



**IGASAMEX**

**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

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

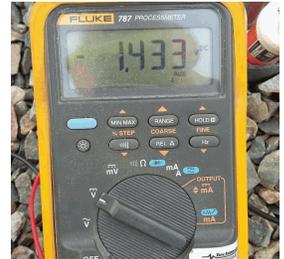
Equipo empleado: FLUKE 787  
 Fecha de calibración: 12/05/2015 12:00:00a.m.  
 Certificado de calibración: TDM-0-2080869

**PERFIL DE POTENCIAL**

Numero: 1  
 Ubicación: ENTRADA A ERM  
 VCC-CSE (volts): -1.16  
 VCA-CSE (volts): 0.87  
 Observaciones:  
Operando adecuadamente



Numero: 2  
 Ubicación: INTERMEDIA ERM  
 VCC-CSE (volts): -1.43  
 VCA-CSE (volts): 0.23  
 Observaciones:  
Operando adecuadamente



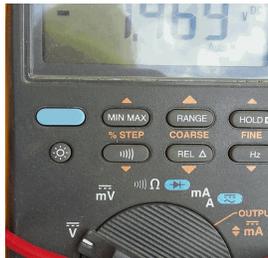
Numero: 3  
 Ubicación: SALIDA DE ERM  
 VCC-CSE (volts): -1.07  
 VCA-CSE (volts): 0.80  
 Observaciones:  
 ----



Numero: 4  
 Ubicación: CASETA DART  
 VCC-CSE (volts): -1.45  
 VCA-CSE (volts): 0.87  
 Observaciones:  
Operando adecuadamente



Numero: 5  
 Ubicación: CASETA GALVANIZADORA  
 VCC-CSE (volts): -1.47  
 VCA-CSE (volts): 0.90  
 Observaciones:  
 ----



Numero: 6  
 Ubicación: CASETA INNERMEK  
 VCC-CSE (volts): -1.31  
 VCA-CSE (volts): 0.56  
 Observaciones:  
 ----



**CONTINUIDAD ELECTRICA**

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

Fecha de registro: 06-Nov-2015  
 Fecha de aprobación: 23-Nov-2015  
 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-2015 06-Dec-2015 | <b>REV. 0</b> |
| LLENADO POR: | Jesús Arnoldo Meráz Fernández             | FRECUENCIA: | <b>SEMESTRAL</b>        | <b>RO-007</b> |

| Usuario                                      | Juntas de Micarta o Monoblock | Venteos o Encamisados | Observaciones                  |
|--|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| PUNTO DE INTERCONEXIÓN                       | MONOBLOCK                     | AISLA PERFECTAMENTE   | OPERANDO ADECUADAMENTE         |
| PUNTO DE INTERCONEXIÓN ( 1 )                 | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 1 en buen estado |
| PUNTO DE INTERCONEXIÓN ( 2 )                 | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 2 en buen estado |
| PUNTO DE INTERCONEXIÓN ( 3 )                 | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 3 en buen estado |
| PUNTO DE INTERCONEXIÓN ( 4 )                 | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 4 en buen estado |
| PUNTO DE INTERCONEXIÓN ( 5 )                 | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 5 en buen estado |
| PUNTO DE INTERCONEXIÓN ( 6 )                 | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 6 en buen estado |
| PUNTO DE INTERCONEXIÓN ( 7 )                 | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 7 en buen estado |
| PUNTO DE INTERCONEXIÓN ( 8 )                 | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 8 en buen estado |
| DART DE TIJUANA S. de R.L. de C.V. ( 1 )     | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 1 en buen estado |
| DART DE TIJUANA S. de R.L. de C.V. ( 2 )     | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 2 en buen estado |
| DART DE TIJUANA S. de R.L. de C.V. ( 3 )     | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 3 en buen estado |
| DART DE TIJUANA S. de R.L. de C.V. ( 4 )     | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 4 en buen estado |
| INMERMEK GALVANIZACIÓN S.A. DE C.V. ( 1 )    | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 1 en buen estado |
| INMERMEK GALVANIZACIÓN S.A. DE C.V. ( 2 )    | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 2 en buen estado |
| GALVANIZADORA CALIFORNIA ,S.A. DE C.V. ( 1 ) | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 1 en buen estado |
| GALVANIZADORA CALIFORNIA ,S.A. DE C.V. ( 1 ) | Micarta                       | AISLA PERFECTAMENTE   | Junta micarta 2 en buen estado |

|                        |                    |              |                             |                               |
|------------------------|--------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Rev. No./ Resp.</b> | <b>Descripción</b> | <b>Fecha</b> | <b>Fecha de registro:</b>   | 06-Nov-2015                   |
| 0/OUL                  | Formato nuevo      | Nov-11       | <b>Fecha de aprobación:</b> | 23-Nov-2015                   |
|                        |                    |              | <b>Elaborado por:</b>       | Jesús Arnoldo Meráz Fernández |
|                        |                    |              | <b>Aprobado por:</b>        | Hernán Arias Morales          |