PROPIETARIO
MTC - PROVIAS NACIONAL

PROYECTO
ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL - PAMPAS

PLANO
**INTERSECCIONES A NIVEL
DISEÑO GEOMÉTRICO - PLANTA**

NUMERO PLANO CLIENTE
181152

NUMERO PLANO
181152-100-2-9-03

INDICADA

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

GMI

Paseo de La República 4667 7mo Piso
Lima 34, PERU Tel: 213-5600
www.gmisa.com.pe