



YPFB TRANSPORTE S.A.

ESPECIFICACIONES DE LOS OLEODUCTOS

Ítem	Nombre del Ducto	SIGLA	Espesor (Pulgada)	Especificación API	2" - 6"				6" - 14"				16" - 22"	24"-34"	Operación		Presión Operativa	Ubicación Tramo		Longitud (Metros)	TOTAL (Km)
					2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	16"	24"	Inicio	Años		Aéreo	Enterrado		
1	CAMIRI - YACUIBA	OCY-1	0.250	5L - Gr B					259,074.1									240,252	18,822	259,074.0	259.1
	Tramo Chorety - Boyuibe	OCY-1	0.250	5L - Gr B					64,901.2						1955	52	800			64,901.2	
	Tramo Boyuibe - Nancaroinsa	OCY-1	0.250	5L - Gr B					31,276.3						1955	52	800			31,276.3	
	Tramo Nancaroinsa - Tigüipa	OCY-1	0.250	5L - Gr B					33,220.2						1955	52	1200			33,220.2	
	Tramo Tigüipa - Taiguati	OCY-1	0.250	5L - Gr B					17,602.3						1955	52	1440			17,602.3	
	Tramo Taiguati - Villa Montes	OCY-1	0.250	5L - Gr B					17,128.2						1955	52	1200			17,128.2	
	Tramo Villa Montes - Yacuiba	OCY-1	0.250	5L - Gr B					94,945.9						1955	52	850			94,945.9	
Lateral	Porvenir - Nancaroinsa (OCY-1 y OCY-2)	LOPÑ	0.250	5LX-42					11,282.5								1400	10,697	585	11,282.5	
Lateral	Vuelta Grande - Tigüipa	LOVT	0.219	5LX-42					16,753.2								1200	16,408	345	16,753.2	42.4
Lateral	La Vertiente - Villa Montes(antes LGLV)	LOVV	0.250	5LX-42						14,350.0					1980	27		93	16,705	14,350.0	
Paralela	Oleoducto San Alberto - Pocitos	OSAP							7,687.7									6,057	1,630	7,687.0	7.7
2	CAMIRI - TIGÜIPA	OCY-2							167,753.6											167,753.6	167.8
	Tramo Chorety - Tigüipa	OCY-2	0.250	5LX-42					128,568.9						1979	28	1440			128,568.9	
	Tramo Tigüipa - Villa Montes	OCY-2	0.250	5LX-42					39,184.7						1979	28				39,184.7	
3	TIGÜIPA - SALINAS	OCY - 3	0.250	5LX-42						92,889.0					2005	2	1440	0	92,889	92,889.0	92.9
4	CARRASCO - CARANDA	ONSZ-1					63,496.7		79,184.0									111,580	81,512	193,092.0	142.7
	Tramo Carrasco - Vibora (Op. como Gasoducto GVK)	ONSZ-1																			
	Tramo Vibora - Sirari (Con Paralela)	ONSZ-1	0.219	5LX-42			14,691.0								1989	18				14,691.0	
	Tramo Sirari - Yapacaní	ONSZ-1	0.219	5LX-42			12,725.5								1989	18				12,725.5	
	Tramo Yapacaní - H. Suárez	ONSZ-1	0.219	5LX-42			36,080.2								1989	18	1200			36,080.2	
	Tramo Humberto Suárez - Caranda	ONSZ-1	0.250	5LX-42					79,184.0						1989	18	600			79,184.0	
Paralela	Vibora - Sirari - Yapacaní	ONSZ-1A	0.219				27,180.1											23,116	4,064	27,180.1	
Paralela	Yapacaní - Humberto Suárez	ONSZ-1B	0.219				31,603.5											21,838	9,765	31,603.0	58.8
Lateral	Sirari - ONSZ-1	LOSI	0.219	5LX-42			118.7											56	63	118.7	
Lateral	Patujusal - H. Suárez	LOPJ				15,322.1												13,499	1,823	15,322.0	25.5
Lateral	Los Cusis - H. Suárez	LOLC				10,090.9												8,974	1,116	10,090.0	
5	PALMASOLA - FLAMAGAS	GPF	0.28	5LX-42					3,871.0										3,871	3,871.0	3.9
6	CARRASCO - CARANDA	ONSZ-2							27,303.3		98,759.8							12,085	113,978	126,063.0	126.1
	Tramo Carrasco - Río Ichilo	ONSZ-2	0.562	5LX-42					27,303.3						1993	14	950			27,303.3	
	Tramo Río Ichilo - Caranda	ONSZ-2	0.250	5LX-42							98,759.8				1993	14	950			98,759.8	
1: SUB TOTAL						25.413	122.399	0.0	572.909	107.239	98.760	0.0	0.0	0.0							926.718



YPFB TRANSPORTE S.A.

ESPECIFICACIONES DE LOS OLEODUCTOS

Ítem	Nombre del Ducto	SIGLA	Espesor (Pulgada)	Especificación API	2" - 6"				6" - 14"				16" - 22"		24"-34"		Operación		Presión Operativa	Ubicación Tramo		Longitud (Metros)	TOTAL (Km)
					2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	16"	24"	Inicio	Años				Aéreo	Enterrado		
Lateral	Katari - ONSZ-1 y ONSZ-2	LOKT				23.8																23.8	11.8
Lateral	Katari - ONSZ-1 y ONSZ-2	LOKT					3,145.2										1000		2,357	812		3,145.2	
Lateral	Bulo Bulo - ONSZ-1 y ONSZ-2	LOBB	0.219				7,372.3										1000		6,983	389		7,372.0	
	Interconexión ONSZ-1/ONSZ-2(Bulo Bulo)	LOIO					1,250.0												0	1,250		1,250.0	
7	SURUBÍ - CARRASCO	OSCR					14,230.4												17,380	8,941		26,321.0	26.3
Tramo	Surubí - Cruce Andino	OSCR	0.219				14,230.4															14,230.4	
Tramo	Cruce Andino - Carrasco	OSCR	0.250						12,091.2													12,091.2	
Paralela	Surubí - Cruce Andino	OSCR-A	0.219				14,201.5												11,121	3,080		14,201.0	14.2
8	CARANDA - SANTA CRUZ	OCSC									72,234.7								39,255	32,979		72,234.0	72.2
Tramo	Caranda - Río Moreno	OCSC	0.250	5LX-42							19,626.4				1966	41	450					19,626.4	
Tramo	Río Moreno - Cruce Colpa	OCSC	0.250	5L-Gr B							11,924.7				1966	41	450					11,924.7	
Tramo	Cruce Colpa - Santa Cruz	OCSC	0.250	5LX-42							40,683.6				1966	41	450					40,683.6	
Lateral	Colpa - OCSC (Cruce Colpa)	LOCP								5,392.6									4,640	755		5,395.0	5.4
9	RIO GRANDE - SANTA CRUZ	ORSZ					555			47,596.7									27,499	20,651		48,150.0	48.2
Tramo	Río Grande - La Peña - El Palmar	ORSZ	0.250	5LX-42						26,954.1							250					26,954.1	
Tramo	La Peña, El Palmar, SCZ - Est. No. 1	ORSZ	0.250	5LX-42						20,642.6							240					20,642.6	
Tramo	La Peña, El Palmar, SCZ - Est. No. 1	ORSZ	0.250	5LX-42			555															555.0	
Lateral	La Peña - ORSZ (Brecha - 3)	LOLP	0.219	5LX-42			10,350										400		9,476	874		10,350.0	11.5
Lateral	El Palmar - ORSZ (Brecha - 3)	LOPM	0.219	5LX-42			1,178.1										350		845	333		1,178.0	
10	CAMIRI - SANTA CRUZ	OCSZ								97,471.4	162,922.4								223,078	37,315		260,393.0	260.4
Tramo	Chorety - Tatarenda	OCSZ	0.250	5LX-42						97,471.4					1978	29	1440					97,471.4	
Tramo	Tatarenda - Santa Cruz	OCSZ	0.250	5LX-42							162,922.4						1000					162,922.4	
Lateral	Naranjillos - OCSZ	LONJ	0.250	5LX-42			9,200.7										600		8,726	474		9,200.0	9.2
11	SANTA CRUZ - HUAYÑAKOTA	OSSA-1									181,712.1	218,268							161,518	238,461		399,979.0	400.0
Tramo	Santa Cruz - Samaipata	OSSA-1	0.250-0.281	5LX-52								91,869			1966	41	1440					91,868.9	
Tramo	Samaipata - Oconi	OSSA-1	0.250	5LX-52							114,150.6				1966	41	1440					114,150.6	
Tramo	Oconi - Buena Vista	OSSA-1	0.281	5LX-52								57,775			1966	41	1440					57,774.8	
Tramo	Buena Vista - Chillijichi	OSSA-1	0.281-0.250	5LX-52								39,368			1966	41	1440					39,367.6	
Tramo	Chillijichi - Pizorka	OSSA-1	0.281-0.250	5LX-52							4,339.2				1966	41	1440					4,339.2	
Tramo	Pizorka - Puca Puca	OSSA-1	0.281-0.250	5LX-52								19,786			1966	41	1440					19,785.6	
Tramo	Puca Puca - Tarata	OSSA-1	0.281-0.250	5LX-52							63,222.3				1966	41	1440					63,222.3	
Tramo	Tarata - Huayñakota	OSSA-1	0.281	5LX-52								9,471			1966	41	1440					9,470.6	
Variante	SCZ-Samaipata - Variante El Tigre	OSSA-1	0.25	5LX-52							9,560				2002	5	1440		0	9,560		9,560.0	10
Derivada	OSSA2 / Huayñakota - Refinería Cbba.	DOHC	0.250	5LX-52					8,353.3													8,353.3	10
Derivada	OSSA2 / Huayñakota - Refinería Cbba.	DOHC	0.344	5LX-52					1,474.7										0	10,298		1,474.7	
Derivada	OSSA2 / Huayñakota - Refinería Cbba.	DOHC	0.375	5LX-52					470.9													470.9	
Derivada	OSSA2 / Huayñakota - Refinería Cbba.	DOHC									11,700.0								0	11,700		11,700.0	11.7
2: SUB TOTAL					0.0	9,225	52,283	0.0	22,390	150,461	428,569	227,828	0.0	0.0									890.6



YPFB TRANSPORTE S.A.

ESPECIFICACIONES DE LOS OLEODUCTOS

Ítem	Nombre del Ducto	SIGLA	Espesor (Pulgada)	Especificación API	2" - 6"				6" - 14"				16" - 22"	24"-34"	Operación		Presión Operativa	Ubicación Tramo		Longitud (Metros)	TOTAL (Km)
					2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	16"	24"	Inicio	Años		Aéreo	Enterrado		
12	HUAYÑAKOTA (Cbba.) - ARICA	OSSA-2							12,744.6	69,750.3	307,962.6	183,335.1	4,285.8					513,334	46,542	559,876.0	559.9
Tramo	Huayñakota - Sayari	OSSA-2	0.281-0.312	5LX-52								40,124.4			1966	41				40,124.4	
Tramo	Sayari - Sica Sica	OSSA-2	0.281-0.250	5LX-52								143,210.7			1966	41	1400			143,210.7	
	Sayari - Sica Sica	OSSA-2	0.281-0.250	5LX-52							29,958.7				1966	41				29,958.7	
Tramo	Sica Sica - Campero	OSSA-2	0.279	5LX-42							134,300.9				1966	41				134,300.9	
Tramo	Campero - Puquios	OSSA-2	0.279	5LX-42							142,531.1				1966	41				142,531.1	
Tramo	Puquios - Pampa OSSA	OSSA-2	0.250	5LX-42						18,500.8					1966	41				18,500.8	
Tramo	Pampa OSSA - San Martin	OSSA-2	0.250	5LX-42						20,184.4					1966	41				20,184.4	
Tramo	San Martin - Terminal Arica	OSSA-2	0.250	5LX-42						31,065.1					1966	41				31,065.1	
Tramo	Terminal Arica - Puerto (Carguio) (18")*	OMTF											3,711.3							3,711.3	5.5
	Terminal Arica - Puerto (Carguio)	OMTF											574.5					149	5,308	574.5	
	Terminal Arica - Puerto (Carguio)	OMTF									1,171.9									1,171.9	
Derivada	Refinería Cbba. -Huayñakota.	DOCH	0.250	5LX-52					10,665.7									0	12,898	10,665.7	12.7
Derivada	Refinería Cbba. -Huayñakota.	DOCH	0.344	5LX-52					1,589.1											1,589.1	
Derivada	Refinería Cbba. -Huayñakota.	DOCH	0.375	5LX-52					489.8											489.8	
Derivada	Refinería Cbba. - Huayñakota	DOCH	0.250	5LX-52							11,700.0							0	11,700	11,700.0	11.7
13	CERRILLOS - CHORETY	OCCH	0.250				5,794.6	6,591.6	44,358.8									48,616	8,129	56,745.0	56.7
Tramo	Cerrillos - Piriti	OCCH	0.250	5LX-42					11,952.4						1968	39	1200			11,952.4	
Tramo	Piriti - Incahuasi	OCCH	0.258	5L-Gr B				5,041.7							1968	39	1200			5,041.7	
	Piriti - Incahuasi	OCCH	0.258						201.3						1968	39	1200			201.3	
	Piriti - Incahuasi	OCCH	0.258					1,549.9							1968	39	1200			1,549.9	
Tramo	Incahuasi - Chorety	OCCH	0.237						2,137.4						1968	39	1200			2,137.4	
	Incahuasi - Chorety	OCCH	0.237	5LX-42				2,789.3							1968	39	1200			2,789.3	
	Incahuasi - Chorety	OCCH	0.237	5LX-42					13,364.1						1968	39	1200			13,364.1	
	Incahuasi - Chorety	OCCH	0.237	5LX-42				2,491.5							1968	39	1200			2,491.5	
	Incahuasi - Chorety	OCCH	0.237	5LX-42					16,703.6						1968	39	1200			16,703.6	
	Incahuasi - Chorety	OCCH	0.237	5LX-42				513.8							1968	39	1200			513.8	
14	CARRASCO - COCHABAMBA	OCC							33,414	28,734										62,148	62.1
Tramo	Carrasco - Jatun Pampa	OCC																			
Tramo	Jatun Pampa - Lima Tambo	OCC																			
Tramo	Lima Tambo - Pampa Tambo	OCC																			
Tramo	Pampa Tambo - al Kp- 188+200	OCC	0.250	5LX-52						3,068					1998	9				3,068	
Tramo	Kp. 188+200 - Manifold Wakanqui	OCC	0.250	5LX-52						25,666					1998	9				25,666	
Tramo	Wakanqui - E° de Control CBBA (Trs.)	OCC	0.250	5LX-42					33,414.0						1998	9				33,414	
15	PROPANODUCTO RGD-SCZ	PRGS	0.237	5LX-42			47,796		514.1						1973	34	850	775	47,535	48,310	48.3
Tramo	Propanoducto Rio Gnade - Santa Cruz	PRGS	0.237	5LX-42			47,796								1973	34	850			47,796	
Tramo	Propanoducto Rio Gnade - Santa Cruz	PRGS	0.237	5LX-42					514.1						1973	34	850			514.1	
3: SUB TOTAL					0.0	0.0	53,591	6,592	91,032	98,484	319,663	183,335	4,286	0.0							757.0

1: SUB TOTAL	0	25,413	122,399	0.0	572,909	107,239	98,760	0.0	0.0	0.0	926,720
2: SUB TOTAL	0.0	9,225	52,283	0.0	22,390	150,461	428,569	227,828	0.0	0.0	890,755
3: SUB TOTAL	0.0	0.0	53,591	6,592	91,032	98,484	319,663	183,335	4,286	0.0	756,982
TOTALES (metros)	0	34,638	228,273	6,592	686,331	356,184	846,992	411,163	4,286	0.0	2,574,457

Total (km)	2,574
-------------------	--------------