



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 de Uman S.A. de C.V.</u>	PERIODO:	<u>01-Nov-2013 30-Apr-2014</u>	REV. 0 RO-007
LLENADO POR:	<u>Victor Hugo Rosado Monroy</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Equipo empleado: fluke
Fecha de calibración: 12/03/2014 12:00:00a.m.
Certificado de calibración: 31080

PERFIL DE POTENCIAL

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

Fecha de registro: 04-Nov-2014
Fecha de aprobación: 11-Nov-2014
Elaborado por: Victor Hugo Rosado Monroy
Aprobado por: Rolando Velazquez Ramirez



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Gas Natural de Uman S.A. de C.V.	PERIODO:	01-Nov-2013 30-Apr-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Victor Hugo Rosado Monroy	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

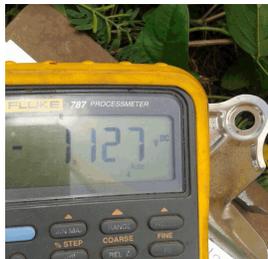
Numero: 1
 Ubicación: entrada donde
 VCC-CSE (volts): -1.80
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:



Numero: 2
 Ubicación: cerca del cliente donde
 VCC-CSE (volts): -1.27
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



Numero: 3
 Ubicación: frente a interconexion
 VCC-CSE (volts): -1.13
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



Numero: 4
 Ubicación: unos metros del registros
1
 VCC-CSE (volts): -1.45
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



Numero: 5
 Ubicación: registros 2 y 3
 VCC-CSE (volts): -1.44
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



Numero: 6
 Ubicación: frente al oxxo
 VCC-CSE (volts): -1.70
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



Numero: 7
 Ubicación: antes de rieles
 VCC-CSE (volts): -1.21
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



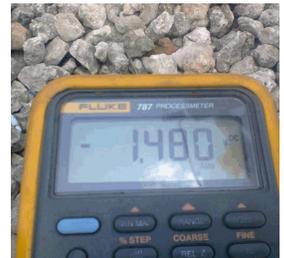
Numero: 8
 Ubicación: despues de rieles
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:



Numero: 9
 Ubicación: registro 3
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



Numero: 10
 Ubicación: nutricarsa
 VCC-CSE (volts): -1.48
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	04-Nov-2014
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	11-Nov-2014
			Elaborado por:	Victor Hugo Rosado Monroy
			Aprobado por:	Rolando Velazquez Ramirez



REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Gas Natural de Uman S.A. de C.V.	PERIODO:	01-Nov-2013 30-Apr-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Victor Hugo Rosado Monroy	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 11
 Ubicación: bachoco uman
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:



Numero: 12
 Ubicación: antes de interconexion
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



Numero: 13
 Ubicación: interconexion
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



Numero: 14
 Ubicación: donde
 VCC-CSE (volts): -1.48
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:



CONTINUIDAD ELECTRICA

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
donde	junta micarta		correcto
nutricarsa	junta micarta		correcto
bachoco uman	junta micarta		correcto

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	04-Nov-2014
			Fecha de aprobación:
			11-Nov-2014
			Elaborado por:
			Victor Hugo Rosado Monroy
			Aprobado por:
			Rolando Velazquez Ramirez