



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Septiembre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Equipo empleado: FLUKE 87V
 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: 29/09/2012 10:01:06p.m.
Fecha de aprobación: 30/09/2012 09:23:34p.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>Septiembre 2012</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): -0.93
 VCA-CSE (volts): 1.10
 Observaciones:
Km 0+000



Numero: 2
 Ubicación: Antes de cruzar la autopista 57
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 2.10
 Observaciones:
Km 0+153.5



Numero: 3
 Ubicación: Después de cruzar la autopista 57
 VCC-CSE (volts): -1.51
 VCA-CSE (volts): 3.30
 Observaciones:
Km 0+323.5



Numero: 4
 Ubicación: Derivación hacia la caseta de la roja (antes de la)
 VCC-CSE (volts): -1.50
 VCA-CSE (volts): 3.10
 Observaciones:
Km 0+672.5



Numero: 5
 Ubicación: En direccion a la roja 1er potencial
 VCC-CSE (volts): -1.51
 VCA-CSE (volts): 2.40
 Observaciones:
Km 0'+052



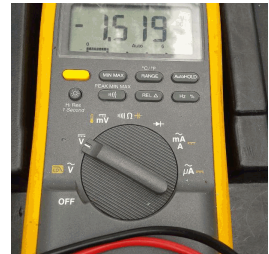
Numero: 6
 Ubicación: En direccion a la roja 2do potencial
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 3.20
 Observaciones:
Km 0'+254



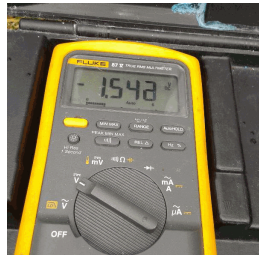
Numero: 7
 Ubicación: Antes de Cruzar las vías en el interior de la planta
 VCC-CSE (volts): -1.54
 VCA-CSE (volts): 3.10
 Observaciones:
Km 1+763.5



Numero: 8
 Ubicación: Estación de cogeneracion antes de entrar a la caseta
 VCC-CSE (volts): -1.52
 VCA-CSE (volts): 2.30
 Observaciones:
Km 1+962.5



Numero: 9
 Ubicación: Antes del cruce ferroviario que se encuentra entre las
 VCC-CSE (volts): -1.54
 VCA-CSE (volts): 2.40
 Observaciones:
Km 0"+ 045



Numero: 10
 Ubicación: En direccion hacia la caseta de Inland (dentro)
 VCC-CSE (volts): -1.52
 VCA-CSE (volts): 2.10
 Observaciones:
Km 0"+ 095



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

Fecha de registro: 29/09/2012 10:01:06p.m.
 Fecha de aprobación: 30/09/2012 09:23:34p.m.
 Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos
 Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Septiembre 2012</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 # 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
INLAND #1	Aisla bien	Aisla bien	ANTES DE VB-01-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	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.

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	29/09/2012 10:01:06p.m.
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	30/09/2012 09:23:34p.m.
			Elaborado por:	Elioenai Cruz Berruecos
			Aprobado por:	Carlos Carranza Gutierrez