

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 INSPECCIÓN DE VALVULAS

| Sistema: Gas Natural de Apaseo, S. A. de C. V. | Periodo: | 26-Oct-2015 al 25-Ene-2016 | REV. 0 |
|--|----------|----------------------------|----------|
| Frecuencia: Trimestral | Ficha: | RO-VS-01-229-000-M3-85 | RO-VS-01 |

| Estac | ión: [229-00 | 00] Interd | onexión A | Apaseo | Cliente: INTERCONEXIÓN | | |
|---------|---------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Tag | Tipo | Operativa | Lubricación | Manerales | Placa de Datos | Nivel de Sello | Observaciones |
| VB-0.01 | DE BOLA | $\overline{\Delta}$ | \square | $\overline{\Delta}$ | \square | Sella Perfectamente | sello corecto |
| VB-0.02 | DE BOLA | | \square | \square | $\overline{\square}$ | Sella Perfectamente | sello correcto |
| VB-0.03 | DE BOLA | $\overline{\mathbf{A}}$ | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | sello correcto |
| VB-0.04 | DE BOLA | $\overline{\mathbf{A}}$ | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | sello correcto |
| VB-0.05 | DE BOLA | | \square | $\overline{\square}$ | \square | Sella Perfectamente | en buen stado |
| VB-0.06 | DE BOLA | | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | en buen estado |
| VB-0.07 | DE BOLA | $\overline{\mathbf{A}}$ | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | en buen estado |
| VB-0.08 | DE BOLA | $\overline{\square}$ | \square | $\overline{\square}$ | $\overline{\square}$ | Sella Perfectamente | en buene stado |
| VB-0.09 | DE BOLA | $\overline{\square}$ | \square | \square | $\overline{\mathbf{A}}$ | Sella Perfectamente | en buene estado |
| VB-0.10 | DE BOLA | $\overline{\square}$ | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | en buen estado |
| VB-0.11 | DE BOLA | $\overline{\mathbf{A}}$ | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | en buen estado |
| VB-0.12 | DE BOLA | | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | en buen estado |
| VB-0.13 | DE BOLA | | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | sello correcto |
| VS-00 | SECCIONAMIEN | | \square | $\overline{\checkmark}$ | \square | Sella Perfectamente | sello correcto |

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

Fecha de registro:

Fecha de aprobación:

Elaborado por:

Ismael de Santiago Martinez

13-Oct-2016

Autorizadopor:

Jorge Alberto Morales Martínez

Página 1 de 3



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 INSPECCIÓN DE VALVULAS

| IGAS | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|---------------|--|--|--|---|---|--|
| Sistem | a: Gas Natural | de Apaseo | , S. A. de C. | V. | Periodo: 26-Oct-201 | REV. 0 | | | |
| Frecue | ncia: Trimestra | | | Ficha: RO-VS-01-229-000-M3-85 RO- | | | | | |
| Estac | ión: [229-14 | 17] Prote | inol | | | Cliente: PROTEINAS Y OLEICOS, S.A. DE C.V. | | | |
| Tag | Tipo | Operativa | Lubricación | Manerales | Placa de Datos | Nivel de Sello | Observacione | s | |
| VB-2.01 | DE BOLA | $\overline{\mathbf{A}}$ | \square | \square | $\overline{\square}$ | Sella Perfectamente | en buen estado | | |
| VB-2.02 | DE BOLA | \square | \square | \square | \square | Sella Perfectamente | en buen estado | | |
| VB-2.03 | DE BOLA | $\overline{\square}$ | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | en buen estado | | |
| VB-2.04 | DE BOLA | $\overline{\mathbf{A}}$ | \square | \square | $\overline{\square}$ | Sella Perfectamente | en buen estado | | |
| VB-2.05 | DE BOLA | $\overline{\mathbf{A}}$ | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | en buen estado | | |
| VB-2.06 | DE BOLA | $\overline{\mathbf{A}}$ | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | en buen estado | | |
| VB-2.07 | DE BOLA | | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | en buen estado | | |
| VB-2.08 | DE BOLA | $\overline{\mathbf{Q}}$ | \square | \square | $\overline{\mathbf{A}}$ | Sella Perfectamente | en buen estado | | |
| VB-2.09 | DE BOLA | | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | en buen estado | | |
| VB-2.10 | DE BOLA | \square | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | en buen estado | | |
| VS-02 | SECCIONAMIEN | $\overline{\checkmark}$ | \square | \square | $\overline{\checkmark}$ | Sella Perfectamente | en buen estado | | |
| Estac | ión: [229-24 | 17 1 Saniv | ex | | Cli | ente: SANIVEX, S. | A. DE C.V. | | |
| | | | | | | | | | |
| Tag | Tipo | Operativa | Lubricación | Manerales | Placa de Datos | Nivel de Sello | Observacione | s | |
| | - | | | Manerales | | Nivel de Sello Sella Perfectamente | Observacione en buen estado | S | |
| Tag | Tipo | Operativa | Lubricación | | Datos | | | s | |
| Tag VB-1.01 | Tipo DE BOLA | Operativa | Lubricación | ☑ | Datos 🗹 | Sella Perfectamente | en buen estado | s | |
| Tag VB-1.01 VB-1.02 | Tipo DE BOLA DE BOLA | Operativa | Lubricación | V | Datos ✓ | Sella Perfectamente Sella Perfectamente | en buen estado en buen estado | S | |
| Tag VB-1.01 VB-1.02 VB-1.03 | Tipo DE BOLA DE BOLA DE BOLA | Operativa | Lubricación | <u>a</u> | Datos ✓ | Sella Perfectamente Sella Perfectamente Sella Perfectamente | en buen estado en buen estado en buen estado | 5 | |
| Tag VB-1.01 VB-1.02 VB-1.03 VB-1.04 | Tipo DE BOLA DE BOLA DE BOLA DE BOLA | Operativa | Lubricación | \(\text{\tin}\text{\tett{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\}\text{\tetx{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\tint{\text{\ti}}\titttt{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\texit{\tet | Datos V V | Sella Perfectamente Sella Perfectamente Sella Perfectamente Sella Perfectamente | en buen estado en buen estado en buen estado en buen estado en buene stado | S | |
| Tag VB-1.01 VB-1.02 VB-1.03 VB-1.04 VB-1.05 | Tipo DE BOLA DE BOLA DE BOLA DE BOLA DE BOLA | Operativa | Lubricación | \(\text{\tin}\text{\tett{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\}\text{\tetx{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\}\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tet | Datos | Sella Perfectamente Sella Perfectamente Sella Perfectamente Sella Perfectamente Sella Perfectamente | en buen estado en buen estado en buen estado en buen estado en buene stado en buene stado | S | |
| Tag VB-1.01 VB-1.02 VB-1.03 VB-1.04 VB-1.05 VB-1.06 | Tipo DE BOLA DE BOLA DE BOLA DE BOLA DE BOLA DE BOLA | Operativa | Lubricación | \(\text{\tin}\text{\tett{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\}\text{\tetx{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\tint{\text{\ti}}\titttt{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi} | Datos | Sella Perfectamente Sella Perfectamente Sella Perfectamente Sella Perfectamente Sella Perfectamente Sella Perfectamente | en buen estado en buen estado en buen estado en buene stado en buene stado en buen estado | S | |
| Tag VB-1.01 VB-1.02 VB-1.03 VB-1.04 VB-1.05 VB-1.06 VB-1.07 | Tipo DE BOLA DE BOLA | Operativa | Lubricación | \rm \texts{\rm | Datos v v v v v v v v v v v v v | Sella Perfectamente | en buen estado en buen estado en buen estado en buene stado en buene stado en buene stado en buene stado | 5 | |
| VB-1.01 VB-1.02 VB-1.03 VB-1.04 VB-1.05 VB-1.07 VS-01 | Tipo DE BOLA DE BOLA DE BOLA DE BOLA DE BOLA DE BOLA SECCIONAMIEN | Operativa | Lubricación | ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ | Datos I | Sella Perfectamente | en buen estado en buen estado en buen estado en buene stado en buene stado en buene stado en buene stado | 5 | |
| VB-1.01 VB-1.02 VB-1.03 VB-1.04 VB-1.05 VB-1.07 VS-01 | Tipo DE BOLA DE BOLA DE BOLA DE BOLA DE BOLA DE BOLA SECCIONAMIEN | Operativa | Lubricación | \bullet \bulle | Datos V V V V V | Sella Perfectamente Sella Perfectamente | en buen estado en buen estado en buen estado en buene stado en buen estado en buene estado en buene stado en buene stado en buen estado | | |

Página 2 de 3



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 INSPECCIÓN DE VALVULAS

| Sistema | a: Gas Natural | de Apaseo | , S. A. de C. | V. | | Periodo: 26-Oct-201 | 5 al 25-Ene-2016 | REV. 0 |
|---------|------------------|-------------------------|---------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|
| Frecuer | ncia: Trimestral | | | | Ficha: RO-VS-01- | 229-000-M3-85 | RO-VS-01 | |
| Estac | ión: [229-30 | X, SA DE CV | | | | | | |
| Tag | Tipo | Operativa | Lubricación | Manerales | Placa de Datos | Nivel de Sello | Observac | iones |
| VB-3.01 | DE BOLA | | \square | ✓ | | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-3.02 | DE BOLA | | \square | \square | | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-3.03 | DE BOLA | \square | \square | \square | \square | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-3.04 | DE BOLA | | ☑ | \square | | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-3.05 | DE BOLA | | ✓ | \square | \square | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-3.06 | DE BOLA | | ✓ | \square | | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-3.07 | DE BOLA | \square | ☑ | \square | \square | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VS-03 | SECCIONAMIEN | $\overline{\mathbf{A}}$ | \square | | \square | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| Estac | ión: [229-32 | .6] Hond | а | | Cli | iente: HONDA DE N | MEXICO SA DE CV | |
| Tag | Tipo | Operativa | Lubricación | Manerales | Placa de Datos | Nivel de Sello | Observac | iones |
| VB-4.01 | DE BOLA | $\overline{\square}$ | \square | \square | | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-4.02 | DE BOLA | $\overline{\mathbf{A}}$ | \square | \square | | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-4.03 | DE BOLA | \square | \square | \square | \square | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-4.04 | DE BOLA | $\overline{\checkmark}$ | \square | \square | | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-4.05 | DE BOLA | \square | \square | \square | \square | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-4.06 | DE BOLA | \square | \square | \square | | Sella Perfectamente | en buen nestado | |
| VB-4.07 | DE BOLA | | \square | \square | | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-4.08 | DE BOLA | \square | \square | \square | | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VB-4.09 | DE BOLA | \square | \square | \square | | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| VS-04 | SECCIONAMIEN | \square | \square | | \square | Sella Perfectamente | en buen estado | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | OUL | · | | Fecha Nov-11 | | echa de registro: | 13-Oct-2016 | |
| | | | | | Fecha | de aprobación: Elaborado por: | Ismael de Santiago N | Martinez |
| | | | | | | | isinaei ue Santiayo i | viai ui iCZ |

Página 3 de 3