



**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 INDUSTRIAL DEL SURESTE S.A.P.I.</u>	PERIODO:	<u>05-Jun-2015 04-Dec-2015</u>	<b>REV. 0</b> <b>RO-007</b>
LLENADO POR:	<u>Armando Ismael Chan Martinez</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Equipo empleado: Fluke 336  
 Fecha de calibración: 16/06/2015 03:53:00p.m.  
 Certificado de calibración: 11690344:1437062037

**PERFIL DE POTENCIAL**

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

**Fecha de registro:** 11-Dec-2015  
**Fecha de aprobación:** 15-Dec-2015  
**Elaborado por:** Armando Ismael Chan Martinez  
**Aprobado por:** Rolando Velazquez Ramirez



**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	<u>GAS INDUSTRIAL DEL SURESTE S.A.P.I.</u>	PERIODO:	<u>05-Jun-2015 04-Dec-2015</u>	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	<u>Armando Ismael Chan Martinez</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	<b>RO-007</b>

Numero: 1  
 Ubicación: Interior Interconexion Gis  
 VCC-CSE (volts): -1.40  
 VCA-CSE (volts): 0.80  
 Observaciones:  
correcto---



Numero: 2  
 Ubicación: Interior Interconexion Gis  
 VCC-CSE (volts): -1.40  
 VCA-CSE (volts): 0.90  
 Observaciones:  
correcto---



Numero: 3  
 Ubicación: SOBRE MALLA A ERM  
 VCC-CSE (volts): -1.60  
 VCA-CSE (volts): 0.80  
 Observaciones:  
correcto---



Numero: 4  
 Ubicación: Km 0+152.40  
 VCC-CSE (volts): -1.50  
 VCA-CSE (volts): 0.90  
 Observaciones:  
Correcto---



Numero: 5  
 Ubicación: Km 1+003.20  
 VCC-CSE (volts): -1.30  
 VCA-CSE (volts): 0.80  
 Observaciones:  
Correcto---



Numero: 6  
 Ubicación: Km 1+379.89 Antes vias  
 VCC-CSE (volts): -1.50  
 VCA-CSE (volts): 0.90  
 Observaciones:  
Correcto---



Numero: 7  
 Ubicación: Km 1+420.70 Pasando vias  
 VCC-CSE (volts): -1.40  
 VCA-CSE (volts): 0.70  
 Observaciones:  
Correcto---



Numero: 8  
 Ubicación: Km 2+099.15  
 VCC-CSE (volts): -1.50  
 VCA-CSE (volts): 0.70  
 Observaciones:  
correcto-



Numero: 9  
 Ubicación: EMR Gpm Km 3+100.00  
 VCC-CSE (volts): -1.50  
 VCA-CSE (volts): 0.80  
 Observaciones:  
Correcto-



Numero: 10  
 Ubicación: Km 0+991.99 Tramo PCP  
 VCC-CSE (volts): -1.60  
 VCA-CSE (volts): 0.90  
 Observaciones:  
Correcto-



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

Fecha de registro: 11-Dec-2015  
 Fecha de aprobación: 15-Dec-2015  
 Elaborado por: Armando Ismael Chan Martinez  
 Aprobado por: Rolando Velazquez Ramirez



**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	GAS INDUSTRIAL DEL SURESTE S.A.P.I.	PERIODO:	05-Jun-2015 04-Dec-2015	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Armando Ismael Chan Martinez	FRECUENCIA:	<b>SEMESTRAL</b>	<b>RO-007</b>

Numero: 11  
 Ubicación: Km 1+992.02 Tramo Pcp  
 VCC-CSE (volts): -1.50  
 VCA-CSE (volts): 0.90  
 Observaciones:  
Correcto-



Numero: 12  
 Ubicación: EMR PCP Km 2+376.40  
 VCC-CSE (volts): -1.60  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
correcto-



**CONTINUIDAD ELECTRICA**

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
Interconexion GIS	Juntas mi carta		Sin Continuidad
EMR Gpm	Juntas mi carta		Sin Continuidad
EMR Pcp	Juntas mi carta		Sin Continuidad
Antes Vias Tramo Inter-Gpm		Venteo	Correcto
Despues Vias Tramo Inter-Gpm		Venteo	Correcto

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	
			Fecha de registro: <u>11-Dec-2015</u>
			Fecha de aprobación: <u>15-Dec-2015</u>
			Elaborado por: <u>Armando Ismael Chan Martinez</u>
			Aprobado por: <u>Rolando Velazquez Ramirez</u>