



REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA

SISTEMA: Gas Natural Valle Redondo, S. A. de C. V. PERIODO: 07-Dec-2015 06-Mar-2016 **REV. 0**
 LLENADO POR: Jesús Arnoldo Meráz Fernández FRECUENCIA: TRIMESTRAL **RO-007**

Equipo empleado: fluke
 Fecha de calibración: 12/03/2014 12:00:00a.m.
 Certificado de calibración: 31080

PERFIL DE POTENCIAL

Numero: 1
 Ubicación: Interconexión Valle redondo (entrada)
 VCC-CSE (volts): -1.21
 VCA-CSE (volts): 0.23
 Observaciones:
Valor dentro de rango permitido.-----



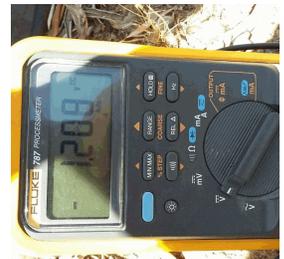
Numero: 2
 Ubicación: Interconexión Valle redondo (intermdio)
 VCC-CSE (volts): -1.52
 VCA-CSE (volts): 0.34
 Observaciones:
Valor dentro de rango permitido.-----



Numero: 3
 Ubicación: Interconexión Valle redondo (salida)
 VCC-CSE (volts): -1.15
 VCA-CSE (volts): 0.31
 Observaciones:
Valor dentro de rango permitido.-----



Numero: 4
 Ubicación: Usuario Dart.
 VCC-CSE (volts): -1.21
 VCA-CSE (volts): 0.43
 Observaciones:
Valor dentro de rango permitido.-----



Numero: 5
 Ubicación: Usuario Inmermek
 VCC-CSE (volts): -1.46
 VCA-CSE (volts): 0.11
 Observaciones:
Valor dentro de rango permitido---



Numero: 6
 Ubicación: Usuario Galvanizadora California
 VCC-CSE (volts): -1.56
 VCA-CSE (volts): 0.09
 Observaciones:
Valor dentro de rango permitido---



CONTINUIDAD ELECTRICA

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

Fecha de registro: 29-Sep-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-Dec-2015 06-Mar-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Jesús Arnoldo Meráz Fernández	FRECUENCIA:	TRIMESTRAL	RO-007

Usuario	Juntas de Micarta o Monoblock	Venteos o Encamisados	Observaciones
Dart de Tijuana, S. de R. L. de C. V.	Aisla bien	Aisla bien	Valor dentro de rango permitido.---
Dart de Tijuana, S. de R. L. de C. V.	Aisla bien	Aisla bien	Valor dentro de rango permitido.---
Dart de Tijuana, S. de R. L. de C. V.	Aisla bien	Aisla bien	Valor dentro de rango permitido.---
Dart de Tijuana, S. de R. L. de C. V.	Aisla bien	Aisla bien	Valor dentro de rango permitido.---
Interconexión Valle redondo.	Aisla bien	Aisla bien	Valor dentro de rango permitido-
Interconexión Valle redondo.	Aisla bien	Aisla bien	Valor dentro de rango permitido-
Interconexión Valle redondo.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la entrada de la EMR en línea Bypass
Interconexión Valle redondo.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la Intermedia de la EMR en línea principal
Interconexión Valle redondo.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la Intermedia de la EMR en línea Bypass
Interconexión Valle redondo.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la Intermedia de la EMR en línea principal antes regulador
Interconexión Valle redondo.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la Intermedia de la EMR en línea bypass antes reguador
Interconexión Valle redondo.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la salida de la EMR en línea principal
Interconexión Valle redondo.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la salida de la EMR en línea bypass
Inmermek Galvanización, S. A. de C. V.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la entrada de la EMR línea principal
Inmermek Galvanización, S. A. de C. V.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la entrada de la EMR línea bypass
Inmermek Galvanización, S. A. de C. V.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la salida de la EMR línea principal
Inmermek Galvanización, S. A. de C. V.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la salida de la EMR línea bypas
Galvanizadora California, S.A.P.I. de C.V.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la entrada de la EMR línea principal
Galvanizadora California, S.A.P.I. de C.V.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la entrada de la EMR línea bypass
Galvanizadora California, S.A.P.I. de C.V.	Aisla bien	Aisla bien	Junta Micarta a la salida de la EMR línea principal

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:	29-Sep-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-Dec-2015 06-Mar-2016</u>	REV. 0 RO-007
LLENADO POR: <u>Jesús Arnoldo Meráz Fernández</u>		FRECUENCIA: TRIMESTRAL	
Galvanizadora California, S.A.P.I. de C.V.	Aísla bien	Aísla bien	Junta Micarta a la salida de la EMR línea bypas

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fecha de registro:
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	<u>29-Sep-2016</u>
			Fecha de aprobación: <u>21-Oct-2016</u>
			Elaborado por: <u>Jesús Arnoldo Meráz Fernández</u>
			Aprobado por: <u>Hernán Arias Morales</u>