



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-May-2014 31-Oct-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: 14-Oct-2014
Fecha de aprobación: 22-Oct-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-May-2014 31-Oct-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Victor Hugo Rosado Monroy	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 1
 Ubicación: entrada de donde
 VCC-CSE (volts): -1.31
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones: correcto



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): 0.00
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones: correcto



Numero: 4
 Ubicación: unos metros de registro 1
 VCC-CSE (volts): -1.38
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones: correcto



Numero: 5
 Ubicación: registros 2 y 3
 VCC-CSE (volts): -1.24
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones: correcto



Numero: 6
 Ubicación: frente al oxxo
 VCC-CSE (volts): -1.42
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones: correcto



Numero: 7
 Ubicación: antes de rieles
 VCC-CSE (volts): -1.36
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones: correcto



Numero: 8
 Ubicación: despues de venteo
 VCC-CSE (volts): -1.45
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones: correcto



Numero: 9
 Ubicación: registro 3
 VCC-CSE (volts): -1.36
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones: correcto



Numero: 10
 Ubicación: nutricarsa
 VCC-CSE (volts): -1.49
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones: correcto



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

Fecha de registro: 14-Oct-2014
 Fecha de aprobación: 22-Oct-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-May-2014 31-Oct-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Victor Hugo Rosado Monroy	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 11
 Ubicación: bachoco uman
 VCC-CSE (volts): -1.34
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



Numero: 12
 Ubicación: antes de interconexion
 VCC-CSE (volts): -1.37
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



Numero: 13
 Ubicación: interconexion
 VCC-CSE (volts): -1.34
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



Numero: 14
 Ubicación: donde
 VCC-CSE (volts): -1.31
 VCA-CSE (volts): 1.00
 Observaciones:
correcto



CONTINUIDAD ELECTRICA

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	14-Oct-2014
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	22-Oct-2014
			Elaborado por:	Victor Hugo Rosado Monroy
			Aprobado por:	Rolando Velazquez Ramirez