



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Mérida, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Octubre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Marcelo de Jesus Magaña Nieto</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Equipo empleado:	<u>Multimetro Fluke 787</u>
Fecha de calibración:	<u>01/11/2011</u>
Certificado de calibración:	<u>20131</u>

PERFIL DE POTENCIAL

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

Fecha de registro: 25/10/2012 09:04:12a.m.

Fecha de aprobación: 26/10/2012 01:26:35p.m.

Elaborado por: Marcelo de Jesus Magaña Nieto

Aprobado por: Hodin Alberto Escalante Antuna



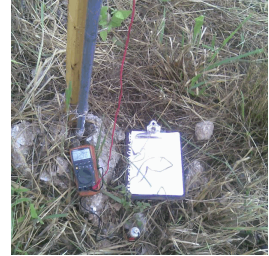
REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Mérida, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Octubre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Marcelo de Jesus Magaña Nieto</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

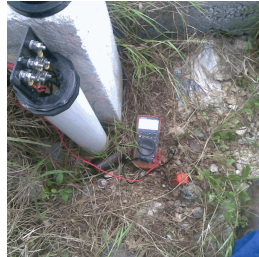
Numero: 1
 Ubicación: ANTES DE MONO-BLOCK
MÉRIDA III
 VCC-CSE (volts): -1.31
 VCA-CSE (volts): 1.51
 Observaciones:
EN ORDÉN



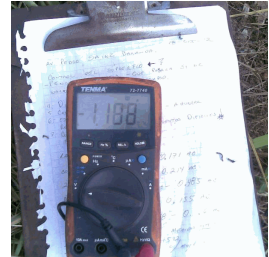
Numero: 2
 Ubicación: 0+542.2
 VCC-CSE (volts): -1.30
 VCA-CSE (volts): 1.06
 Observaciones:
EN ORDÉN



Numero: 3
 Ubicación: 0+849.6 INTER.
C/MAYAKAN
 VCC-CSE (volts): -1.35
 VCA-CSE (volts): 0.59
 Observaciones:
EN ORDÉN



Numero: 4
 Ubicación: 0+960.1 INTER C/PEMEX
 VCC-CSE (volts): -1.19
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
EN ORDÉN



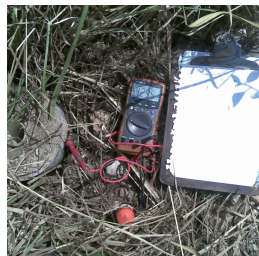
Numero: 5
 Ubicación: 1+225.8
 VCC-CSE (volts): -1.33
 VCA-CSE (volts): 0.31
 Observaciones:
EN ORDÉN



Numero: 6
 Ubicación: 1+303.5
 VCC-CSE (volts): -1.25
 VCA-CSE (volts): 0.60
 Observaciones:
EN ORDÉN



Numero: 7
 Ubicación: 1+331.9 INTER.
C/MAYAKAN
 VCC-CSE (volts): -1.30
 VCA-CSE (volts): 0.52
 Observaciones:
EN ORDÉN



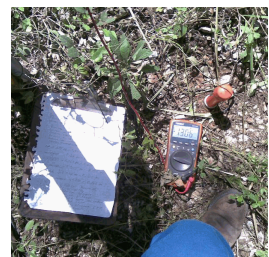
Numero: 8
 Ubicación: 1+823.7 DETRAS DE CFE
 VCC-CSE (volts): -1.31
 VCA-CSE (volts): 0.49
 Observaciones:
EN ORDÉN



Numero: 9
 Ubicación: 2+311.9 FRENTE A
SUBESTACION
 VCC-CSE (volts): -1.30
 VCA-CSE (volts): 0.22
 Observaciones:
EN ORDÉN



Numero: 10
 Ubicación: 2+835.9
 VCC-CSE (volts): -1.13
 VCA-CSE (volts): 0.17
 Observaciones:
EN ORDÉN



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

Fecha de registro:	<u>25/10/2012 09:04:12a.m.</u>
Fecha de aprobación:	<u>26/10/2012 01:26:35p.m.</u>
Elaborado por:	<u>Marcelo de Jesus Magaña Nieto</u>
Aprobado por:	<u>Hodin Alberto Escalante Antuna</u>



REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Mérida, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Octubre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Marcelo de Jesus Magaña Nieto</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

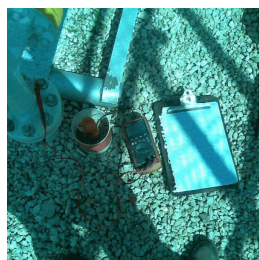
Numero: 11
 Ubicación: 2+963.7 VENTEOS R#1
 VCC-CSE (volts): -0.29
 VCA-CSE (volts): 0.01
 Observaciones:
EN ORDÉN



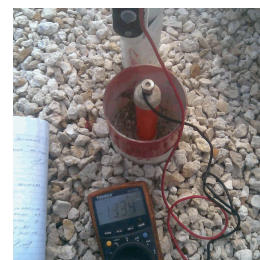
Numero: 12
 Ubicación: 3+440.5 ANTES DEL CLIENTE GAMESA
 VCC-CSE (volts): -1.25
 VCA-CSE (volts): 0.17
 Observaciones:
EN ORDÉN



Numero: 13
 Ubicación: 3+552 CLIENTE GAMESA
 VCC-CSE (volts): -1.33
 VCA-CSE (volts): 0.16
 Observaciones:
EN ORDÉN



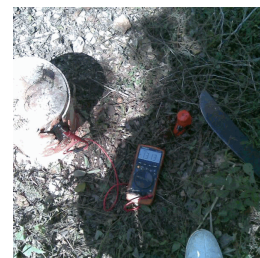
Numero: 14
 Ubicación: 4+283.3 CLIENTE BIMBO
 VCC-CSE (volts): -1.33
 VCA-CSE (volts): 0.08
 Observaciones:
EN ORDÉN



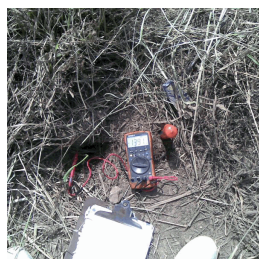
Numero: 15
 Ubicación: 3+359 TOMA HACIA CEMEX
 VCC-CSE (volts): -1.30
 VCA-CSE (volts): 0.60
 Observaciones:
EN ORDÉN



Numero: 16
 Ubicación: 3+846 TOMA DE CEMENTO ROJA
 VCC-CSE (volts): -1.31
 VCA-CSE (volts): 1.12
 Observaciones:
EN ORDÉN



Numero: 17
 Ubicación: 4+375 TOMA DE CEMENTO-CEMEX
 VCC-CSE (volts): -1.39
 VCA-CSE (volts): 1.87
 Observaciones:
EN ORDÉN



Numero: 18
 Ubicación: 4+474 VENTEOS CEMEX
 VCC-CSE (volts): -0.22
 VCA-CSE (volts): 0.20
 Observaciones:
EN ORDÉN



CONTINUIDAD ELECTRICA

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
BIMBO	Aisla bien	Aisla bien	EN ORDÉN
GAMESA	Aisla bien	Aisla bien	EN ORDÉN

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	<u>25/10/2012 09:04:12a.m.</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	Fecha de aprobación:	<u>26/10/2012 01:26:35p.m.</u>
			Elaborado por:	<u>Marcelo de Jesus Magaña Nieto</u>
			Aprobado por:	<u>Hodin Alberto Escalante Antuna</u>