



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 MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN**

|              |                                       |             |                         |        |
|--------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------|--------|
| SISTEMA:     | Gas Natural de Apaseo, S. A. de C. V. | PERIODO:    | 26-Oct-2014 25-Oct-2015 | REV. 0 |
| LLENADO POR: | Mateo Guapo Cerca                     | FRECUENCIA: | ANUAL                   | RO-010 |

**TAG:** 1 covemex

**Modelo:** 627

**Condiciones del cuerpo:**  
Orificios BUEN ESTADO Resortes CORRECTOS

Desgaste en partes metálicas Ninguna

**Condiciones del piloto:**  
Desgaste en partes metálicas na

Resortes na

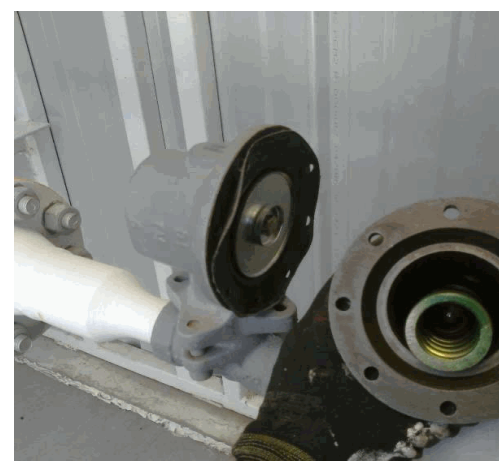
**Cambio de partes blandas del kit de refacciones:** SI

**Verificación de:**  
Fugas SIN FUGAS Sello SELLA PERFECTAMENTE

Punto de ajuste 28 psig

Simulaciones de flujo ALTO Arranque BUENO

Observaciones:



**TAG:** 2 covemex

**Modelo:** 627

**Condiciones del cuerpo:**  
Orificios BUEN ESTADO Resortes CORRECTOS

Desgaste en partes metálicas NINGUNA

**Condiciones del piloto:**  
Desgaste en partes metálicas Na

Resortes na

**Cambio de partes blandas del kit de refacciones:** NO

**Verificación de:**  
Fugas SIN FUGAS Sello SELLA PERFECTAMENTE

Punto de ajuste 28 psig

Simulaciones de flujo ALTO Arranque BUENO

Observaciones:



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

**Fecha de registro:** 10-Dec-2015

**Fecha de aprobación:** 10-Dec-2015

**Elaborado por:** Mateo Guapo Cerca

**Aprobado por:** Hernán Arias Morales



IGASAMEX

**REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN**

|              |                                       |             |                         |        |
|--------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------|--------|
| SISTEMA:     | Gas Natural de Apaseo, S. A. de C. V. | PERIODO:    | 26-Oct-2014 25-Oct-2015 | REV. 0 |
| LLENADO POR: | Mateo Guapo Cerca                     | FRECUENCIA: | ANUAL                   | RO-010 |

**TAG:** 1 **PROTEINOL**

**Modelo:** 17E97 EZR

**Condiciones del cuerpo:**  
Orificios BUEN ESTADO Resortes CORRECTOS

Desgaste en partes metálicas NINGUNA

**Condiciones del piloto:**  
Desgaste en partes metálicas NINGUNA  
Resortes CORRECTOS

**Cambio de partes blandas del kit de refacciones:** SI

**Verificación de:**  
Fugas SIN FUGAS Sello SELLA PERFECTAMENTE

Punto de ajuste 285 psig

Simulaciones de flujo ALTO Arranque BUENO

Observaciones: LINEA PRINCIPAL



**TAG:** 2 **PROTEINOL**

**Modelo:** 17E97 EZR

**Condiciones del cuerpo:**  
Orificios BUEN ESTADO Resortes CORRECTOS

Desgaste en partes metálicas NINGUNA

**Condiciones del piloto:**  
Desgaste en partes metálicas NINGUNA  
Resortes CORRECTOS

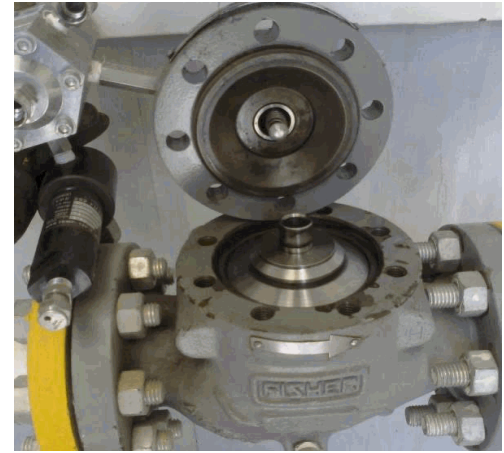
**Cambio de partes blandas del kit de refacciones:** NO

**Verificación de:**  
Fugas SIN FUGAS Sello SELLA PERFECTAMENTE

Punto de ajuste 285 psig

Simulaciones de flujo ALTO Arranque BUENO

Observaciones: BY PASS



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

**Fecha de registro:** 10-Dec-2015

**Fecha de aprobación:** 10-Dec-2015

**Elaborado por:** Mateo Guapo Cerca

**Aprobado por:** Hernán Arias Morales



IGASAMEX

**REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN**

|              |                                       |             |                         |        |
|--------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------|--------|
| SISTEMA:     | Gas Natural de Apaseo, S. A. de C. V. | PERIODO:    | 26-Oct-2014 25-Oct-2015 | REV. 0 |
| LLENADO POR: | Mateo Guapo Cerca                     | FRECUENCIA: | ANUAL                   | RO-010 |

**TAG:** 1 **sanivex**

**Modelo:** 627

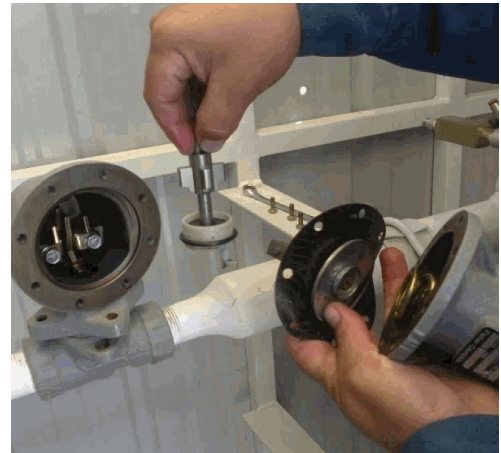
**Condiciones del cuerpo:**  
Orificios BUEN ESTADO Resortes CORRECTOS  
Desgaste en partes metálicas Ninguna

**Condiciones del piloto:**  
Desgaste en partes metálicas na  
Resortes na

**Cambio de partes blandas del kit de refacciones:** si

**Verificación de:**  
Fugas SIN FUGAS Sello SELLA PERFECTAMENTE  
Punto de ajuste 28 psig  
Simulaciones de flujo ALTO Arranque BUENO

Observaciones:



**TAG:** 2 **sanivex**

**Modelo:** 627

**Condiciones del cuerpo:**  
Orificios BUEN ESTADO Resortes CORRECTOS  
Desgaste en partes metálicas NINGUNA

**Condiciones del piloto:**  
Desgaste en partes metálicas Na  
Resortes na

**Cambio de partes blandas del kit de refacciones:** NO

**Verificación de:**  
Fugas SIN FUGAS Sello SELLA PERFECTAMENTE  
Punto de ajuste 28 psig  
Simulaciones de flujo ALTO Arranque BUENO

Observaciones:



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

**Fecha de registro:** 10-Dec-2015

**Fecha de aprobación:** 10-Dec-2015

**Elaborado por:** Mateo Guapo Cerca

**Aprobado por:** Hernán Arias Morales



IGASAMEX

**REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN**

|              |                                       |             |                         |        |
|--------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------|--------|
| SISTEMA:     | Gas Natural de Apaseo, S. A. de C. V. | PERIODO:    | 26-Oct-2014 25-Oct-2015 | REV. 0 |
| LLENADO POR: | Mateo Guapo Cerca                     | FRECUENCIA: | ANUAL                   | RO-010 |

**TAG:** 1 **Honda**

**Modelo:** EZR

**Condiciones del cuerpo:**  
Orificios buen estado Resortes CORRECTOS

Desgaste en partes metálicas Ninguna

**Condiciones del piloto:**  
Desgaste en partes metálicas NINGUNO  
Resortes correctos

**Cambio de partes blandas del kit de refacciones:** si

**Verificación de:**  
Fugas SIN FUGAS Sello SELLA PERFECTAMENTE

Punto de ajuste 45 psig

Simulaciones de flujo alto Arranque BUENO

Observaciones:



**TAG:** 2 **Honda**

**Modelo:** EZR

**Condiciones del cuerpo:**  
Orificios buen estado Resortes CORRECTOS

Desgaste en partes metálicas NINGUNA

**Condiciones del piloto:**  
Desgaste en partes metálicas NINGUNA  
Resortes correctos

**Cambio de partes blandas del kit de refacciones:** no

**Verificación de:**  
Fugas sin fugas Sello SELLA PERFECTAMENTE

Punto de ajuste 45 psig

Simulaciones de flujo alto Arranque BUENO

Observaciones:



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

**Fecha de registro:** 10-Dec-2015

**Fecha de aprobación:** 10-Dec-2015

**Elaborado por:** Mateo Guapo Cerca

**Aprobado por:** Hernán Arias Morales



IGASAMEX

**REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN**

|              |                                       |             |                         |        |
|--------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------|--------|
| SISTEMA:     | Gas Natural de Apaseo, S. A. de C. V. | PERIODO:    | 26-Oct-2014 25-Oct-2015 | REV. 0 |
| LLENADO POR: | Mateo Guapo Cerca                     | FRECUENCIA: | ANUAL                   | RO-010 |

**TAG:** 1 **INTERCONEXION**

**Modelo:** 17E97 EZR

**Condiciones del cuerpo:**  
Orificios BUEN ESTADO Resortes CORRECTOS

Desgaste en partes metálicas NINGUNO

**Condiciones del piloto:**  
Desgaste en partes metálicas NINGUNO

Resortes CORRECTOS

**Cambio de partes blandas del kit de refacciones:** SI

**Verificación de:**  
Fugas SIN FUGAS Sello SELLA PERFECTAMENTE

Punto de ajuste 500 psig

Simulaciones de flujo ALTO Arranque BUENO

Observaciones: L1 PRIMER PASO



**TAG:** 2 **INTERCONEXION**

**Modelo:** 17E97 EZR

**Condiciones del cuerpo:**  
Orificios BUEN ESTADO Resortes CORRECTOS

Desgaste en partes metálicas NINGUNO

**Condiciones del piloto:**  
Desgaste en partes metálicas NINGUNO

Resortes CORRECTOS

**Cambio de partes blandas del kit de refacciones:** SI

**Verificación de:**  
Fugas SIN FUGAS Sello SELLA PERFECTAMENTE

Punto de ajuste 500 psig

Simulaciones de flujo ALTO Arranque BUENO

Observaciones: L2 PRIMER PASO



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

**Fecha de registro:** 10-Dec-2015

**Fecha de aprobación:** 10-Dec-2015

**Elaborado por:** Mateo Guapo Cerca

**Aprobado por:** Hernán Arias Morales



IGASAMEX

**REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN**

|              |                                       |             |                         |        |
|--------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------|--------|
| SISTEMA:     | Gas Natural de Apaseo, S. A. de C. V. | PERIODO:    | 26-Oct-2014 25-Oct-2015 | REV. 0 |
| LLENADO POR: | Mateo Guapo Cerca                     | FRECUENCIA: | ANUAL                   | RO-010 |

**TAG:** 3 **INTERCONEXION**

**Modelo:** 17E97 EZR

**Condiciones del cuerpo:**  
Orificios SIN FUGAS Resortes SELLA PERFECTAMENTE

Desgaste en partes metálicas NINGUNO

**Condiciones del piloto:**  
Desgaste en partes metálicas NINGUNO

Resortes CORRECTOS

**Cambio de partes blandas del kit de refacciones:** SI

**Verificación de:**  
Fugas SIN FUGAS Sello SELLA PERFECTAMENTE

Punto de ajuste 400 psig

Simulaciones de flujo ALTO Arranque BUENO

Observaciones: L1 2DO PASO



**TAG:** 4 **INTERCONEXION**

**Modelo:** 17E97 EZR

**Condiciones del cuerpo:**  
Orificios SIN FUGAS Resortes SELLA PERFECTAMENTE

Desgaste en partes metálicas NINGUNO

**Condiciones del piloto:**  
Desgaste en partes metálicas NINGUNO

Resortes CORRECTOS

**Cambio de partes blandas del kit de refacciones:** SI

**Verificación de:**  
Fugas SIN FUGAS Sello SELLA PERFECTAMENT

Punto de ajuste 400 psig

Simulaciones de flujo ALTO Arranque BUENO

Observaciones: L2 2DO PASO



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

**Fecha de registro:** 10-Dec-2015

**Fecha de aprobación:** 10-Dec-2015

**Elaborado por:** Mateo Guapo Cerca

**Aprobado por:** Hernán Arias Morales