



**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 Mérida, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>04-Oct-2014 03-Apr-2015</u>	<b>REV. 0</b> <b>RO-007</b>
LLENADO POR:	<u>Victor Hugo Rosado Monroy</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Equipo empleado: fluke  
Fecha de calibración: 12/03/2014 12:00:00a.m.  
Certificado de calibración: 31080

**PERFIL DE POTENCIAL**

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

Fecha de registro: 07-Apr-2015  
Fecha de aprobación: 08-Apr-2015  
Elaborado por: Victor Hugo Rosado Monroy  
Aprobado por: Rolando Velazquez Ramirez



**IGASAMEX**

**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Gas Natural de Mérida, S. A. de C. V.	PERIODO:	04-Oct-2014 03-Apr-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Victor Hugo Rosado Monroy	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 1  
 Ubicación: entrada EMR interconexion  
 VCC-CSE (volts): -1.01  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: correcto-----



Numero: 2  
 Ubicación: a unos metros de la merida 3  
 VCC-CSE (volts): -1.13  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: correcto-----



Numero: 3  
 Ubicación: antes del cruce del cruce a periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.19  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: correcto-----



Numero: 4  
 Ubicación: despues del cruce de periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.05  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: -correcto-----



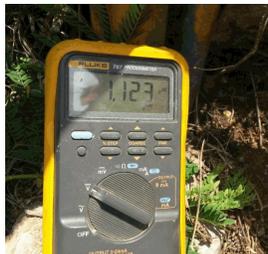
Numero: 5  
 Ubicación: esquina de la merida 2  
 VCC-CSE (volts): -1.24  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: --correcto-----



Numero: 6  
 Ubicación: esquina de subestacion  
 VCC-CSE (volts): -1.06  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: ---correcto-----



Numero: 7  
 Ubicación: a unos metros del registro numero 1  
 VCC-CSE (volts): -1.12  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: ----correcto-----



Numero: 8  
 Ubicación: poste de luz hacia gamesa  
 VCC-CSE (volts): -1.11  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: ----correcto-----



Numero: 9  
 Ubicación: usuario gamesa  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: correcto----



Numero: 10  
 Ubicación: usuario bimbo  
 VCC-CSE (volts): -1.21  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: -correcto---



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

Fecha de registro: 07-Apr-2015  
 Fecha de aprobación: 08-Apr-2015  
 Elaborado por: Victor Hugo Rosado Monroy  
 Aprobado por: Rolando Velazquez Ramirez



**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Gas Natural de Mérida, S. A. de C. V.	PERIODO:	04-Oct-2014 03-Apr-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Victor Hugo Rosado Monroy	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 11  
 Ubicación: cemex 1  
 VCC-CSE (volts): -1.11  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
--correcto--



Numero: 12  
 Ubicación: cemex 2  
 VCC-CSE (volts): -1.40  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
--correcto--



Numero: 13  
 Ubicación: cemex 3  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
--correcto--



**CONTINUIDAD ELECTRICA**

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
gamesa	aisla bien	correcto	correcto
bimbo	aisla bien		correcto

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	07-Apr-2015
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	08-Apr-2015
			Elaborado por:	Victor Hugo Rosado Monroy
			Aprobado por:	Rolando Velazquez Ramirez