### 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 SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

Sistema: Gas de Atlacomulco, S. A. de C. V.	Periodo: 08-Jun-2014 al 07-Jul-2014	REV. 0
Estación: [149-295] - Smurfit	Ficha: RO-CO-01-149-295-M1-121	RO-CO-01
Cliente: SMUDEIT CARTÓN V RABEL DE MÉVICO S A C	Año: 2014 Most Iulio	KO-CO-01

		Presión a	la Entrada	de ERM (PSIG)	
Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	06-Jul-2014	95.10	100.00	0.95	
Mínimo	02-Jul-2014	90.83	100.00	0.91	
Promedio	07-Jul-2014	93.40	100.00	0.93	
		Temperatu	ra a la Entra	ada de ERM (°C)	
Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	04-Jul-2014	23.65	40.00	0.59	
Mínimo	02-Jul-2014	13.60	40.00	0.34	
Promedio	07-Jul-2014	21.34	40.00	0.53	
		Fluj	jo de la ERN	/l (m3/hr)	
Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	03-Jul-2014	263.00	500.00	0.53	
Mínimo	01-Jul-2014	0.00	500.00	0.00	
Promedio	07-Jul-2014	66.00	500.00	0.13	
		Balance '	Volumétrico	o (m3/semana)	
nterconexió	n (m3) Usuarios	% Desviació			
389,452.	00 380,621	2.27	FUERA PERMI		RIOR DE % DE ERROR
v. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fe	cha de registro:	10-Jun-2015
0/ <u>OUL</u>	Formato nuevo _	Nov-11_	Fecha de aprobación:		12-Jun-2015
		l	 Elaborado por:		Karel Cruz Hernandez

Página 1 de 5

### 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 SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

Sistema: Gas de Atlacomulco, S. A. de C. V.	Periodo: 08-Jun-2014 al 07-Jul-2014	REV. 0
Estación: [149-295] - Smurfit	Ficha: RO-CO-01-149-295-M1-121	RO-CO-01
Cliente: SMUDEIT CARTÓN V RABEL DE MÉVICO S A C	Año: 2014 Most Iulio	KO-CO-01

		Presión a	la Entrada	de ERM (PSIG)	
Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	08-Jul-2014	94.44	100.00	0.94	
Mínimo	12-Jul-2014	90.76	100.00	0.91	
Promedio	14-Jul-2014	93.13	100.00	0.93	
		Temperatu	ra a la Entra	ada de ERM (°C)	
Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	09-Jul-2014	23.87	40.00	0.60	
Mínimo	10-Jul-2014	16.32	40.00	0.41	
Promedio	14-Jul-2014	20.86	40.00	0.52	
		Fluj	o de la ERN	/l (m3/hr)	
Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	09-Jul-2014	300.00	500.00	0.60	
Mínimo	08-Jul-2014	0.00	500.00	0.00	
Promedio	14-Jul-2014	87.65	500.00	0.18	
		Balance '	Volumétrico	o (m3/semana)	
Interconexió	n (m3) Usuarios	% Desviació			
481,859.	00 467,482	2.98	FUERA PERMI		RIOR DE % DE ERROR
ev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fee	cha de registro:	10-Jun-2015
0/ <u>OU</u> L	Formato nuevo _	Nov-11_	Fecha de aprobación:		12-Jun-2015
		l l	 Elaborado por:		Karel Cruz Hernandez

Página 2 de 5

### 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 SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

Sistema: Gas de Atlacomulco, S. A. de C. V.	Periodo: 08-Jun-2014 al 07-Jul-2014	REV. 0
Estación: [149-295] - Smurfit	Ficha: RO-CO-01-149-295-M1-121	RO-CO-01
Cliente: SMUREIT CARTÓN Y PAPEL DE MÉXICO S A C	Año: 2014 Mes: Julio	KO-CO-01

Parámetro         Fecha de Evento         Operación         Diseño         % Desviación         Comentarios           Máximo         16-Jul-2014         95.59         100.00         0.96         ————————————————————————————————————			Presión a	la Entrada	de ERM (PSIG)	
Máximo         16-Jul-2014         95.59         100.00         0.90           Promedio         21-Jul-2014         90.22         100.00         0.90           Temperatura a la Entrada de ERM (°C)           Temperatura a la Entrada de ERM (°C)           Parámetro Fecha de Evento Máximo 19-Jul-2014         Operación 23.65         40.00         0.59         Comentarios           Mínimo 16-Jul-2014         16.16         40.00         0.40         Comentarios           Parámetro Fecha de Evento Máximo 21-Jul-2014         Operación Diseño Mosviación Diseño Mosviación Diseño Máximo 21-Jul-2014         Descrición Diseño Mosviación Diseño Mosviación Diseño Máximo Diseño Máximo 51-Jul-2014         Descrición Diseño Mosviación Diseño Mosviación Diseño Máximo Diseño Máximo Diseño Máximo Signal Diseño Máximo Signal Diseño Máximo Diseño Máximo Signal Diseño Máximo D	Darámetre	Eocha do Evento				Comentaries
Minimo         15-Jul-2014         90.22         100.00         0.90           Fromedio         21-Jul-2014         93.40         100.00         0.93           Temperatura a la Entrada de ERM (°C)           Parámetro         Fecha de Evento         Operación         Diseño         % Desviación         Comentarios           Máximo         16-Jul-2014         16.16         40.00         0.40         40.00         0.51           Flujo de la ERM (m3/hr)           Parámetro         Fecha de Evento         Operación         Diseño         % Desviación         Comentarios           Máximo         21-Jul-2014         300.00         500.00         0.60         0.60           Mínimo         15-Jul-2014         89.00         500.00         0.00         0.18           Promedio         21-Jul-2014         89.00         500.00         0.18           Balance Volumétrico (m3/semana)           Interconexión (m3)         Usuarios         % Desviación         Comentarios           FUERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR PERMITIDO           Rev. No./ Resp.         Descripción         Fecha         Fecha de registro:         10-Jun-2015			-			Comentarios
Promedio         21-Jul-2014         93.40         100.00         0.93           Temperatura a la Entrada de ERM (°C)           Parámetro Fecha de Evento         Operación Diseño % Desviación Máximo         19-Jul-2014         23.65         40.00         0.40         Descripción Diseño % Desviación Comentarios         Comentarios           Parámetro Fecha de Evento Máximo 21-Jul-2014         20.00         500.00         0.60         Comentarios           Máximo 21-Jul-2014         300.00         500.00         0.80           Promedio 21-Jul-2014         89.00         500.00         0.18           Balance Volumétrico (m3/semana)           Interconexión (m3) Usuarios 492,447.00         477,368         3.06         Fecha de registro: 10-Jun-2015           Rev. No./ Resp.         Descripción Fecha Permato nuevo         Fecha de registro: 12-Jun-2015           Fecha de aprobación:         12-Jun-2015	Waximo	16-Jul-2014	95.59	100.00	0.90	
Parámetro   Fecha de Evento   Operación   Diseño   % Desviación   Comentarios	Mínimo	15-Jul-2014	90.22	100.00	0.90	
Parámetro         Fecha de Evento         Operación         Diseño         % Desviación         Comentarios           Máximo         19-Jul-2014         23.65         40.00         0.59           Mínimo         16-Jul-2014         16.16         40.00         0.40           Flujo de la ERM (m3/hr)           Flujo de la ERM (m3/hr)           Parámetro         Fecha de Evento         Operación         Diseño         % Desviación         Comentarios           Máximo         21-Jul-2014         300.00         500.00         0.60           Mínimo         15-Jul-2014         89.00         500.00         0.18           Balance Volumétrico (m3/semana)           Interconexión (m3)         Usuarios         % Desviación PERMITIDO         Comentarios FUERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR PERMITIDO           Rev. No./ Resp.         Descripción Fecha PERMITIDO         Fecha de registro:         10-Jun-2015           Fecha de aprobación:         12-Jun-2015	Promedio	21-Jul-2014	93.40	100.00	0.93	
Máximo         19-Jul-2014         23.65         40.00         0.59           Minimo         16-Jul-2014         16.16         40.00         0.40           Fromedio         21-Jul-2014         20.43         40.00         0.51           Flujo de la ERM (m3/hr)           Parámetro         Fecha de Evento         Operación         Diseño         % Desviación         Comentarios           Máximo         21-Jul-2014         300.00         500.00         0.60           Mínimo         15-Jul-2014         89.00         500.00         0.18           Balance Volumétrico (m3/semana)           Interconexión (m3)         Usuarios         % Desviación         Comentarios           492,447.00         477,368         3.06         FuERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR PERMITIDO           Rev. No./ Resp.         Descripción         Fecha de registro:         10-Jun-2015           GOUL         Formato nuevo         Nov-11         Fecha de aprobación:         12-Jun-2015			Temperatu	ra a la Entra	ada de ERM (°C)	
Mínimo         16-Jul-2014         16.16         40.00         0.40           Fromatio         21-Jul-2014         20.43         40.00         0.51           Flujo de la ERM (m3/hr)           Fujo de la ERM (m3/hr)           Parámetro         Fecha de Evento         Operación         Diseño         M Desviación         Comentarios           Máximo         21-Jul-2014         300.00         500.00         0.00           Promedio         21-Jul-2014         89.00         500.00         0.18           Balance Volumétrico (m3/semana)           Interconexión (m3)         Usuarios         Desviación         Comentarios           492,447.00         477,368         3.06         FUERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR PERMITIDO           Rev. No./ Resp.         Descripción         Fecha           O/OUL         -         Formatio nuevo         Nov-11           Fecha de aprobación:         10-Jun-2015           Fecha de aprobación:         12-Jun-2015	Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Promedio         21-Jul-2014         20.43         40.00         0.51           Flujo de la ERM (m3/hr)           Parámetro         Fecha de Evento         Operación         Diseño         % Desviación         Comentarios           Mínimo         21-Jul-2014         0.00         500.00         0.00           Promedio         21-Jul-2014         89.00         500.00         0.18           Balance Volumétrico (m3/semana)           Interconexión (m3)         Usuarios         Comentarios           FUERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR PERMITIDO           Rev. No./ Resp.         Descripción         Fecha de registro:         10-Jun-2015           Fecha de aprobación:         12-Jun-2015	Máximo	19-Jul-2014	23.65	40.00	0.59	
Parámetro   Fecha de Evento   Operación   Diseño   % Desviación   Comentarios	Mínimo	16-Jul-2014	16.16	40.00	0.40	
Parámetro   Fecha de Evento   Operación   Diseño   W Desviación   Comentarios	Promedio	21-Jul-2014	20.43	40.00		
Máximo         21-Jul-2014         300.00         500.00         0.60           Mínimo         15-Jul-2014         0.00         500.00         0.00           Promedio         21-Jul-2014         89.00         500.00         0.18           Balance Volumétrico (m3/semana)           Interconexión (m3)         Usuarios         % Desviación         Comentarios           492,447.00         477,368         3.06         FUERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR PERMITIDO           Rev. No./ Resp.         Descripción         Fecha         Fecha de registro:         10-Jun-2015           O/OUL         Formato nuevo         Noy-11         Fecha de aprobación:         12-Jun-2015			Fluj	jo de la ERN		
Mínimo         15-Jul-2014         0.00         500.00         0.00           Promedio         21-Jul-2014         89.00         500.00         0.18           Balance Volumétrico (m3/semana)           Interconexión (m3)         Usuarios         Comentarios           492,447.00         477,368         3.06         FUERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR PERMITIDO           Rev. No./ Resp.         Descripción         Fecha         Fecha de registro:         10-Jun-2015           O/OUL         Formato nuevo         Nov-11         Fecha de aprobación:         12-Jun-2015	Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Promedio 21-Jul-2014 89.00 500.00 0.18           Balance Volumétrico (m3/semana)           Interconexión (m3) Usuarios % Desviación Comentarios           492,447.00 477,368 3.06 PERMITIDO         FUERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR PERMITIDO           Rev. No./ Resp.         Descripción Pecha Permitido nuevo         Fecha de registro: 10-Jun-2015           0/OUL Formato nuevo         Nov-11 Pecha de aprobación: 12-Jun-2015	Máximo	21-Jul-2014	300.00	500.00	0.60	
Interconexión (m3) Usuarios % Desviación Comentarios 492,447.00 477,368 3.06 FUERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR PERMITIDO  Rev. No./ Resp. Descripción Fecha Fecha Fecha de registro: 10-Jun-2015  O/OUL Formato nuevo Nov-11 Fecha de aprobación: 12-Jun-2015	Mínimo	15-Jul-2014	0.00	500.00	0.00	
Interconexión (m3)   Usuarios   % Desviación   Comentarios   FUERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR   PERMITIDO	Promedio	21-Jul-2014	89.00	500.00	0.18	
492,447.00 477,368 3.06 FUERA DE LIMITE SUPERIOR DE % DE ERROR PERMITIDO    Rev. No./ Resp.   Descripción   Fecha   Fecha de registro:   10-Jun-2015				Volumétrico		
492,447.00         477,368         3.06         PERMITIDO           Rev. No./ Resp.         Descripción         Fecha         Fecha de registro:         10-Jun-2015	Interconexió	n (m3) Usuarios	% Desviació	n Comen	tarios	
O/OUL Formato nuevo Nov-11 Fecha de aprobación: 12-Jun-2015	492,447.	00 477,368	3.06			RIOR DE % DE ERROR
O/OUL Formato nuevo Nov-11 Fecha de aprobación: 12-Jun-2015	Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fee	cha de registro:	10-Jun-2015
	0/OUL	Formato nuevo	Nov-11_	7 -		12-Jun-2015
Elaborado por: Karel Cruz Hernandez				_ Elab	orado por:	Karel Cruz Hernandez

Página 3 de 5

### 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 SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

Sistema: Gas de Atlacomulco, S. A. de C. V.	Periodo: 08-Jun-2014 al 07-Jul-2014	REV. 0
Estación: [149-295] - Smurfit	Ficha: RO-CO-01-149-295-M1-121	RO-CO-01
Cliente: SMUDEIT CARTÓN V RABEL DE MÉVICO S A C	Año: 2014 Most Iulio	KO-CO-01

mana: 22-29						
		Pre	sión a l	a Entrada	de ERM (PSIG)	
Parámetro	Fecha de Evento	Operac	ión	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	29-Jul-2014	96.96	6	100.00	0.97	
Mínimo	23-Jul-2014	90.8	5	100.00	0.91	
Promedio	29-Jul-2014	93.12	2	100.00	0.93	
		Tem	peratura	a a la Entra	ada de ERM (°C)	
Parámetro	Fecha de Evento	Operac	ión	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	27-Jul-2014	24.7	1	40.00	0.62	
Mínimo	29-Jul-2014	11.03	3	40.00	0.28	
Promedio	29-Jul-2014	21.12	2	40.00	0.53	
			Flujo	de la ERN	/l (m3/hr)	
Parámetro	Fecha de Evento	Operac	ión	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	22-Jul-2014	269.0	0	500.00	0.54	
Mínimo	22-Jul-2014	0.00	)	500.00	0.00	
Promedio	29-Jul-2014	90.00	0	500.00	0.18	
		Ва	lance V	olumétrico	(m3/semana)	
Interconexió	n (m3) Usuarios	% De	sviación			
549,098.	00 534,134	:	2.73	FUERA PERMIT		RIOR DE % DE ERROR
Rev. No./ Resp.	Descripción		Fecha	Fed	cha de registro:	10-Jun-2015
0/ <u>OU</u> L	Formato nuevo _		Nov-11	Fecha de aprobación:		12-Jun-2015
			<u>!</u>	I Elab	orado por:	Karel Cruz Hernandez
				Auto	rizadopor:	Neftalí López

Página 4 de 5

### 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 SEMANAL DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

Sistema: Gas de Atlacomulco, S. A. de C. V.	Periodo: 08-Jun-2014 al 07-Jul-2014	REV. 0
Estación: [149-295] - Smurfit	Ficha: RO-CO-01-149-295-M1-121	RO-CO-01
Cliente: SMUREIT CARTÓN Y PAREL DE MÉXICO S A C	Año: 2014 Mes: Julio	KO-CO-01

		Presión a l	a Fntrada	de ERM (PSIG)	
		1 1631011 4	LIIII aua	as Lixivi (FOIG)	
Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	30-Jul-2014	97.41	100.00	0.97	
Mínimo	30-Jul-2014	92.40	100.00	0.92	
Promedio	31-Jul-2014	95.73	100.00	0.96	
		Temperatur	a a la Entra	ada de ERM (°C)	
Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	30-Jul-2014	23.96	40.00	0.60	
Mínimo	30-Jul-2014	11.03	40.00	0.28	
Promedio	31-Jul-2014	19.96	40.00	0.50	
		Flujo	de la ERM	/l (m3/hr)	
Parámetro	Fecha de Evento	Operación	Diseño	% Desviación	Comentarios
Máximo	30-Jul-2014	247.00	500.00	0.49	
Mínimo	30-Jul-2014	0.00	500.00	0.00	
Promedio	31-Jul-2014	98.00	500.00	0.20	
		Balance V	olumétrico	o (m3/semana)	
Interconexió	n (m3) Usuarios	% Desviaciór	n Comen	tarios	
77,581.0	76,386	1.54			
Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha	Fe	cha de registro:	10-Jun-2015
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11	Fecha de aprobación:		12-Jun-2015
			」 Elab	orado por:	Karel Cruz Hernandez
				rizadopor:	Neftalí López

Página 5 de 5