



**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>Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.</u>	PERIODO:	<u>05-Jul-2015 04-Jan-2016</u>	<b>REV. 0</b> <b>RO-007</b>
LLENADO POR:	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Equipo empleado: fluke  
 Fecha de calibración: 20/06/2015 12:00:00a.m.  
 Certificado de calibración: 36355

**PERFIL DE POTENCIAL**

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

**Fecha de registro:** 12-Jan-2016  
**Fecha de aprobación:** 19-Jan-2016  
**Elaborado por:** Elioenai Cruz Berruecos  
**Aprobado por:** Carlos Carranza Gutierrez



**IGASAMEX**

**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.	PERIODO:	05-Jul-2015 04-Jan-2016	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Elioenai Cruz Berruecos	FRECUENCIA:	<b>SEMESTRAL</b>	<b>RO-007</b>

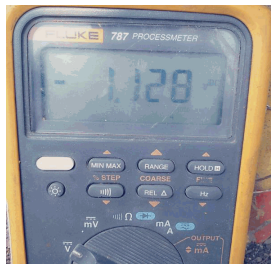
Numero: 1  
 Ubicación: **ANTES DE ENTRAR A LA INTERCONEXION**  
 VCC-CSE (volts): -1.24  
 VCA-CSE (volts): 0.50  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



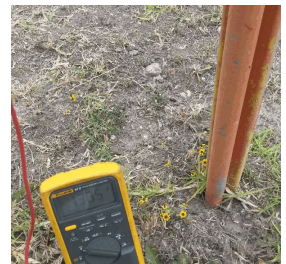
Numero: 2  
 Ubicación: **SALIENDO DE LA INTERCONEXION**  
 VCC-CSE (volts): -1.24  
 VCA-CSE (volts): 0.90  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 3  
 Ubicación: **ANTES DE CRUZAR LA CARRETERA**  
 VCC-CSE (volts): -1.13  
 VCA-CSE (volts): 0.80  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 4  
 Ubicación: **ANTES DE ENTRAR AL PARQUE OPCION**  
 VCC-CSE (volts): -1.39  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 5  
 Ubicación: **TOSTIRICAS**  
 VCC-CSE (volts): -1.59  
 VCA-CSE (volts): 0.90  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 6  
 Ubicación: **SPRAYTEK**  
 VCC-CSE (volts): -1.42  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 7  
 Ubicación: **FERRERO**  
 VCC-CSE (volts): -1.41  
 VCA-CSE (volts): 0.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 8  
 Ubicación: **GUALA**  
 VCC-CSE (volts): -1.42  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 9  
 Ubicación: **Tubo de acero cruzando las vías 0+106.09**  
 VCC-CSE (volts): -1.39  
 VCA-CSE (volts): 0.60  
 Observaciones:  
 -Linea de Extrusiones----  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 10  
 Ubicación: **Calle privat antes de cruzar vías fcc0+636.50**  
 VCC-CSE (volts): -1.42  
 VCA-CSE (volts): 0.11  
 Observaciones:  
 Linea de Extrusiones---  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	12-Jan-2016
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	19-Jan-2016
			Elaborado por:	Elioenai Cruz Berruecos
			Aprobado por:	Carlos Carranza Gutierrez



**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA:	Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.	PERIODO:	05-Jul-2015 04-Jan-2016	<b>REV. 0</b>
LLENADO POR:	Elioenai Cruz Berruecos	FRECUENCIA:	<b>SEMESTRAL</b>	<b>RO-007</b>

Numero: 11  
 Ubicación: Antes de Cruzar las vías  
1+234.60  
 VCC-CSE (volts): -1.41  
 VCA-CSE (volts): 0.30  
 Observaciones:  
Linea de Extrusiones-----  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 12  
 Ubicación: Despues de cruzar vías  
1+260.30  
 VCC-CSE (volts): -1.41  
 VCA-CSE (volts): 0.50  
 Observaciones:  
Linea de Extrusiones-  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Numero: 13  
 Ubicación: Despues de cruzar vías  
1+260.30  
 VCC-CSE (volts): -1.46  
 VCA-CSE (volts): 0.40  
 Observaciones:  
Linea de Extrusiones-  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



**CONTINUIDAD ELECTRICA**

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
CASETA DE BAJA	OK	N/A	AISLA BIEN
FERRERO	OK	N/A	AISLA BIEN
FLEX&GATE	ok	N/A	Aisla bien
GUALA	ok	N/A	Aisla bien
INTERCONEXION	ok	N/A	TUBO DE ACERO DE 8" HASTA CASETA DE BAJA
SPARYTEK	ok	N/A	Aisla bien
TOSTIRICAS	ok	N/A	Aisla bien
EXTRUSIONES	ok	N/A	Aisla bien

<b>Rev. No./ Resp.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>	<b>Fecha de registro:</b>	<u>12-Jan-2016</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	<b>Fecha de aprobación:</b>	<u>19-Jan-2016</u>
			<b>Elaborado por:</b>	<u>Elioenai Cruz Berruecos</u>
			<b>Aprobado por:</b>	<u>Carlos Carranza Gutierrez</u>