



IGASAMEX

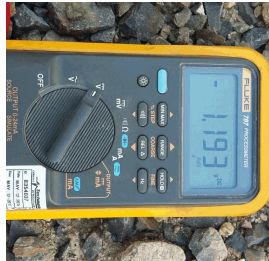
REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA: Gas Natural Valle Redondo, S. A. de C. V. PERIODO: 07-Jun-2016 06-Dec-2016 **REV. 0**
 LLENADO POR: Jesús Arnoldo Meráz Fernández FRECUENCIA: SEMESTRAL **RO-007**

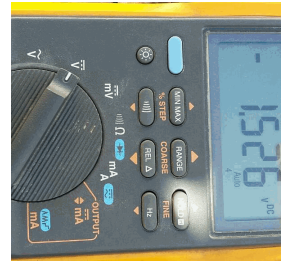
Equipo empleado: Fluke 78
 Fecha de calibración: 12/05/2017 12:00:00a.m.
 Certificado de calibración: TDM-0-20808699

PERFIL DE POTENCIAL

Numero: 1
 Ubicación: Interconexión entrada
 VCC-CSE (volts): -1.19
 VCA-CSE (volts): 0.03
 Observaciones:
En buen estado---



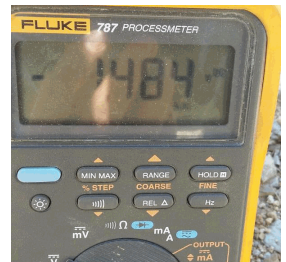
Numero: 2
 Ubicación: Interconexión intermedia
 VCC-CSE (volts): -1.52
 VCA-CSE (volts): 0.04
 Observaciones:
En buen estado---



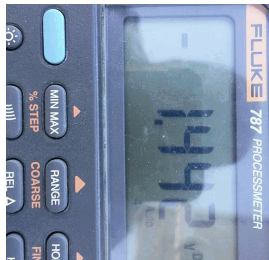
Numero: 3
 Ubicación: Interconexión salida
 VCC-CSE (volts): -1.21
 VCA-CSE (volts): 0.21
 Observaciones:
En buen estado---



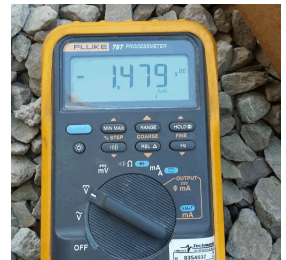
Numero: 4
 Ubicación: DART DE TIJUANA
 VCC-CSE (volts): -1.48
 VCA-CSE (volts): 0.10
 Observaciones:
En buen estado---



Numero: 5
 Ubicación: INNERMEK
 VCC-CSE (volts): -1.44
 VCA-CSE (volts): 0.11
 Observaciones:
En buen estado---



Numero: 6
 Ubicación: Galvanizadora California
 VCC-CSE (volts): -1.48
 VCA-CSE (volts): 0.09
 Observaciones:
En buen estado---



CONTINUIDAD ELECTRICA

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

Fecha de registro: 18-Oct-2016
 Fecha de aprobación: 21-Oct-2016
 Elaborado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández
 Aprobado por: Hernán Arias Morales



IGASAMEX

REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA:	Gas Natural Valle Redondo, S. A. de C. V.	PERIODO:	07-Jun-2016 06-Dec-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Jesús Arnoldo Meráz Fernández	FRECUENCIA:	SEMESTRAL	RO-007

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
Interconexión	Junta Monoblock	OK	A la entrada de la interconexión
Interconexión 1	Aisla bien	OK	En la entrada línea principal
Interconexión 2	Aisla bien	OK	En la entrada línea de Bypass
Interconexión 3	Aisla bien	OK	Intermedia línea principal
Interconexión 4	Aisla bien	OK	Intermedia línea bypass
Interconexión 5	Aisla bien	OK	Antes reguladores línea principal
Interconexión 6	Aisla bien	OK	Antes reguladores línea secundaria
Interconexión 7	Aisla bien	OK	A la salida línea principal
Interconexión 8	Aisla bien	OK	A la salida línea bypass
Dart de Tijuana, S. de R. L. de C. V.	Aisla bien	OK	Entrada línea principal
Dart de Tijuana, S. de R. L. de C. V.	Aisla bien	OK	Entrada línea de Bypass
Dart de Tijuana, S. de R. L. de C. V.	Aisla bien	OK	A la salida línea principal
Dart de Tijuana, S. de R. L. de C. V.	Aisla bien	OK	A la salida línea Bypass
Inmermek Galvanización, S. A. de C. V.	Aisla bien	OK	Entrada línea principal
Inmermek Galvanización, S. A. de C. V.	Aisla buena	OK	Entrada línea de Bypass
Inmermek Galvanización, S. A. de C. V.	Aisla bien	OK	A la salida línea principal
Inmermek Galvanización, S. A. de C. V.	Aisla bien	OK	A la salida línea Bypass
Galvanizadora California, S.A.P.I. de C.V.	Aisla bien	OK	Entrada línea principal
Galvanizadora California, S.A.P.I. de C.V.	Aisla bien	OK	Entrada línea de Bypass
Galvanizadora California, S.A.P.I. de C.V.	Aisla bien	OK	A la salida línea principal

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	18-Oct-2016
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:	21-Oct-2016
			Elaborado por:	Jesús Arnoldo Meráz Fernández
			Aprobado por:	Hernán Arias Morales



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 Valle Redondo, S. A. de C. V.</u>		PERIODO: <u>07-Jun-2016 06-Dec-2016</u>	REV. 0 RO-007
LLENADO POR: <u>Jesús Arnoldo Meráz Fernández</u>		FRECUENCIA: <u>SEMESTRAL</u>	
Galvanizadora California, S.A.P.I. de C.V.	Aísla bien	OK	A la salida línea Bypass

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	<u>18-Oct-2016</u>
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>	Fecha de aprobación:	<u>21-Oct-2016</u>
			Elaborado por:	<u>Jesús Arnoldo Meráz Fernández</u>
			Aprobado por:	<u>Hernán Arias Morales</u>