



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Gas Purepecha, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Septiembre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Jose Antonio Villegas Ruiz</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Equipo empleado: FLUKE 744
 Fecha de calibración: 05/07/2012
 Certificado de calibración: 21044

PERFIL DE POTENCIAL

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

Fecha de registro: 02/09/2012 07:18:25p.m.
Fecha de aprobación: 12/10/2012 05:07:05p.m.
Elaborado por: Jose Antonio Villegas Ruiz
Aprobado por: Bernardo Ortega Vidal



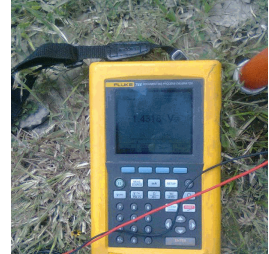
REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Gas Purepecha, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Septiembre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Jose Antonio Villegas Ruiz</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Numero: 1
 Ubicación: ANTES INTERCONEXIÓN
 VCC-CSE (volts): -1.75
 VCA-CSE (volts): 0.00
 Observaciones:
OK



Numero: 2
 Ubicación: DESPUES DE LA INTERCONEXIÓN
 VCC-CSE (volts): -1.43
 VCA-CSE (volts): 0.16
 Observaciones:
OK



Numero: 3
 Ubicación: CERRO DEL MESÓN NUEVO
 VCC-CSE (volts): -1.48
 VCA-CSE (volts): 0.11
 Observaciones:
CRUCE DE LINEAS DE MEDIANA TENSIÓN SOBRE EN GASODUCTO, NO EXISTE PRESENCIA DE MAGNETISMO



Numero: 4
 Ubicación: CAMINO EL LOMETON
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 0.04
 Observaciones:
ok



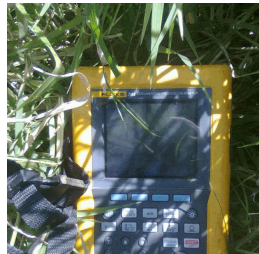
Numero: 5
 Ubicación: CAMINO RURAL
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 0.09
 Observaciones:
OK



Numero: 6
 Ubicación: LOS XOCONOLES 1
 VCC-CSE (volts): -1.44
 VCA-CSE (volts): 0.03
 Observaciones:
OK



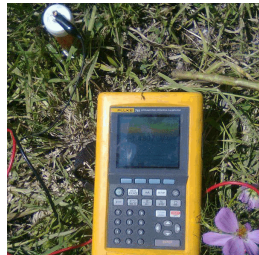
Numero: 7
 Ubicación: CARRETERA MORELIA-ZINAPECUARO
 VCC-CSE (volts): -1.43
 VCA-CSE (volts): 0.12
 Observaciones:
OK



Numero: 8
 Ubicación: CERRO SAN JOSE DE LA PALMA
 VCC-CSE (volts): -1.44
 VCA-CSE (volts): 0.37
 Observaciones:
OK



Numero: 9
 Ubicación: CAMINO DEL BASEURERO
 VCC-CSE (volts): -1.48
 VCA-CSE (volts): 0.62
 Observaciones:
OK



Numero: 10
 Ubicación: CERRO DE LA ALDEA
 VCC-CSE (volts): -1.32
 VCA-CSE (volts): 0.46
 Observaciones:
OK



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

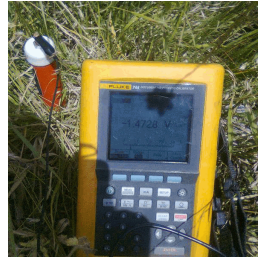
Fecha de registro: 02/09/2012 07:18:25p.m.
 Fecha de aprobación: 12/10/2012 05:07:05p.m.
 Elaborado por: Jose Antonio Villegas Ruiz
 Aprobado por: Bernardo Ortega Vidal



REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	<u>Gas Purepecha, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Septiembre 2012</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Jose Antonio Villegas Ruiz</u>	FRECUENCIA:	<u>SEMESTRAL</u>	RO-007

Numero: 11
 Ubicación: CERRO DE LA ALDEA 2
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 0.44
 Observaciones:
OK



Numero: 12
 Ubicación: ANTES DEL RIO GRANDE
 VCC-CSE (volts): -1.47
 VCA-CSE (volts): 0.76
 Observaciones:
OK



Numero: 13
 Ubicación: RIO GRANDE
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 0.24
 Observaciones:
SE TOMÓ EL POTENCIAL DE LA
CONTINUIDAD DE LA CASETA DE
BAJA POR ESTAR ARRANCADA LA
TOMA EN EL RIO GRANDE



CONTINUIDAD ELECTRICA

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
Agrometalica	Aisla bien	Aisla bien	junta micarta localizada en la entrada de la linea de regulación
CASETA DE BAJA	Aisla bien	Aisla bien	junta micarta se localiza a la entrada de la linea de regulación 2" clase 300 y a la salida de la linea de regulación 4" clase 150
DeAcero	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta localizada a la entrada de la caseta y junta en la salida de la caseta
GS Alimentos	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta a la salida de regulación
INTERCONEXIÓN	Aisla bien	Aisla bien	junta monoblock localizada en filtro coalescedor aguas arriba 2" clase 600 y micarta localizada a la salida de la linea de regulación
LA FAMA	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta localizada a la entrada de la caseta y junta en la salida de la caseta
TRON	Aisla bien	Aisla bien	Junta micarta localizada a la entrada de la caseta y junta en la salida de la caseta

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	<u>02/09/2012 07:18:25p.m.</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	Fecha de aprobación:	<u>12/10/2012 05:07:05p.m.</u>
			Elaborado por:	<u>Jose Antonio Villegas Ruiz</u>
			Aprobado por:	<u>Bernardo Ortega Vidal</u>