



**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 El Florido, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>08-Jul-2015 07-Jan-2016</u>	<b>REV. 0</b> <b>RO-007</b>
LLENADO POR:	<u>Jésus Baldenegro Ayala</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Equipo empleado: Fluke  
 Fecha de calibración: 12/05/2015 12:00:00a.m.  
 Certificado de calibración: TDM-0-20808699-R1

**PERFIL DE POTENCIAL**

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

Fecha de registro: 30-Dec-2015  
 Fecha de aprobación: 04-Jan-2016  
 Elaborado por: Jésus Baldenegro Ayala  
 Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2015 07-Jan-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 1  
 Ubicación: **Interconexión Florido entrada**  
 VCC-CSE (volts): -1.62  
 VCA-CSE (volts): 0.50  
 Observaciones:  
 Valor normal:-----  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 2  
 Ubicación: **interconexión Florido Salida**  
 VCC-CSE (volts): 0.92  
 VCA-CSE (volts): -1.21  
 Observaciones:  
 Valor normal:-----  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 3  
 Ubicación: **Embotelladora del fuerte (Coca cola)**  
 VCC-CSE (volts): -1.54  
 VCA-CSE (volts): 0.80  
 Observaciones:  
 Valor normal:-----  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 4  
 Ubicación: **Schlage llegada**  
 VCC-CSE (volts): -1.60  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
 Valor normal:-----  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 5  
 Ubicación: **Schlage**  
 VCC-CSE (volts): -1.15  
 VCA-CSE (volts): 0.90  
 Observaciones:  
 Valor normal:-----  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 6  
 Ubicación: **Oceanside**  
 VCC-CSE (volts): -1.55  
 VCA-CSE (volts): 34.00  
 Observaciones:  
 Valor normal:-----  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



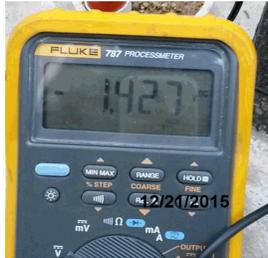
Numero: 7  
 Ubicación: **Trelleborg**  
 VCC-CSE (volts): -1.42  
 VCA-CSE (volts): 55.00  
 Observaciones:  
 Valor normal:-----  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 8  
 Ubicación: **CSP-Plastics**  
 VCC-CSE (volts): -1.53  
 VCA-CSE (volts): 21.00  
 Observaciones:  
 Valor normal:-----  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 9  
 Ubicación: **Platinadora Baja**  
 VCC-CSE (volts): -1.42  
 VCA-CSE (volts): 28.70  
 Observaciones:  
 Valor normal:-----  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 10  
 Ubicación: **Samil**  
 VCC-CSE (volts): -1.64  
 VCA-CSE (volts): 15.70  
 Observaciones:  
 Valor normal:-----  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	30-Dec-2015
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	04-Jan-2016
			Elaborado por:	Jésus Baldenegro Ayala
			Aprobado por:	Jésus Arnoldo Meráz Fernández



**IGASAMEX**

**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2015 07-Jan-2016	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	<b>SEMESTRAL</b>	<b>RO-007</b>

**CONTINUIDAD ELECTRICA**

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
Samil	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (entrada).
Samil	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (salida).
CSP Plastics	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (entrada).
CSP Plastics	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (salida).
Schlage	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (entrada).
Schlage	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (salida).
Platinadora Baja	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (entrada).
Platinadora Baja	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (salida).
Oceanside	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (entrada).
Oceanside	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (salida).
Trelleborg	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (entrada).
Trelleborg	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (salida).
Interconexion Florido	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (entrada).
Interconexion Florido	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (entrada).
Interconexion Florido	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (salida).
Interconexion Florido	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (salida).
Embotelladora del fuerte (Coca cola)	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (entrada).
Embotelladora del fuerte (Coca cola)	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta conforme a norma. (salida).

<b>Rev. No./ Resp.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>	<b>Fecha de registro:</b>	30-Dec-2015
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	<b>Fecha de aprobación:</b>	04-Jan-2016
			<b>Elaborado por:</b>	Jésus Baldenegro Ayala
			<b>Aprobado por:</b>	Jesús Arnoldo Meráz Fernández