



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
maio-19				
01/05/19	0,0	100,0%	93,3	94,8%
02/05/19	0,0	100,0%	93,9	94,8%
03/05/19	0,0	100,0%	90,0	95,0%
04/05/19	0,0	100,0%	90,0	95,0%
05/05/19	0,0	100,0%	80,0	95,6%
06/05/19	0,0	100,0%	100,0	94,4%
07/05/19	0,0	100,0%	95,0	94,7%
08/05/19	0,0	100,0%	101,2	94,4%
09/05/19	0,0	100,0%	100,0	94,4%
10/05/19	0,0	100,0%	100,0	94,4%
11/05/19	0,0	100,0%	80,4	95,5%
12/05/19	0,0	100,0%	85,9	95,2%
13/05/19	0,0	100,0%	77,4	95,7%
14/05/19	0,0	100,0%	72,0	96,0%
15/05/19	0,0	100,0%	93,3	94,8%
16/05/19	0,0	100,0%	93,9	94,8%
17/05/19	0,0	100,0%	94,8	94,7%
18/05/19	0,0	100,0%	93,7	94,8%
19/05/19	0,0	100,0%	83,7	95,4%
20/05/19	0,0	100,0%	84,5	95,3%
21/05/19	0,0	100,0%	82,5	95,4%
22/05/19	0,0	100,0%	90,8	95,0%
23/05/19	0,0	100,0%	93,9	94,8%
24/05/19	0,0	100,0%	94,8	94,7%
25/05/19	0,0	100,0%	94,4	94,8%
26/05/19	0,0	100,0%	79,4	95,6%
27/05/19	0,0	100,0%	87,4	95,1%
28/05/19	0,0	100,0%	82,0	95,4%
29/05/19	0,0	100,0%	93,3	94,8%
30/05/19	0,0	100,0%	93,9	94,8%
31/05/19	0,0	100,0%	93,9	94,8%
Total	0,0	100,0%	2.789,2	95,0%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Três Lagoas / UFN - Tipo VI		Três Lagoas / UTE - Tipo VI	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	0,0	100,0%	517,1	85,6%
02/05/19	0,0	100,0%	564,7	84,3%
03/05/19	0,0	100,0%	520,0	85,6%
04/05/19	0,0	100,0%	500,0	86,1%
05/05/19	0,0	100,0%	480,0	86,7%
06/05/19	0,0	100,0%	490,0	86,4%
07/05/19	0,0	100,0%	450,0	87,5%
08/05/19	0,0	100,0%	467,9	87,0%
09/05/19	0,0	100,0%	470,0	86,9%
10/05/19	0,0	100,0%	470,0	86,9%
11/05/19	0,0	100,0%	538,6	85,0%
12/05/19	0,0	100,0%	537,9	85,1%
13/05/19	0,0	100,0%	537,8	85,1%
14/05/19	0,0	100,0%	511,4	85,8%
15/05/19	0,0	100,0%	515,9	85,7%
16/05/19	0,0	100,0%	530,1	85,3%
17/05/19	0,0	100,0%	528,1	85,3%
18/05/19	0,0	100,0%	526,7	85,4%
19/05/19	0,0	100,0%	524,8	85,4%
20/05/19	0,0	100,0%	514,6	85,7%
21/05/19	0,0	100,0%	511,4	85,8%
22/05/19	0,0	100,0%	495,1	86,2%
23/05/19	0,0	100,0%	529,1	85,3%
24/05/19	0,0	100,0%	527,1	85,4%
25/05/19	0,0	100,0%	519,8	85,6%
26/05/19	0,0	100,0%	529,1	85,3%
27/05/19	0,0	100,0%	523,0	85,5%
28/05/19	0,0	100,0%	510,9	85,8%
29/05/19	0,0	100,0%	514,1	85,7%
30/05/19	0,0	100,0%	515,1	85,7%
31/05/19	0,0	100,0%	515,1	85,7%
Total	0,0	100,0%	15.885,7	85,8%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Valparaíso - Tipo II		Bilac - Tipo III	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	35,4	86,1%	24,1	94,4%
02/05/19	35,4	86,1%	38,3	91,1%
03/05/19	35,4	86,1%	48,3	88,8%
04/05/19	32,4	87,3%	41,4	90,4%
05/05/19	35,9	85,9%	40,6	90,6%
06/05/19	35,0	86,3%	36,6	91,5%
07/05/19	35,0	86,3%	21,1	95,1%
08/05/19	35,9	85,9%	41,3	90,4%
09/05/19	40,0	84,3%	41,5	90,4%
10/05/19	40,0	84,3%	48,3	88,8%
11/05/19	35,4	86,1%	33,3	92,3%
12/05/19	0,4	99,8%	46,2	89,3%
13/05/19	34,9	86,3%	23,9	94,5%
14/05/19	32,9	87,1%	14,2	96,7%
15/05/19	35,9	85,9%	29,3	93,2%
16/05/19	35,9	85,9%	34,0	92,1%
17/05/19	29,9	88,3%	42,3	90,2%
18/05/19	33,9	86,7%	39,7	90,8%
19/05/19	36,9	85,5%	46,5	89,2%
20/05/19	33,9	86,7%	34,2	92,1%
21/05/19	33,9	86,7%	21,0	95,2%
22/05/19	30,9	87,9%	50,3	88,4%
23/05/19	26,9	89,4%	56,4	87,0%
24/05/19	28,4	88,8%	52,8	87,8%
25/05/19	18,0	93,0%	60,8	85,9%
26/05/19	14,0	94,5%	51,5	88,1%
27/05/19	14,0	94,5%	44,2	89,8%
28/05/19	18,0	93,0%	32,0	92,6%
29/05/19	0,4	99,8%	35,2	91,9%
30/05/19	25,4	90,0%	49,0	88,7%
31/05/19	25,4	90,0%	49,0	88,7%
Total	906,2	88,5%	1.227,5	90,8%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Guaíçara - Tipo IV		Iacanga - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	66,6	93,3%	118,6	88,0%
02/05/19	73,8	92,5%	121,2	87,8%
03/05/19	74,6	92,5%	117,3	88,2%
04/05/19	68,3	93,1%	118,8	88,0%
05/05/19	70,2	92,9%	120,5	87,8%
06/05/19	63,8	93,6%	136,2	86,2%
07/05/19	52,5	94,7%	119,5	87,9%
08/05/19	65,9	93,3%	118,6	88,0%
09/05/19	42,1	95,7%	118,2	88,1%
10/05/19	67,8	93,2%	116,3	88,3%
11/05/19	73,4	92,6%	113,4	88,5%
12/05/19	68,6	93,1%	147,4	85,1%
13/05/19	69,7	93,0%	100,9	89,8%
14/05/19	46,8	95,3%	89,6	90,9%
15/05/19	65,2	93,4%	109,5	88,9%
16/05/19	70,0	92,9%	91,8	90,7%
17/05/19	75,2	92,4%	90,3	90,9%
18/05/19	73,3	92,6%	89,6	90,9%
19/05/19	70,9	92,8%	77,6	92,2%
20/05/19	52,8	94,7%	65,7	93,4%
21/05/19	33,3	96,6%	63,2	93,6%
22/05/19	68,6	93,1%	86,0	91,3%
23/05/19	70,3	92,9%	87,6	91,2%
24/05/19	70,9	92,8%	87,6	91,2%
25/05/19	72,1	92,7%	87,7	91,1%
26/05/19	66,2	93,3%	84,9	91,4%
27/05/19	58,5	94,1%	68,6	93,1%
28/05/19	50,5	94,9%	64,7	93,5%
29/05/19	67,1	93,2%	127,6	87,1%
30/05/19	76,9	92,2%	86,8	91,2%
31/05/19	76,9	92,2%	86,8	91,2%
Total	2.022,6	93,4%	3.112,7	89,9%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Ibitinga - Tipo IV		Boa Esperança do Sul - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	1,6	99,8%	109,9	93,9%
02/05/19	1,6	99,8%	202,8	88,7%
03/05/19	1,5	99,8%	189,0	89,5%
04/05/19	1,6	99,8%	151,9	91,6%
05/05/19	1,6	99,8%	137,0	92,4%
06/05/19	0,1	100,0%	116,2	93,5%
07/05/19	0,1	100,0%	63,2	96,5%
08/05/19	1,6	99,8%	130,9	92,7%
09/05/19	1,6	99,8%	171,9	90,4%
10/05/19	1,5	99,8%	160,6	91,1%
11/05/19	1,6	99,8%	173,2	90,4%
12/05/19	3,1	99,7%	142,7	92,1%
13/05/19	0,1	100,0%	112,5	93,8%
14/05/19	0,1	100,0%	52,0	97,1%
15/05/19	1,6	99,8%	144,0	92,0%
16/05/19	1,6	99,8%	195,8	89,1%
17/05/19	1,5	99,8%	182,3	89,9%
18/05/19	1,6	99,8%	172,4	90,4%
19/05/19	1,6	99,8%	68,7	96,2%
20/05/19	0,1	100,0%	54,4	97,0%
21/05/19	0,1	100,0%	43,4	97,6%
22/05/19	1,6	99,8%	140,4	92,2%
23/05/19	1,6	99,8%	198,7	89,0%
24/05/19	1,5	99,8%	184,3	89,8%
25/05/19	1,1	99,9%	207,2	88,5%
26/05/19	1,1	99,9%	207,8	88,5%
27/05/19	0,1	100,0%	162,2	91,0%
28/05/19	0,1	100,0%	41,2	97,7%
29/05/19	3,1	99,7%	115,2	93,6%
30/05/19	1,6	99,8%	200,5	88,9%
31/05/19	1,6	99,8%	200,5	88,9%
Total	39,1	99,9%	4.432,4	92,1%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	São Carlos - Tipo IV		Rio Claro - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	273,8	72,3%	1.153,2	35,9%
02/05/19	279,0	71,8%	1.118,9	37,8%
03/05/19	295,0	70,2%	1.097,2	39,0%
04/05/19	293,8	70,3%	1.088,8	39,5%
05/05/19	294,8	70,2%	1.082,0	39,9%
06/05/19	254,2	74,3%	1.100,1	38,9%
07/05/19	226,8	77,1%	1.027,4	42,9%
08/05/19	275,2	72,2%	1.147,6	36,2%
09/05/19	274,7	72,3%	1.122,1	37,7%
10/05/19	284,2	71,3%	1.126,2	37,4%
11/05/19	278,6	71,9%	1.110,7	38,3%
12/05/19	275,1	72,2%	1.103,8	38,7%
13/05/19	289,2	70,8%	1.162,5	35,4%
14/05/19	257,6	74,0%	1.142,6	36,5%
15/05/19	273,7	72,4%	1.143,7	36,5%
16/05/19	275,3	72,2%	1.119,4	37,8%
17/05/19	272,0	72,5%	1.113,6	38,1%
18/05/19	260,8	73,7%	1.100,0	38,9%
19/05/19	246,8	75,1%	1.157,5	35,7%
20/05/19	243,6	75,4%	1.147,6	36,2%
21/05/19	214,7	78,3%	1.094,2	39,2%
22/05/19	263,1	73,4%	1.129,7	37,2%
23/05/19	268,8	72,8%	1.106,7	38,5%
24/05/19	268,0	72,9%	1.068,1	40,7%
25/05/19	265,8	73,1%	1.155,2	35,8%
26/05/19	257,5	74,0%	1.196,4	33,5%
27/05/19	250,6	74,7%	1.227,4	31,8%
28/05/19	228,0	77,0%	1.222,4	32,1%
29/05/19	264,0	73,3%	1.184,7	34,2%
30/05/19	263,8	73,3%	1.211,2	32,7%
31/05/19	263,8	73,3%	1.211,2	32,7%
Total	8.232,5	73,2%	35.171,9	37,0%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Limeira - Tipo V		Americana - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	1.184,2	34,2%	382,8	78,7%
02/05/19	1.156,8	35,7%	455,2	74,7%
03/05/19	1.125,5	37,5%	368,9	79,5%
04/05/19	1.117,2	37,9%	340,8	81,1%
05/05/19	1.112,7	38,2%	340,5	81,1%
06/05/19	1.157,1	35,7%	312,9	82,6%
07/05/19	1.088,2	39,5%	297,2	83,5%
08/05/19	1.184,5	34,2%	351,3	80,5%
09/05/19	1.107,7	38,5%	343,8	80,9%
10/05/19	1.131,0	37,2%	370,3	79,4%
11/05/19	1.120,1	37,8%	348,3	80,7%
12/05/19	1.186,5	34,1%	338,2	81,2%
13/05/19	1.163,5	35,4%	331,3	81,6%
14/05/19	1.147,6	36,2%	311,3	82,7%
15/05/19	1.138,9	36,7%	371,6	79,4%
16/05/19	1.128,9	37,3%	409,6	77,2%
17/05/19	1.129,6	37,2%	420,0	76,7%
18/05/19	1.100,0	38,9%	373,0	79,3%
19/05/19	1.129,6	37,2%	254,5	85,9%
20/05/19	1.127,6	37,4%	259,4	85,6%
21/05/19	1.144,1	36,4%	289,3	83,9%
22/05/19	1.100,7	38,9%	371,7	79,3%
23/05/19	1.082,9	39,8%	422,7	76,5%
24/05/19	1.072,8	40,4%	343,5	80,9%
25/05/19	1.019,3	43,4%	364,0	79,8%
26/05/19	1.049,3	41,7%	353,0	80,4%
27/05/19	1.022,8	43,2%	329,3	81,7%
28/05/19	1.042,8	42,1%	314,3	82,5%
29/05/19	1.028,7	42,8%	477,8	73,5%
30/05/19	1.063,5	40,9%	344,6	80,9%
31/05/19	1.063,5	40,9%	344,6	80,9%
Total	34.427,7	38,3%	10.935,8	80,4%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Jaguariúna - Tipo VI		Itatiba - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	1.394,4	61,3%	654,1	63,7%
02/05/19	1.304,5	63,8%	673,2	62,6%
03/05/19	1.330,3	63,0%	671,5	62,7%
04/05/19	1.416,6	60,7%	681,7	62,1%
05/05/19	1.439,0	60,0%	652,3	63,8%
06/05/19	1.227,4	65,9%	544,5	69,8%
07/05/19	1.172,1	67,4%	508,5	71,7%
08/05/19	1.127,6	68,7%	678,6	62,3%
09/05/19	1.177,9	67,3%	668,5	62,9%
10/05/19	1.096,3	69,5%	696,7	61,3%
11/05/19	1.155,9	67,9%	663,6	63,1%
12/05/19	1.280,9	64,4%	629,2	65,0%
13/05/19	1.252,3	65,2%	633,7	64,8%
14/05/19	1.117,6	69,0%	508,9	71,7%
15/05/19	1.245,2	65,4%	656,3	63,5%
16/05/19	1.204,4	66,5%	657,3	63,5%
17/05/19	1.158,2	67,8%	650,2	63,9%
18/05/19	1.265,4	64,8%	669,5	62,8%
19/05/19	1.247,3	65,4%	558,8	69,0%
20/05/19	1.217,4	66,2%	528,9	70,6%
21/05/19	1.178,3	67,3%	541,1	69,9%
22/05/19	1.255,2	65,1%	666,2	63,0%
23/05/19	1.220,8	66,1%	645,9	64,1%
24/05/19	1.169,8	67,5%	658,7	63,4%
25/05/19	1.241,0	65,5%	626,1	65,2%
26/05/19	1.289,9	64,2%	657,1	63,5%
27/05/19	1.267,3	64,8%	621,7	65,5%
28/05/19	1.207,4	66,5%	548,8	69,5%
29/05/19	1.294,0	64,1%	628,9	65,1%
30/05/19	1.303,7	63,8%	679,4	62,3%
31/05/19	1.303,7	63,8%	679,4	62,3%
Total	38.562,0	65,4%	19.539,6	65,0%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Guararema - Tipo V		Sumaré - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	605,7	66,4%	363,4	63,3%
02/05/19	587,9	67,3%	388,8	60,7%
03/05/19	652,6	63,7%	354,7	64,2%
04/05/19	700,6	61,1%	374,0	62,2%
05/05/19	709,9	60,6%	374,1	62,2%
06/05/19	622,9	65,4%	163,6	83,5%
07/05/19	613,3	65,9%	139,8	85,9%
08/05/19	693,5	61,5%	409,1	58,7%
09/05/19	635,0	64,7%	410,6	58,5%
10/05/19	608,9	66,2%	410,4	58,5%
11/05/19	555,3	69,1%	404,7	59,1%
12/05/19	668,4	62,9%	327,4	66,9%
13/05/19	698,5	61,2%	179,6	81,9%
14/05/19	573,8	68,1%	124,7	87,4%
15/05/19	641,8	64,3%	359,0	63,7%
16/05/19	709,7	60,6%	390,6	60,5%
17/05/19	660,6	63,3%	374,7	62,2%
18/05/19	602,6	66,5%	392,2	60,4%
19/05/19	623,7	65,4%	144,7	85,4%
20/05/19	650,6	63,9%	129,7	86,9%
21/05/19	482,4	73,2%	165,0	83,3%
22/05/19	685,5	61,9%	395,9	60,0%
23/05/19	683,9	62,0%	389,5	60,7%
24/05/19	705,8	60,8%	390,5	60,6%
25/05/19	699,0	61,2%	402,9	59,3%
26/05/19	617,8	65,7%	382,5	61,4%
27/05/19	668,6	62,9%	189,6	80,8%
28/05/19	668,6	62,9%	130,7	86,8%
29/05/19	716,7	60,2%	380,3	61,6%
30/05/19	595,7	66,9%	408,6	58,7%
31/05/19	595,7	66,9%	408,6	58,7%
Total	19.935,2	64,3%	9.859,9	67,9%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Campinas - Tipo V		Indaiatuba - Tipo III	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	67,8	96,2%	82,4	81,0%
02/05/19	61,6	96,6%	87,2	79,8%
03/05/19	68,1	96,2%	85,1	80,3%
04/05/19	66,3	96,3%	85,2	80,3%
05/05/19	61,4	96,6%	74,8	82,7%
06/05/19	53,0	97,1%	65,9	84,8%
07/05/19	51,0	97,2%	61,6	85,8%
08/05/19	67,9	96,2%	70,8	83,6%
09/05/19	62,1	96,6%	90,7	79,0%
10/05/19	59,2	96,7%	90,7	79,0%
11/05/19	56,5	96,9%	76,2	82,4%
12/05/19	66,3	96,3%	77,7	82,0%
13/05/19	51,9	97,1%	70,8	83,6%
14/05/19	41,9	97,7%	67,9	84,3%
15/05/19	66,6	96,3%	84,0	80,6%
16/05/19	59,1	96,7%	77,2	82,2%
17/05/19	60,4	96,6%	64,2	85,2%
18/05/19	62,2	96,5%	87,0	79,9%
19/05/19	39,9	97,8%	67,9	84,3%
20/05/19	41,9	97,7%	64,9	85,0%
21/05/19	51,5	97,1%	66,7	84,6%
22/05/19	64,7	96,4%	84,0	80,6%
23/05/19	52,2	97,1%	85,5	80,2%
24/05/19	60,2	96,7%	69,6	83,9%
25/05/19	65,0	96,4%	84,5	80,5%
26/05/19	67,7	96,2%	67,7	84,4%
27/05/19	49,9	97,2%	54,9	87,3%
28/05/19	41,9	97,7%	65,9	84,8%
29/05/19	66,3	96,3%	64,4	85,1%
30/05/19	66,0	96,3%	62,0	85,7%
31/05/19	66,0	96,3%	62,0	85,7%
Total	1.816,5	96,7%	2.299,2	82,9%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Itirapina - Tipo I		Itu - Tipo VI	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
02/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
03/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
04/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
05/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
06/05/19	0,0	100,0%	559,4	84,5%
07/05/19	0,0	100,0%	545,2	84,9%
08/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
09/05/19	0,0	100,0%	557,7	84,5%
10/05/19	0,0	100,0%	549,5	84,7%
11/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
12/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
13/05/19	0,0	100,0%	558,3	84,5%
14/05/19	0,0	100,0%	500,7	86,1%
15/05/19	0,0	100,0%	514,4	85,7%
16/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
17/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
18/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
19/05/19	0,0	100,0%	521,1	85,5%
20/05/19	0,0	100,0%	469,8	87,0%
21/05/19	0,0	100,0%	438,1	87,8%
22/05/19	0,0	100,0%	597,5	83,4%
23/05/19	0,0	100,0%	597,5	83,4%
24/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
25/05/19	0,0	100,0%	547,6	84,8%
26/05/19	0,0	100,0%	543,7	84,9%
27/05/19	0,0	100,0%	532,2	85,2%
28/05/19	0,0	100,0%	530,2	85,3%
29/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
30/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
31/05/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
Total	0,0	100,0%	15.279,8	86,3%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Porto Feliz - Tipo V		Araçoiaba da Serra - Tipo III	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
02/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
03/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
04/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
05/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
06/05/19	414,0	77,0%	163,4	62,2%
07/05/19	356,4	80,2%	153,2	64,6%
08/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
09/05/19	455,6	74,7%	177,2	59,0%
10/05/19	414,2	77,0%	173,9	59,8%
11/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
12/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
13/05/19	402,7	77,6%	166,4	61,5%
14/05/19	438,0	75,7%	165,4	61,7%
15/05/19	498,9	72,3%	177,2	59,0%
16/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
17/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
18/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
19/05/19	403,1	77,6%	162,8	62,4%
20/05/19	381,3	78,8%	169,8	60,7%
21/05/19	392,5	78,2%	165,4	61,7%
22/05/19	415,9	76,9%	177,2	59,0%
23/05/19	415,9	76,9%	177,2	59,0%
24/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
25/05/19	465,8	74,1%	177,2	59,0%
26/05/19	469,6	73,9%	177,2	59,0%
27/05/19	493,5	72,6%	169,8	60,7%
28/05/19	410,1	77,2%	165,4	61,7%
29/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
30/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
31/05/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
Total	15.311,6	72,6%	5.376,4	59,9%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Itapetininga - Tipo IV		GEMINI - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
02/05/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
03/05/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
04/05/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
05/05/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
06/05/19	3,9	99,6%	439,4	55,6%
07/05/19	0,9	99,9%	439,4	55,6%
08/05/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
09/05/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
10/05/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
11/05/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
12/05/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
13/05/19	2,0	99,8%	439,4	55,6%
14/05/19	1,9	99,8%	0,0	100,0%
15/05/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
16/05/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
17/05/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
18/05/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
19/05/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
20/05/19	2,0	99,8%	439,4	55,6%
21/05/19	1,9	99,8%	439,4	55,6%
22/05/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
23/05/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
24/05/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
25/05/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
26/05/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
27/05/19	2,0	99,8%	439,4	55,6%
28/05/19	1,9	99,8%	439,4	55,6%
29/05/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
30/05/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
31/05/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
Total	174,9	99,4%	8.348,1	72,8%



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
maio-19				
01/05/19	1.350,0	62,5%	1.796,2	50,1%
02/05/19	1.550,0	56,9%	1.796,2	50,1%
03/05/19	1.120,0	68,9%	2.075,0	42,4%
04/05/19	1.180,0	67,2%	2.080,0	42,2%
05/05/19	1.150,0	68,1%	2.075,0	42,4%
06/05/19	1.170,0	67,5%	2.100,0	41,7%
07/05/19	1.200,0	66,7%	2.080,0	42,2%
08/05/19	1.206,0	66,5%	2.100,0	41,7%
09/05/19	1.180,0	67,2%	2.100,0	41,7%
10/05/19	1.180,0	67,2%	2.100,0	41,7%
11/05/19	1.180,0	67,2%	2.100,0	41,7%
12/05/19	1.450,0	59,7%	1.854,4	48,5%
13/05/19	1.450,0	59,7%	1.995,8	44,6%
14/05/19	1.520,0	57,8%	1.995,8	44,6%
15/05/19	1.600,0	55,6%	1.995,8	44,6%
16/05/19	1.620,0	55,0%	1.995,8	44,6%
17/05/19	1.650,0	54,2%	1.995,8	44,6%
18/05/19	1.650,0	54,2%	1.995,8	44,6%
19/05/19	1.359,6	62,2%	1.995,8	44,6%
20/05/19	1.306,9	63,7%	1.995,8	44,6%
21/05/19	1.259,7	65,0%	2.054,0	42,9%
22/05/19	1.257,5	65,1%	2.195,3	39,0%
23/05/19	1.202,8	66,6%	2.195,3	39,0%
24/05/19	1.152,1	68,0%	2.195,3	39,0%
25/05/19	1.170,5	67,5%	2.195,3	39,0%
26/05/19	1.243,2	65,5%	2.195,3	39,0%
27/05/19	1.272,7	64,6%	2.195,3	39,0%
28/05/19	1.278,8	64,5%	2.195,3	39,0%
29/05/19	1.306,2	63,7%	2.195,3	39,0%
30/05/19	1.300,0	63,9%	2.195,3	39,0%
31/05/19	1.300,0	63,9%	2.078,9	42,3%
Total	40.816,0	63,4%	64.113,7	42,6%



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
maio-19				
01/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
02/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
03/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
04/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
05/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
06/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
07/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
08/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
09/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
10/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
11/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
12/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
13/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
14/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
15/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
16/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
17/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
18/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
19/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
20/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
21/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
22/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
23/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
24/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
25/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
26/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
27/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
28/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
29/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
30/05/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
31/05/19	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
maio-19				
01/05/19	290,0	83,9%	2.920,0	80,5%
02/05/19	307,0	82,9%	3.250,0	78,3%
03/05/19	295,0	83,6%	3.830,0	74,5%
04/05/19	280,0	84,4%	3.960,0	73,6%
05/05/19	320,0	82,2%	4.090,0	72,7%
06/05/19	300,0	83,3%	4.140,0	72,4%
07/05/19	320,0	82,2%	4.100,0	72,7%
08/05/19	318,3	82,3%	4.100,0	72,7%
09/05/19	330,0	81,7%	6.000,0	60,0%
10/05/19	330,0	81,7%	6.000,0	60,0%
11/05/19	330,0	81,7%	3.000,0	80,0%
12/05/19	312,0	82,7%	2.000,0	86,7%
13/05/19	356,0	80,2%	3.000,0	80,0%
14/05/19	354,0	80,3%	3.000,0	80,0%
15/05/19	329,0	81,7%	3.000,0	80,0%
16/05/19	348,0	80,7%	3.000,0	80,0%
17/05/19	312,0	82,7%	3.000,0	80,0%
18/05/19	312,0	82,7%	2.000,0	86,7%
19/05/19	312,0	82,7%	1.000,0	93,3%
20/05/19	312,0	82,7%	3.000,0	80,0%
21/05/19	312,0	82,7%	3.000,0	80,0%
22/05/19	312,0	82,7%	3.000,0	80,0%
23/05/19	312,0	82,7%	3.000,0	80,0%
24/05/19	300,0	83,3%	3.000,0	80,0%
25/05/19	304,0	83,1%	3.000,0	80,0%
26/05/19	360,0	80,0%	3.000,0	80,0%
27/05/19	360,0	80,0%	3.000,0	80,0%
28/05/19	312,0	82,7%	3.000,0	80,0%
29/05/19	310,0	82,8%	3.000,0	80,0%
30/05/19	310,0	82,8%	3.000,0	80,0%
31/05/19	310,0	82,8%	3.000,0	80,0%
Total	9.869,3	82,3%	101.390,0	78,2%



Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 maio-19	Programação Prevista para Entrega (Mm ³)			
	Campo Largo Tipo III		Araucária CIC - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/05/19	165,0	61,9%	1.215,2	32,5%
02/05/19	163,8	62,1%	1.216,3	32,4%
03/05/19	180,0	58,4%	1.260,0	30,0%
04/05/19	150,0	65,3%	1.150,0	36,1%
05/05/19	140,0	67,6%	1.110,0	38,3%
06/05/19	160,0	63,0%	1.260,0	30,0%
07/05/19	170,0	60,7%	1.300,0	27,8%
08/05/19	168,1	61,1%	1.259,9	30,0%
09/05/19	160,0	63,0%	1.265,0	29,7%
10/05/19	160,0	63,0%	1.265,0	29,7%
11/05/19	174,5	59,6%	1.222,3	32,1%
12/05/19	130,0	69,9%	1.266,8	29,6%
13/05/19	154,1	64,4%	1.226,0	31,9%
14/05/19	130,7	69,8%	1.155,2	35,8%
15/05/19	174,4	59,7%	1.222,4	32,1%
16/05/19	180,0	58,4%	1.216,7	32,4%
17/05/19	130,0	69,9%	1.266,8	29,6%
18/05/19	171,4	60,4%	1.225,4	31,9%
19/05/19	119,5	72,4%	1.157,4	35,7%
20/05/19	153,4	64,5%	1.226,7	31,8%
21/05/19	119,5	72,4%	1.119,3	37,8%
22/05/19	161,7	62,6%	1.218,5	32,3%
23/05/19	169,0	60,9%	1.211,1	32,7%
24/05/19	174,5	59,6%	1.205,6	33,0%
25/05/19	176,6	59,2%	1.203,5	33,1%
26/05/19	185,7	57,1%	1.194,5	33,6%
27/05/19	162,9	62,3%	1.180,0	34,4%
28/05/19	142,8	67,0%	1.123,9	37,6%
29/05/19	130,0	69,9%	1.266,8	29,6%
30/05/19	186,1	57,0%	1.194,1	33,7%
31/05/19	186,1	57,0%	1.194,1	33,7%
Total	4.929,6	63,2%	37.598,5	32,6%



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
maio-19				
01/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
02/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
03/05/19	0,0	100,0%	80,0	68,6%
04/05/19	0,0	100,0%	40,0	84,3%
05/05/19	0,0	100,0%	50,0	80,4%
06/05/19	0,0	100,0%	120,0	52,9%
07/05/19	0,0	100,0%	140,0	45,1%
08/05/19	0,0	100,0%	122,5	52,0%
09/05/19	0,0	100,0%	120,0	52,9%
10/05/19	0,0	100,0%	120,0	52,9%
11/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
12/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
13/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
14/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
15/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
16/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
17/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
18/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
19/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
20/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
21/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
22/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
23/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
24/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
25/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
26/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
27/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
28/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
29/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
30/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
31/05/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
Total	0,0	100,0%	3.317,1	58,0%



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
maio-19				
01/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
02/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
03/05/19	490,0	50,5%	210,0	78,8%
04/05/19	360,0	63,6%	100,0	89,9%
05/05/19	370,0	62,6%	90,0	90,9%
06/05/19	500,0	49,5%	210,0	78,8%
07/05/19	470,0	52,5%	220,0	77,8%
08/05/19	494,3	50,1%	209,3	78,9%
09/05/19	530,0	46,5%	225,0	77,3%
10/05/19	530,0	46,5%	225,0	77,3%
11/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
12/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
13/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
14/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
15/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
16/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
17/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
18/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
19/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
20/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
21/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
22/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
23/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
24/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
25/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
26/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
27/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
28/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
29/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
30/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
31/05/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
Total	15.219,9	50,4%	5.620,6	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
maio-19				
01/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
02/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
03/05/19	20,0	92,2%	315,0	27,2%
04/05/19	11,0	95,7%	276,0	36,2%
05/05/19	8,0	96,9%	290,0	32,9%
06/05/19	23,0	91,0%	333,0	23,0%
07/05/19	25,0	90,2%	318,0	26,5%
08/05/19	25,4	90,1%	308,4	28,7%
09/05/19	20,0	92,2%	320,0	26,0%
10/05/19	20,0	92,2%	320,0	26,0%
11/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
12/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
13/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
14/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
15/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
16/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
17/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
18/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
19/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
20/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
21/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
22/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
23/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
24/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
25/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
26/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
27/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
28/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
29/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
30/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
31/05/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
Total	611,3	92,3%	9.365,8	30,1%



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
maio-19				
01/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
02/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
03/05/19	130,0	69,9%	145,0	43,1%
04/05/19	104,0	76,0%	128,0	49,8%
05/05/19	81,0	81,3%	124,0	51,4%
06/05/19	116,0	73,2%	135,0	47,1%
07/05/19	120,0	72,3%	141,0	44,7%
08/05/19	120,8	72,1%	144,9	43,2%
09/05/19	120,6	72,1%	132,8	47,9%
10/05/19	120,6	72,1%	132,8	47,9%
11/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
12/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
13/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
14/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
15/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
16/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
17/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
18/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
19/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
20/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
21/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
22/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
23/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
24/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
25/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
26/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
27/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
28/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
29/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
30/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
31/05/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
Total	3.208,1	76,1%	4.067,1	48,6%



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
maio-19				
01/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
02/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
03/05/19	301,0	30,4%	353,0	18,4%
04/05/19	294,0	32,0%	342,0	20,9%
05/05/19	286,0	33,9%	342,0	20,9%
06/05/19	306,0	29,2%	367,0	15,1%
07/05/19	295,0	31,8%	362,0	16,3%
08/05/19	287,1	33,6%	363,5	16,0%
09/05/19	297,0	31,3%	433,1	-0,1%
10/05/19	297,0	31,3%	433,1	-0,1%
11/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
12/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
13/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
14/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
15/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
16/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
17/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
18/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
19/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
20/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
21/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
22/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
23/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
24/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
25/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
26/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
27/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
28/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
29/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
30/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
31/05/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
Total	12.002,7	10,5%	8.504,0	36,6%



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
01/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
02/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
03/05/19	182,0	57,9%	15,0	86,6%
04/05/19	64,0	85,2%	4,0	96,4%
05/05/19	55,0	87,3%	4,0	96,4%
06/05/19	188,0	56,5%	14,0	87,5%
07/05/19	194,0	55,1%	12,0	89,3%
08/05/19	199,0	54,0%	17,0	84,8%
09/05/19	197,9	54,2%	18,4	83,6%
10/05/19	197,9	54,2%	18,4	83,6%
11/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
12/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
13/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
14/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
15/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
16/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
17/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
18/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
19/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
20/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
21/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
22/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
23/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
24/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
25/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
26/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
27/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
28/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
29/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
30/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
31/05/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
Total	4.720,6	64,8%	447,1	87,1%



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
maio-19				
01/05/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
02/05/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
03/05/19	219,0	49,4%	355,0	64,1%
04/05/19	211,0	51,2%	324,0	67,3%
05/05/19	202,0	53,3%	315,0	68,2%
06/05/19	214,0	50,5%	359,0	63,7%
07/05/19	215,0	50,3%	370,0	62,6%
08/05/19	217,5	49,7%	371,6	62,5%
09/05/19	213,9	50,5%	363,2	63,3%
10/05/19	213,9	50,5%	363,2	63,3%
11/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
12/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
13/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
14/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
15/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
16/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
17/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
18/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
19/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
20/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
21/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
22/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
23/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
24/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
25/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
26/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
27/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
28/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
29/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
30/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
31/05/19	229,5	46,9%	349,3	64,7%
Total	6.985,0	47,9%	10.814,0	64,8%



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
maio-19				
01/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
02/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
03/05/19	810,0	55,0%	589,0	40,5%
04/05/19	873,0	51,5%	698,0	29,5%
05/05/19	775,0	56,9%	823,0	16,9%
06/05/19	941,0	47,7%	700,0	29,3%
07/05/19	842,0	53,2%	700,0	29,3%
08/05/19	789,2	56,2%	700,0	29,3%
09/05/19	880,0	51,1%	690,0	30,3%
10/05/19	880,0	51,1%	690,0	30,3%
11/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
12/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
13/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
14/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
15/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
16/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
17/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
18/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
19/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
20/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
21/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
22/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
23/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
24/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
25/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
26/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
27/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
28/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
29/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
30/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
31/05/19	879,1	51,2%	676,6	31,7%
Total	27.010,2	51,6%	21.150,9	31,1%



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
01/05/19	12.209,5	69,5%	8.000,0	46,7%
02/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
03/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
04/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
05/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
06/05/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
07/05/19	12.209,5	69,5%	7.000,0	53,3%
08/05/19	12.209,5	69,5%	8.000,0	46,7%
09/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
10/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
11/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
12/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
13/05/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
14/05/19	12.209,5	69,5%	7.000,0	53,3%
15/05/19	12.209,5	69,5%	8.000,0	46,7%
16/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
17/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
18/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
19/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
20/05/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
21/05/19	12.209,5	69,5%	7.000,0	53,3%
22/05/19	12.209,5	69,5%	8.000,0	46,7%
23/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
24/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
25/05/19	12.209,5	69,5%	8.700,0	42,0%
26/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
27/05/19	12.209,5	69,5%	7.500,0	50,0%
28/05/19	12.209,5	69,5%	7.000,0	53,3%
29/05/19	12.209,5	69,5%	8.000,0	46,7%
30/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
31/05/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
Total	378.495,6	69,5%	259.700,0	44,2%



**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