



**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>Merigas Norte, S.A. de C.V.</u>	PERIODO:	<u>01-Sep-2014 30-Nov-2014</u>	<b>REV. 0</b> <b>RO-007</b>
LLENADO POR:	<u>Victor Hugo Rosado Monroy</u>	FRECUENCIA:	<u>TRIMESTRAL</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: 13-Apr-2015  
Fecha de aprobación: 20-Apr-2015  
Elaborado por: Victor Hugo Rosado Monroy  
Aprobado por: Rolando Velazquez Ramirez



**IGASAMEX**

**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Merigas Norte, S.A. de C.V.	PERIODO:	01-Sep-2014 30-Nov-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Victor Hugo Rosado Monroy	FRECUENCIA:	TRIMESTRAL	RO-007

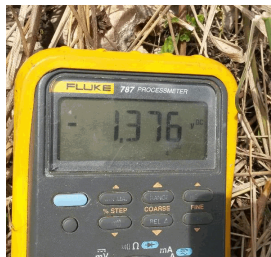
Numero: 1  
 Ubicación: entrada EMR interconexion  
 VCC-CSE (volts): -1.10  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: --correcto-----



Numero: 2  
 Ubicación: interconexion  
 VCC-CSE (volts): -1.05  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: correcto-----



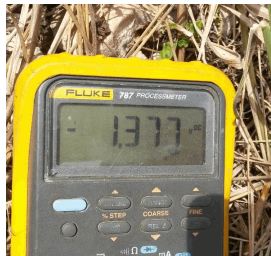
Numero: 3  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): 0.00  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: -correcto-----



Numero: 4  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.38  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: -correcto-----



Numero: 5  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.37  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: -correcto-----



Numero: 6  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.90  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: correcto-----



Numero: 7  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.90  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: correcto-----



Numero: 8  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.70  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: -correcto-----



Numero: 9  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.50  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: -correcto-----



Numero: 10  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.38  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: -correcto-----



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

Fecha de registro: 13-Apr-2015  
 Fecha de aprobación: 20-Apr-2015  
 Elaborado por: Victor Hugo Rosado Monroy  
 Aprobado por: Rolando Velazquez Ramirez



**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Merigas Norte, S.A. de C.V.	PERIODO:	01-Sep-2014 30-Nov-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Victor Hugo Rosado Monroy	FRECUENCIA:	TRIMESTRAL	RO-007

Numero: 11  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.33  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
--correcto-----



Numero: 12  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.40  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
 -----



Numero: 13  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.38  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
-correcto-----



Numero: 14  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.18  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
-correcto-----



Numero: 15  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.14  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
correcto-----



Numero: 16  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.32  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
correcto-----



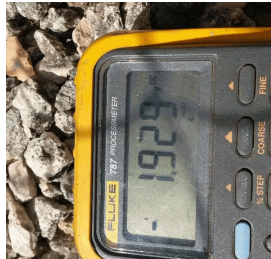
Numero: 17  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.01  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
correcto-----



Numero: 18  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.38  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
correcto-----



Numero: 19  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.93  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
correcto-----



Numero: 20  
 Ubicación: anillo periferico  
 VCC-CSE (volts): -1.12  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
correcto-----



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	13-Apr-2015
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	20-Apr-2015
			Elaborado por:	Victor Hugo Rosado Monroy
			Aprobado por:	Rolando Velazquez Ramirez





**IGASAMEX**

**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Merigas Norte, S.A. de C.V.	PERIODO:	01-Sep-2014 30-Nov-2014	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Victor Hugo Rosado Monroy	FRECUENCIA:	<b>TRIMESTRAL</b>	<b>RO-007</b>

Numero: 21  
 Ubicación: parque industrial  
 VCC-CSE (volts): -1.17  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
correcto-----



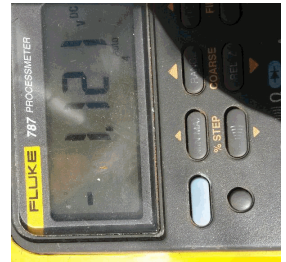
Numero: 22  
 Ubicación: parque industrial  
 VCC-CSE (volts): -1.25  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
correcto-----



Numero: 23  
 Ubicación: parque industrial  
 VCC-CSE (volts): -1.17  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
-correcto-----



Numero: 24  
 Ubicación: parque industrial  
 VCC-CSE (volts): -1.12  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
-correcto-----



Numero: 25  
 Ubicación: parque industrial  
 VCC-CSE (volts): -1.12  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
--correcto----



Numero: 26  
 Ubicación: maseca  
 VCC-CSE (volts): -1.80  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
--correcto----



Numero: 27  
 Ubicación: maseca  
 VCC-CSE (volts): -1.90  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
--correcto----



Numero: 28  
 Ubicación: barcel  
 VCC-CSE (volts): -1.80  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
---correcto---



Numero: 29  
 Ubicación: avicola  
 VCC-CSE (volts): -1.20  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
---correcto---



Numero: 30  
 Ubicación: rotoplas  
 VCC-CSE (volts): -1.80  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
---correcto---



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

Fecha de registro: 13-Apr-2015  
 Fecha de aprobación: 20-Apr-2015  
 Elaborado por: Victor Hugo Rosado Monroy  
 Aprobado por: Rolando Velazquez Ramirez



**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:	Merigas Norte, S.A. de C.V.	PERIODO:	01-Sep-2014 30-Nov-2014	<b>REV. 0</b> <b>RO-007</b>
LLENADO POR:	Victor Hugo Rosado Monroy	FRECUENCIA:	<b>TRIMESTRAL</b>	

**CONTINUIDAD ELECTRICA**

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
maseca	aisla bien		correcto
barcel	aisla bien		correcto
rotoplas	aisla bien		correcto
avicola	aisla bien		correcto

<b>Rev. No./ Resp.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>	<b>Fecha de registro:</b>	13-Apr-2015
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	<b>Fecha de aprobación:</b>	20-Apr-2015
			<b>Elaborado por:</b>	Victor Hugo Rosado Monroy
			<b>Aprobado por:</b>	Rolando Velazquez Ramirez