



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

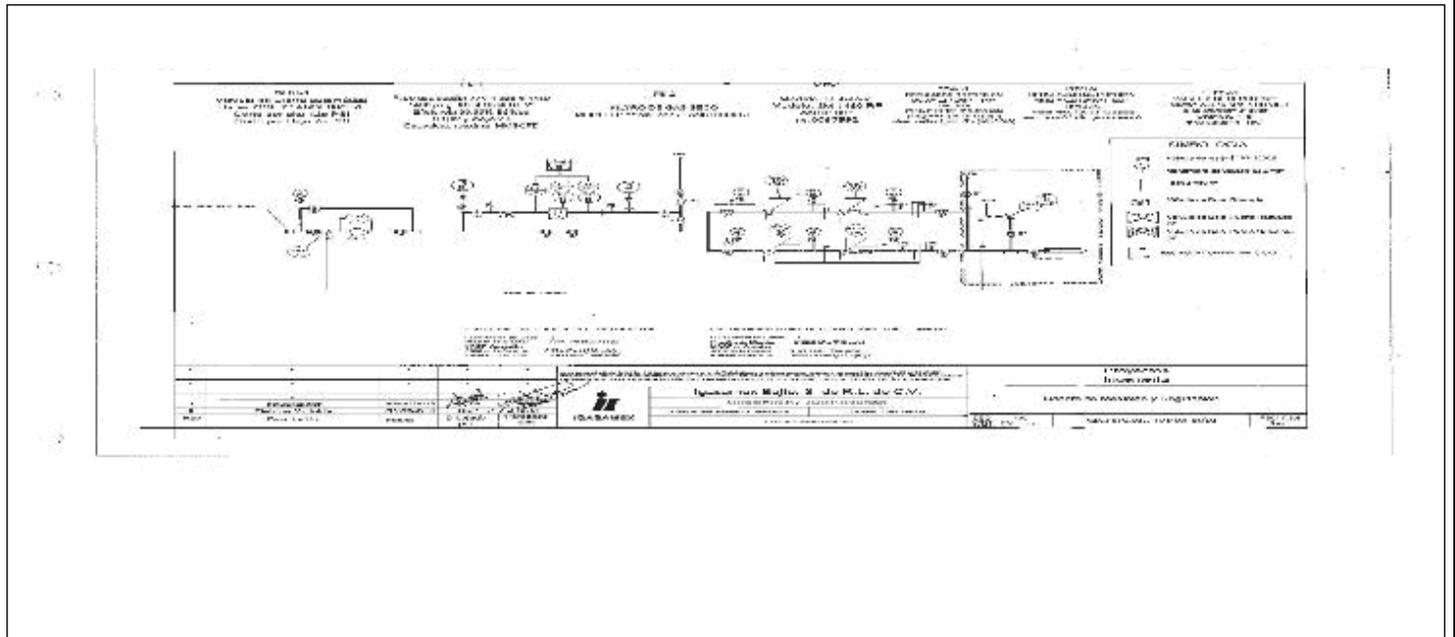
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

| | | | | |
|--------------|--------------------------|-------------|-------------------------|---------------|
| SISTEMA: | Gas Natural de Salamanca | PERIODO: | 08-Jul-2014 07-Jul-2015 | REV. 0 |
| LLENADO POR: | Bernardo Ortega Vidal | FRECUENCIA: | ANUAL | RO-008 |

Usuario: Gas Natural de Salamanca
Equipo de inspección: Medidor ultrasonico Olympus
No. de serie: 120971902
Fecha de calibración: 4-mar-15
No. de certificado: SNTD 2015-Mar. 002



ISOMÉTRICO



| MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPESORES EN MILESIMAS DE PULGADA | | | | | | |
|---|-------|-------------------------|-----------|---------------|-----------------------------|--------------------------|
| Nº | Punto | Diametro Exterior (plg) | Cuadrante | Espesor (plg) | Presion de operación (psig) | Espesor mínimo requerido |
| 1 | 1 | 2.00 | 90 | 209.00 | 600 | 35.00000 |
| 2 | 2 | 2.00 | 90 | 165.00 | 600 | 35.00000 |
| 3 | 3 | 2.00 | 90 | 179.00 | 600 | 35.00000 |
| 4 | 4 | 2.00 | 90 | 249.00 | 600 | 35.00000 |
| 5 | 5 | 2.00 | 90 | 171.00 | 600 | 35.00000 |
| 6 | 6 | 2.00 | 90 | 179.00 | 600 | 35.00000 |
| 7 | 7 | 3.00 | 0 | 307.00 | 600 | 48.00000 |
| 8 | 8 | 3.00 | 0 | 318.00 | 600 | 48.00000 |

Observaciones:

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

Fecha de registro: 18-May-2015
Fecha de aprobación: 04-Jun-2015
Elaborado por: Bernardo Ortega Vidal
Aprobado por: Mateo Guapo Cerca



IGASAMEX

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

| | | | | |
|--------------|--------------------------|-------------|-------------------------|--------|
| SISTEMA: | Gas Natural de Salamanca | PERIODO: | 08-Jul-2014 07-Jul-2015 | REV. 0 |
| LLENADO POR: | Bernardo Ortega Vidal | FRECUENCIA: | ANUAL | RO-008 |

Usuario: DN

Equipo de inspección: Medidor ultrasonico Olympus

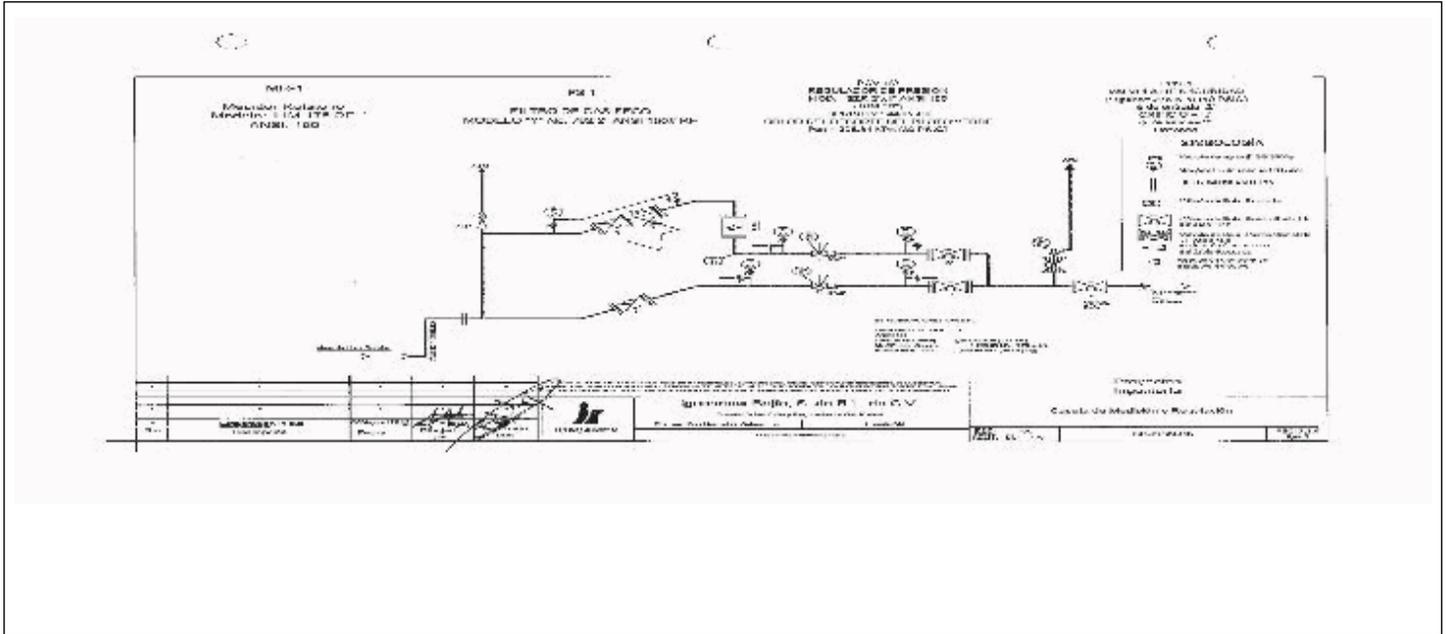
No. de serie: 120971902

Fecha de calibración: 4-mar-15

No. de certificado: SNDT 2015-Mar. 002



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA

| N° | Punto | Diametro Exterior (plg) | Cuadrante | Espeor (plg) | Presion de operación (psig) | Espeor mínimo requerido |
|----|-------|-------------------------|-----------|--------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1 | 1 | 2.00 | 90 | 156.00 | 100 | 35.00000 |
| 2 | 2 | 2.00 | 90 | 124.00 | 100 | 35.00000 |
| 3 | 3 | 2.00 | 0 | 208.00 | 100 | 35.00000 |
| 4 | 4 | 3.00 | 0 | 231.00 | 100 | 45.00000 |
| 5 | 5 | 3.00 | 0 | 246.00 | 50 | 45.00000 |
| 6 | 6 | 3.00 | 0 | 222.00 | 50 | 45.00000 |

Observaciones:

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

Fecha de registro: 18-May-2015

Fecha de aprobación: 04-Jun-2015

Elaborado por: Bernardo Ortega Vidal

Aprobado por: Mateo Guapo Cerca



IGASAMEX

REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

| | | | | |
|--------------|--------------------------|-------------|-------------------------|---------------|
| SISTEMA: | Gas Natural de Salamanca | PERIODO: | 08-Jul-2014 07-Jul-2015 | REV. 0 |
| LLENADO POR: | Bernardo Ortega Vidal | FRECUENCIA: | ANUAL | RO-008 |

Usuario: Ytex

Equipo de inspección: Medidor ultrasonico Olympus

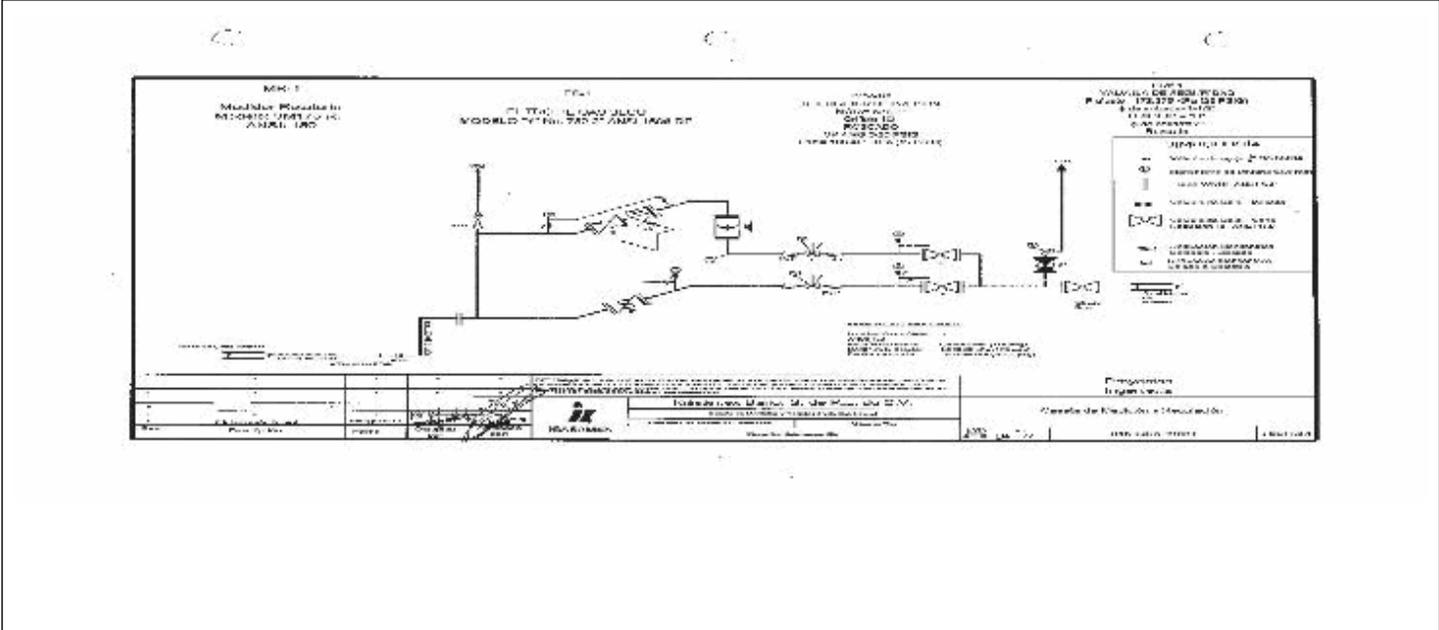
No. de serie: 120971902

Fecha de calibración: 4-mar-15

No. de certificado: SNDT 2015-Mar. 002



ISOMÉTRICO



| MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA | | | | | | |
|--|-------|-------------------------|-----------|--------------|-----------------------------|-------------------------|
| N° | Punto | Diametro Exterior (plg) | Cuadrante | Espeor (plg) | Presion de operación (psig) | Espeor mínimo requerido |
| 1 | 1 | 2.00 | 0 | 161.00 | 100 | 35.00000 |
| 2 | 2 | 2.00 | 0 | 120.00 | 100 | 35.00000 |
| 3 | 3 | 2.00 | 0 | 127.00 | 100 | 35.00000 |
| 4 | 4 | 2.00 | 0 | 175.00 | 100 | 35.00000 |
| 5 | 5 | 2.00 | 90 | 192.00 | 35 | 35.00000 |
| 6 | 6 | 2.00 | 90 | 165.00 | 35 | 35.00000 |

Observaciones:

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

Fecha de registro: 18-May-2015

Fecha de aprobación: 04-Jun-2015

Elaborado por: Bernardo Ortega Vidal

Aprobado por: Mateo Guapo Cerca