



**REPORTE DE PROTECCIÓN CATÓDICA**

SISTEMA: Gas Natural El Chabo S.A.P.I DE C.V PERIODO: 07-Jul-2015 06-Jan-2016 **REV. 0**  
 LLENADO POR: Rolando Velazquez Ramirez FRECUENCIA: SEMESTRAL **RO-007**

Equipo empleado: fluke  
 Fecha de calibración: 14/01/2015 12:00:00a.m.  
 Certificado de calibración: ELC 0015/15

**PERFIL DE POTENCIAL**

Numero: 1  
 Ubicación: ENTRADA ERM INTERCONEXION  
 VCC-CSE (volts): -1.36  
 VCA-CSE (volts): 0.50  
 Observaciones: --



Numero: 2  
 Ubicación: PARTE MEDUA DE LA ERM INTERCONEXION  
 VCC-CSE (volts): -1.43  
 VCA-CSE (volts): 0.90  
 Observaciones: --



Numero: 3  
 Ubicación: SALIDA DE LA ERM INTERCONEXION  
 VCC-CSE (volts): -1.28  
 VCA-CSE (volts): 0.80  
 Observaciones: --



Numero: 4  
 Ubicación: ENTRADA ERM USUARIO BACHOCO EL CHAPO  
 VCC-CSE (volts): -1.24  
 VCA-CSE (volts): 1.00  
 Observaciones: --



**CONTINUIDAD ELECTRICA**

| Usuario                  | Juntas de Micarta o Monoblock | Venteos o Encamisados | Observaciones        |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| INTERCONEXION            | JUNTAS MICARTA                | BRIDAS ENTRADA ERM    | AISLA CORRECTAMENTE  |
| USUARIO BACHOCO EL CHAPO | JUNTA MICARTA                 | BRIDAS ENTRADA DE ERM | AISLAN CORRECTAMENTE |

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

Fecha de registro: 09-Dec-2015  
 Fecha de aprobación: 16-Dec-2015  
 Elaborado por: Rolando Velazquez Ramirez  
 Aprobado por: Guillermo Hernandez Morales