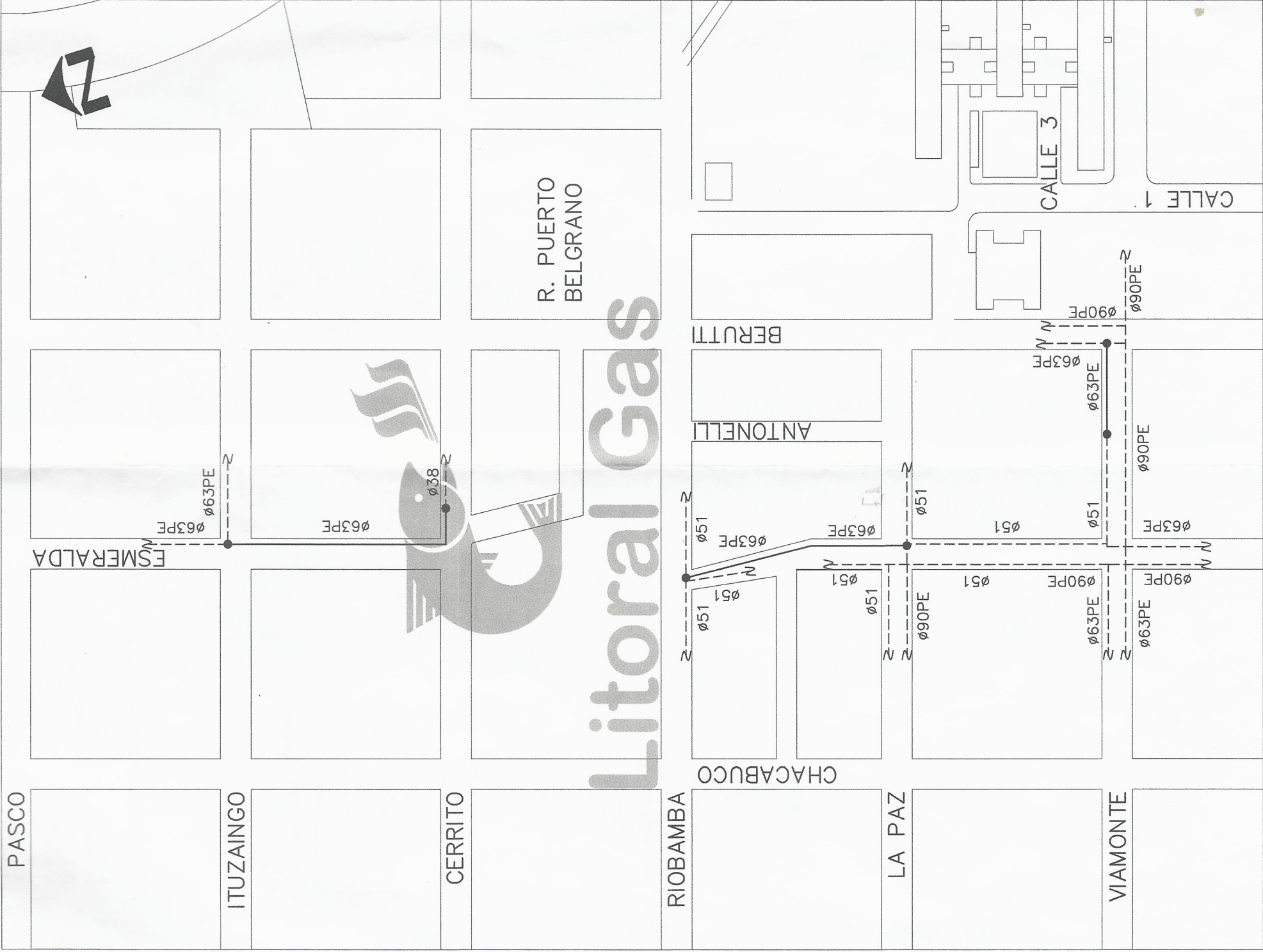




NOTAS:

- * EN ZONAS PROXIMAS Y/O CRUCES BAJO CUNETAS LA TAPADA MINIMA SERA 1.5m MEDIDOS BAJO LA COTA DE FONDO DEL DESAGÜE.
- * EN EL CASO DE INSTALAR CAÑERÍA EN PRESENCIA DE ÁRBOLES, SE DEBERÁ RESPETAR LO INDICADO EN LA SECCIÓN MPA 100 DE LOS MANUALES TÉCNICOS DE LITORAL GAS.

IMPORTANTE:

LA PRESENTE FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO ESTÁ SUJETA A LA PREVIA EJECUCIÓN Y HABILITACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN. EL DEPARTAMENTO COMERCIAL DE LITORAL GAS S.A., A TRAVÉS DE SU OFICINA DE DESARROLLO DE MERCADO, LE INFORMARÁ POR ESCRITO LAS CONDICIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LAS MISMAS.

REFERENCIAS:	
CAÑERÍA EXISTENTE	---
CAÑERÍA PROYECTADA	- - - -
EMPALME	— • —

1. **NOTA :** "Los accesorios de PE tipo ramal y los servicios de alto volumen se podrán utilizar exclusivamente para la conexión de servicios a clientes."
2. **NOTA :** "Los adherentes a la obra contarán con gabinete instalado. Previo a la habilitación, la contratista ejecutará los servicios domiciliarios integrales de acuerdo al plano tipo 1620 - 10. Los mismos quedarán perforados y con su correspondiente dispositivo de seguridad y tapón."

	PLANO N° : P/RO/17/032	Rev.																										
Localidad : ROSARIO Dirección : ITUZAINGO – AV. UNIVERSIDAD – ESMERALDA – VIAMONTE		Fecha origen : 14/03/2017 Fecha vencimiento: 15/06/2017																										
CANTIDAD TOTAL DE CLIENTES: 297	R: 297	P: ---																										
<table><tr><td colspan="2">LOS Ø NO INDICADOS CORRESPONDEN A:</td></tr><tr><td>Cañería de AC Cañería de PE</td><td></td></tr><tr><td>1 1/2"</td><td>63</td></tr></table>	LOS Ø NO INDICADOS CORRESPONDEN A:		Cañería de AC Cañería de PE		1 1/2"	63	<table><tr><td colspan="2">LONGITUDES ESTIMADAS DE CAÑERÍAS DE ACERO:</td></tr><tr><td>ØNom. (pulg)</td><td>1 1/2" 2" 3" 4" 6" TOTAL(m)</td></tr><tr><td>metros</td><td>--- --- --- --- ---</td></tr><tr><td colspan="2">LONGITUDES ESTIMADAS DE CAÑERÍAS DE PE:</td></tr><tr><td>ØExt. (mm)</td><td>50 63 90 125 180 TOTAL(m)</td></tr><tr><td>metros</td><td>340 --- --- --- 340</td></tr></table>	LONGITUDES ESTIMADAS DE CAÑERÍAS DE ACERO:		ØNom. (pulg)	1 1/2" 2" 3" 4" 6" TOTAL(m)	metros	--- --- --- --- ---	LONGITUDES ESTIMADAS DE CAÑERÍAS DE PE:		ØExt. (mm)	50 63 90 125 180 TOTAL(m)	metros	340 --- --- --- 340	<table><tr><td colspan="2">LA OBRA INDICADA EN EL PRESENTE ANTEPROYECTO CORRESPONDE A LA FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO EN LA CONDICIÓN ACTUAL DE LOS SISTEMAS. LAS FUTURAS REVISIONES, PODRÁN SUFRIR VARIACIONES EN LONGITUD, DIAMETRO Y UBICACION.</td></tr><tr><td>Pr. trabajo</td><td>1,5 bar</td></tr><tr><td>Pr. prueba</td><td>6 bar</td></tr><tr><td>Pr. 2.5 bar</td><td>6 bar</td></tr></table>	LA OBRA INDICADA EN EL PRESENTE ANTEPROYECTO CORRESPONDE A LA FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO EN LA CONDICIÓN ACTUAL DE LOS SISTEMAS. LAS FUTURAS REVISIONES, PODRÁN SUFRIR VARIACIONES EN LONGITUD, DIAMETRO Y UBICACION.		Pr. trabajo	1,5 bar	Pr. prueba	6 bar	Pr. 2.5 bar	6 bar
LOS Ø NO INDICADOS CORRESPONDEN A:																												
Cañería de AC Cañería de PE																												
1 1/2"	63																											
LONGITUDES ESTIMADAS DE CAÑERÍAS DE ACERO:																												
ØNom. (pulg)	1 1/2" 2" 3" 4" 6" TOTAL(m)																											
metros	--- --- --- --- ---																											
LONGITUDES ESTIMADAS DE CAÑERÍAS DE PE:																												
ØExt. (mm)	50 63 90 125 180 TOTAL(m)																											
metros	340 --- --- --- 340																											
LA OBRA INDICADA EN EL PRESENTE ANTEPROYECTO CORRESPONDE A LA FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO EN LA CONDICIÓN ACTUAL DE LOS SISTEMAS. LAS FUTURAS REVISIONES, PODRÁN SUFRIR VARIACIONES EN LONGITUD, DIAMETRO Y UBICACION.																												
Pr. trabajo	1,5 bar																											
Pr. prueba	6 bar																											
Pr. 2.5 bar	6 bar																											
MATERIALES: POLIETILENO: DE ACUERDO A NAG-140 Y NAG-132 ACERO: SEGUN ET LG 007/93 Y TABLA 103-NAG 100.																												
EJECUCION: De acuerdo a las Especificaciones Técnicas de L. Gas vigentes. – MATERIALES A UTILIZAR: solo los incluidos en el listado de materiales aceptados de L. Gas. – CRUCES DE RUTA O VIAS: según plano tipo 1620-02 – SERVICIOS DOMICILIARIOS: según plano tipo 1620-10 DIST. LINEA MUNICIPAL: 1.50 mts. – CRUCES DE CALLE: ø63mmPE o ø51mmAC mínimo. – LONGITUDES INDICADAS: son estimadas y deben verificarse in situ. – EMPALMES: de acuerdo a la Sección 1282 del Manual de Operaciones de L. Gas.- EJECUCION DE OBRA POR ETAPAS: éstas deberán ser aprobadas por L. Gas. – VEREDAS Y CALZADAS DE TIERRA: será de aplicación el punto 8.9.C de la NAG-140-6. Se presentará proyecto constructivo, acompañado del estudio de niveles aprobado por la autoridad competente.																												
Rev.:		DM N° 29214																										
PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LITORAL GAS		GERENCIA TECNICA																										
LUGAR Y FECHA:		ESTUDIOS Y PROYECTOS R4																										
<i>Rosario, 16 de Mayo de 2017</i>																												