



YPFB TRANSPORTE S.A.

ESPECIFICACIONES DE LOS GASODUCTOS

Ítem	Nombre del Ducto	SIGLA	Espesor (Pulgadas)	Especificación API	2" - 6"				6" - 14"				16" - 22"	24"-34"	36"	Operación		Presión Operativa	Ubicación Tramo		Longitud (Metros)	TOTAL (Km)	
					2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	16"	24"	36"	Inicio	años		Aéreo	Enterrado			
1	CARR-ENDE (V.Hermoso-Carr)	GCVH								3,488.6									40	3,450	3,490.0	3.5	
2	CARRASCO - YAPACANI	GCY	0.281	5LX-52								76,339.3				1995	12	1400	1,123	75,216	76,339.0	76.3	
	Lateral GCY-ENDE (V.Hermoso-Carrasco)	DCVH										96.6						720	96	0	96.0	15.4	
	Lateral Katari - GCY	LGKT								3,342.9						1995	12	1400	0	3,342	3,342.0		
	Lateral Bulo Bulo - GCY	LGBB								11,856.5						1995	12	1400	372.0	11,484	11,856.0		
	Lateral Vibora - GCY	LGVV									21.7					1995	12	1400	1	20	21.0		
	Lateral Sirari - GCY	LGSi							95.1							1995	12	1400	0	95	95.0		
3	YAPACANI - COLPA	GYC	0.250	5L-X65										115,032.7		1981	26	1400	480	114,552	115,032.0	115.0	
Derivada	Colpa - Mineros	DGCM		5LX-42			10,000.0		53,993.9									1400	720	63,273	63,993.0	63.993	
Tramos	Colpa - Mineros	DGCM	0.250	5LX-42					53,993.9									1400					
	Colpa - Mineros	DGCM	0.219	5LX-42			10,000.0									1981	26	1400					
4	COLPA - YACUIBA	GSCY													529,944.6				17,368	512,576	529,944.0	529.9	
	Tramo Colpa - Río Grande	GSCY	0.334	5LX-52											88,344.0		1972	35	1000		88,344.0	24.4	
	Tramo Río Grande - Saipurú	GSCY	0.344	5LX-52											136,121.8		1972	35	1180		136,121.8		
	Tramo Saipurú - Caigua	GSCY	0.344	5LX-52											205,034.2		1972	35	1180		205,034.2		
	Tramo Caigua - Yacuiba	GSCY	0.344	5LX-52											100,444.6		1972	35	1000		100,444.6		
	Paralela LOOP DEL GSCY	GCSY	0.499	5LX-65												28,000.0	2002	5	1180		28,000.0		
Lateral	Caranda - Colpa	LGCC	0.250								32,847.7					1987	20	1000	3,137	29,710	32,847.0	135.2	
Lateral	Naranjillos	LGNJ	0.250	5LX-52					108.3							1987	20	1200			108.3		
	Naranjillos	LGNJ	0.250	5LX-52							18,516.0					1987	20	1200	56	18,460	18,516.0		
Lateral	La Peña	LGPÑ	0.250	5LX-Gr.B					10,414.8							1977	30	1000	110	10,304	10,414.0		
Lateral	El Palmar	LGPL	0.250	5LX-Gr.B					961.5									1000	0	961	961.5		
Lateral	Planta Inyección Río Grande - GSCY	LGRG										403.1						1000	0	403	403.1		
Lateral	El Porvenir	LGPV	0.250	5LX-52							8,804.3					1985	22	1000	19	8,785	8,804.5		
Lateral	Vuelta Grande	LGVG	0.250	5LX-52						15,996.4						1983	24	1180	34	15,963	15,997.0		
Paralela	LOOP-1: Lateral Vuelta Grande	LGVG	0.250	5LX-52							13,011.0					2008	1	1440		13,011	13,011.0		
Lateral	San Roque	LGSR	0.250	5LX-52						559.6						1986	21	1180	17	542	559.0		
Lateral	La Vertiente (línea nueva)	LGLV												16,798.3		2005	4				16,798.3		
Lateral	La Vertiente	LGLV	0.250	5LX-52						16,798.3						1980	27	1800	93	16,705	16,798.0		
Derivada	GSCY - Lazo Norte	DGLN							219.7									1,000	91	128	219.0	24.4	
Derivada	Itahuaurenda - Charagua	DGIC	0.217	GRADO N80	13,127.3													150	0	13,127	13,127.3		
Derivada	Derivación Vuelta Grande - Tigüipa	DGVGT	0.154	5LX-42	7,669.1											1990	18	400	2,283	5,386	7,669.2		
Derivada	GSCY - Fab. De aceites V. Montes	DGFA			690.0													340	4	686	690.0		
Derivada	GSCY - Planta YPFB (V. Montes)	DGVY				670.9												340	34	636	670.0		
Derivada	Derivación La Vertiente - La Cascada	DGLC			201.7													340	0	201	201.0		
Derivada	Derivación La Vertiente - ENDE (V.M.)	DGVE				33.9												340	0	34	33.90		
Derivada	GSCY - Estac. De Comp. San Antonio	DGSA				38.7												1000	0	39	38.7		
Derivada	Terminal Yacuiba - Emtagas (Urb)	DYEG			1,256.3													250	11	1,245	1,256.0		
Derivada	Yacuiba - ENDE	DGYE				148.8													0	149	148.8		
Derivada	Yacuiba - Argentina (Frontera)	DGBA													300.0			600.0	0	300	300.0		
			1: SUB TOTAL		22,944	892.3	10,000	0.0	65,793	52,042	73,201	76,839	131,831	530,245	28,000								991.8



YPFB TRANSPORTE S.A.

ESPECIFICACIONES DE LOS GASODUCTOS

Ítem	Nombre del Ducto	SIGLA	Espesor (Pulgadas)	Especificación API	2" - 6"				6" - 14"				16" - 22"	24"-34"	36"	Operación		Presión Operativa	Ubicación Tramo		Longitud (Metros)	TOTAL (Km)
					2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	16"	24"	36"	Inicio	años		Aéreo	Enterrado		
5	VILLAMONTES - TARIJA (El Portillo)	GVT	0.219	5LX-42			174,325									1988	19	1240	125,815	48,509	174,324	174.3
	Tramo Villamontes - Entre Ríos	GVT	0.219	5LX-42			105,759									1988	19	1240			105,759	
	Tramo Entre Ríos - Tarija	GVT	0.219	5LX-42			68,566									1988	19	1240			68,566	
	Paralela LOOP-1: Palos Blancos	GVT	0.250	5LX-52							2,749					2008	1			2,749		77.7
	Paralela LOOP-2: Tacuarandi - Entre Ríos	GVT	0.250	5LX-52							25,340					2008	1			25,340		
	Paralela LOOP-3: San Diego - Narvaez	GVT									5,500.0					2008	1			5,500		
	Paralela LOOP-4: Narvaez - Canaletas	GVT									6,100.0					2008	1			6,100		
	Paralela LOOP-5: Abra El Condor - Santa Ana	GVT									26,194					2008	1			26,194		
	Paralela LOOP-6: Santa Ana - El Portillo	GVT	0.250	5LX-52							11,853					2007	2			11,853	11,853	11,853
	Lateral Margarita - Palos Blancos	LGMPB	0.250 / 0.220	5LX-52							20,000					2007	2			20,000	20,000	20.0
	Derivada Tarija - El Puente (Fábrica Cemento)	DGTP	0.219	5LX-42			85,144									1988	19	300	56,332	28,812	85,144	94.1
	Derivada Tarija - La Tablada (ENDE)	DGTT	0.219 / 0.250	5LX-42			8,924									1988	19	450	315	8,608	8,923	
6	RIO GRANDE - SANTA CRUZ	GRSZ	0.25	5LX-52								46,421				1992	15	1,440	0	46,421	46,421	46.4
	Derivada Derivación a Palmasola	DGPL	0.25	5LX-42		1,360													1,000		1,360	15.9
	Derivada Derivación a Palmasola	DGPL	0.25	5LX-42					1,086							1994	13	450	0	2,445	1,086	
	Derivada Lazo Sud - Parque Industrial	DGPI	0.365 / 0.250	5LX-42							12,979					1994	13	1,000	30	12,949	12,979	
	Derivada Lazo Sud - ENDE (Guaracachi)	DGEH	0.25	5LX-42							426					1994	13	600	0	426	426	
7	RIO GRANDE - SENKATA	GAA							325,071		454,213								393,238	386,047	779,285	779.3
	Tramo Río Grande - Samaipata	GAA	0.25	5LX-52							118,934					1983	24	1,440	51	75	118,934	
	Tramo Samaipata - Oconi	GAA	0.25	5LX-52							114,087					1983	24	1,420	60	48	114,087	
	Tramo Oconi - Buena Vista	GAA	0.25	5LX-52							61,771					1983	24	1,420	50	12	61,771	
	Tramo Buena Vista - Huayllakota	GAA	0.25	5LX-52							136,192					1983	24	1,420	43	93	136,192	
	Tramo Huayllakota - Parotani	GAA	0.25	5LX-52							23,230					1983	24	1,420	10	13	23,230	
	Tramo Parotani - Oruro	GAA	0.219 / 0.250	5LX-42					125,695							1968	39	1,420	99	27	125,695	
	Tramo Oruro - Sica Sica	GAA	0.219 / 0.250	5LX-42					106,870							1968	39	1,420	81	25	106,870	
	Tramo Sica Sica - Senkata	GAA	0.219 / 0.250	5LX-42					92,507							1968	39	1,420	77	15	92,507	
	Paralela LOOP DEL GAA	GAA-1A								41,220								1,420	0	41,220	41,220	278.8
	Paralela LOOP del GAA: Río Grande - Tarumá	GAA	0.312	5LX-42								12,000				2006		1,420	0	12,000	12,000	
	Paralela LOOP del GAA: Variante El Tigre	GAA	0.250	5LX-52							6,800					2008	1		0	6,800	6,800	
	Paralela LOOP del GAA-II: Pongo - Koani	GAA	0.250 / 0.312	5LX-42							46,000					2007	1	1,420	0	46,000	46,000	
	Paralela LOOP del GAA-II: Vila Vila - Sica Sica	GAA	0.250 / 0.312	5LX-42							25,000					2007	1	1,420	0	25,000	25,000	
	Paralela LOOP del GAA-III: Cohani - Senkata	GAA	0.250 / 0.312	5LX-52							44,000	46,000				2007	1	1,420	0	90,000	90,000	
	Paralela LOOP del GAA-III: El Tholar - Villa Remedios	GAA	0.250	5LX-52							32,000					2009	1	1,440	0	32,000	32,000	
	Paralela LOOP del GAA-IIIb: Vila Vila - Cruce Luribay	GAA	0.281	5LX-52							25,800					2009	1	1,440	0	25,800	25,800	
	Derivada Valle Hermoso - Refinería Cbba	DGVHC	0.250	5LX-52					1,625									1,420	0	1,625	1,625	17.0
	Derivada Huayllakota - V. Hermoso (ENDE-Cbba)	DGHV	0.250 / 0.281	5LX-42					0												0	
	Derivada Huayllakota - V. Hermoso (ENDE-Cbba)	DGHV	0.250 / 0.281	5LX-42								15,387							358	15,029	15,387	
8	CARRASCO - COCHABAMBA	GCC																		65,200	250,050	250.1
	Tramo Carrasco - Jatun Pampa	GCC	0.250	5LX-52						130,538					1998	9					130,538	27.462
	Tramo Jatun Pampa - Lima Tambo	GCC	0.250	5LX-52							27,462				1998	9					27,462	
	Tramo Lima Tambo - Pampa Tambo	GCC	0.250	5LX-52						26,850					1998	9					26,850	
	Tramo Pampa Tambo - Inicio GCC	GCC	0.25	5LX-52					1,200							2009				1,200	1,200	
	Tramo III Pampa Tambo - Arrumani	GCC	0.219	5LX-65									64,000			2009				64,000	64,000	1,753.6
	2: SUB TOTAL				0	1,360	268,392	0	328,982	198,808	772,416	119,808	64,000	0	0							



YPFB TRANSPORTE S.A.

ESPECIFICACIONES DE LOS GASODUCTOS

Ítem	Nombre del Ducto	SIGLA	Espesor (Pulgadas)	Especificación API	2" - 6"				6" - 14"				16" - 22"	24"-34"	36"	Operación		Presión Operativa	Ubicación Tramo		Longitud (Metros)	TOTAL (Km)
					2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	16"	24"	36"	Inicio	años		Aéreo	Enterrado		
9	TAQUIPERENDA - CBBA	GTC	0.219	5LX-42					445,353	16,055	123,826								249,272	335,962	585,234	585.2
Tramo	Taquiperenda - Camiri	GTC	0.219	5LX-42							61,805					1,983	24	900			61,805	
	Camiri - Cerrillos	GTC	0.219	5LX-42							9,232					1,983	24	900			9,232	
	Camiri - Cerrillos	GTC	0.219	5LX-42						6,439						1,983	24	900			6,439	
	Camiri - Cerrillos	GTC	0.219	5LX-42							18,618					1,983	24	900			18,618	
Tramo	Camiri - Cerrillos	GTC	0.219	5LX-42						4,270						1,983	24	900			4,270	
	Camiri - Cerrillos	GTC	0.219	5LX-42							7,639					1,983	24	900			7,639	
	Camiri - Cerrillos	GTC	0.219	5LX-42						5,346						1,983	24	900			5,346	
	Camiri - Cerrillos	GTC	0.219	5LX-42							4,922					1,983	24	900			4,922	
Tramo	Cerrillos - Torrepampa	GTC	0.219	5LX-42					5,969							1,974	33	1,300			5,969	
	Cerrillos - Torrepampa	GTC	0.188	5LX-42					103,674							1,974	33	900			103,674	
Tramo	Torrepampa - Tarabuco	GTC	0.188	5LX-42					73,479							1,974	33	900			73,479	
	Torrepampa - Tarabuco	GTC	0.219	5LX-42					579							1,974	33	900			579	
Tramo	Tarabuco - Tapirani	GTC	0.219	5LX-42							21,610					1,983	24	900	21,610		21,610	
Tramo	Tapirani - Novillero	GTC	0.25	5L - B					100,915							1,983	24	900	100,915		100,915	
Tramo	Novillero - Vila Vila	GTC	0.25	5L - B					67,923							1,983	24	900	67,923		67,923	
Tramo	Vila Vila - Huayhakota	GTC	0.25	5L - B					80,979							1,983	24	900	80,979		80,979	
Tramo	Huayhakota - Ref. G. Villarroel (Cbba.)	GTC	0.25	5L - B					11,834							1,983	24	900		11,834	11,834	
Paralela	Piraimiri - Valleitos	GTC-A	0.219	5LX-42						10,377						1,983	25	1,320	9,735	642	10,377	10.38
Paralela	Yotalilla - San Pedro	GTC-B	0.219	5LX-42						22,254						1,983	25	1,320	21,805	449	22,254	22.25
Paralela	koachile - Icla	GTC-C	0.219	5LX-42						16,108						1,983	25	1,320	15,646	465	16,108	16.11
Lateral	Piraimiri - Cerrillos	LGPC					37		4,222	8,425									306	12,378	12,684	12.7
Tramo	Piraimiri - Cerrillos	LGPC	0.25	5LX-42			29									1,988	20	1,100			29	
Tramo	Piraimiri - Cerrillos	LGPC	0.25	5LX-42					4,222							1,998	20				4,222	
Tramo	Piraimiri - Cerrillos	LGPC	0.25	5LX-42						8,425						1,988	20				8,425	
Tramo	Piraimiri - Cerrillos	LGPC	0.25	5LX-42			8									1,988	20				8	
Derivada	Cerrillos - Monteagudo YPFB	DGCMT			17,535	447	15,252												30,458	2,776	33,234	33.2
Tramo	Cerrillos - Monteagudo YPFB	DGCMT	0.188	5LX-42		447										1,989	19				447	
Tramo	Cerrillos - Monteagudo YPFB	DGCMT			3,974											1,989	19				3,974	
Tramo	Cerrillos - Monteagudo YPFB	DGCMT					15,252									1,989	19				15,252	
Tramo	Cerrillos - Monteagudo YPFB	DGCMT			6,235											1,989	19				6,235	
Tramo	Cerrillos - Monteagudo YPFB	DGCMT			7,326											1,989	19				7,326	
10	SUCRE - POTOSÍ	GSP					98,635		4,455										6,300	96,789	103,089	103.1
Tramo	Sucre-Potosí / Qhora Qhora - Caza Pesca	GSP	0.25	5LX-42					4,455							1,982	25	950			4,455	
Tramo	Caza Pesca - Karachi Pampa (Potosí)	GSP	0.25	5LX-42				98,635								1,982	25	950			98,635	
Derivada	Karachi Pampa - La Palca	DGKP	0.25	5LX-42			11,638									1,982	25	950	2,194	9,443	11,638	
Derivada	EGSA - Karachi Pampa	DGEK	0.25	5LX-43			956									1,982	25	950	350	464	956	12.6
11	TARABUCO-SCR (Qhora Qhora)	GTS	0.188	5LX-42					39,144							1,974	33	850	3,284	35,860	39,144	39.1
Paralela	Tarabuco - Yamparaez	GTS-A	0.25	5LX-42					21,254							1,995	13	850	1,496	19,758	21,254	21.3
12	VIBORA - KANATA	GVK	0.219	5LX-42				50,411.4								1989	18		19,554	30,712	50,411	50.4
3: SUB TOTAL					17,535	447	176,930	0	514,429	73,218	123,826	0	0	0	0							906.4
1: SUB TOTAL					22,944	892	10,000	0	65,793	52,042	73,201	76,839	131,831	530,245	28,000							991,788
2: SUB TOTAL					0	1,360	268,392	0	328,982	198,608	772,416	119,808	64,000	0	0							1,753,567
3: SUB TOTAL					17,535	447	176,930	0	514,429	73,218	123,826	0	0	0	0							906,384
TOTALES					40,479	2,699	455,323	0	909,204	323,868	969,443	196,647	195,831	530,245	28,000							3,651,738

Total (km)	3,652
------------	-------