



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
julho-19				
01/07/19	0,0	100,0%	85,0	95,3%
02/07/19	0,0	100,0%	75,0	95,8%
03/07/19	0,0	100,0%	55,5	96,9%
04/07/19	0,0	100,0%	65,0	96,4%
05/07/19	0,0	100,0%	81,0	95,5%
06/07/19	0,0	100,0%	93,0	94,8%
07/07/19	0,0	100,0%	95,0	94,7%
08/07/19	0,0	100,0%	98,0	94,6%
09/07/19	0,0	100,0%	98,0	94,6%
10/07/19	0,0	100,0%	98,8	94,5%
11/07/19	0,0	100,0%	97,8	94,6%
12/07/19	0,0	100,0%	98,2	94,5%
13/07/19	0,0	100,0%	91,1	94,9%
14/07/19	0,0	100,0%	84,8	95,3%
15/07/19	0,0	100,0%	98,0	94,6%
16/07/19	0,0	100,0%	98,3	94,5%
17/07/19	0,0	100,0%	98,8	94,5%
18/07/19	0,0	100,0%	97,8	94,6%
19/07/19	0,0	100,0%	98,2	94,5%
20/07/19	0,0	100,0%	91,1	94,9%
21/07/19	0,0	100,0%	84,8	95,3%
22/07/19	0,0	100,0%	98,0	94,6%
23/07/19	0,0	100,0%	98,3	94,5%
24/07/19	0,0	100,0%	98,8	94,5%
25/07/19	0,0	100,0%	97,8	94,6%
26/07/19	0,0	100,0%	98,2	94,5%
27/07/19	0,0	100,0%	91,1	94,9%
28/07/19	0,0	100,0%	84,8	95,3%
29/07/19	0,0	100,0%	98,0	94,6%
30/07/19	0,0	100,0%	98,3	94,5%
31/07/19	0,0	100,0%	98,8	94,5%
Total	0,0	100,0%	2.845,3	94,9%



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
julho-19				
01/07/19	0,0	100,0%	285,0	92,1%
02/07/19	0,0	100,0%	337,0	90,6%
03/07/19	0,0	100,0%	438,0	87,8%
04/07/19	0,0	100,0%	588,0	83,7%
05/07/19	0,0	100,0%	623,0	82,7%
06/07/19	0,0	100,0%	563,0	84,4%
07/07/19	0,0	100,0%	534,0	85,2%
08/07/19	0,0	100,0%	490,0	86,4%
09/07/19	0,0	100,0%	510,0	85,8%
10/07/19	0,0	100,0%	530,2	85,3%
11/07/19	0,0	100,0%	529,8	85,3%
12/07/19	0,0	100,0%	530,0	85,3%
13/07/19	0,0	100,0%	521,5	85,5%
14/07/19	0,0	100,0%	511,7	85,8%
15/07/19	0,0	100,0%	529,5	85,3%
16/07/19	0,0	100,0%	529,4	85,3%
17/07/19	0,0	100,0%	530,2	85,3%
18/07/19	0,0	100,0%	529,8	85,3%
19/07/19	0,0	100,0%	530,0	85,3%
20/07/19	0,0	100,0%	521,5	85,5%
21/07/19	0,0	100,0%	511,7	85,8%
22/07/19	0,0	100,0%	512,0	85,8%
23/07/19	0,0	100,0%	513,4	85,7%
24/07/19	0,0	100,0%	530,2	85,3%
25/07/19	0,0	100,0%	529,8	85,3%
26/07/19	0,0	100,0%	530,0	85,3%
27/07/19	0,0	100,0%	521,5	85,5%
28/07/19	0,0	100,0%	511,7	85,8%
29/07/19	0,0	100,0%	512,0	85,8%
30/07/19	0,0	100,0%	529,4	85,3%
31/07/19	0,0	100,0%	530,2	85,3%
Total	0,0	100,0%	15.893,6	85,8%



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
julho-19				
01/07/19	1,1	99,6%	52,0	88,0%
02/07/19	0,3	99,9%	52,0	88,0%
03/07/19	0,3	99,9%	52,0	88,0%
04/07/19	0,2	99,9%	55,0	87,3%
05/07/19	0,2	99,9%	57,0	86,8%
06/07/19	12,5	95,1%	40,0	90,8%
07/07/19	0,2	99,9%	27,0	93,8%
08/07/19	0,2	99,9%	52,0	88,0%
09/07/19	0,3	99,9%	52,0	88,0%
10/07/19	0,4	99,8%	49,0	88,7%
11/07/19	0,4	99,8%	50,0	88,4%
12/07/19	0,4	99,8%	51,2	88,2%
13/07/19	0,4	99,8%	44,1	89,8%
14/07/19	0,4	99,8%	29,5	93,2%
15/07/19	0,4	99,8%	43,7	89,9%
16/07/19	0,4	99,8%	45,2	89,5%
17/07/19	0,4	99,8%	49,0	88,7%
18/07/19	0,4	99,8%	50,0	88,4%
19/07/19	0,4	99,8%	51,2	88,2%
20/07/19	0,4	99,8%	44,1	89,8%
21/07/19	0,4	99,8%	29,5	93,2%
22/07/19	0,4	99,8%	43,7	89,9%
23/07/19	0,4	99,8%	45,2	89,5%
24/07/19	0,4	99,8%	49,0	88,7%
25/07/19	0,4	99,8%	50,0	88,4%
26/07/19	0,4	99,8%	51,2	88,2%
27/07/19	0,4	99,8%	44,1	89,8%
28/07/19	0,4	99,8%	29,5	93,2%
29/07/19	0,4	99,8%	43,7	89,9%
30/07/19	0,4	99,8%	45,2	89,5%
31/07/19	0,4	99,8%	49,0	88,7%
Total	24,1	99,7%	1.426,2	89,4%



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
julho-19				
01/07/19	60,0	93,9%	101,0	89,8%
02/07/19	62,0	93,7%	105,0	89,4%
03/07/19	64,1	93,5%	105,0	89,4%
04/07/19	68,0	93,1%	105,0	89,4%
05/07/19	73,0	92,6%	105,0	89,4%
06/07/19	66,0	93,3%	94,0	90,5%
07/07/19	43,9	95,6%	86,0	91,3%
08/07/19	60,0	93,9%	101,0	89,8%
09/07/19	62,0	93,7%	105,0	89,4%
10/07/19	64,1	93,5%	97,9	90,1%
11/07/19	66,0	93,3%	98,8	90,0%
12/07/19	65,0	93,4%	98,7	90,0%
13/07/19	59,4	94,0%	85,3	91,4%
14/07/19	43,9	95,6%	77,7	92,1%
15/07/19	62,7	93,7%	97,2	90,2%
16/07/19	64,4	93,5%	98,8	90,0%
17/07/19	64,1	93,5%	97,5	90,2%
18/07/19	66,0	93,3%	98,8	90,0%
19/07/19	65,0	93,4%	98,7	90,0%
20/07/19	59,4	94,0%	87,3	91,2%
21/07/19	43,9	95,6%	77,7	92,1%
22/07/19	62,7	93,7%	97,2	90,2%
23/07/19	64,4	93,5%	98,8	90,0%
24/07/19	64,1	93,5%	98,3	90,1%
25/07/19	66,0	93,3%	98,8	90,0%
26/07/19	65,0	93,4%	98,7	90,0%
27/07/19	59,4	94,0%	87,3	91,2%
28/07/19	44,3	95,5%	78,2	92,1%
29/07/19	62,7	93,7%	97,2	90,2%
30/07/19	64,3	93,5%	98,6	90,0%
31/07/19	64,1	93,5%	96,3	90,3%
Total	1.899,2	93,8%	2.970,8	90,3%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Ibitinga - Tipo IV		Boa Esperança do Sul - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
julho-19				
01/07/19	39,5	96,0%	207,0	88,5%
02/07/19	50,0	94,9%	248,0	86,2%
03/07/19	49,0	95,1%	300,0	83,3%
04/07/19	48,0	95,2%	280,0	84,4%
05/07/19	50,0	94,9%	292,0	83,8%
06/07/19	49,0	95,1%	206,0	88,6%
07/07/19	12,3	98,8%	108,0	94,0%
08/07/19	37,0	96,3%	205,0	88,6%
09/07/19	48,0	95,2%	250,0	86,1%
10/07/19	59,4	94,0%	279,4	84,5%
11/07/19	59,3	94,0%	283,7	84,2%
12/07/19	59,4	94,0%	279,9	84,4%
13/07/19	57,7	94,2%	250,3	86,1%
14/07/19	15,2	98,5%	165,4	90,8%
15/07/19	23,4	97,6%	218,1	87,9%
16/07/19	38,3	96,1%	272,4	84,9%
17/07/19	59,4	94,0%	279,4	84,5%
18/07/19	59,3	94,0%	283,7	84,2%
19/07/19	59,4	94,0%	279,9	84,4%
20/07/19	57,7	94,2%	250,3	86,1%
21/07/19	15,2	98,5%	175,4	90,3%
22/07/19	23,4	97,6%	218,1	87,9%
23/07/19	38,3	96,1%	272,4	84,9%
24/07/19	59,4	94,0%	279,4	84,5%
25/07/19	59,3	94,0%	283,7	84,2%
26/07/19	59,4	94,0%	279,9	84,4%
27/07/19	57,7	94,2%	250,3	86,1%
28/07/19	20,2	98,0%	175,4	90,3%
29/07/19	33,3	96,6%	223,8	87,6%
30/07/19	38,3	96,1%	271,4	84,9%
31/07/19	59,4	94,0%	278,8	84,5%
Total	1.394,8	95,5%	7.647,3	86,3%



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
julho-19				
01/07/19	305,0	69,2%	1.180,0	34,4%
02/07/19	277,0	72,0%	1.195,0	33,6%
03/07/19	292,3	70,5%	1.200,0	33,3%
04/07/19	310,0	68,7%	1.190,0	33,9%
05/07/19	305,0	69,2%	1.224,0	32,0%
06/07/19	298,0	69,9%	1.192,0	33,8%
07/07/19	245,0	75,3%	1.112,0	38,2%
08/07/19	305,0	69,2%	1.180,0	34,4%
09/07/19	275,0	72,2%	1.195,0	33,6%
10/07/19	287,6	71,0%	1.218,8	32,3%
11/07/19	287,7	70,9%	1.218,8	32,3%
12/07/19	289,3	70,8%	1.218,8	32,3%
13/07/19	273,5	72,4%	1.218,8	32,3%
14/07/19	260,5	73,7%	1.218,8	32,3%
15/07/19	295,5	70,2%	1.218,8	32,3%
16/07/19	297,1	70,0%	1.218,8	32,3%
17/07/19	294,3	70,3%	1.218,8	32,3%
18/07/19	296,3	70,1%	1.218,8	32,3%
19/07/19	299,4	69,8%	1.218,8	32,3%
20/07/19	284,3	71,3%	1.218,8	32,3%
21/07/19	271,3	72,6%	1.218,8	32,3%
22/07/19	298,4	69,9%	1.218,8	32,3%
23/07/19	299,3	69,8%	1.218,8	32,3%
24/07/19	296,5	70,1%	1.218,8	32,3%
25/07/19	298,5	69,9%	1.218,8	32,3%
26/07/19	292,5	70,5%	1.218,8	32,3%
27/07/19	273,5	72,4%	1.218,8	32,3%
28/07/19	261,4	73,6%	1.218,8	32,3%
29/07/19	288,7	70,8%	1.218,8	32,3%
30/07/19	292,9	70,4%	1.218,8	32,3%
31/07/19	290,2	70,7%	1.218,8	32,3%
Total	8.940,7	70,9%	37.481,2	32,8%



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
julho-19				
01/07/19	1.065,0	40,8%	336,0	81,3%
02/07/19	1.075,0	40,3%	344,0	80,9%
03/07/19	1.080,0	40,0%	340,0	81,1%
04/07/19	1.090,0	39,4%	392,0	78,2%
05/07/19	1.120,0	37,8%	347,0	80,7%
06/07/19	1.070,0	40,6%	320,0	82,2%
07/07/19	988,0	45,1%	317,0	82,4%
08/07/19	1.065,0	40,8%	336,0	81,3%
09/07/19	1.075,0	40,3%	344,0	80,9%
10/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
11/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
12/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
13/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
14/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
15/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
16/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
17/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
18/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
19/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
20/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
21/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
22/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
23/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
24/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
25/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
26/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
27/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
28/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
29/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
30/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
31/07/19	1.097,9	39,0%	356,7	80,2%
Total	33.781,7	39,5%	10.923,8	80,4%



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
julho-19				
01/07/19	1.260,0	65,0%	586,0	67,4%
02/07/19	1.265,0	64,9%	596,0	66,9%
03/07/19	1.260,0	65,0%	600,0	66,7%
04/07/19	1.235,0	65,7%	618,0	65,7%
05/07/19	1.240,0	65,6%	592,0	67,1%
06/07/19	1.265,0	64,9%	495,0	72,5%
07/07/19	1.133,0	68,5%	467,0	74,1%
08/07/19	1.260,0	65,0%	586,0	67,4%
09/07/19	1.265,0	64,9%	596,0	66,9%
10/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
11/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
12/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
13/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
14/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
15/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
16/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
17/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
18/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
19/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
20/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
21/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
22/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
23/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
24/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
25/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
26/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
27/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
28/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
29/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
30/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
31/07/19	1.235,7	65,7%	631,2	64,9%
Total	38.369,4	65,6%	19.022,2	65,9%



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
julho-19				
01/07/19	460,0	74,4%	424,0	57,2%
02/07/19	445,0	75,3%	436,0	56,0%
03/07/19	515,0	71,4%	435,0	56,1%
04/07/19	530,0	70,6%	444,0	55,2%
05/07/19	608,0	66,2%	414,0	58,2%
06/07/19	629,0	65,1%	237,0	76,1%
07/07/19	624,0	65,3%	203,0	79,5%
08/07/19	460,0	74,4%	424,0	57,2%
09/07/19	445,0	75,3%	436,0	56,0%
10/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
11/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
12/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
13/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
14/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
15/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
16/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
17/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
18/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
19/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
20/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
21/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
22/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
23/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
24/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
25/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
26/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
27/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
28/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
29/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
30/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
31/07/19	612,4	66,0%	430,0	56,6%
Total	18.188,0	67,4%	12.913,9	57,9%



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
julho-19				
01/07/19	66,0	96,3%	107,0	75,3%
02/07/19	64,0	96,4%	105,0	75,7%
03/07/19	58,0	96,8%	97,0	77,6%
04/07/19	58,0	96,8%	81,0	81,3%
05/07/19	60,0	96,7%	103,0	76,2%
06/07/19	50,0	97,2%	78,0	82,0%
07/07/19	50,0	97,2%	76,0	82,4%
08/07/19	66,0	96,3%	107,0	75,3%
09/07/19	64,0	96,4%	105,0	75,7%
10/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
11/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
12/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
13/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
14/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
15/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
16/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
17/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
18/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
19/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
20/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
21/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
22/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
23/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
24/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
25/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
26/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
27/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
28/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
29/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
30/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
31/07/19	76,3	95,8%	80,3	81,4%
Total	2.214,6	96,0%	2.624,8	80,4%



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
julho-19				
01/07/19	0,0	100,0%	524,0	85,4%
02/07/19	0,0	100,0%	524,0	85,4%
03/07/19	0,0	100,0%	560,0	84,4%
04/07/19	0,0	100,0%	542,0	84,9%
05/07/19	0,0	100,0%	550,0	84,7%
06/07/19	0,0	100,0%	504,0	86,0%
07/07/19	0,0	100,0%	500,0	86,1%
08/07/19	0,0	100,0%	524,0	85,4%
09/07/19	0,0	100,0%	524,0	85,4%
10/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
11/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
12/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
13/07/19	0,0	100,0%	399,2	88,9%
14/07/19	0,0	100,0%	488,0	86,4%
15/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
16/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
17/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
18/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
19/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
20/07/19	0,0	100,0%	399,2	88,9%
21/07/19	0,0	100,0%	488,0	86,4%
22/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
23/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
24/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
25/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
26/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
27/07/19	0,0	100,0%	399,2	88,9%
28/07/19	0,0	100,0%	488,0	86,4%
29/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
30/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
31/07/19	0,0	100,0%	498,9	86,1%
Total	0,0	100,0%	15.396,5	86,2%



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
julho-19				
01/07/19	439,0	75,6%	148,0	65,8%
02/07/19	455,0	74,7%	149,0	65,5%
03/07/19	510,0	71,7%	158,0	63,5%
04/07/19	480,0	73,3%	161,0	62,8%
05/07/19	503,0	72,1%	162,0	62,5%
06/07/19	392,0	78,2%	155,0	64,2%
07/07/19	495,0	72,5%	145,0	66,5%
08/07/19	439,0	75,6%	148,0	65,8%
09/07/19	455,0	74,7%	149,0	65,5%
10/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
11/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
12/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
13/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
14/07/19	402,4	77,6%	165,4	61,7%
15/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
16/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
17/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
18/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
19/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
20/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
21/07/19	402,4	77,6%	165,4	61,7%
22/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
23/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
24/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
25/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
26/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
27/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
28/07/19	402,4	77,6%	165,4	61,7%
29/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
30/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
31/07/19	514,4	71,4%	177,2	59,0%
Total	15.149,8	72,8%	5.237,7	60,9%



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
julho-19				
01/07/19	3,6	99,6%	0,0	100,0%
02/07/19	3,6	99,6%	0,0	100,0%
03/07/19	4,1	99,6%	0,1	100,0%
04/07/19	5,6	99,4%	0,0	100,0%
05/07/19	3,5	99,6%	0,0	100,0%
06/07/19	0,0	100,0%	1,5	99,8%
07/07/19	0,1	100,0%	135,0	86,4%
08/07/19	3,6	99,6%	435,0	56,1%
09/07/19	3,6	99,6%	435,0	56,1%
10/07/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
11/07/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
12/07/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
13/07/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
14/07/19	1,9	99,8%	0,0	100,0%
15/07/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
16/07/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
17/07/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
18/07/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
19/07/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
20/07/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
21/07/19	1,9	99,8%	439,4	55,6%
22/07/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
23/07/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
24/07/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
25/07/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
26/07/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
27/07/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
28/07/19	1,9	99,8%	439,4	55,6%
29/07/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
30/07/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
31/07/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
Total	164,2	99,5%	7.157,9	76,7%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	REPAR - Tipo VI		REPLAN - Tipo VI	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
julho-19				
01/07/19	1.285,0	64,3%	1.980,0	45,0%
02/07/19	1.330,0	63,1%	2.000,0	44,4%
03/07/19	1.320,0	63,3%	2.040,0	43,3%
04/07/19	1.310,0	63,6%	2.175,0	39,6%
05/07/19	1.400,0	61,1%	2.200,0	38,9%
06/07/19	1.490,0	58,6%	2.100,0	41,7%
07/07/19	1.460,0	59,4%	2.185,0	39,3%
08/07/19	1.490,0	58,6%	2.100,0	41,7%
09/07/19	1.450,0	59,7%	2.100,0	41,7%
10/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
11/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
12/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
13/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
14/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
15/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
16/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
17/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
18/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
19/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
20/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
21/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
22/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
23/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
24/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
25/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
26/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
27/07/19	1.294,2	64,0%	2.095,5	41,8%
28/07/19	1.294,2	64,0%	2.124,6	41,0%
29/07/19	1.294,2	64,0%	2.195,3	39,0%
30/07/19	1.294,2	64,0%	2.195,3	39,0%
31/07/19	1.294,2	64,0%	2.195,3	39,0%
Total	41.008,5	63,3%	65.310,4	41,5%



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
julho-19				
01/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
02/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
03/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
04/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
05/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
06/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
07/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
08/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
09/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
10/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
11/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
12/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
13/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
14/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
15/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
16/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
17/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
18/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
19/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
20/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
21/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
22/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
23/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
24/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
25/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
26/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
27/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
28/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
29/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
30/07/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
31/07/19	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
julho-19				
01/07/19	350,0	80,6%	4.300,0	71,3%
02/07/19	350,0	80,6%	5.000,0	66,7%
03/07/19	350,0	80,6%	3.450,0	77,0%
04/07/19	405,0	77,5%	2.557,0	83,0%
05/07/19	385,0	78,6%	2.200,0	85,3%
06/07/19	448,0	75,1%	2.210,0	85,3%
07/07/19	353,0	80,4%	1.700,0	88,7%
08/07/19	350,0	80,6%	4.500,0	70,0%
09/07/19	350,0	80,6%	6.000,0	60,0%
10/07/19	350,0	80,6%	6.000,0	60,0%
11/07/19	350,0	80,6%	6.000,0	60,0%
12/07/19	350,0	80,6%	6.000,0	60,0%
13/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
14/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
15/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
16/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
17/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
18/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
19/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
20/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
21/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
22/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
23/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
24/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
25/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
26/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
27/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
28/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
29/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
30/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
31/07/19	350,0	80,6%	3.000,0	80,0%
Total	11.041,0	80,2%	106.917,0	77,0%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Campo Largo Tipo III		Araucária CIC - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
julho-19				
01/07/19	216,0	50,1%	1.230,0	31,7%
02/07/19	212,0	51,0%	1.227,0	31,8%
03/07/19	211,0	51,2%	1.250,0	30,6%
04/07/19	220,0	49,1%	1.240,0	31,1%
05/07/19	225,0	48,0%	1.300,0	27,8%
06/07/19	204,0	52,8%	1.127,0	37,4%
07/07/19	185,0	57,2%	1.126,0	37,4%
08/07/19	203,0	53,1%	1.230,0	31,7%
09/07/19	205,0	52,6%	1.250,0	30,6%
10/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
11/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
12/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
13/07/19	164,4	62,0%	1.102,7	38,7%
14/07/19	142,1	67,2%	1.036,8	42,4%
15/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
16/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
17/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
18/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
19/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
20/07/19	164,4	62,0%	1.102,7	38,7%
21/07/19	142,1	67,2%	1.036,8	42,4%
22/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
23/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
24/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
25/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
26/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
27/07/19	164,4	62,0%	1.102,7	38,7%
28/07/19	142,1	67,2%	1.036,8	42,4%
29/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
30/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
31/07/19	184,2	57,4%	1.212,6	32,6%
Total	5.747,9	57,1%	36.799,3	34,1%



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
julho-19				
01/07/19	0,0	100,0%	130,0	49,0%
02/07/19	0,0	100,0%	133,0	47,8%
03/07/19	0,0	100,0%	142,0	44,3%
04/07/19	0,0	100,0%	148,0	42,0%
05/07/19	0,0	100,0%	145,0	43,1%
06/07/19	0,0	100,0%	49,0	80,8%
07/07/19	0,0	100,0%	64,0	74,9%
08/07/19	0,0	100,0%	130,0	49,0%
09/07/19	0,0	100,0%	133,0	47,8%
10/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
11/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
12/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
13/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
14/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
15/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
16/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
17/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
18/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
19/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
20/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
21/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
22/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
23/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
24/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
25/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
26/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
27/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
28/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
29/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
30/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
31/07/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
Total	0,0	100,0%	3.488,9	55,9%



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
01/07/19	457,0	53,8%	207,0	79,1%
02/07/19	411,0	58,5%	204,0	79,4%
03/07/19	487,0	50,8%	213,0	78,5%
04/07/19	516,0	47,9%	210,0	78,8%
05/07/19	490,0	50,5%	210,0	78,8%
06/07/19	356,0	64,0%	102,0	89,7%
07/07/19	385,0	61,1%	96,0	90,3%
08/07/19	445,0	55,1%	207,0	79,1%
09/07/19	450,0	54,5%	204,0	79,4%
10/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
11/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
12/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
13/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
14/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
15/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
16/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
17/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
18/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
19/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
20/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
21/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
22/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
23/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
24/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
25/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
26/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
27/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
28/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
29/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
30/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
31/07/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
Total	14.973,7	51,2%	5.604,6	81,7%



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
julho-19				
01/07/19	24,0	90,6%	285,0	34,1%
02/07/19	24,0	90,6%	287,0	33,6%
03/07/19	21,6	91,5%	280,0	35,3%
04/07/19	23,3	90,9%	299,0	30,9%
05/07/19	22,0	91,4%	285,0	34,1%
06/07/19	10,4	95,9%	280,0	35,3%
07/07/19	7,7	97,0%	286,0	33,9%
08/07/19	24,0	90,6%	285,0	34,1%
09/07/19	24,0	90,6%	287,0	33,6%
10/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
11/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
12/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
13/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
14/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
15/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
16/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
17/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
18/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
19/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
20/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
21/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
22/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
23/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
24/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
25/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
26/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
27/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
28/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
29/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
30/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
31/07/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
Total	620,1	92,2%	9.160,0	31,7%



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
julho-19				
01/07/19	127,0	70,6%	149,0	41,6%
02/07/19	124,0	71,3%	150,0	41,2%
03/07/19	121,0	72,0%	140,0	45,1%
04/07/19	125,0	71,1%	138,0	45,9%
05/07/19	135,0	68,8%	138,0	45,9%
06/07/19	119,0	72,5%	131,0	48,6%
07/07/19	87,0	79,9%	124,0	51,4%
08/07/19	127,0	70,6%	149,0	41,6%
09/07/19	124,0	71,3%	150,0	41,2%
10/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
11/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
12/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
13/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
14/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
15/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
16/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
17/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
18/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
19/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
20/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
21/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
22/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
23/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
24/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
25/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
26/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
27/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
28/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
29/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
30/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
31/07/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
Total	3.284,3	75,5%	4.122,9	47,8%



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
julho-19				
01/07/19	295,0	31,8%	365,0	15,6%
02/07/19	295,0	31,8%	361,0	16,5%
03/07/19	300,0	30,6%	361,0	16,5%
04/07/19	294,0	32,0%	375,0	13,3%
05/07/19	302,0	30,2%	374,0	13,5%
06/07/19	285,0	34,1%	343,0	20,7%
07/07/19	276,0	36,2%	353,0	18,4%
08/07/19	295,0	31,8%	365,0	15,6%
09/07/19	295,0	31,8%	361,0	16,5%
10/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
11/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
12/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
13/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
14/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
15/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
16/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
17/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
18/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
19/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
20/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
21/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
22/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
23/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
24/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
25/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
26/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
27/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
28/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
29/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
30/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
31/07/19	289,4	33,1%	369,2	14,6%
Total	9.003,5	32,8%	11.380,7	15,1%



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
01/07/19	191,0	55,8%	14,6	87,0%
02/07/19	188,0	56,5%	18,7	83,3%
03/07/19	199,0	54,0%	19,0	83,0%
04/07/19	205,0	52,6%	17,8	84,1%
05/07/19	200,0	53,8%	12,7	88,7%
06/07/19	76,0	82,4%	3,6	96,8%
07/07/19	67,0	84,5%	8,8	92,1%
08/07/19	160,0	63,0%	13,0	88,4%
09/07/19	190,0	56,1%	15,0	86,6%
10/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
11/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
12/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
13/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
14/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
15/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
16/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
17/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
18/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
19/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
20/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
21/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
22/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
23/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
24/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
25/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
26/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
27/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
28/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
29/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
30/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
31/07/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
Total	4.769,0	64,4%	452,5	87,0%



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
01/07/19	205,0	52,6%	369,0	62,7%
02/07/19	206,0	52,4%	357,0	63,9%
03/07/19	208,0	51,9%	373,0	62,3%
04/07/19	209,0	51,7%	387,0	60,9%
05/07/19	210,0	51,4%	397,0	59,9%
06/07/19	196,0	54,7%	300,0	69,7%
07/07/19	192,0	55,6%	318,0	67,9%
08/07/19	195,0	54,9%	354,0	64,2%
09/07/19	205,0	52,6%	357,0	63,9%
10/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
11/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
12/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
13/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
14/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
15/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
16/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
17/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
18/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
19/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
20/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
21/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
22/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
23/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
24/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
25/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
26/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
27/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
28/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
29/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
30/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
31/07/19	199,6	53,9%	309,3	68,8%
Total	6.216,7	53,6%	10.017,5	67,4%



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
julho-19				
01/07/19	880,0	51,1%	615,0	37,9%
02/07/19	950,0	47,2%	565,0	42,9%
03/07/19	930,0	48,3%	520,0	47,5%
04/07/19	856,0	52,4%	505,0	49,0%
05/07/19	995,0	44,7%	563,0	43,1%
06/07/19	900,0	50,0%	570,0	42,4%
07/07/19	777,0	56,8%	520,0	47,5%
08/07/19	910,0	49,4%	520,0	47,5%
09/07/19	950,0	47,2%	520,0	47,5%
10/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
11/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
12/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
13/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
14/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
15/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
16/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
17/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
18/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
19/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
20/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
21/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
22/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
23/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
24/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
25/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
26/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
27/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
28/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
29/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
30/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
31/07/19	909,1	49,5%	728,8	26,4%
Total	28.147,5	49,6%	20.931,9	31,8%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Recebimento (Mm³)			
	EMED Mutun		EMED Gascar	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
julho-19				
01/07/19	12.209,5	69,5%	8.000,0	46,7%
02/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
03/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
04/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
05/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
06/07/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
07/07/19	12.209,5	69,5%	7.000,0	53,3%
08/07/19	12.209,5	69,5%	8.000,0	46,7%
09/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
10/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
11/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
12/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
13/07/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
14/07/19	12.209,5	69,5%	7.000,0	53,3%
15/07/19	12.209,5	69,5%	8.000,0	46,7%
16/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
17/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
18/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
19/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
20/07/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
21/07/19	12.209,5	69,5%	7.000,0	53,3%
22/07/19	12.209,5	69,5%	8.000,0	46,7%
23/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
24/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
25/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
26/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
27/07/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
28/07/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
29/07/19	12.209,5	69,5%	8.000,0	46,7%
30/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
31/07/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
Total	378.495,6	69,5%	260.500,0	44,0%



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DE UTILIZAÇÃO DA
CAPACIDADE DOS PONTOS RELEVANTES
Gasoduto Bolívia-Brasil**

Tabela 2: Vazão Máxima por Ponto de Entrega

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

Tabela 3: Vazão Máxima EMEDs

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