



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 Purepecha, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>29-May-2014 28-Nov-2014</u>	REV. 0 RO-007
LLENADO POR:	<u>Jose Antonio Villegas Ruiz</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	

Equipo empleado: Fluke744
 Fecha de calibración: 12/03/2014 12:00:00a.m.
 Certificado de calibración: 27451

PERFIL DE POTENCIAL

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

Fecha de registro: 31-Oct-2014
 Fecha de aprobación: 07-Sep-2015
 Elaborado por: Jose Antonio Villegas Ruiz
 Aprobado por: Mateo Guapo Cerca



REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Gas Purepecha, S. A. de C. V.	PERIODO:	29-May-2014 28-Nov-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Jose Antonio Villegas Ruiz	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 1
 Ubicación: Antes interconexión
 VCC-CSE (volts): -1.66
 VCA-CSE (volts): 0.22
 Observaciones:
ok



Numero: 2
 Ubicación: Después de Interconexión
 VCC-CSE (volts): 1.43
 VCA-CSE (volts): 0.23
 Observaciones:
ok



Numero: 3
 Ubicación: Cruce Carr. Morelia-Salamanca
 VCC-CSE (volts): 0.00
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Arrancada

imagen no disponible

Numero: 4
 Ubicación: Cerro del Mesón Nuevo
 VCC-CSE (volts): -1.42
 VCA-CSE (volts): 0.32
 Observaciones:
Cruce de líneas de mediana tensión, no se observan ruidos



Numero: 5
 Ubicación: Camino el Lometón
 VCC-CSE (volts): 0.00
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Arrancada

imagen no disponible

Numero: 6
 Ubicación: Camino Rural
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 0.32
 Observaciones:
ok



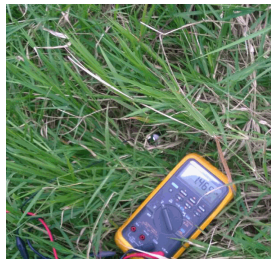
Numero: 7
 Ubicación: Los Xoconoles
 VCC-CSE (volts): -1.44
 VCA-CSE (volts): 0.25
 Observaciones:
ok



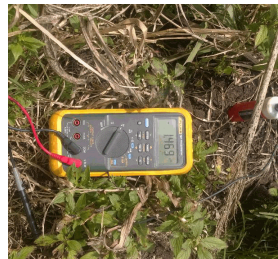
Numero: 8
 Ubicación: Los Xoconoles 2
 VCC-CSE (volts): 0.00
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
Arrancada

imagen no disponible

Numero: 9
 Ubicación: Cruce Carr. Morelia-Zinapécuaro
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 0.01
 Observaciones:
ok



Numero: 10
 Ubicación: Cerro de la Palma
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 0.21
 Observaciones:
ok



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	31-Oct-2014
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	07-Sep-2015
			Elaborado por:	Jose Antonio Villegas Ruiz
			Aprobado por:	Mateo Guapo Cerca



REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Gas Purepecha, S. A. de C. V.	PERIODO:	29-May-2014 28-Nov-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Jose Antonio Villegas Ruiz	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Numero: 11
 Ubicación: Camino del Basurero
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 0.11
 Observaciones:
ok



Numero: 12
 Ubicación: Cerro de la Aldea 1
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 0.11
 Observaciones:
ok



Numero: 13
 Ubicación: Cerro de la Aldea 2
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 0.28
 Observaciones:
ok



Numero: 14
 Ubicación: Antes del Rio Grande
 VCC-CSE (volts): -1.42
 VCA-CSE (volts): 0.24
 Observaciones:
ok



Numero: 15
 Ubicación: Rio Grande
 VCC-CSE (volts): -1.42
 VCA-CSE (volts): 0.28
 Observaciones:
Se tomó de la caseta de baja, ya que el potencial físicamente esta aarancado



CONTINUIDAD ELECTRICA

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
Tron Team Foods	Aislan bien	Aislan bien	Junta micarta a la entrada y salida de la caseta
Interconexión	Aisla bien	Aisla bien	Junta monoblock a la entrada de la caseta y micarta a la salida de regulación
Caseta de baja	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta a la entrada y salida del tren de regulación
Industrial La Fama	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta a la entrada y salida de la caseta de regulación

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	31-Oct-2014
			Fecha de aprobación:
			07-Sep-2015
			Elaborado por:
			Jose Antonio Villegas Ruiz
			Aprobado por:
			Mateo Guapo Cerca