



**IGASAMEX**

**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

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

Equipo empleado: FLUKE 87 V  
 Fecha de calibración: 21/06/2012  
 Certificado de calibración: 20989

**PERFIL DE POTENCIAL**

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

**Fecha de registro:** 14/03/2013 02:44:50p.m.  
**Fecha de aprobación:** 19/03/2013 04:34:59p.m.  
**Elaborado por:** Elioenai Cruz Berruecos  
**Aprobado por:** Carlos Carranza Gutierrez



**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

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

Numero: 1  
 Ubicación: ANTES DE LA CASETA DE INTERCONEXION  
 VCC-CSE (volts): -0.90  
 VCA-CSE (volts): -7.00  
 Observaciones:  
KM 0+000



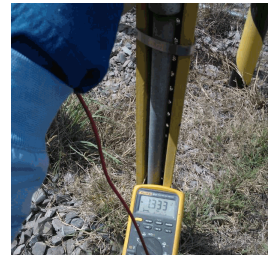
Numero: 2  
 Ubicación: ANTES DE CRUZAR LA AUTOPISTA 57  
 VCC-CSE (volts): -1.32  
 VCA-CSE (volts): 1.70  
 Observaciones:  
KM 0+153.5



Numero: 3  
 Ubicación: DESPUES DE CRUZAR LA AUTOPISTA 57  
 VCC-CSE (volts): -1.35  
 VCA-CSE (volts): 1.20  
 Observaciones:  
KM 0+323



Numero: 4  
 Ubicación: DERIVACION HACIA LA CASETA DE  
 VCC-CSE (volts): -1.33  
 VCA-CSE (volts): 0.33  
 Observaciones:  
KM 0+672



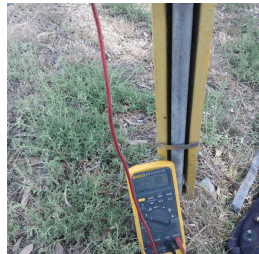
Numero: 5  
 Ubicación: EN DIRECCION A INOPHOS 1ER  
 VCC-CSE (volts): -1.35  
 VCA-CSE (volts): 2.70  
 Observaciones:  
KM 0+052



Numero: 6  
 Ubicación: EN DIRECCION A INOPHOS 2DO  
 VCC-CSE (volts): -1.35  
 VCA-CSE (volts): 2.10  
 Observaciones:  
KM 0+254



Numero: 7  
 Ubicación: ANTES DE CRUZAR LAS VIAS EN EL INTERIOR DE  
 VCC-CSE (volts): -1.42  
 VCA-CSE (volts): 0.44  
 Observaciones:  
KM 1.763



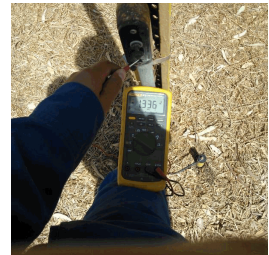
Numero: 8  
 Ubicación: ESTACION DE COGENERACION ANTES  
 VCC-CSE (volts): -1.25  
 VCA-CSE (volts): 1.70  
 Observaciones:  
KM 1+962



Numero: 9  
 Ubicación: ANTES DE CRUCE FERROVIARIO ENTRE  
 VCC-CSE (volts): -1.21  
 VCA-CSE (volts): 2.20  
 Observaciones:  
KM 0+045



Numero: 10  
 Ubicación: EN DIRECCION A CASETA DE INLAND  
 VCC-CSE (volts): -1.34  
 VCA-CSE (volts): 2.20  
 Observaciones:  
KM 0+095



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

Fecha de registro: 14/03/2013 02:44:50p.m.  
 Fecha de aprobación: 19/03/2013 04:34:59p.m.  
 Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos  
 Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

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

**CONTINUIDAD ELECTRICA**

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos 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.

<b>Rev. No./ Resp.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>	<b>Fecha de registro:</b>	14/03/2013 02:44:50p.m.
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	<b>Fecha de aprobación:</b>	19/03/2013 04:34:59p.m.
			<b>Elaborado por:</b>	Elioenai Cruz Berruecos
			<b>Aprobado por:</b>	Carlos Carranza Gutierrez