

RESUMEN DE DIAMETROS - TRAMO 3

SUBTRAMO	ACTUAL	2010	2015	2020		REEMPLAZO 60"	REEMPLAZO 72"
				(Alta presión)	(Baja presión)		
DIAMETRO EN PULGADAS							
1,1	42"	42"	42"	48"	60"	60"	72"
1,2		42"	42"	48"	60"	60"	72"
1,3	36"	42"	42"	48"	60"	60"	72"
1,4	36"	36"	42"	42"	60"	60"	72"
2,1	36" y 24"	36" y 30"	42" y 30"	42" y 30"	60" y 48"	60"	72"
2,2	24"	24"	30"	30"	36"	60"	72"
3,1	24"	24"	30"	30"	36"	60"	72"
3,2	24"	24"	24"	24"	24"	60"	72"
3,3	16"	16"	16"	16"	16"	60"	72"
4	24" y 12"	24" y 12"	24" y 12"	24" y 12"	24" y 12"	60"	72"
5	12"	12"	12"	12"	12"	60"	72"
6,1	12"	12"	12"	12"	12"	12"	72"
6,2 By-pass	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
No. de válvulas en línea nuevas	Inter-conexiones					2	2
	60"	4	6	6	6	4	11
	48"					7	

RESUMEN DE COSTOS - TRAMO 3 (*)

SUBTRAMO	ACTUAL	2010	2015	2020		REEMPLAZO 60"	REEMPLAZO 72"
				(Alta presión)	(Baja presión)		
COSTOS DE SUMINISTROS E INSTALACIÓN							
1,1		2.710.398.240	2.716.398.420	3.835.407.720	4.911.895.980	4.728.295.980	6.729.260.820
1,2	4.224.067.500	1.680.362.450	1.680.362.450	2.383.542.575	3.091.099.600	3.091.099.600	4.406.323.450
1,3	3.373.573.300	3.995.239.560	3.995.239.560	5.733.273.210	7.482.125.140	7.532.818.940	10.783.626.560
1,4	1.999.160.160	1.999.160.160	2.306.136.980	2.378.960.360	3.836.650.550	3.795.944.350	6.363.128.470
2,1	1.206.838.620	1.407.407.260	1.407.407.260	1.508.037.540	2.402.156.930	2.857.054.050	4.700.029.210
2,2	729.695.400	702.187.200	894.386.460	894.386.460	1.091.432.040	4.017.300.350	6.693.799.030
3,1	858.088.700	858.088.700	1.147.133.920	1.108.553.090	1.365.332.960	2.474.407.050	4.170.490.770
3,2	88.660.000	88.660.000	88.660.000	1.123.412.000	1.123.412.000	3.601.338.200	6.002.842.440
3,3	186.988.250	186.988.250	186.988.250	186.988.250	186.988.250	4.262.715.750	7.072.441.550
4,1	626.888.400	626.888.400	626.888.400	626.888.400	626.888.400		
4,2	513.836.200	513.878.620	513.878.620	513.878.620	513.878.620	6.022.624.450	9.928.911.930
5	330.961.140	334.533.500	330.961.140	330.961.140	330.961.140	3.804.060.420	4.944.454.410
6,1	592.759.600	599.388.200	592.759.600	592.759.600	592.759.600	635.847.700	635.847.700
6,2 By-pass	1.061.000.000	1.061.000.000	1.061.000.000	1.061.000.000	1.061.000.000	1.061.000.000	1.061.000.000
Subtotal	15.792.517.270	16.764.180.540	17.548.201.060	22.278.048.965	28.616.581.210	47.884.506.840	73.492.156.340
Válvulas	Interconx.					1.446.000.000	1.446.000.000
	60"	4.580.000.000	7.104.000.000	7.104.000.000	7.246.000.000	7.726.000.000	2.492.000.000
	48"					3.059.000.000	6.853.000.000
TOTAL	20.372.517.270	23.868.180.540	24.652.201.060	29.524.048.965	36.342.581.210	54.881.506.840	81.791.156.340

(*) Precios actualizados al primer semestre de 2008