



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>Enero 2013</u>	REV. 0 RO-007
LLENADO POR:	<u>Jésus Baldenegro Ayala</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Equipo empleado: FLUKE 787 PROCESSMETER

Fecha de calibración: 19/04/2012

Certificado de calibración: TDM-4373-02341426

PERFIL DE POTENCIAL

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

Fecha de registro: 18/02/2013 04:53:06p.m.

Fecha de aprobación: 19/02/2013 05:37:28p.m.

Elaborado por: Jésus Baldenegro Ayala

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Enero 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Jésus Baldenegro Ayala</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Numero: 1
 Ubicación: INTERCONEXION FLORIDO
 VCC-CSE (volts): -1.56
 VCA-CSE (volts): 29.40
 Observaciones:
TODO BIEN



Numero: 2
 Ubicación: OCEANSIDE
 VCC-CSE (volts): -1.56
 VCA-CSE (volts): 1.30
 Observaciones:
OPERANDO NORMAL



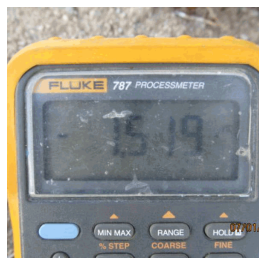
Numero: 3
 Ubicación: TRELLEBORG
 VCC-CSE (volts): -1.48
 VCA-CSE (volts): 2.10
 Observaciones:
OPERACION NORMAL



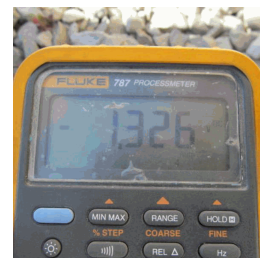
Numero: 4
 Ubicación: KM 0 + 470
 VCC-CSE (volts): 0.54
 VCA-CSE (volts): 49.40
 Observaciones:
OPERACION NORMAL



Numero: 5
 Ubicación: LLEGADA A SCHLAGE
 VCC-CSE (volts): -1.52
 VCA-CSE (volts): 1.20
 Observaciones:
OPERACION NORMAL



Numero: 6
 Ubicación: SCHLAGE
 VCC-CSE (volts): -1.33
 VCA-CSE (volts): 1.10
 Observaciones:
OPERACION NORMAL



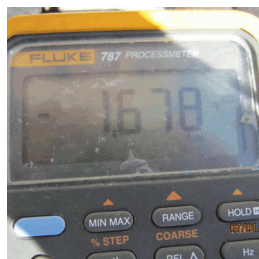
Numero: 7
 Ubicación: SAMSUNG ENTRADA
 VCC-CSE (volts): -1.48
 VCA-CSE (volts): 24.10
 Observaciones:
OPERACION NORMAL



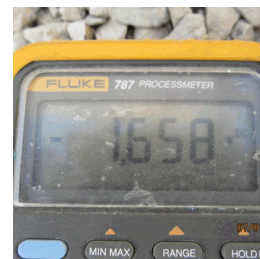
Numero: 8
 Ubicación: SAMSUNG SALIDA
 VCC-CSE (volts): -1.36
 VCA-CSE (volts): 1.30
 Observaciones:
OPERACION NORMAL



Numero: 9
 Ubicación: SAMIL
 VCC-CSE (volts): -1.68
 VCA-CSE (volts): 1.10
 Observaciones:
OPERACION NORMAL



Numero: 10
 Ubicación: ESPUMAS DEL AGUILA
 VCC-CSE (volts): -1.66
 VCA-CSE (volts): 15.70
 Observaciones:
OPERACION NORMAL



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

Fecha de registro: 18/02/2013 04:53:06p.m.
 Fecha de aprobación: 19/02/2013 05:37:28p.m.
 Elaborado por: Jésus Baldenegro Ayala
 Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Enero 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Jésus Baldenegro Ayala</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Numero: 11
 Ubicación: CSP PLASTICS
 VCC-CSE (volts): -1.62
 VCA-CSE (volts): 1.20
 Observaciones:
OPERACION NORMAL



CONTINUIDAD ELECTRICA

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	18/02/2013 04:53:06p.m.
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	19/02/2013 05:37:28p.m.
			Elaborado por:	Jésus Baldenegro Ayala
			Aprobado por:	Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Enero 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Jésus Baldenegro Ayala</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
01- CSP PLASTICS	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA ENTRADA EN BUEN ESTADO
01- ESPUMAS DEL AGUILA	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA ENTRADA EN BUEN ESTADO
01- INTERCONEXION FLORIDO	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA EN BUEN ESTADO
01- OCEANSIDE	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA ENTRADA EN BUEN ESTADO
01- SAMIL	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA ENTRADA EN BUEN ESTADO
01- SAMSUNG	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA ENTRADA EN BUEN ESTADO
01- SCHLAGE	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA ENTRADA EN BUEN ESTADO
01- TRELLEBORG	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA ENTRADA EN BUEN ESTADO
02- CSP PLASTICS	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA SALIDA EN BUEN ESTADO
02- ESPUMAS DEL AGUILA	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA SALIDA EN BUEN ESTADO
02- INTERCONEXION FLORIDO	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA EN BUEN ESTADO
02- OCEANSIDE	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA SALIDA EN BUEN ESTADO
02- SAMIL	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA SALIDA EN BUEN ESTADO
02- SAMSUNG	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA SALIDA EN BUEN ESTADO
02- SCHLAGE	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA SALIDA EN BUEN ESTADO
02- TRELLEBORG	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA SALIDA EN BUEN ESTADO
03- INTERCONEXION FLORIDO	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA EN BUEN ESTADO
04- INTERCONEXION FLORIDO	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA EN BUEN ESTADO

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	<u>18/02/2013 04:53:06p.m.</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	Fecha de aprobación:	<u>19/02/2013 05:37:28p.m.</u>
			Elaborado por:	<u>Jésus Baldenegro Ayala</u>
			Aprobado por:	<u>Jesús Arnoldo Meráz Fernández</u>