



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Corumbá - Tipo IV		Campo Grande - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	0,0	100,0%	63,1	96,5%
02/01/19	0,0	100,0%	86,7	95,2%
03/01/19	0,0	100,0%	71,2	96,0%
04/01/19	0,0	100,0%	94,3	94,8%
05/01/19	0,0	100,0%	90,0	95,0%
06/01/19	0,0	100,0%	80,0	95,6%
07/01/19	0,0	100,0%	90,3	95,0%
08/01/19	0,0	100,0%	95,0	94,7%
09/01/19	0,0	100,0%	90,0	95,0%
10/01/19	0,0	100,0%	93,9	94,8%
11/01/19	0,0	100,0%	95,9	94,7%
12/01/19	0,0	100,0%	84,5	95,3%
13/01/19	0,0	100,0%	80,5	95,5%
14/01/19	0,0	100,0%	87,1	95,2%
15/01/19	0,0	100,0%	86,7	95,2%
16/01/19	0,0	100,0%	87,8	95,1%
17/01/19	0,0	100,0%	86,9	95,2%
18/01/19	0,0	100,0%	88,9	95,1%
19/01/19	0,0	100,0%	77,6	95,7%
20/01/19	0,0	100,0%	73,5	95,9%
21/01/19	0,0	100,0%	87,1	95,2%
22/01/19	0,0	100,0%	86,7	95,2%
23/01/19	0,0	100,0%	87,8	95,1%
24/01/19	0,0	100,0%	86,9	95,2%
25/01/19	0,0	100,0%	88,9	95,1%
26/01/19	0,0	100,0%	77,6	95,7%
27/01/19	0,0	100,0%	73,5	95,9%
28/01/19	0,0	100,0%	87,1	95,2%
29/01/19	0,0	100,0%	86,7	95,2%
30/01/19	0,0	100,0%	87,8	95,1%
31/01/19	0,0	100,0%	86,9	95,2%
Total	0,0	100,0%	2.640,7	95,3%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Três Lagoas / UFN - Tipo VI		Três Lagoas / UTE - Tipo VI	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	0,0	100,0%	475,1	86,8%
02/01/19	0,0	100,0%	472,4	86,9%
03/01/19	0,0	100,0%	465,0	87,1%
04/01/19	0,0	100,0%	469,3	87,0%
05/01/19	0,0	100,0%	530,0	85,3%
06/01/19	0,0	100,0%	500,0	86,1%
07/01/19	0,0	100,0%	549,0	84,8%
08/01/19	0,0	100,0%	530,0	85,3%
09/01/19	0,0	100,0%	570,0	84,2%
10/01/19	0,0	100,0%	542,0	84,9%
11/01/19	0,0	100,0%	542,1	84,9%
12/01/19	0,0	100,0%	539,4	85,0%
13/01/19	0,0	100,0%	511,3	85,8%
14/01/19	0,0	100,0%	532,2	85,2%
15/01/19	0,0	100,0%	541,4	85,0%
16/01/19	0,0	100,0%	544,3	84,9%
17/01/19	0,0	100,0%	547,0	84,8%
18/01/19	0,0	100,0%	542,1	84,9%
19/01/19	0,0	100,0%	534,4	85,2%
20/01/19	0,0	100,0%	511,3	85,8%
21/01/19	0,0	100,0%	532,2	85,2%
22/01/19	0,0	100,0%	536,4	85,1%
23/01/19	0,0	100,0%	536,4	85,1%
24/01/19	0,0	100,0%	537,0	85,1%
25/01/19	0,0	100,0%	537,1	85,1%
26/01/19	0,0	100,0%	539,4	85,0%
27/01/19	0,0	100,0%	511,3	85,8%
28/01/19	0,0	100,0%	537,2	85,1%
29/01/19	0,0	100,0%	541,4	85,0%
30/01/19	0,0	100,0%	536,4	85,1%
31/01/19	0,0	100,0%	515,1	85,7%
Total	0,0	100,0%	16.308,3	85,4%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Valparaíso - Tipo II		Bilac - Tipo III	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	0,0	100,0%	34,7	92,0%
02/01/19	0,0	100,0%	41,3	90,4%
03/01/19	0,0	100,0%	48,7	88,7%
04/01/19	0,0	100,0%	47,8	88,9%
05/01/19	0,0	100,0%	46,0	89,4%
06/01/19	34,9	86,3%	34,3	92,1%
07/01/19	0,0	100,0%	50,6	88,3%
08/01/19	0,0	100,0%	49,5	88,6%
09/01/19	0,0	100,0%	57,4	86,7%
10/01/19	0,0	100,0%	54,9	87,3%
11/01/19	0,0	100,0%	54,0	87,5%
12/01/19	0,0	100,0%	46,5	89,2%
13/01/19	0,0	100,0%	34,5	92,0%
14/01/19	0,0	100,0%	47,6	89,0%
15/01/19	0,0	100,0%	53,5	87,6%
16/01/19	0,0	100,0%	55,4	87,2%
17/01/19	0,0	100,0%	55,2	87,2%
18/01/19	0,0	100,0%	54,3	87,4%
19/01/19	0,0	100,0%	46,5	89,2%
20/01/19	0,0	100,0%	34,5	92,0%
21/01/19	0,0	100,0%	47,6	89,0%
22/01/19	0,0	100,0%	53,5	87,6%
23/01/19	0,0	100,0%	55,4	87,2%
24/01/19	0,0	100,0%	55,2	87,2%
25/01/19	0,0	100,0%	54,3	87,4%
26/01/19	0,0	100,0%	46,5	89,2%
27/01/19	0,0	100,0%	34,5	92,0%
28/01/19	0,0	100,0%	47,6	89,0%
29/01/19	0,0	100,0%	53,5	87,6%
30/01/19	0,0	100,0%	55,4	87,2%
31/01/19	0,0	100,0%	55,2	87,2%
Total	34,9	99,6%	1.505,8	88,8%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Guaíçara - Tipo IV		Iacanga - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	16,6	98,3%	71,9	92,7%
02/01/19	24,6	97,5%	78,4	92,1%
03/01/19	29,0	97,1%	84,4	91,5%
04/01/19	27,2	97,2%	84,4	91,5%
05/01/19	25,9	97,4%	76,6	92,3%
06/01/19	17,9	98,2%	72,5	92,7%
07/01/19	40,3	95,9%	77,1	92,2%
08/01/19	61,6	93,8%	84,0	91,5%
09/01/19	68,8	93,1%	88,2	91,1%
10/01/19	58,3	94,1%	95,1	90,4%
11/01/19	56,5	94,3%	94,8	90,4%
12/01/19	55,2	94,4%	84,5	91,5%
13/01/19	47,1	95,2%	75,2	92,4%
14/01/19	60,8	93,9%	93,6	90,5%
15/01/19	60,9	93,9%	95,1	90,4%
16/01/19	60,5	93,9%	95,1	90,4%
17/01/19	58,3	94,1%	95,1	90,4%
18/01/19	56,5	94,3%	94,8	90,4%
19/01/19	55,2	94,4%	84,5	91,5%
20/01/19	47,1	95,2%	75,2	92,4%
21/01/19	60,8	93,9%	93,6	90,5%
22/01/19	60,9	93,9%	95,1	90,4%
23/01/19	60,5	93,9%	95,1	90,4%
24/01/19	58,3	94,1%	95,1	90,4%
25/01/19	56,5	94,3%	94,8	90,4%
26/01/19	55,2	94,4%	82,8	91,6%
27/01/19	47,1	95,2%	75,2	92,4%
28/01/19	60,8	93,9%	93,6	90,5%
29/01/19	60,9	93,9%	95,1	90,4%
30/01/19	60,5	93,9%	95,1	90,4%
31/01/19	58,3	94,1%	91,9	90,7%
Total	1.567,7	94,9%	2.708,3	91,2%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 janeiro-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Ibitinga - Tipo IV		Boa Esperança do Sul - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/01/19	0,1	100,0%	84,7	95,3%
02/01/19	3,1	99,7%	185,3	89,7%
03/01/19	3,1	99,7%	256,5	85,8%
04/01/19	3,1	99,7%	254,4	85,9%
05/01/19	1,6	99,8%	234,0	87,0%
06/01/19	0,1	100,0%	133,2	92,6%
07/01/19	1,6	99,8%	137,8	92,3%
08/01/19	1,6	99,8%	214,5	88,1%
09/01/19	1,6	99,8%	242,1	86,6%
10/01/19	3,1	99,7%	257,5	85,7%
11/01/19	3,1	99,7%	253,6	85,9%
12/01/19	1,6	99,8%	232,4	87,1%
13/01/19	0,1	100,0%	132,8	92,6%
14/01/19	3,1	99,7%	197,8	89,0%
15/01/19	3,1	99,7%	255,2	85,8%
16/01/19	3,1	99,7%	255,8	85,8%
17/01/19	3,1	99,7%	252,9	86,0%
18/01/19	3,1	99,7%	252,6	86,0%
19/01/19	1,6	99,8%	233,4	87,0%
20/01/19	0,1	100,0%	133,4	92,6%
21/01/19	3,1	99,7%	197,9	89,0%
22/01/19	3,1	99,7%	251,0	86,1%
23/01/19	3,1	99,7%	260,7	85,5%
24/01/19	3,1	99,7%	259,4	85,6%
25/01/19	3,1	99,7%	254,0	85,9%
26/01/19	1,6	99,8%	234,1	87,0%
27/01/19	0,1	100,0%	134,1	92,5%
28/01/19	3,1	99,7%	198,5	89,0%
29/01/19	3,1	99,7%	251,4	86,0%
30/01/19	3,1	99,7%	260,7	85,5%
31/01/19	3,1	99,7%	258,5	85,6%
Total	70,5	99,8%	6.759,9	87,9%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	São Carlos - Tipo IV		Rio Claro - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	225,0	77,3%	818,3	54,5%
02/01/19	248,3	74,9%	1.103,7	38,7%
03/01/19	271,7	72,6%	1.111,8	38,2%
04/01/19	279,0	71,8%	1.117,6	37,9%
05/01/19	264,8	73,2%	1.083,7	39,8%
06/01/19	244,5	75,3%	1.002,9	44,3%
07/01/19	243,1	75,4%	1.043,8	42,0%
08/01/19	240,7	75,7%	1.077,7	40,1%
09/01/19	259,7	73,8%	1.087,7	39,6%
10/01/19	294,0	70,3%	1.111,8	38,2%
11/01/19	293,9	70,3%	1.117,6	37,9%
12/01/19	280,8	71,6%	1.083,7	39,8%
13/01/19	254,7	74,3%	1.002,9	44,3%
14/01/19	289,7	70,7%	1.043,8	42,0%
15/01/19	289,0	70,8%	1.087,7	39,6%
16/01/19	289,6	70,7%	1.103,7	38,7%
17/01/19	289,5	70,8%	1.111,8	38,2%
18/01/19	289,4	70,8%	1.117,6	37,9%
19/01/19	281,8	71,5%	1.083,7	39,8%
20/01/19	255,7	74,2%	1.002,9	44,3%
21/01/19	288,9	70,8%	1.043,8	42,0%
22/01/19	289,5	70,8%	1.087,7	39,6%
23/01/19	284,1	71,3%	1.103,7	38,7%
24/01/19	284,0	71,3%	1.111,8	38,2%
25/01/19	283,9	71,3%	838,2	53,4%
26/01/19	282,8	71,4%	1.083,7	39,8%
27/01/19	257,8	74,0%	1.002,9	44,3%
28/01/19	293,7	70,3%	1.043,8	42,0%
29/01/19	294,3	70,3%	1.087,7	39,6%
30/01/19	294,6	70,2%	1.103,7	38,7%
31/01/19	290,9	70,6%	1.111,8	38,2%
Total	8.529,1	72,2%	32.933,0	41,0%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Limeira - Tipo V		Americana - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	888,1	50,7%	289,4	83,9%
02/01/19	1.137,6	36,8%	347,3	80,7%
03/01/19	1.148,6	36,2%	346,1	80,8%
04/01/19	1.141,6	36,6%	335,3	81,4%
05/01/19	1.128,6	37,3%	327,3	81,8%
06/01/19	1.059,7	41,1%	317,3	82,4%
07/01/19	1.060,7	41,1%	324,3	82,0%
08/01/19	1.157,5	35,7%	339,3	81,2%
09/01/19	1.177,5	34,6%	309,3	82,8%
10/01/19	1.148,6	36,2%	346,1	80,8%
11/01/19	1.141,6	36,6%	335,3	81,4%
12/01/19	1.128,6	37,3%	327,3	81,8%
13/01/19	1.059,7	41,1%	317,3	82,4%
14/01/19	1.090,7	39,4%	329,3	81,7%
15/01/19	1.129,6	37,2%	343,3	80,9%
16/01/19	1.137,6	36,8%	347,3	80,7%
17/01/19	1.148,6	36,2%	346,1	80,8%
18/01/19	1.141,6	36,6%	335,3	81,4%
19/01/19	1.128,6	37,3%	327,3	81,8%
20/01/19	1.059,7	41,1%	317,3	82,4%
21/01/19	1.090,7	39,4%	329,3	81,7%
22/01/19	1.129,6	37,2%	343,3	80,9%
23/01/19	1.137,6	36,8%	347,3	80,7%
24/01/19	1.148,6	36,2%	346,1	80,8%
25/01/19	918,0	49,0%	369,2	79,5%
26/01/19	1.128,6	37,3%	327,3	81,8%
27/01/19	1.059,7	41,1%	317,3	82,4%
28/01/19	1.090,7	39,4%	329,3	81,7%
29/01/19	1.129,6	37,2%	343,3	80,9%
30/01/19	1.137,6	36,8%	347,3	80,7%
31/01/19	1.148,6	36,2%	346,1	80,8%
Total	34.334,4	38,5%	10.353,1	81,4%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Jaguariúna - Tipo VI		Itatiba - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	948,0	73,7%	558,8	69,0%
02/01/19	1.281,3	64,4%	726,5	59,6%
03/01/19	1.310,8	63,6%	724,0	59,8%
04/01/19	1.301,2	63,9%	694,5	61,4%
05/01/19	1.200,4	66,7%	572,8	68,2%
06/01/19	1.152,5	68,0%	560,8	68,8%
07/01/19	1.230,4	65,8%	541,8	69,9%
08/01/19	1.297,2	64,0%	548,8	69,5%
09/01/19	1.357,1	62,3%	618,7	65,6%
10/01/19	1.310,8	63,6%	724,0	59,8%
11/01/19	1.301,2	63,9%	694,5	61,4%
12/01/19	1.200,4	66,7%	572,8	68,2%
13/01/19	1.152,5	68,0%	560,8	68,8%
14/01/19	1.230,4	65,8%	671,6	62,7%
15/01/19	1.242,4	65,5%	713,5	60,4%
16/01/19	1.281,3	64,4%	726,5	59,6%
17/01/19	1.310,8	63,6%	724,0	59,8%
18/01/19	1.301,2	63,9%	694,5	61,4%
19/01/19	1.200,4	66,7%	572,8	68,2%
20/01/19	1.152,5	68,0%	560,8	68,8%
21/01/19	1.230,4	65,8%	671,6	62,7%
22/01/19	1.242,4	65,5%	713,5	60,4%
23/01/19	1.281,3	64,4%	726,5	59,6%
24/01/19	1.310,8	63,6%	724,0	59,8%
25/01/19	1.107,6	69,2%	518,9	71,2%
26/01/19	1.200,4	66,7%	572,8	68,2%
27/01/19	1.152,5	68,0%	560,8	68,8%
28/01/19	1.230,4	65,8%	671,6	62,7%
29/01/19	1.242,4	65,5%	713,5	60,4%
30/01/19	1.281,3	64,4%	726,5	59,6%
31/01/19	1.310,8	63,6%	724,0	59,8%
Total	38.353,2	65,6%	20.085,9	64,0%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Guararema - Tipo V		Sumaré - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	349,3	80,6%	109,8	88,9%
02/01/19	499,9	72,2%	278,4	71,9%
03/01/19	567,9	68,5%	292,4	70,5%
04/01/19	488,0	72,9%	258,5	73,9%
05/01/19	472,0	73,8%	135,7	86,3%
06/01/19	493,0	72,6%	124,7	87,4%
07/01/19	627,7	65,1%	361,2	63,5%
08/01/19	568,8	68,4%	369,2	62,7%
09/01/19	768,4	57,3%	354,2	64,2%
10/01/19	567,9	68,5%	292,4	70,5%
11/01/19	488,0	72,9%	258,5	73,9%
12/01/19	472,0	73,8%	135,7	86,3%
13/01/19	493,0	72,6%	124,7	87,4%
14/01/19	458,0	74,6%	261,4	73,6%
15/01/19	446,1	75,2%	267,4	73,0%
16/01/19	499,9	72,2%	278,4	71,9%
17/01/19	567,9	68,5%	292,4	70,5%
18/01/19	488,0	72,9%	258,5	73,9%
19/01/19	472,0	73,8%	135,7	86,3%
20/01/19	493,0	72,6%	124,7	87,4%
21/01/19	458,0	74,6%	261,4	73,6%
22/01/19	446,1	75,2%	267,4	73,0%
23/01/19	499,9	72,2%	278,4	71,9%
24/01/19	567,9	68,5%	292,4	70,5%
25/01/19	489,0	72,8%	109,8	88,9%
26/01/19	472,0	73,8%	135,7	86,3%
27/01/19	493,0	72,6%	124,7	87,4%
28/01/19	458,0	74,6%	261,4	73,6%
29/01/19	446,1	75,2%	267,4	73,0%
30/01/19	499,9	72,2%	278,4	71,9%
31/01/19	567,9	68,5%	292,4	70,5%
Total	15.678,0	71,9%	7.283,5	76,3%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Campinas - Tipo V		Indaiatuba - Tipo III	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	45,9	97,4%	28,9	93,3%
02/01/19	66,9	96,3%	71,8	83,4%
03/01/19	64,6	96,4%	82,5	80,9%
04/01/19	62,9	96,5%	83,8	80,6%
05/01/19	48,9	97,3%	70,8	83,6%
06/01/19	48,9	97,3%	70,8	83,6%
07/01/19	69,9	96,1%	78,8	81,8%
08/01/19	77,8	95,7%	73,8	82,9%
09/01/19	67,9	96,2%	77,8	82,0%
10/01/19	64,6	96,4%	82,5	80,9%
11/01/19	62,9	96,5%	83,8	80,6%
12/01/19	48,9	97,3%	70,8	83,6%
13/01/19	48,9	97,3%	70,8	83,6%
14/01/19	60,9	96,6%	72,8	83,2%
15/01/19	63,9	96,5%	78,8	81,8%
16/01/19	66,9	96,3%	71,8	83,4%
17/01/19	64,6	96,4%	82,5	80,9%
18/01/19	62,9	96,5%	83,8	80,6%
19/01/19	48,9	97,3%	70,8	83,6%
20/01/19	48,9	97,3%	70,8	83,6%
21/01/19	60,9	96,6%	72,8	83,2%
22/01/19	63,9	96,5%	78,8	81,8%
23/01/19	66,9	96,3%	71,8	83,4%
24/01/19	64,6	96,4%	82,5	80,9%
25/01/19	49,9	97,2%	63,9	85,2%
26/01/19	48,9	97,3%	70,8	83,6%
27/01/19	48,9	97,3%	70,8	83,6%
28/01/19	60,9	96,6%	72,8	83,2%
29/01/19	63,9	96,5%	78,8	81,8%
30/01/19	66,9	96,3%	71,8	83,4%
31/01/19	64,6	96,4%	82,5	80,9%
Total	1.856,0	96,7%	2.296,7	82,9%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Itirapina - Tipo I		Itu - Tipo VI	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	0,0	100,0%	338,3	90,6%
02/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
03/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
04/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
05/01/19	0,0	100,0%	370,0	89,7%
06/01/19	0,0	100,0%	338,3	90,6%
07/01/19	0,0	100,0%	556,1	84,6%
08/01/19	0,0	100,0%	532,6	85,2%
09/01/19	0,0	100,0%	547,6	84,8%
10/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
11/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
12/01/19	0,0	100,0%	370,0	89,7%
13/01/19	0,0	100,0%	338,3	90,6%
14/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
15/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
16/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
17/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
18/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
19/01/19	0,0	100,0%	370,0	89,7%
20/01/19	0,0	100,0%	338,3	90,6%
21/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
22/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
23/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
24/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
25/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
26/01/19	0,0	100,0%	370,0	89,7%
27/01/19	0,0	100,0%	338,3	90,6%
28/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
29/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
30/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
31/01/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
Total	0,0	100,0%	13.315,9	88,1%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Porto Feliz - Tipo V		Araçoiaba da Serra - Tipo III	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	559,8	68,9%	165,4	61,7%
02/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
03/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
04/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
05/01/19	643,2	64,3%	169,8	60,7%
06/01/19	559,8	68,9%	165,4	61,7%
07/01/19	439,3	75,6%	159,8	63,1%
08/01/19	428,4	76,2%	160,1	63,0%
09/01/19	465,8	74,1%	177,2	59,0%
10/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
11/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
12/01/19	643,2	64,3%	169,8	60,7%
13/01/19	559,8	68,9%	165,4	61,7%
14/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
15/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
16/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
17/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
18/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
19/01/19	643,2	64,3%	169,8	60,7%
20/01/19	559,8	68,9%	165,4	61,7%
21/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
22/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
23/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
24/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
25/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
26/01/19	643,2	64,3%	169,8	60,7%
27/01/19	559,8	68,9%	165,4	61,7%
28/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
29/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
30/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
31/01/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
Total	17.451,6	68,7%	5.369,8	59,9%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Itapetininga - Tipo IV		GEMINI - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	1,9	99,8%	0,0	100,0%
02/01/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
03/01/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
04/01/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
05/01/19	2,0	99,8%	0,0	100,0%
06/01/19	1,9	99,8%	0,0	100,0%
07/01/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
08/01/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
09/01/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
10/01/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
11/01/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
12/01/19	2,0	99,8%	439,4	55,6%
13/01/19	1,9	99,8%	439,4	55,6%
14/01/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
15/01/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
16/01/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
17/01/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
18/01/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
19/01/19	2,0	99,8%	0,0	100,0%
20/01/19	1,9	99,8%	0,0	100,0%
21/01/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
22/01/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
23/01/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
24/01/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
25/01/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
26/01/19	2,0	99,8%	439,4	55,6%
27/01/19	1,9	99,8%	439,4	55,6%
28/01/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
29/01/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
30/01/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
31/01/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
Total	168,9	99,4%	7.030,0	77,1%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 janeiro-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	REPAR - Tipo VI		REPLAN - Tipo VI	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/01/19	976,9	72,9%	1.776,9	50,6%
02/01/19	1.113,9	69,1%	1.776,0	50,7%
03/01/19	1.250,0	65,3%	1.740,0	51,7%
04/01/19	1.069,1	70,3%	1.718,9	52,3%
05/01/19	1.200,0	66,7%	1.820,0	49,4%
06/01/19	1.150,0	68,1%	1.970,0	45,3%
07/01/19	1.128,1	68,7%	2.226,2	38,2%
08/01/19	1.070,0	70,3%	2.190,0	39,2%
09/01/19	850,0	76,4%	2.190,0	39,2%
10/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
11/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
12/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
13/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
14/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
15/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
16/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
17/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
18/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
19/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
20/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
21/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
22/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
23/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
24/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
25/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
26/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
27/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
28/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
29/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
30/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
31/01/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
Total	39.884,1	64,3%	58.021,7	48,0%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Canoas UTE - Tipo VI		EMED Gascar	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
02/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
03/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
04/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
05/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
06/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
07/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
08/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
09/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
10/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
11/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
12/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
13/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
14/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
15/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
16/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
17/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
18/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
19/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
20/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
21/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
22/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
23/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
24/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
25/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
26/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
27/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
28/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
29/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
30/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
31/01/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
Total	0,0	100,0%	0,0	0,0%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	EMED Jacutinga		EMED Guararema	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	263,0	85,4%	1.541,4	89,7%
02/01/19	409,9	77,2%	3.191,8	78,7%
03/01/19	277,7	84,6%	5.179,4	65,5%
04/01/19	295,0	83,6%	5.500,0	63,3%
05/01/19	300,0	83,3%	7.000,0	53,3%
06/01/19	300,0	83,3%	6.600,0	56,0%
07/01/19	247,1	86,3%	3.291,5	78,1%
08/01/19	275,0	84,7%	2.950,0	80,3%
09/01/19	300,0	83,3%	3.000,0	80,0%
10/01/19	295,0	83,6%	2.500,0	83,3%
11/01/19	295,0	83,6%	3.000,0	80,0%
12/01/19	295,0	83,6%	3.000,0	80,0%
13/01/19	295,0	83,6%	3.000,0	80,0%
14/01/19	295,0	83,6%	3.000,0	80,0%
15/01/19	271,0	84,9%	3.000,0	80,0%
16/01/19	263,0	85,4%	3.000,0	80,0%
17/01/19	295,0	83,6%	3.000,0	80,0%
18/01/19	295,0	83,6%	3.000,0	80,0%
19/01/19	295,0	83,6%	3.000,0	80,0%
20/01/19	295,0	83,6%	6.000,0	60,0%
21/01/19	295,0	83,6%	6.000,0	60,0%
22/01/19	271,0	84,9%	6.000,0	60,0%
23/01/19	263,0	85,4%	6.000,0	60,0%
24/01/19	295,0	83,6%	6.000,0	60,0%
25/01/19	295,0	83,6%	6.000,0	60,0%
26/01/19	295,0	83,6%	5.000,0	66,7%
27/01/19	295,0	83,6%	5.000,0	66,7%
28/01/19	295,0	83,6%	5.000,0	66,7%
29/01/19	271,0	84,9%	5.000,0	66,7%
30/01/19	263,0	85,4%	5.000,0	66,7%
31/01/19	295,0	83,6%	5.000,0	66,7%
Total	8.989,7	83,9%	133.754,2	71,2%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 janeiro-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Campo Largo Tipo III		Araucária CIC - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/01/19	58,5	86,5%	788,3	56,2%
02/01/19	104,0	75,9%	964,0	46,4%
03/01/19	120,0	72,3%	920,0	48,9%
04/01/19	137,1	68,3%	912,0	49,3%
05/01/19	120,0	72,3%	950,0	47,2%
06/01/19	130,0	69,9%	940,0	47,8%
07/01/19	155,9	64,0%	1.077,5	40,1%
08/01/19	160,0	63,0%	1.060,0	41,1%
09/01/19	150,0	65,3%	1.060,0	41,1%
10/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
11/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
12/01/19	163,5	62,2%	1.101,9	38,8%
13/01/19	140,2	67,6%	1.046,8	41,8%
14/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
15/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
16/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
17/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
18/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
19/01/19	163,5	62,2%	1.101,9	38,8%
20/01/19	140,2	67,6%	1.046,8	41,8%
21/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
22/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
23/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
24/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
25/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
26/01/19	163,5	62,2%	1.101,9	38,8%
27/01/19	140,2	67,6%	1.046,8	41,8%
28/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
29/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
30/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
31/01/19	183,5	57,6%	1.155,7	35,8%
Total	4.982,5	62,8%	33.608,5	39,8%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Araucária UTE - Tipo V - M		Joinville - Tipo II	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	0,0	100,0%	20,2	92,1%
02/01/19	0,0	100,0%	33,9	86,7%
03/01/19	0,0	100,0%	40,0	84,3%
04/01/19	0,0	100,0%	36,6	85,6%
05/01/19	0,0	100,0%	24,3	90,5%
06/01/19	0,0	100,0%	35,7	86,0%
07/01/19	0,0	100,0%	75,9	70,2%
08/01/19	0,0	100,0%	87,4	65,7%
09/01/19	0,0	100,0%	110,0	56,9%
10/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
11/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
12/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
13/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
14/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
15/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
16/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
17/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
18/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
19/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
20/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
21/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
22/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
23/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
24/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
25/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
26/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
27/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
28/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
29/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
30/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
31/01/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
Total	0,0	100,0%	2.878,9	63,6%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Guaramirim - Tipo IV		Gaspar - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	245,4	75,2%	31,2	96,9%
02/01/19	329,2	66,7%	86,2	91,3%
03/01/19	330,0	66,7%	100,0	89,9%
04/01/19	348,2	64,8%	106,1	89,3%
05/01/19	296,9	70,0%	101,5	89,7%
06/01/19	311,3	68,6%	71,1	92,8%
07/01/19	382,6	61,4%	150,5	84,8%
08/01/19	420,9	57,5%	166,3	83,2%
09/01/19	450,0	54,5%	180,0	81,8%
10/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
11/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
12/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
13/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
14/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
15/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
16/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
17/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
18/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
19/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
20/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
21/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
22/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
23/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
24/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
25/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
26/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
27/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
28/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
29/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
30/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
31/01/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
Total	14.091,1	54,1%	4.944,4	83,9%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Brusque - Tipo II		Tijucas - Tipo II - M	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	5,1	98,0%	276,2	36,1%
02/01/19	11,2	95,6%	307,9	28,8%
03/01/19	10,0	96,1%	250,0	42,2%
04/01/19	12,1	95,3%	304,9	29,5%
05/01/19	6,9	97,3%	290,6	32,8%
06/01/19	7,5	97,1%	286,6	33,7%
07/01/19	15,3	94,0%	313,5	27,5%
08/01/19	17,3	93,2%	289,8	33,0%
09/01/19	20,0	92,2%	310,0	28,3%
10/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
11/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
12/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
13/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
14/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
15/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
16/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
17/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
18/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
19/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
20/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
21/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
22/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
23/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
24/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
25/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
26/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
27/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
28/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
29/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
30/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
31/01/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
Total	544,5	93,1%	9.215,5	31,3%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	São Pedro de Alcântara - Tipo III		Tubarão - Tipo II	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	83,6	80,7%	76,7	69,9%
02/01/19	120,8	72,1%	99,1	61,1%
03/01/19	110,0	74,6%	100,0	60,8%
04/01/19	135,6	68,6%	101,8	60,1%
05/01/19	104,3	75,9%	80,6	68,4%
06/01/19	85,0	80,3%	76,3	70,1%
07/01/19	119,7	72,3%	98,2	61,5%
08/01/19	120,7	72,1%	104,0	59,2%
09/01/19	120,0	72,3%	100,0	60,8%
10/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
11/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
12/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
13/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
14/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
15/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
16/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
17/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
18/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
19/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
20/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
21/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
22/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
23/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
24/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
25/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
26/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
27/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
28/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
29/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
30/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
31/01/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
Total	3.195,0	76,2%	3.690,8	53,3%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Urussanga - Tipo III		Nova Veneza - Tipo II - M	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	270,6	37,4%	292,4	32,4%
02/01/19	293,2	32,2%	319,0	26,3%
03/01/19	280,0	35,3%	330,0	23,7%
04/01/19	287,8	33,5%	339,7	21,5%
05/01/19	267,8	38,1%	303,4	29,9%
06/01/19	253,0	41,5%	296,0	31,6%
07/01/19	270,5	37,5%	328,2	24,1%
08/01/19	275,3	36,4%	328,6	24,0%
09/01/19	290,0	32,9%	340,0	21,4%
10/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
11/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
12/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
13/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
14/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
15/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
16/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
17/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
18/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
19/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
20/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
21/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
22/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
23/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
24/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
25/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
26/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
27/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
28/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
29/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
30/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
31/01/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
Total	11.708,6	12,7%	8.145,9	39,2%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	V. do Cedro - Tipo III		Igrejinha - Tipo I	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	21,8	95,0%	12,8	88,6%
02/01/19	54,2	87,5%	17,0	84,9%
03/01/19	60,0	86,1%	20,0	82,1%
04/01/19	75,0	82,7%	17,6	84,3%
05/01/19	40,0	90,8%	10,0	91,1%
06/01/19	50,0	88,4%	10,0	91,1%
07/01/19	120,3	72,2%	16,2	85,5%
08/01/19	123,5	71,5%	18,5	83,5%
09/01/19	130,0	69,9%	20,0	82,1%
10/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
11/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
12/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
13/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
14/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
15/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
16/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
17/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
18/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
19/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
20/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
21/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
22/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
23/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
24/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
25/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
26/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
27/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
28/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
29/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
30/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
31/01/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
Total	3.967,7	70,4%	471,4	86,4%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Araricá - Tipo II - M		Cachoeirinha - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	188,1	56,5%	281,0	71,6%
02/01/19	230,0	46,8%	350,0	64,6%
03/01/19	210,0	51,4%	345,0	65,2%
04/01/19	222,0	48,7%	355,7	64,1%
05/01/19	210,0	51,4%	300,0	69,7%
06/01/19	210,0	51,4%	300,0	69,7%
07/01/19	223,6	48,3%	345,8	65,1%
08/01/19	222,1	48,6%	349,8	64,7%
09/01/19	220,0	49,1%	350,0	64,6%
10/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
11/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
12/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
13/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
14/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
15/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
16/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
17/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
18/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
19/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
20/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
21/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
22/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
23/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
24/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
25/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
26/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
27/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
28/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
29/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
30/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
31/01/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
Total	6.985,1	47,9%	10.221,9	66,7%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Canoas - Tipo V		Refap - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	685,0	61,9%	411,1	58,5%
02/01/19	830,0	53,9%	500,0	49,5%
03/01/19	720,0	60,0%	467,8	52,8%
04/01/19	712,2	60,4%	595,0	39,9%
05/01/19	515,0	71,4%	460,0	53,5%
06/01/19	480,0	73,3%	415,0	58,1%
07/01/19	703,3	60,9%	446,8	54,9%
08/01/19	661,7	63,2%	540,3	45,4%
09/01/19	830,0	53,9%	560,0	43,4%
10/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
11/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
12/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
13/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
14/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
15/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
16/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
17/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
18/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
19/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
20/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
21/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
22/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
23/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
24/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
25/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
26/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
27/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
28/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
29/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
30/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
31/01/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
Total	25.478,1	54,3%	19.719,4	35,7%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Recebimento (Mm ³)			
	EMED Mutun		EMED Gascar	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
janeiro-19				
01/01/19	12.209,5	69,5%	5.753,2	61,6%
02/01/19	12.209,5	69,5%	6.166,4	58,9%
03/01/19	12.209,5	69,5%	6.808,3	54,6%
04/01/19	12.209,5	69,5%	6.629,3	55,8%
05/01/19	12.209,5	69,5%	6.885,5	54,1%
06/01/19	12.209,5	69,5%	6.618,8	55,9%
07/01/19	12.209,5	69,5%	6.979,2	53,5%
08/01/19	12.209,5	69,5%	7.360,8	50,9%
09/01/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
10/01/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
11/01/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
12/01/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
13/01/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
14/01/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
15/01/19	12.209,5	69,5%	8.200,0	45,3%
16/01/19	15.011,7	62,5%	8.200,0	45,3%
17/01/19	15.011,7	62,5%	8.200,0	45,3%
18/01/19	15.011,7	62,5%	8.200,0	45,3%
19/01/19	15.011,7	62,5%	7.500,0	50,0%
20/01/19	15.011,7	62,5%	7.500,0	50,0%
21/01/19	15.011,7	62,5%	8.200,0	45,3%
22/01/19	15.011,7	62,5%	8.200,0	45,3%
23/01/19	15.011,7	62,5%	8.200,0	45,3%
24/01/19	15.011,7	62,5%	8.200,0	45,3%
25/01/19	15.011,7	62,5%	2.100,0	86,0%
26/01/19	15.011,7	62,5%	2.100,0	86,0%
27/01/19	15.011,7	62,5%	2.100,0	86,0%
28/01/19	15.011,7	62,5%	2.100,0	86,0%
29/01/19	15.011,7	62,5%	2.100,0	86,0%
30/01/19	15.011,7	62,5%	2.100,0	86,0%
31/01/19	15.011,7	62,5%	2.100,0	86,0%
Total	423.330,7	65,9%	193.501,5	58,4%



RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE DOS PONTOS RELEVANTES

Tabela 2: Vazão Máxima por Ponto de Entrega

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 3: Vazão Máxima EMEDs

Tipos	Mm ³
	Vazão Máx
I	112,0
II	255,0
II MOD	432,5
III	432,5
IV	990,0
V	1.800,0
V MOD	2.500,0
VI	3.600,0

EMEDs	Mm ³
	Vazão
Mutun*	40.000,0
Guararema	15.000,0
Gascar **	15.000,0
Gaspaj	1.200,0

* Ponto de Recebimento

** Ponto de Recebimento e Entrega

Os valores relativos ao percentual previsto de ociosidade nos Pontos de Entrega e Recebimento dizem respeito única e exclusivamente às capacidades físicas de cada ponto isoladamente. Para definição da capacidade ociosa do sistema de transporte, faz-se necessária uma análise integrada dos demais elementos do sistema, tais como compressores, duto, válvulas, etc, e ainda deve-se levar em consideração as parcelas associadas ao Gás de Uso no Sistema e à Margem Operacional.

Os dados da tabela, levam em consideração a programação realizada para o carregador firme para o mês subsequente.

Todos os volumes programados informados referem-se à modalidade de serviço de transporte firme, através dos contratos TCQ, TCX, TCO e CPAC.

O Ponto Relevante EMED Gascar pode operar como Ponto de Entrega ou de Recebimento. Desta forma, a ociosidade para entrega ou recebimento é dada levando-se em consideração o tipo de operação.

A localização dos Pontos Relevantes encontra-se disponível no site da TBG, para consulta através do endereço http://www.tbg.com.br/pt_br/o-gasoduto/tracado.htm