



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-2013 07-Jan-2014</u>	REV. 0 RO-007
LLENADO POR:	<u>Jésus Baldenegro Ayala</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Equipo empleado: FLUKE 787 PROCESSMETER
 Fecha de calibración: 16/04/2013 12:00:00a.m.
 Certificado de calibración: AC-1342

PERFIL DE POTENCIAL

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

Fecha de registro: _____
 Fecha de aprobación: _____
 Elaborado por: Jésus Baldenegro Ayala
 Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2013 07-Jan-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 1
 Ubicación: SAMIL
 VCC-CSE (volts): -1.63
 VCA-CSE (volts): 1.30
 Observaciones:
 Condición normal suelo seco.

imagen no disponible
 \mex\Sentacio G169T agenes
 \Evidencia\G169T UP2004-SPC-120
 14_1_img.jpg

Numero: 2
 Ubicación: ESPUMAS DEL AGUILA
 VCC-CSE (volts): -1.70
 VCA-CSE (volts): 2.10
 Observaciones:
 Condición normal suelo seco.

imagen no disponible
 \mex\Sentacio G169T agenes
 \Evidencia\G169T UP2004-SPC-120
 14_2_img.jpg

Numero: 3
 Ubicación: CSP PLASTICS
 VCC-CSE (volts): -1.64
 VCA-CSE (volts): 2.80
 Observaciones:
 Condición normal suelo seco.

imagen no disponible
 \mex\Sentacio G169T agenes
 \Evidencia\G169T UP2004-SPC-120
 14_3_img.jpg

Numero: 4
 Ubicación: SCHLAGE
 VCC-CSE (volts): -1.65
 VCA-CSE (volts): 2.20
 Observaciones:
 Condición normal suelo seco.

imagen no disponible
 \mex\Sentacio G169T agenes
 \Evidencia\G169T UP2004-SPC-120
 14_4_img.jpg

Numero: 5
 Ubicación: LLEGADA A SCHLAGE
 VCC-CSE (volts): -1.59
 VCA-CSE (volts): 2.80
 Observaciones:
 Condición normal suelo seco.

imagen no disponible
 \mex\Sentacio G169T agenes
 \Evidencia\G169T UP2004-SPC-120
 14_5_img.jpg

Numero: 6
 Ubicación: SAMSUNG ENTRADA
 VCC-CSE (volts): -1.33
 VCA-CSE (volts): 3.60
 Observaciones:
 Condición normal suelo seco.

imagen no disponible
 \mex\Sentacio G169T agenes
 \Evidencia\G169T UP2004-SPC-120
 14_6_img.jpg

Numero: 7
 Ubicación: SAMSUNG SALIDA
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 2.80
 Observaciones:
 Condición normal suelo seco.

imagen no disponible
 \mex\Sentacio G169T agenes
 \Evidencia\G169T UP2004-SPC-120
 14_7_img.jpg

Numero: 8
 Ubicación: INTERCONEXION FLORIDO
 VCC-CSE (volts): -1.05
 VCA-CSE (volts): 1.70
 Observaciones:
 Condición normal suelo seco.

imagen no disponible
 \mex\Sentacio G169T agenes
 \Evidencia\G169T UP2004-SPC-120
 14_8_img.jpg

Numero: 9
 Ubicación: OCEANSIDE
 VCC-CSE (volts): -1.19
 VCA-CSE (volts): 1.40
 Observaciones:
 Condición normal suelo seco.

imagen no disponible
 \mex\Sentacio G169T agenes
 \Evidencia\G169T UP2004-SPC-120
 14_9_img.jpg

Numero: 10
 Ubicación: TRELLEBORG
 VCC-CSE (volts): -1.36
 VCA-CSE (volts): 12.70
 Observaciones:
 Condición normal suelo seco.

imagen no disponible
 \mex\Sentacio G169T agenes
 \Evidencia\G169T UP2004-SPC-120
 14_10_img.jpg

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

Fecha de registro: _____

Fecha de aprobación: _____

Elaborado por: Jésus Baldenegro Ayala

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



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:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2013 07-Jan-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 11
 Ubicación: KM 0 + 470
 VCC-CSE (volts): 0.90
 VCA-CSE (volts): 1.10
 Observaciones:
 Condición normal suelo seco.

mex\S
 entacio
 G169T
 agenes
 \Evidencia\G169T
 UP2004-SPC-120
 14_11_img.jpg

Numero: 12
 Ubicación: EMBOTELLADORA DEL FUERTE
 VCC-CSE (volts): -1.58
 VCA-CSE (volts): 1.80
 Observaciones:
 Condición normal suelo seco.

mex\S
 entacio
 G169T
 agenes
 \Evidencia\G169T
 UP2004-SPC-120
 14_12_img.jpg

CONTINUIDAD ELECTRICA

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

Fecha de registro: _____

Fecha de aprobación: _____

Elaborado por: Jésus Baldenegro Ayala

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Gas Natural El Florido, S. A. de C. V.	PERIODO:	08-Jul-2013 07-Jan-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Jésus Baldenegro Ayala	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
01- OCEANSIDE	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- OCEANSIDE	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.
01- CSP PLASTICS	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA ENTRADA EN BUEN ESTADO.
01- EMBOTELLADORA DEL FUERTE.	Aisla bien	Aisla bien	JUNTA MICARTA A LA ENTRADA 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 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- EMBOTELLADORA DEL FUERTE	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- 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.

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	_____
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	_____
			Elaborado por:	Jésus Baldenegro Ayala
			Aprobado por:	Jesús Arnoldo Meráz Fernández