

CALCULO DEL GASODUCTO REGIONAL NORTE (Santo Tomé - Corrientes)

PRESION DE TRABAJO MAXIMA (bar) :

75

COMPRESION: Berna

PRESION DE MINIMA (bar) :

19 (Corrientes)

PLANILLA Nº 26

PRESION GARANTIZADA POR T.G.N. (bar) :

50

		Caudales de diseño					Longitud					Presión bar		Velocidad	Porcentaje
Gasoducto	Tramo	Domiciliario m³/h	Industrial m³/h	G.N.C. m³/h	TOTAL ACUMULADO m³/h	ERP	MEDIA m	TRONCAL m	RAMALES m	Diámetro (pulgadas)	Diámetro m.m.	P1	P2	m/s	%
TRONCAL	Gdor.Crespo-La Criolla	490	310		228.174	1		16.000		24	610	34,887	33,475	6,25	4,05
TRONCAL	La Criolla-Vera y Pintado	208			227.374	1		10.000		24	610	33,475	32,569	6,48	2,71
TRONCAL	Vera y Pintado-P.G.Cello	106			227.166	1		10.000		24	610	32,589	31,639	6,65	2,86
TRONCAL	P.G.Cello-Calchaquí	1.650	1.315	1.000	227.060	1		17.000		24	610	31,639	29,995	6,84	5,19
TRONCAL	Calchaquí-Margarita	665	391		223.095	1		22.000		24	610	29,995	27,803	7,06	7,31
TRONCAL	Margarita-Der.La Gallareta	0	0		222.039			7.000		24	610	27,803	27,076	7,58	2,61
RAMAL	Der.La Gallareta-La Gallareta	433			433	1			15.000	2	51	27,076	23,969	2,18	11,48
TRONCAL	Der.La Gallareta-Vera	3.640	57	1.500	221.606	1		17.000		24	610	27,076	25,234	7,78	6,80
TRONCAL	Vera-Malabrigo	1.078	594		216.409	1		22.000		24	610	25,234	22,753	6,11	9,83
TRONCAL	Malabrigo-Berna	92			214.737	1		14.000		24	610	22,753	21,054	8,89	7,47
TRONCAL	Berna-Der.Romang	0	0		214.645			13.000		20	508	75,000	73,847	4,00	1,54
RAMAL	Der.Romang-Los Laureles	77			3.165	1			20.000	3	76	73,847	65,629	2,65	11,13
RAMAL	Los Laureles-Romang	1.530	558	1.000	3.088	1			13.000	3	76	65,629	59,965	2,92	8,63
TRONCAL	Der.Romang-Reconquista	11.753	13.741	3.000	211.480	1		10.000		20	508	73,847	72,973	4,00	1,18
TRONCAL	Reconquista-Avellaneda	3.570	9.282	1.500	182.986	1		5.000		16	406	72,973	71,975	5,47	1,37
TRONCAL	Avellaneda-Guadalupe Norte	93	117		168.634	1		23.000		16	406	71,975	67,877	5,11	5,69
TRONCAL	Guadalupe Norte-Las Garzas	202			168.424	1		13.000		16	406	67,877	65,455	5,41	3,57
RAMAL	Las Garzas-Lanteri	197	88		285	1			13.000	2	51	59,965	59,416	0,86	0,92
TRONCAL	Las Garzas-A.Ceibal	57			167.937	1		13.000		16	406	65,455	62,954	5,59	3,82
TRONCAL	A.Ceibal-El Sombrerito	0			167.880			11.000		16	406	62,954	60,761	5,81	3,48
TRONCAL	El Sombrerito-Villa Ocampo	2.381	14.043	1.500	167.880	1		21.000		16	406	60,761	56,341	6,01	7,27
RAMAL	Villa Ocampo-Villa Adela	0			460				6.000	2	51	56,341	55,695	1,14	1,15
RAMAL	Villa Adela-Villa Ana	460			460	1			19.000	2	51	55,695	53,601	1,15	3,78
TRONCAL	Villa Ocampo-Tacuarendí	230	1.219		149.496	1		11.000		16	406	56,341	54,359	5,77	3,52
TRONCAL	Tacuarendí-San A. De Obligado	324			148.047	1		5.000		16	406	54,359	53,451	5,92	1,67
TRONCAL	San a. De Obligado-Las Toscas	1.883	3.321		147.723	1		3.000		16	406	53,451	52,902	6,00	1,03
TRONCAL	Las Toscas-Der.Villa Guillermina	0	0		142.519			4.000		16	406	52,902	52,207	5,85	1,31
RAMAL	Der.Villa Guillermina-V. Guillermina	872	0		872	1			21.000	2	51	52,207	43,787	2,32	16,13
TRONCAL	Der.V.Guillermina-El Rabón	305			141.647	1		15.000		16	406	52,207	49,546	5,89	5,10
TRONCAL	El Rabón-Florencia	477	162	1.000	141.342	1		18.000		16	406	49,545	46,170	6,19	6,81
TRONCAL	Florencia-Resistencia	61.268	8.819	7.800	139.703	1		80.000		16	406	46,170	27,099	6,55	41,31
RAMAL	Resistencia-Corrientes	48.391	8.225	5.200	61.816	1			25.000	12	305	27,099	18,559	6,65	31,51
	TOTALES	165.220	81.832	33.800		52	56.000	547.000	383.000						