



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>Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Junio 2012</u>	REV. 0 RO-007
LLENADO POR:	<u>Jesús Arnoldo Meráz Fernández</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Equipo empleado: Fluke 787 Processmeter
 Fecha de calibración: 19/04/2012
 Certificado de calibración: TDM-4373-02341426

PERFIL DE POTENCIAL

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

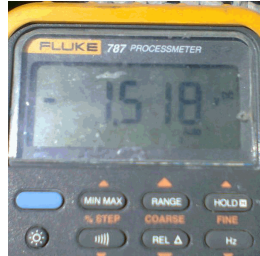
Fecha de registro: 28/06/2012 06:25:48p.m.
Fecha de aprobación: 11/01/2013 12:48:15p.m.
Elaborado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández
Aprobado por: Hernán Arias Morales



REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Junio 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Jesús Arnoldo Meráz Fernández</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Numero: 1
 Ubicación: Entrada a Interconexión Vall redondo
 VCC-CSE (volts): -1.52
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Todos los valores fueron medidos con medida de referencia cu-cu-so4



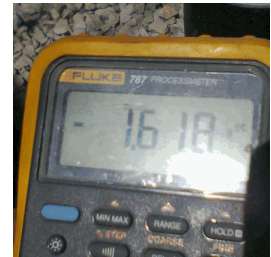
Numero: 2
 Ubicación: A la salida de interconexión Otay
 VCC-CSE (volts): -1.41
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Correcto



Numero: 3
 Ubicación: MECALUX
 VCC-CSE (volts): -1.32
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Correcto



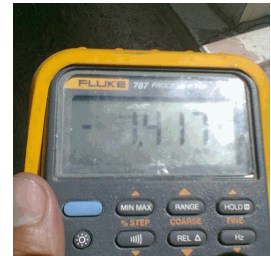
Numero: 4
 Ubicación: PULIDOS
 VCC-CSE (volts): -1.62
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Correcto



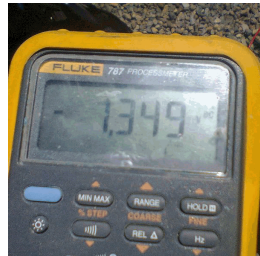
Numero: 5
 Ubicación: SANYO
 VCC-CSE (volts): -1.26
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Correcto



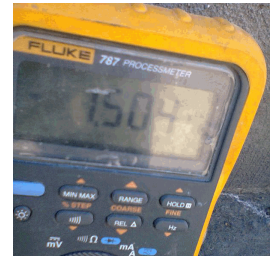
Numero: 6
 Ubicación: TOMAMEX
 VCC-CSE (volts): -1.42
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Correcto



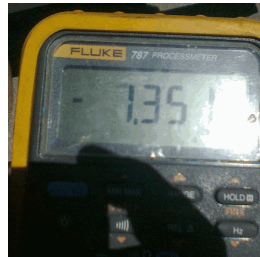
Numero: 7
 Ubicación: HERRAMIENTAS
 VCC-CSE (volts): -1.36
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Correcto



Numero: 8
 Ubicación: GLOBAL
 VCC-CSE (volts): -1.50
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Correcto



Numero: 9
 Ubicación: Lavandería a la entrada
 VCC-CSE (volts): -1.35
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Correcto



Numero: 10
 Ubicación: Lavandería a la salida
 VCC-CSE (volts): -1.32
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Correcto



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

Fecha de registro: 28/06/2012 06:25:48p.m.
 Fecha de aprobación: 11/01/2013 12:48:15p.m.
 Elaborado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández
 Aprobado por: Hernán Arias Morales



REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Junio 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Jesús Arnoldo Meráz Fernández</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Numero: 11
 Ubicación: EXHIBIDORES
 VCC-CSE (volts): -1.57
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Correcto



CONTINUIDAD ELECTRICA

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
EXHIBIDORES	Aisla bien	Aisla bien	Juntas micartas 1 y 2 en buen estado. No aplica para venteos o encamisados porque no tenemos en este tramo del sistema
GLOBAL	Aisla bien	Aisla bien	Juntas micartas 1 y 2 en buen estado. No aplica para venteos o encamisados porque no tenemos en este tramo del sistema
HERRAMIENTAS	Aisla bien	Aisla bien	Juntas micartas 1 y 2 en buen estado. No aplica para venteos o encamisados porque no tenemos en este tramo del sistema
Interconexión	Aisla bien	Aisla bien	Juntas micartas 1,2,3 y 4 en buen estado. No aplica para venteos o encamisados porque no tenemos en este tramo del sistema
Interconexión Otay	Aisla bien	Aisla bien	Junta monoblock. No aplica para venteos o encamisados porque no tenemos en este tramo del sistema
LAVANDERIA	Aisla bien	Aisla bien	Juntas micartas 1 y 2 en buen estado. No aplica para venteos o encamisados porque no tenemos en este tramo del sistema
MECALUX	Aisla bien	Aisla bien	Juntas micartas 1 y 2 en buen estado. No aplica para venteos o encamisados porque no tenemos en este tramo del sistema
PULIDOS	Aisla bien	Aisla bien	Juntas micartas 1 y 2 en buen estado
SANYO	Aisla bien	Aisla bien	Juntas micartas 1 y 2 en buen estado. No aplica para venteos o encamisados porque no tenemos en este tramo del sistema
TOMAMEX	Aisla bien	Aisla bien	Juntas micartas 1 y 2 en buen estado. No aplica para venteos o encamisados porque no tenemos en este tramo del sistema

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	<u>28/06/2012 06:25:48p.m.</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	Fecha de aprobación:	<u>11/01/2013 12:48:15p.m.</u>
			Elaborado por:	<u>Jesús Arnoldo Meráz Fernández</u>
			Aprobado por:	<u>Hernán Arias Morales</u>