



**REPORTE SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN**

**IGASAMEX**

<b>Sistema:</b> Gas de Atacomulco, S. A. de C. V.	<b>Periodo:</b> 08-Aug-2014 al 07-Sep-2014	<b>REV. 0</b> <b>RO-CO-01</b>
<b>Estación:</b> [149-115] - CooperStandard	<b>Ficha:</b> RO-CO-01-149-115-M1-123	
<b>Cliente:</b> COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FLUID SYS	<b>Año:</b> 2014 <b>Mes:</b> Septiembre	

**Semana: 01-07**

**Presión a la Entrada de ERM (PSIG)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	07-Sep-2014	106.31	100.00	1.06	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA
Mínimo	05-Sep-2014	100.07	100.00	1.00	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA
Promedio	07-Sep-2014	102.30	100.00	1.02	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA

**Temperatura a la Entrada de ERM (°C)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	06-Sep-2014	24.71	40.00	0.62	
Mínimo	07-Sep-2014	15.07	40.00	0.38	
Promedio	07-Sep-2014	21.56	40.00	0.54	

**Flujo de la ERM (m3/hr)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	04-Sep-2014	691.00	1,000.00	0.69	
Mínimo	07-Sep-2014	108.00	1,000.00	0.11	
Promedio	07-Sep-2014	546.00	1,000.00	0.55	

**Balance Volumétrico (m3/semana)**

Interconexión (m3)	Usuarios	% Desviación	Comentarios
442,541.00	431,046	2.60	FUERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR PERMITIDO

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

**Fecha de registro:** 18-Jun-2015  
**Fecha de aprobación:** 24-Jun-2015  
**Elaborado por:** Karel Cruz Hernandez  
**Autorizadopor:** Neftalí López



**REPORTE SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN**

**IGASAMEX**

<b>Sistema:</b> Gas de Atlacomulco, S. A. de C. V.	<b>Periodo:</b> 08-Aug-2014 al 07-Sep-2014	<b>REV. 0</b> <b>RO-CO-01</b>
<b>Estación:</b> [149-115] - CooperStandard	<b>Ficha:</b> RO-CO-01-149-115-M1-123	
<b>Cliente:</b> COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FLUID SYS	<b>Año:</b> 2014 <b>Mes:</b> Septiembre	

**Semana: 08-14**

**Presión a la Entrada de ERM (PSIG)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	08-Sep-2014	106.84	100.00	1.07	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA
Mínimo	09-Sep-2014	78.58	100.00	0.79	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA
Promedio	14-Sep-2014	102.24	100.00	1.02	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA

**Temperatura a la Entrada de ERM (°C)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	09-Sep-2014	26.07	40.00	0.65	
Mínimo	08-Sep-2014	11.53	40.00	0.29	
Promedio	14-Sep-2014	18.28	40.00	0.46	

**Flujo de la ERM (m3/hr)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	09-Sep-2014	683.00	1,000.00	0.68	
Mínimo	08-Sep-2014	0.00	1,000.00	0.00	
Promedio	14-Sep-2014	476.00	1,000.00	0.48	

**Balance Volumétrico (m3/semana)**

Interconexión (m3)	Usuarios	% Desviación	Comentarios
496,533.00	488,358	1.65	

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

**Fecha de registro:** 18-Jun-2015  
**Fecha de aprobación:** 24-Jun-2015  
**Elaborado por:** Karel Cruz Hernandez  
**Autorizadopor:** Nefthalí López



**REPORTE SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN**

**IGASAMEX**

<b>Sistema:</b> Gas de Atlacomulco, S. A. de C. V.	<b>Periodo:</b> 08-Aug-2014 al 07-Sep-2014	<b>REV. 0</b> <b>RO-CO-01</b>
<b>Estación:</b> [149-115] - CooperStandard	<b>Ficha:</b> RO-CO-01-149-115-M1-123	
<b>Cliente:</b> COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FLUID SYS	<b>Año:</b> 2014 <b>Mes:</b> Septiembre	

**Semana: 15-21**

**Presión a la Entrada de ERM (PSIG)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	15-Sep-2014	106.87	100.00	1.07	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA
Mínimo	19-Sep-2014	99.97	100.00	1.00	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA
Promedio	21-Sep-2014	104.03	100.00	1.04	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA

**Temperatura a la Entrada de ERM (°C)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	19-Sep-2014	20.11	40.00	0.50	
Mínimo	15-Sep-2014	16.54	40.00	0.41	
Promedio	21-Sep-2014	18.02	40.00	0.45	

**Flujo de la ERM (m3/hr)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	19-Sep-2014	679.00	1,000.00	0.68	
Mínimo	15-Sep-2014	0.00	1,000.00	0.00	
Promedio	21-Sep-2014	317.00	1,000.00	0.32	

**Balance Volumétrico (m3/semana)**

Interconexión (m3)	Usuarios	% Desviación	Comentarios
420,104.00	415,922	1.00	

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

**Fecha de registro:** 18-Jun-2015  
**Fecha de aprobación:** 24-Jun-2015  
**Elaborado por:** Karel Cruz Hernandez  
**Autorizadopor:** Nefthalí López



**REPORTE SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN**

**IGASAMEX**

Sistema: Gas de Atacomulco, S. A. de C. V.

Periodo: 08-Aug-2014 al 07-Sep-2014

REV. 0

Estación: [149-115] - CooperStandard

Ficha: RO-CO-01-149-115-M1-123

RO-CO-01

Cliente: COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FLUID SYS

Año: 2014 Mes: Septiembre

Semana: 22-29

**Presión a la Entrada de ERM (PSIG)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	28-Sep-2014	106.91	100.00	1.07	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA
Mínimo	23-Sep-2014	100.36	100.00	1.00	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA
Promedio	29-Sep-2014	103.60	100.00	1.04	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA

**Temperatura a la Entrada de ERM (°C)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	22-Sep-2014	20.59	40.00	0.51	
Mínimo	22-Sep-2014	16.24	40.00	0.41	
Promedio	29-Sep-2014	18.08	40.00	0.45	

**Flujo de la ERM (m3/hr)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	27-Sep-2014	689.00	1,000.00	0.69	
Mínimo	28-Sep-2014	0.00	1,000.00	0.00	
Promedio	29-Sep-2014	365.00	1,000.00	0.36	

**Balance Volumétrico (m3/semana)**

Interconexión (m3)	Usuarios	% Desviación	Comentarios
483,876.00	477,944	1.23	

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

Fecha de registro: 18-Jun-2015

Fecha de aprobación: 24-Jun-2015

Elaborado por: Karel Cruz Hernandez

Autorizadopor: Nefthalí López



**REPORTE SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN**

**IGASAMEX**

<b>Sistema:</b> Gas de Atlacomulco, S. A. de C. V.	<b>Periodo:</b> 08-Aug-2014 al 07-Sep-2014	<b>REV. 0</b> <b>RO-CO-01</b>
<b>Estación:</b> [149-115] - CooperStandard	<b>Ficha:</b> RO-CO-01-149-115-M1-123	
<b>Cliente:</b> COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FLUID SYS	<b>Año:</b> 2014 <b>Mes:</b> Septiembre	

**Semana: 30-31**

**Presión a la Entrada de ERM (PSIG)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	30-Sep-2014	104.63	100.00	1.05	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA
Mínimo	30-Sep-2014	100.18	100.00	1.00	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA
Promedio	30-Sep-2014	102.82	100.00	1.03	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN MANOMETRICA

**Temperatura a la Entrada de ERM (°C)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	30-Sep-2014	19.45	40.00	0.49	
Mínimo	30-Sep-2014	16.74	40.00	0.42	
Promedio	30-Sep-2014	17.98	40.00	0.45	

**Flujo de la ERM (m3/hr)**

Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	30-Sep-2014	630.00	1,000.00	0.63	
Mínimo	30-Sep-2014	289.00	1,000.00	0.29	
Promedio	30-Sep-2014	530.00	1,000.00	0.53	

**Balance Volumétrico (m3/semana)**

Interconexión (m3)	Usuarios	% Desviación	Comentarios
68,241.00	65,968	3.33	FUERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR PERMITIDO

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

**Fecha de registro:** 18-Jun-2015  
**Fecha de aprobación:** 24-Jun-2015  
**Elaborado por:** Karel Cruz Hernandez  
**Autorizadopor:** Neftalí López