



IGASAMEX

IGASAMEX BAJIO. S. DE R.L. DE C.V.
BOSQUES DE ALISOS 47-A 50 PISO, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS
C.P. 05120, MEXICO, D.F., PH. (55) 5000-5100, FAX 5259-8085

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA: Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V. PERIODO: 26-Sep-2013 26-Mar-2014
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: SEMESTRAL

REV. 0
RO-007

Equipo empleado: FLUKE 87 V
Fecha de calibración: 21/06/2013 12:00:00a.m.
Certificado de calibración: 91500020

PERFIL DE POTENCIAL

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: _____
Fecha de aprobación: _____
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.	PERIODO:	26-Sep-2013 26-Mar-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Elioenai Cruz Berruecos	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 1
 Ubicación: **ANTES DE LA CASETA DE INTERCONEXION**
 VCC-CSE (volts): -0.93
 VCA-CSE (volts): 2.10
 Observaciones: 0+000

imagen no disponible
 \Evidencia\G017T
 RA1997-SPC-920
 13_1_img.jpg

Numero: 2
 Ubicación: **ANTES DE CRUZAR LA CARRETERA 57**
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 22.20
 Observaciones: 0+153.5

imagen no disponible
 \Evidencia\G017T
 RA1997-SPC-920
 13_2_img.jpg

Numero: 3
 Ubicación: **DESPUES DE CRUZAR AUTOPISTA 57**
 VCC-CSE (volts): -1.52
 VCA-CSE (volts): 2.10
 Observaciones: 0+323

imagen no disponible
 \Evidencia\G017T
 RA1997-SPC-920
 13_3_img.jpg

Numero: 4
 Ubicación: **DERIVACION HACIA CASETA DE**
 VCC-CSE (volts): -1.45
 VCA-CSE (volts): 72.11
 Observaciones: 0+672

imagen no disponible
 \Evidencia\G017T
 RA1997-SPC-920
 13_4_img.jpg

Numero: 5
 Ubicación: **EN DIRECCION A INOPHOS 1 POTENCIAL**
 VCC-CSE (volts): -1.39
 VCA-CSE (volts): 17.00
 Observaciones: 0+052

imagen no disponible
 \Evidencia\G017T
 RA1997-SPC-920
 13_5_img.jpg

Numero: 6
 Ubicación: **EN DIRECCION A INOPHOS 2 POTENCIAL**
 VCC-CSE (volts): -1.52
 VCA-CSE (volts): 3.40
 Observaciones: 0+254

imagen no disponible
 \Evidencia\G017T
 RA1997-SPC-920
 13_6_img.jpg

Numero: 7
 Ubicación: **CASETA DE JABONES**
 VCC-CSE (volts): -1.60
 VCA-CSE (volts): 7.00
 Observaciones:

imagen no disponible
 \Evidencia\G017T
 RA1997-SPC-920
 13_7_img.jpg

Numero: 8
 Ubicación: **ANTES DE CRUZAR LAS VIAS EN INT. DE**
 VCC-CSE (volts): -1.52
 VCA-CSE (volts): 17.00
 Observaciones: KM 1+763

imagen no disponible
 \Evidencia\G017T
 RA1997-SPC-920
 13_8_img.jpg

Numero: 9
 Ubicación: **ESTACION DE COGENERACION ANTES**
 VCC-CSE (volts): -1.52
 VCA-CSE (volts): 12.00
 Observaciones: KM 1+962

imagen no disponible
 \Evidencia\G017T
 RA1997-SPC-920
 13_9_img.jpg

Numero: 10
 Ubicación: **ANTES DE CRUCE FERROVIARIO ENTRE**
 VCC-CSE (volts): -1.45
 VCA-CSE (volts): 7.00
 Observaciones: KM 0+045

imagen no disponible
 \Evidencia\G017T
 RA1997-SPC-920
 13_10_img.jpg

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	
			Fecha de aprobación:
			Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos
			Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

IGASAMEX BAJIO. S. DE R.L. DE C.V.
BOSQUES DE ALISOS 47-A 50 PISO, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS
C.P. 05120, MEXICO, D.F., PH. (55) 5000-5100, FAX 5259-8085

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>26-Sep-2013 26-Mar-2014</u>	REV. 0 RO-007
LLENADO POR:	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Numero: 11
Ubicación: EN DIRECCION A CASETA
DE INLAND
VCC-CSE (volts): -1.39
VCA-CSE (volts): 24.00
Observaciones:
KM 0+095

imagen no disponible
mex\S
entacio
G017T
agenes
\Evidencia\G017T
RA1997-SPC-920
13_11_img.jpg

CONTINUIDAD ELECTRICA

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	_____
			Fecha de aprobación: _____
			Elaborado por: <u>Elioenai Cruz Berruecos</u>
			Aprobado por: <u>Carlos Carranza Gutierrez</u>



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>26-Sep-2013 26-Mar-2014</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteados o Encamisados	Observaciones
COGENERACION 1	Aisla bien	Aisla bien	DESPUES VB-05 CO 2#600
COGENERACION 2	Aisla bien	Aisla bien	ANTES DE VB-06-CO 2"#600
INLAND 1	Aisla bien	Aisla bien	ANTES DE VB-01-IN 2"#600
INLAND 2	Aisla bien	Aisla bien	ANTES DE VB-06-IN 2"#600
INLAND 3	Aisla bien	Aisla bien	ANTES DE VB-11-IN. 2"#600
INOPHOS 1	Aisla bien	Aisla bien	ANTES DE FILTRO COALESENTE.BRIDA 2" ANSI#300
INOPHOS 2	Aisla bien	Aisla bien	BYPASS DEL FILTRO BRIDA 2"ANSI#300
INOPHOS 3	Aisla bien	Aisla bien	BRIDA ANTES DE REG,Y VALVULA PSV. 2"#300 4 AIS.
INOPHOS 4	Aisla bien	Aisla bien	ANTES DE VALVULA DE CORTE A USUARIO BRIDA 3"#150
INTERCONEXION 1	Aisla bien	Aisla bien	DESPUES DE VALVULA. VB-01. 2" ANSI #600 NUM AISLADORES.8
INTERCONEXION 2	Aisla bien	Aisla bien	ANTES DE VB-02.BRIDA 2" ANSI # 600 8 AIS.
INTERCONEXION 3	Aisla bien	Aisla bien	ANTES DE VB-09 BRIDA 2 " ANSI #600 4 AIS.
INTERCONEXION 4	Aisla bien	Aisla bien	ANTES DE VB-11.BRIDA 2" ANSI #600 4 AIS
JABONES 1	Aisla bien	Aisla bien	ANTES VB-2.JB 2" ANSI 300
JABONES 2	Aisla bien	Aisla bien	DESPUES DE VB-6.JB 2" ANSI 300
JABONES 3	Aisla bien	Aisla bien	ANTES DE VB-5.JB 4X3" ANSI 300
JABONES 4	Aisla bien	Aisla bien	ANTES DE VB-8.JB 4X3" ANSI 300

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	_____
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	_____
			Elaborado por:	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>
			Aprobado por:	<u>Carlos Carranza Gutierrez</u>