



REPORTE SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

IGASAMEX

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| Sistema: Gas de Atacomulco, S. A. de C. V. | Periodo: 08-Mar-2015 al 07-Apr-2015 | REV. 0 RO-CO-01 |
| Estación: [149-115] - CooperStandard | Ficha: RO-CO-01-149-115-M1-130 | |
| Cliente: COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FLUID SYS | Año: 2015 Mes: Marzo | |

Semana: 01-07

Presión a la Entrada de ERM (PSIG)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|--------|--------------|-------------------------------------|
| Máximo | 02-Mar-2015 | 106.66 | 100.00 | 1.07 | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA |
| Mínimo | 02-Mar-2015 | 100.51 | 100.00 | 1.01 | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICAT |
| Promedio | 07-Mar-2015 | 103.01 | 100.00 | 1.03 | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA |

Temperatura a la Entrada de ERM (°C)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|--------|--------------|-------------|
| Máximo | 01-Mar-2015 | 24.85 | 40.00 | 0.62 | |
| Mínimo | 02-Mar-2015 | 11.75 | 40.00 | 0.29 | |
| Promedio | 07-Mar-2015 | 19.76 | 40.00 | 0.49 | |

Flujo de la ERM (m3/hr)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|----------|--------------|-------------|
| Máximo | 02-Mar-2015 | 758.00 | 1,000.00 | 0.76 | |
| Mínimo | 02-Mar-2015 | 0.00 | 1,000.00 | 0.00 | |
| Promedio | 07-Mar-2015 | 511.74 | 1,000.00 | 0.51 | |

Balance Volumétrico (m3/semana)

| Interconexión (m3) | Usuarios | % Desviación | Comentarios |
|--------------------|----------|--------------|-------------|
| 443,367.00 | 445,917 | -0.58 | |

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

Fecha de registro: 22-Jun-2015
Fecha de aprobación: 24-Jun-2015
Elaborado por: Karel Cruz Hernandez
Autorizadopor: Neftalí López



REPORTE SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

IGASAMEX

| | | |
|--|--|--------------------|
| Sistema: Gas de Atacomulco, S. A. de C. V. | Periodo: 08-Mar-2015 al 07-Apr-2015 | REV. 0 RO-CO-01 |
| Estación: [149-115] - CooperStandard | Ficha: RO-CO-01-149-115-M1-130 | |
| Cliente: COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FLUID SYS | Año: 2015 Mes: Marzo | |

Semana: 08-14

Presión a la Entrada de ERM (PSIG)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|--------|--------------|-------------|
| Máximo | 09-Mar-2015 | 106.85 | 100.00 | 1.07 | |
| Mínimo | 08-Mar-2015 | 100.48 | 100.00 | 1.00 | |
| Promedio | 14-Mar-2015 | 102.77 | 100.00 | 1.03 | |

Temperatura a la Entrada de ERM (°C)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|--------|--------------|-------------|
| Máximo | 08-Mar-2015 | 25.74 | 40.00 | 0.64 | |
| Mínimo | 09-Mar-2015 | 13.76 | 40.00 | 0.34 | |
| Promedio | 14-Mar-2015 | 19.36 | 40.00 | 0.48 | |

Flujo de la ERM (m3/hr)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|----------|--------------|-------------|
| Máximo | 11-Mar-2015 | 748.00 | 1,000.00 | 0.75 | |
| Mínimo | 09-Mar-2015 | 108.00 | 1,000.00 | 0.11 | |
| Promedio | 14-Mar-2015 | 544.00 | 1,000.00 | 0.54 | |

Balance Volumétrico (m3/semana)

| Interconexión (m3) | Usuarios | % Desviación | Comentarios |
|--------------------|----------|--------------|-------------|
| 533,560.00 | 529,434 | 0.77 | |

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

Fecha de registro: 22-Jun-2015
Fecha de aprobación: 24-Jun-2015
Elaborado por: Karel Cruz Hernandez
Autorizado por: Neftalí López



REPORTE SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

IGASAMEX

| | | |
|--|--|--------------------|
| Sistema: Gas de Atlacomulco, S. A. de C. V. | Periodo: 08-Mar-2015 al 07-Apr-2015 | REV. 0 RO-CO-01 |
| Estación: [149-115] - CooperStandard | Ficha: RO-CO-01-149-115-M1-130 | |
| Cliente: COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FLUID SYS | Año: 2015 Mes: Marzo | |

Semana: 15-21

Presión a la Entrada de ERM (PSIG)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|--------|--------------|-------------|
| Máximo | 16-Mar-2015 | 107.86 | 100.00 | 1.08 | |
| Mínimo | 20-Mar-2015 | 100.48 | 100.00 | 1.00 | |
| Promedio | 21-Mar-2015 | 103.16 | 100.00 | 1.03 | |

Temperatura a la Entrada de ERM (°C)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|--------|--------------|-------------|
| Máximo | 20-Mar-2015 | 22.73 | 40.00 | 0.57 | |
| Mínimo | 16-Mar-2015 | 13.06 | 40.00 | 0.33 | |
| Promedio | 21-Mar-2015 | 18.39 | 40.00 | 0.46 | |

Flujo de la ERM (m3/hr)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|----------|--------------|-------------|
| Máximo | 18-Mar-2015 | 731.00 | 1,000.00 | 0.73 | |
| Mínimo | 16-Mar-2015 | 102.00 | 1,000.00 | 0.10 | |
| Promedio | 21-Mar-2015 | 557.00 | 1,000.00 | 0.56 | |

Balance Volumétrico (m3/semana)

| Interconexión (m3) | Usuarios | % Desviación | Comentarios |
|--------------------|----------|--------------|-------------|
| 522,903.00 | 518,926 | 0.76 | |

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

Fecha de registro: 22-Jun-2015
Fecha de aprobación: 24-Jun-2015
Elaborado por: Karel Cruz Hernandez
Autorizado por: Neftalí López



REPORTE SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

IGASAMEX

| | | |
|--|--|--------------------|
| Sistema: Gas de Atlacomulco, S. A. de C. V. | Periodo: 08-Mar-2015 al 07-Apr-2015 | REV. 0 RO-CO-01 |
| Estación: [149-115] - CooperStandard | Ficha: RO-CO-01-149-115-M1-130 | |
| Cliente: COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FLUID SYS | Año: 2015 Mes: Marzo | |

Semana: 22-29

Presión a la Entrada de ERM (PSIG)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|--------|--------------|-------------|
| Máximo | 23-Mar-2015 | 106.97 | 100.00 | 1.07 | |
| Mínimo | 23-Mar-2015 | 100.21 | 100.00 | 1.00 | |
| Promedio | 29-Mar-2015 | 102.97 | 100.00 | 1.03 | |

Temperatura a la Entrada de ERM (°C)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|--------|--------------|-------------|
| Máximo | 22-Mar-2015 | 23.19 | 40.00 | 0.58 | |
| Mínimo | 23-Mar-2015 | 15.48 | 40.00 | 0.39 | |
| Promedio | 29-Mar-2015 | 19.52 | 40.00 | 0.49 | |

Flujo de la ERM (m3/hr)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|----------|--------------|-------------|
| Máximo | 27-Mar-2015 | 723.00 | 1,000.00 | 0.72 | |
| Mínimo | 23-Mar-2015 | 115.00 | 1,000.00 | 0.12 | |
| Promedio | 29-Mar-2015 | 557.00 | 1,000.00 | 0.56 | |

Balance Volumétrico (m3/semana)

| Interconexión (m3) | Usuarios | % Desviación | Comentarios |
|--------------------|----------|--------------|-------------|
| 598,853.00 | 593,000 | 0.98 | |

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

Fecha de registro: 22-Jun-2015
Fecha de aprobación: 24-Jun-2015
Elaborado por: Karel Cruz Hernandez
Autorizadopor: Neftalí López



REPORTE SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

IGASAMEX

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| Sistema: Gas de Atlacomulco, S. A. de C. V. | Periodo: 08-Mar-2015 al 07-Apr-2015 | REV. 0 RO-CO-01 |
| Estación: [149-115] - CooperStandard | Ficha: RO-CO-01-149-115-M1-130 | |
| Cliente: COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FLUID SYS | Año: 2015 Mes: Marzo | |

Semana: 30-31

Presión a la Entrada de ERM (PSIG)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|--------|--------------|-------------|
| Máximo | 30-Mar-2015 | 106.94 | 100.00 | 1.07 | |
| Mínimo | 30-Mar-2015 | 101.06 | 100.00 | 1.01 | |
| Promedio | 31-Mar-2015 | 103.96 | 100.00 | 1.04 | |

Temperatura a la Entrada de ERM (°C)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|--------|--------------|-------------|
| Máximo | 30-Mar-2015 | 23.43 | 40.00 | 0.59 | |
| Mínimo | 30-Mar-2015 | 13.98 | 40.00 | 0.35 | |
| Promedio | 31-Mar-2015 | 19.47 | 40.00 | 0.49 | |

Flujo de la ERM (m3/hr)

| Parámetro | Fecha de Evento | Operación | Diseño | % Desviación | Comentarios |
|-----------|-----------------|-----------|----------|--------------|-------------|
| Máximo | 31-Mar-2015 | 715.00 | 1,000.00 | 0.71 | |
| Mínimo | 30-Mar-2015 | 77.00 | 1,000.00 | 0.08 | |
| Promedio | 31-Mar-2015 | 455.00 | 1,000.00 | 0.46 | |

Balance Volumétrico (m3/semana)

| Interconexión (m3) | Usuarios | % Desviación | Comentarios |
|--------------------|----------|--------------|-------------|
| 140,814.00 | 139,166 | 1.17 | |

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

Fecha de registro: 22-Jun-2015
Fecha de aprobación: 24-Jun-2015
Elaborado por: Karel Cruz Hernandez
Autorizado por: Neftalí López