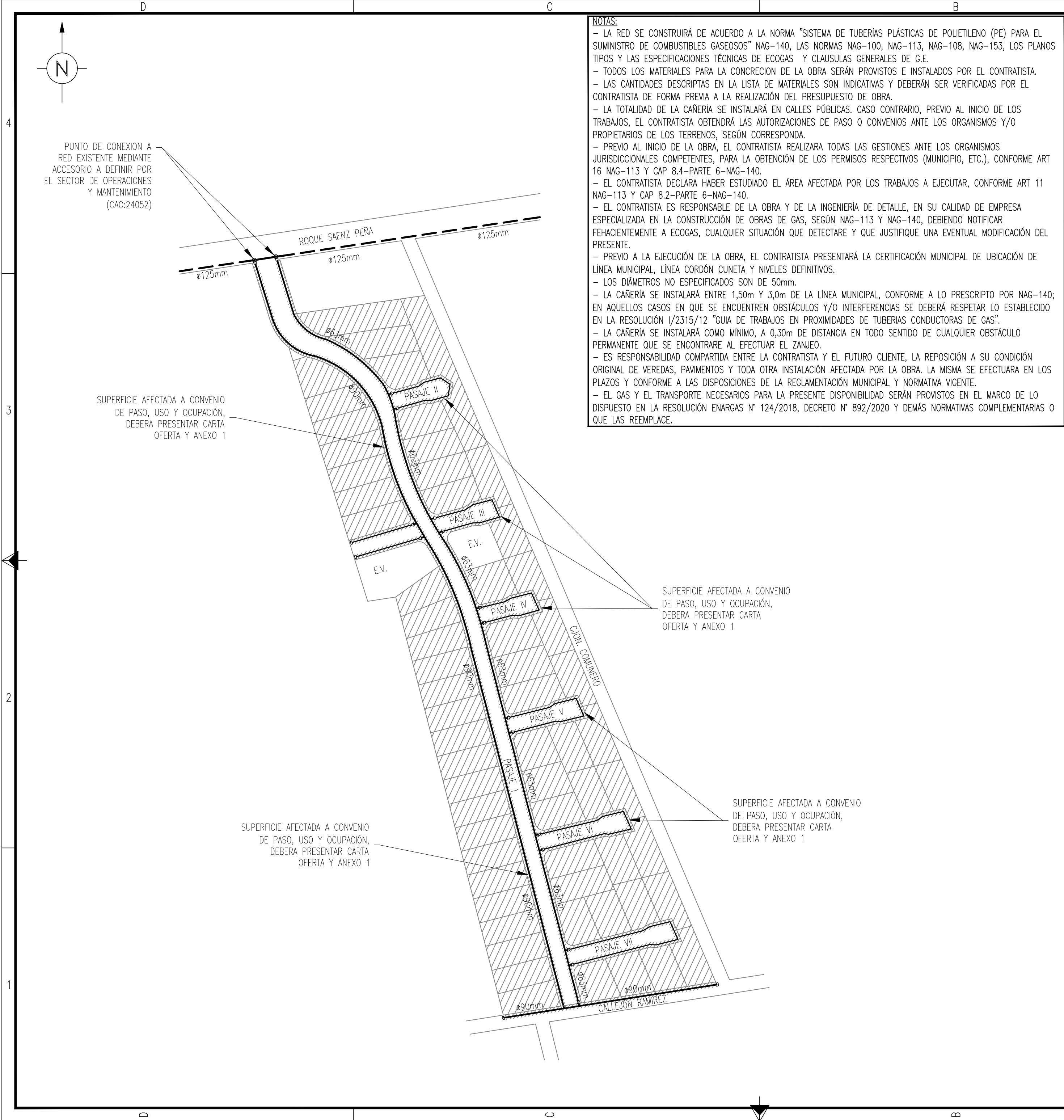




NOTAS:

- LA RED SE CONSTRUIRÁ DE ACUERDO A LA NORMA "SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS DE POLIETILENO (PE) PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS" NAG-140, LAS NORMAS NAG-100, NAG-113, NAG-108, NAG-153, LOS PLANOS TIPOS Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ECOGAS Y CLAUSULAS GENERALES DE G.E.
- TODOS LOS MATERIALES PARA LA CONCRECIÓN DE LA OBRA SERÁN PROVISITOS E INSTALADOS POR EL CONTRATISTA.
- LAS CANTIDADES DESCRIPTAS EN LA LISTA DE MATERIALES SON INDICATIVAS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA DE FORMA PREVIA A LA REALIZACIÓN DEL PRESUPUESTO DE OBRA.
- LA TOTALIDAD DE LA CAÑERÍA SE INSTALARÁ EN CALLES PÚBLICAS. CASO CONTRARIO, PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA OBTENDRÁ LAS AUTORIZACIONES DE PASO O CONVENIOS ANTE LOS ORGANISMOS Y/O PROPIETARIOS DE LOS TERRENOS, SEGÚN CORRESPONDA.
- PREVIO AL INICIO DE LA OBRA, EL CONTRATISTA REALIZARÁ TODAS LAS GESTIONES ANTE LOS ORGANISMOS JURISDICCIONALES COMPETENTES, PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS RESPECTIVOS (MUNICIPIO, ETC.), CONFORME ART 16 NAG-113 Y CAP 8.4-PARTE 6-NAG-140.
- EL CONTRATISTA DECLARA HABER ESTUDIADO EL ÁREA AFECTADA POR LOS TRABAJOS A EJECUTAR, CONFORME ART 11 NAG-113 Y CAP 8.2-PARTE 6-NAG-140.
- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE LA OBRA Y DE LA INGENIERÍA DE DETALLE, EN SU CALIDAD DE EMPRESA ESPECIALIZADA EN LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE GAS, SEGÚN NAG-113 Y NAG-140, DEBIENDO NOTIFICAR FEHACIENTEMENTE A ECOGAS, CUALQUIER SITUACIÓN QUE DETECTARE Y QUE JUSTIFIQUE UNA EVENTUAL MODIFICACIÓN DEL PRESENTE.
- PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EL CONTRATISTA PRESENTARÁ LA CERTIFICACIÓN MUNICIPAL DE UBICACIÓN DE LÍNEA MUNICIPAL, LÍNEA CORDÓN CUNETA Y NIVELES DEFINITIVOS.
- LOS DIÁMETROS NO ESPECIFICADOS SON DE 50mm.
- LA CAÑERÍA SE INSTALARÁ ENTRE 1,50m Y 3,0m DE LA LÍNEA MUNICIPAL, CONFORME A LO PRESCRIPTO POR NAG-140; EN AQUELLOS CASOS EN QUE SE ENCUENTREN OBSTÁCULOS Y/O INTERFERENCIAS SE DEBERÁ RESPETAR LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 1/2315/12 "GUÍA DE TRABAJOS EN PROXIMIDADES DE TUBERIAS CONDUCTORAS DE GAS".
- LA CAÑERÍA SE INSTALARÁ COMO MÍNIMO, A 0,30m DE DISTANCIA EN TODO SENTIDO DE CUALQUIER OBSTÁCULO PERMANENTE QUE SE ENCONTRARE AL EFECTUAR EL ZANJEO.
- ES RESPONSABILIDAD COMPARTIDA ENTRE LA CONTRATISTA Y EL FUTURO CLIENTE, LA REPOSICIÓN A SU CONDICIÓN ORIGINAL DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y TODA OTRA INSTALACIÓN AFECTADA POR LA OBRA. LA MISMA SE EFECTUARA EN LOS PLAZOS Y CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LA REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL Y NORMATIVA VIGENTE.
- EL GAS Y EL TRANSPORTE NECESARIOS PARA LA PRESENTE DISPONIBILIDAD SERÁN PROVISTOS EN EL MARCO DE LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN ENARGAS N° 124/2018, DECRETO N° 892/2020 Y DEMÁS NORMATIVAS COMPLEMENTARIAS O QUE LAS REEMPLACE.

| CONDICIONES TECNICAS                         |     | SIMBOLOGIA |                                    |
|----------------------------------------------|-----|------------|------------------------------------|
| NUMERO DE CLIENTES SOLICITANTES              | 62  |            | CAÑERÍA A INSTALAR                 |
| NUMERO DE CLIENTES POTENCIALES               | 63  |            | CAÑERÍA EXISTENTE                  |
| CAUDAL MAX. A SUMINISTRAR POR CLIENTE (m3/h) | 3,0 |            | CAÑERÍA PROY. CONSTRUCTIVO VIGENTE |
| PRESION DE SUMINISTRO MAXIMA (kg/cm2M)       | 1,5 |            | CAÑERÍA PROPUESTA DE TRAZA VIGENTE |
| PRESION DE SUMINISTRO MINIMA (kg/cm2M)       | 0,5 |            | TAPA CIEGA                         |
| PRESION DE PRUEBA DE RESISTENCIA (kg/cm2M)   | 4,1 |            | PUNTO DE CONEXION                  |
| PRESION DE PRUEBA DE HERMETICIDAD (kg/cm2M)  | 4,1 |            | ACCESORIO TIPO WILLIAMSON          |
| GAS ODORIZADO                                | SI  |            | VALVULA A INSTALAR                 |
|                                              |     |            | VALVULA EXISTENTE                  |
|                                              |     |            | REDUCCION CONCENTRICA              |
|                                              |     |            | ACCESORIO DE TRANSICIÓN ACERO-P.E. |
|                                              |     |            | ESTACION REDUCTORA DE PRESION      |
|                                              |     |            | CMP                                |

NOTA IMPORTANTE:

- EL PROYECTO CONSTRUCTIVO DEBERÁ INCLUIR OBLIGATORIAMENTE LA INSTALACIÓN DE LOS GABINETES (NICHOS) Y SERVICIOS DOMICILIARIOS EN LOS PREDIOS ADHERENTES, DEBIENDO DAR CUMPLIMIENTO A LA SECCIÓN 379 DE LA NAG-100.
- EL PROYECTO DEBERÁ DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA AMBIENTAL NACIONAL, PROVINCIAL Y MUNICIPAL APLICABLE Y CONTAR PREVIO AL INICIO DE LA OBRA, CON TODOS LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES QUE CORRESPONDAN, EMITIDOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES CON INJERENCIA EN LA ZONA DE EMPLAZAMIENTO.
- LA EMPRESA CONTRATISTA DEBERÁ ACOMPAÑAR EL ANÁLISIS Y/O EL ESTUDIO AMBIENTAL REALIZADO Y VERIFICADO, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA NORMA NAG-153, DEL ÁREA CORRESPONDIENTE AL DISEÑO DE INGENIERÍA DESARROLLADO EN EL PROYECTO CONSTRUCTIVO.
- LA EMPRESA CONTRATISTA DEBERÁ DAR CUMPLIMIENTO A TODA LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN RELACIÓN A TRABAJO EN EXCAVACIONES (EN PARTICULAR RES. SRT 503/14).
- VENCIDO EL PLAZO INDICADO EN ESTA PROPUESTA DE TRAZA Y NO HABIÉNDOSE PRODUCIDO EL INICIO DE LA OBRA, SE DEBERÁ SOLICITAR UNA NUEVA DISPONIBILIDAD, LA QUE SE APROBARA PREVIO ANALIZAR SI HAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DE SUMINISTRO QUE HAGAN NECESARIA LA ADECUACIÓN DE LAS OBRAS PARA PROVEER DICHO CONSUMO.
- PREVIO AL INICIO DE LA OBRA, SE DEBERÁ CUMPLIMENTAR CON LOS REQUISITOS DEL ENARGAS (RESOLUCIÓN 1/910) SEGÚN CORRESPONDA.
- EN LÍNEA A LO INDICADO POR EL ENARGAS EN NOTA ENRG/CAL/GD/D 2116 DE FECHA 06/03/2018, PARA LA UTILIZACIÓN DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE CALIDAD PE 100 Y DIÁMETROS IGUAL E INFERIOR A 63mm, SE DEBERÁ UTILIZAR SDR 11.
- PARA REDES DE PRESIÓN DE SUMINISTRO DE 4bar, EN DIÁMETROS DE CAÑERÍA ≥90mm, SE PODRÁ OPTAR POR INSTALAR CAÑO PE 80 SDR 11 O CAÑO PE 100 SDR 17,6, DE ACUERDO A LO INDICADO EN NAG 140.

NOTA IMPORTANTE:

- PARA LA HABILITACION DE LA OBRA DEBERÁN DISPONERSE (EN CASO DE SER NECESARIOS) SERVICIOS DE SACRIFICIO PARA PURGAR LA CAÑERÍA DURANTE SU LLENADO CON GAS NATURAL.

LA CANTIDAD Y UBICACIÓN DE LOS MISMOS SERA DEFINIDA EN FORMA PREVIA A LA HABILITACIÓN DE LAS OBRAS.

|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------|
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
| 22                                                                                             | 90                                                                       | 5,2      | 17,6        | 0,80 / 0,60                                                                     | 1,5                                   | NAG 140          | 810      |
| 21                                                                                             | 63                                                                       | 5,8      | 11,0        | 0,80 / 0,60                                                                     | 1,5                                   | NAG 140          | 630      |
| 20                                                                                             | 50                                                                       | 4,6      | 11,0        | 0,80 / 0,60                                                                     | 1,5                                   | NAG 140          | 830      |
| N°                                                                                             | Diám.(mm)                                                                | Esp.(mm) | %TFME / SDR | Tap.(m) Calz./Ver.                                                              | Dist. L.E.(m)                         | Norma / Especif. | Long.(m) |
| Cañería                                                                                        |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
| 01                                                                                             | SERVICIO INTEGRAL DE P.E. ø25mm, SEGUN GI/RG 10073 y AM/ING 5001         |          |             |                                                                                 |                                       | NAG 140          | 62       |
| N°                                                                                             | Denominación                                                             |          |             |                                                                                 |                                       | Norma / Especif. | Cantidad |
| Lista de Materiales                                                                            |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
| 01                                                                                             | SE ACTUALIZA Y MODIFICA PDT S/ LYRA 31026 S/DR 0508/25                   |          |             |                                                                                 | 12/03/25                              | 08/12/25         | FR       |
| 00                                                                                             | ORIGINAL S/LYRA 29894 S/DR 0977/24                                       |          |             |                                                                                 | 21/03/24                              | 21/12/24         | FR       |
| N°                                                                                             | Modificación                                                             |          |             |                                                                                 | Fecha                                 | Vence            | Revisor  |
|           | DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A.<br>DISTRIBUIDORA DE GAS DEL CENTRO S.A. |          |             |                                                                                 | ECOGAS<br>GING / Estudios y Proyectos |                  |          |
| Obra: PROVISIÓN DE G. N. A<br>LOTEO DE CALLE ROQUE SÁENZ PEÑA<br>Lugar: SANTA LUCÍA – SAN JUAN |                                                                          |          |             | Parte:PROPUESTA DE TRAZA DE<br>RED DE DISTRIBUCIÓN 1,5 kg/cm2<br>EN POLIETILENO |                                       |                  |          |
| Fecha:                                                                                         | 21/03/24                                                                 | Esc.:    | 1:2000      | Reempl.:                                                                        | C.Op.:                                | Tipo:            | Clase:   |
| Venc.:                                                                                         | 21/12/24                                                                 | Form.:   | A2          | Revisor:                                                                        | N°:                                   | Lámina:          | Rev.     |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  |          |
|                                                                                                |                                                                          |          |             |                                                                                 |                                       |                  | </       |