



**IGASAMEX**

**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Mérida, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Abril 2013</u>	<b>REV. 0</b> <b>RO-007</b>
LLENADO POR:	<u>Hodin Alberto Escalante Antuna</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Equipo empleado: FLUKE 787  
 Fecha de calibración: 23/01/2013  
 Certificado de calibración: 26429

**PERFIL DE POTENCIAL**

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

**Fecha de registro:** 13/06/2013 12:13:55a.m.  
**Fecha de aprobación:** 14/06/2013 06:58:04p.m.  
**Elaborado por:** Hodin Alberto Escalante Antuna  
**Aprobado por:** Oswaldo Ugalde Linares



**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Mérida, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Abril 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Hodin Alberto Escalante Antuna</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Numero: 1  
 Ubicación: INTERCONEXION  
 VCC-CSE (volts): -1.25  
 VCA-CSE (volts): 0.50  
 Observaciones:  
ANTES DE LA JUNTA MONOBLOKE



Numero: 2  
 Ubicación: ANILLO PERIFERICO  
 VCC-CSE (volts): -1.26  
 VCA-CSE (volts): 0.80  
 Observaciones:  
CORRECTO



Numero: 3  
 Ubicación: CRUCE CON MAYAKAN  
 VCC-CSE (volts): -1.24  
 VCA-CSE (volts): 0.40  
 Observaciones:



Numero: 4  
 Ubicación: CRUCE CON PEMEX  
 VCC-CSE (volts): -1.19  
 VCA-CSE (volts): 0.35  
 Observaciones:



Numero: 5  
 Ubicación: ANTES DEL CRUCE DEL PERIFERICO  
 VCC-CSE (volts): -1.25  
 VCA-CSE (volts): 0.40  
 Observaciones:



Numero: 6  
 Ubicación: DESPUÉS DEL CRUCE DEL ANILLO PERIFERICO  
 VCC-CSE (volts): -1.28  
 VCA-CSE (volts): 0.71  
 Observaciones:



Numero: 7  
 Ubicación: DETRÁS DE CFE  
 VCC-CSE (volts): -1.26  
 VCA-CSE (volts): 1.03  
 Observaciones:  
DETRAS DE CFE II



Numero: 8  
 Ubicación: DETRÁS DE PROTEÍNAS Y OLEICOS  
 VCC-CSE (volts): -1.25  
 VCA-CSE (volts): 0.40  
 Observaciones:



Numero: 9  
 Ubicación: ANTES DEL REGISTRO 1  
 VCC-CSE (volts): -1.26  
 VCA-CSE (volts): 0.40  
 Observaciones:



Numero: 10  
 Ubicación: DESPUES DEL R-1  
 VCC-CSE (volts): -1.27  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:



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

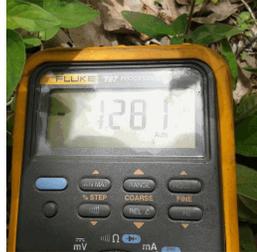
Fecha de registro: 13/06/2013 12:13:55a.m.  
 Fecha de aprobación: 14/06/2013 06:58:04p.m.  
 Elaborado por: Hodin Alberto Escalante Antuna  
 Aprobado por: Oswaldo Ugalde Linares



**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Mérida, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Abril 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Hodin Alberto Escalante Antuna</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Numero: 11  
 Ubicación: HACIA CEMEX  
 VCC-CSE (volts): -1.28  
 VCA-CSE (volts): 0.28  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 12  
 Ubicación: ANTES DEL CRUCE DE CALLE DE CEMEX  
 VCC-CSE (volts): -1.30  
 VCA-CSE (volts): 0.51  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 13  
 Ubicación: POSTE DE TELMEX  
 VCC-CSE (volts): -1.15  
 VCA-CSE (volts): 0.43  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 14  
 Ubicación: GAMESA  
 VCC-CSE (volts): -1.10  
 VCA-CSE (volts): 0.27  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 15  
 Ubicación: GAMESA  
 VCC-CSE (volts): -0.43  
 VCA-CSE (volts): 0.20  
 Observaciones:  
ANTES DE LA JUNTA MICARTA  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 16  
 Ubicación: BIMBO  
 VCC-CSE (volts): -1.34  
 VCA-CSE (volts): 0.23  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 17  
 Ubicación: BIMBO  
 VCC-CSE (volts): -0.58  
 VCA-CSE (volts): 0.24  
 Observaciones:  
ANTES DE LA JUNTA MICARTA  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



**CONTINUIDAD ELECTRICA**

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
BIMBO	Aisla bien	Aisla bien	VALOR -0.581
GAMESA	Aisla bien	Aisla bien	VALOR -0.425

<b>Rev. No./ Resp.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>	<b>Fecha de registro:</b>	<u>13/06/2013 12:13:55a.m.</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	<b>Fecha de aprobación:</b>	<u>14/06/2013 06:58:04p.m.</u>
			<b>Elaborado por:</b>	<u>Hodin Alberto Escalante Antuna</u>
			<b>Aprobado por:</b>	<u>Oswaldo Ugalde Linares</u>