



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>Manufacturera Lee de México, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>27-Feb-2014 26-Aug-2014</u>	REV. 0 RO-007
LLENADO POR:	<u>Emmanuel Jacob Puch Souza</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Equipo empleado: fluke 787
 Fecha de calibración: 25/01/2014 12:00:00a.m.
 Certificado de calibración: 26429

PERFIL DE POTENCIAL

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

Fecha de registro: 30-Jun-2014
 Fecha de aprobación: 18-Sep-2014
 Elaborado por: Emmanuel Jacob Puch Souza
 Aprobado por: Rolando Velazquez Ramirez



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Manufacturera Lee de México, S. A. de C. V.	PERIODO:	27-Feb-2014 26-Aug-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Emmanuel Jacob Puch Souza	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 1
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.27
 VCA-CSE (volts): 0.90
 Observaciones:



Numero: 2
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.13
 VCA-CSE (volts): 0.53
 Observaciones:



Numero: 3
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.45
 VCA-CSE (volts): 0.86
 Observaciones:



Numero: 4
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.44
 VCA-CSE (volts): 0.85
 Observaciones:



Numero: 5
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.48
 VCA-CSE (volts): 1.77
 Observaciones:



Numero: 6
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 1.71
 Observaciones:



Numero: 7
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.42
 VCA-CSE (volts): 1.76
 Observaciones:



Numero: 8
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.45
 VCA-CSE (volts): 1.62
 Observaciones:



Numero: 9
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.44
 VCA-CSE (volts): 1.56
 Observaciones:



Numero: 10
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.21
 VCA-CSE (volts): 1.22
 Observaciones:



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	30-Jun-2014
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	18-Sep-2014
			Elaborado por:	Emmanuel Jacob Puch Souza
			Aprobado por:	Rolando Velazquez Ramirez

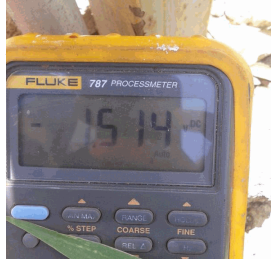


IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Manufacturera Lee de México, S. A. de C. V.	PERIODO:	27-Feb-2014 26-Aug-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Emmanuel Jacob Puch Souza	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 11
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.51
 VCA-CSE (volts): 0.47
 Observaciones:



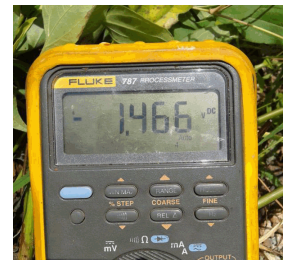
Numero: 12
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 0.43
 Observaciones:



Numero: 13
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.33
 VCA-CSE (volts): 0.34
 Observaciones:



Numero: 14
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 0.25
 Observaciones:



Numero: 15
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 0.18
 Observaciones:



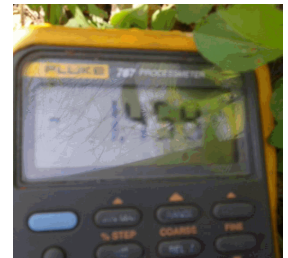
Numero: 16
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 0.29
 Observaciones:



Numero: 17
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.24
 VCA-CSE (volts): 0.43
 Observaciones:



Numero: 18
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.45
 VCA-CSE (volts): 0.37
 Observaciones:



Numero: 19
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.45
 VCA-CSE (volts): 0.64
 Observaciones:



Numero: 20
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 0.77
 Observaciones:



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	30-Jun-2014
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	18-Sep-2014
			Elaborado por:	Emmanuel Jacob Puch Souza
			Aprobado por:	Rolando Velazquez Ramirez



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Manufacturera Lee de México, S. A. de C. V.	PERIODO:	27-Feb-2014 26-Aug-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Emmanuel Jacob Puch Souza	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 21
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 0.85
 Observaciones:



Numero: 22
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 0.97
 Observaciones:



Numero: 23
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.33
 VCA-CSE (volts): 0.92
 Observaciones:



Numero: 24
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 1.22
 Observaciones:



Numero: 25
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 0.92
 Observaciones:



Numero: 26
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 1.37
 Observaciones:



Numero: 27
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 1.60
 Observaciones:



Numero: 28
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.51
 VCA-CSE (volts): 1.13
 Observaciones:



Numero: 29
 Ubicación: manufacturera lee
 VCC-CSE (volts): -1.48
 VCA-CSE (volts): 1.60
 Observaciones:



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

Fecha de registro: 30-Jun-2014
 Fecha de aprobación: 18-Sep-2014
 Elaborado por: Emmanuel Jacob Puch Souza
 Aprobado por: Rolando Velazquez Ramirez



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:	Manufacturera Lee de México, S. A. de C. V.	PERIODO:	27-Feb-2014 26-Aug-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Emmanuel Jacob Puch Souza	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

CONTINUIDAD ELECTRICA

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
interconexion lee	-0.271VDC/ 0.201 VAC, despues de la junta micarta	-0.271 despues de la junta micarta	
manufacturera lee	-0.174 VDC /0.490 VAC, despues de la junta micarta	-.174 despues de la junta micarta	

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	30-Jun-2014
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	18-Sep-2014
			Elaborado por:	Emmanuel Jacob Puch Souza
			Aprobado por:	Rolando Velazquez Ramirez