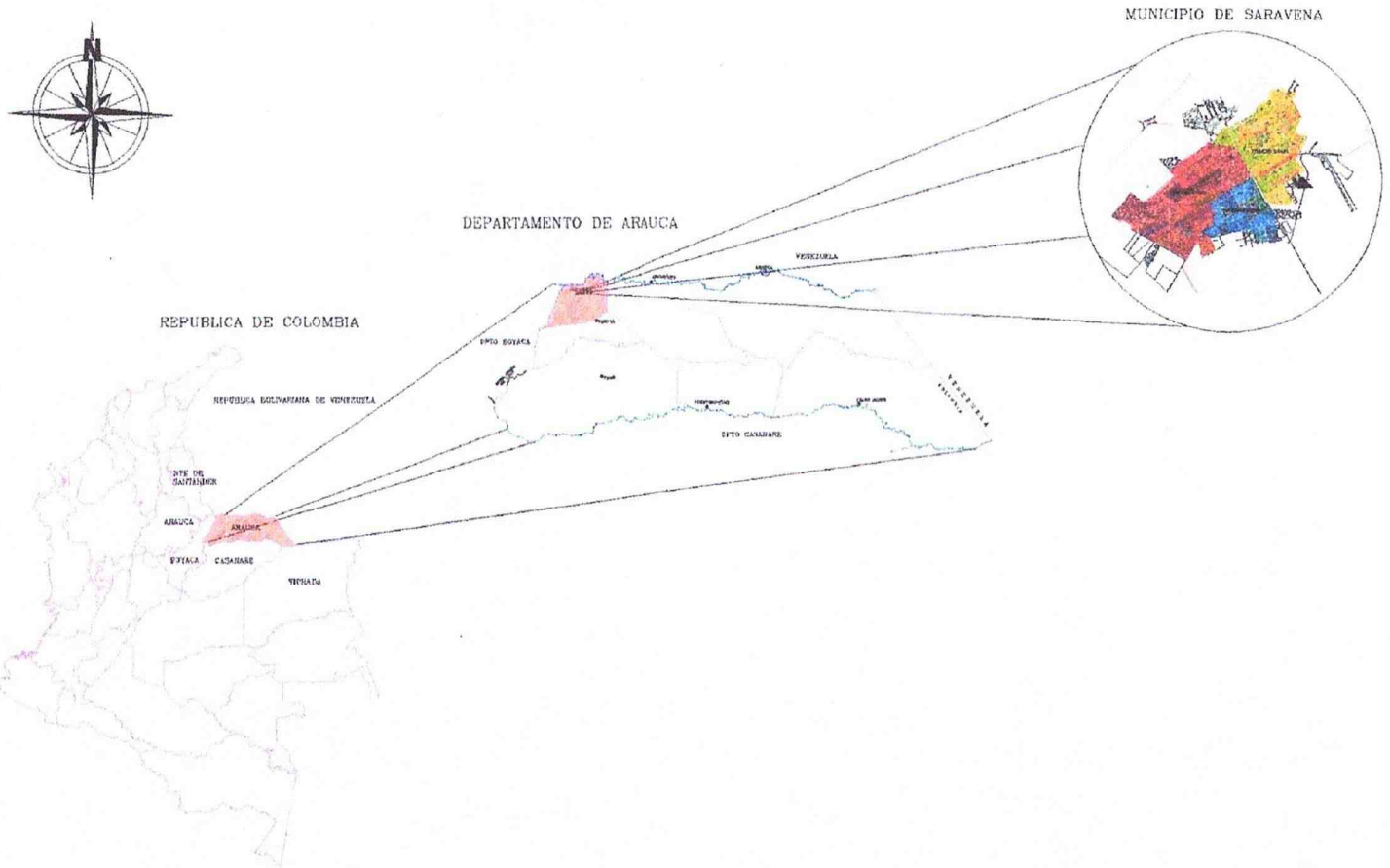
GOBERNACIÓN DE
ARAUCA

APOYO A LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE MASIFICACIÓN DEL SERVICIO DE GAS DOMICILIARIO POR REDES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

UBICACIÓN DEL PROYECTO



MUNICIPIO DE SARAVENA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE SARAVENA

ECAAAS - ESP

PROYECTO

"CONTRIBUCION A LA GESTION PARA EL DESARROLLO DE LA TERCERA ETAPA DEL PLAN DE MASIFICACION DEL SERVICIO PUBLICO DOMICILIARIO DE GAS COMBUSTIBLE POR REDES EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CONTIENE:

PLANO LOCALIZACION DE PROYECTO

DIGITALIZÓ:

LIBARDO MARTÍNEZ VANEGAS
JEFE TECNICO OPERATIVO ECAAAS ESP

REPRESENTANTE

JUAN IGNACIO CIFUENTES SANTOS
ALCALDE
MUNICIPIO DE SARAVENA

WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE SARAVENA

GLORIA LISETH ROA MONTAÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL
ECAAAS-ESP

FECHA
NOVIEMBRE DE 2024

ESCALA
INDICADA

PLANO



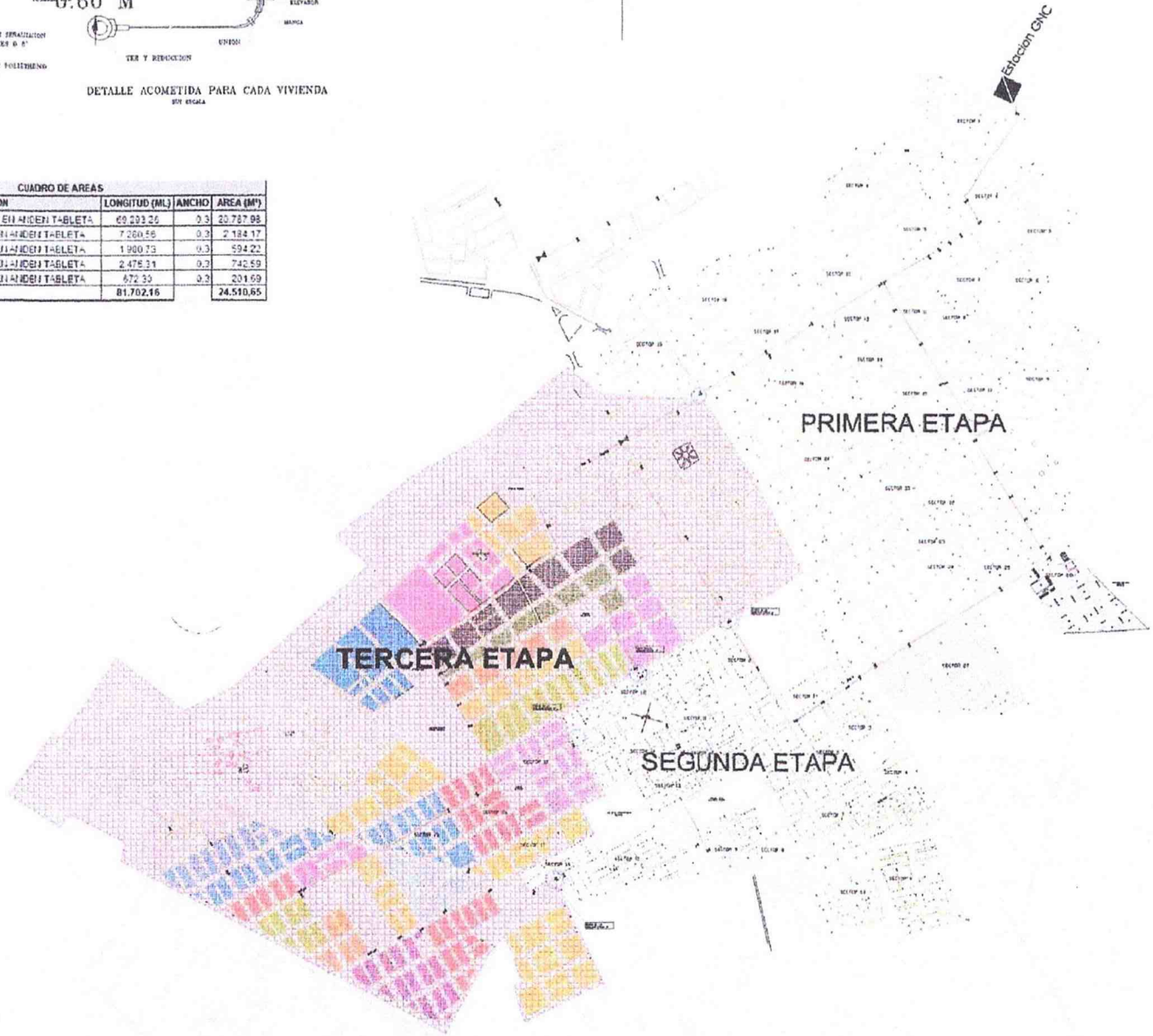
DETALLE ACOMETIDA PARA CADA VIVIENDA

SIN ESCALA

DETALLE DE INSTALACION DE VALVULA DE POLIETILENO
SIN ESCALA

CUADRO DE AREAS

DESCRIPCION	LONGITUD (ML)	ANCHO	AREA (M²)
CANALIZACIÓN TUBERIA DE 3/4" EN ANDEN TABLETA	69.293,26	0,3	20.787,98
CANALIZACIÓN TUBERIA DE 1" EN ANDEN TABLETA	7.280,56	0,3	2.184,17
CANALIZACIÓN TUBERIA DE 2" EN ANDEN TABLETA	1.980,73	0,3	594,22
CANALIZACIÓN TUBERIA DE 3" EN ANDEN TABLETA	2.476,31	0,3	742,89
CANALIZACIÓN TUBERIA DE 4" EN ANDEN TABLETA	672,39	0,3	201,69
TOTAL	81.702,16		24.510,65



DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE SARAVENA

RED DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL COMPRIMIDO

RED MATRIZ MUNICIPIO DE SARAVENA

DISEÑO

OSCAR QUEVEDO
INGENIERO CIVIL
Matrícula 25202239 NSCO
C.C. 7169898

REVISO

Matrícula
C.C.

V.B. APROBACION

Matrícula
C.C.

CONSTRUCTORA KEOPS Y ASOCIADOS SAS ESP

CONVENCIONES GENERALES

- Perimetro Urbano
- Perdo Hidraulico
- Cruce Especial
- Número del Nodo
- Estación GNC
- Red Polietileno 6 pulgadas
- Red Polietileno 4 pulgadas
- Red Polietileno 3 pulgadas
- Red Polietileno 2 pulgadas
- Red Polietileno 1 pulgadas
- Red Polietileno 3/4 pulgadas
- Válvulas de Seccionamiento
- Válvulas de Alivio
- Tapon

Fecha: 10 DE NOVIEMBRE DE 2020

Archivo: Saravena_Red_GNC.dwg

PLANO 1 DE 1

ESCALA GRAFICA

1:5.000

NOVIEMBRE DE 2020

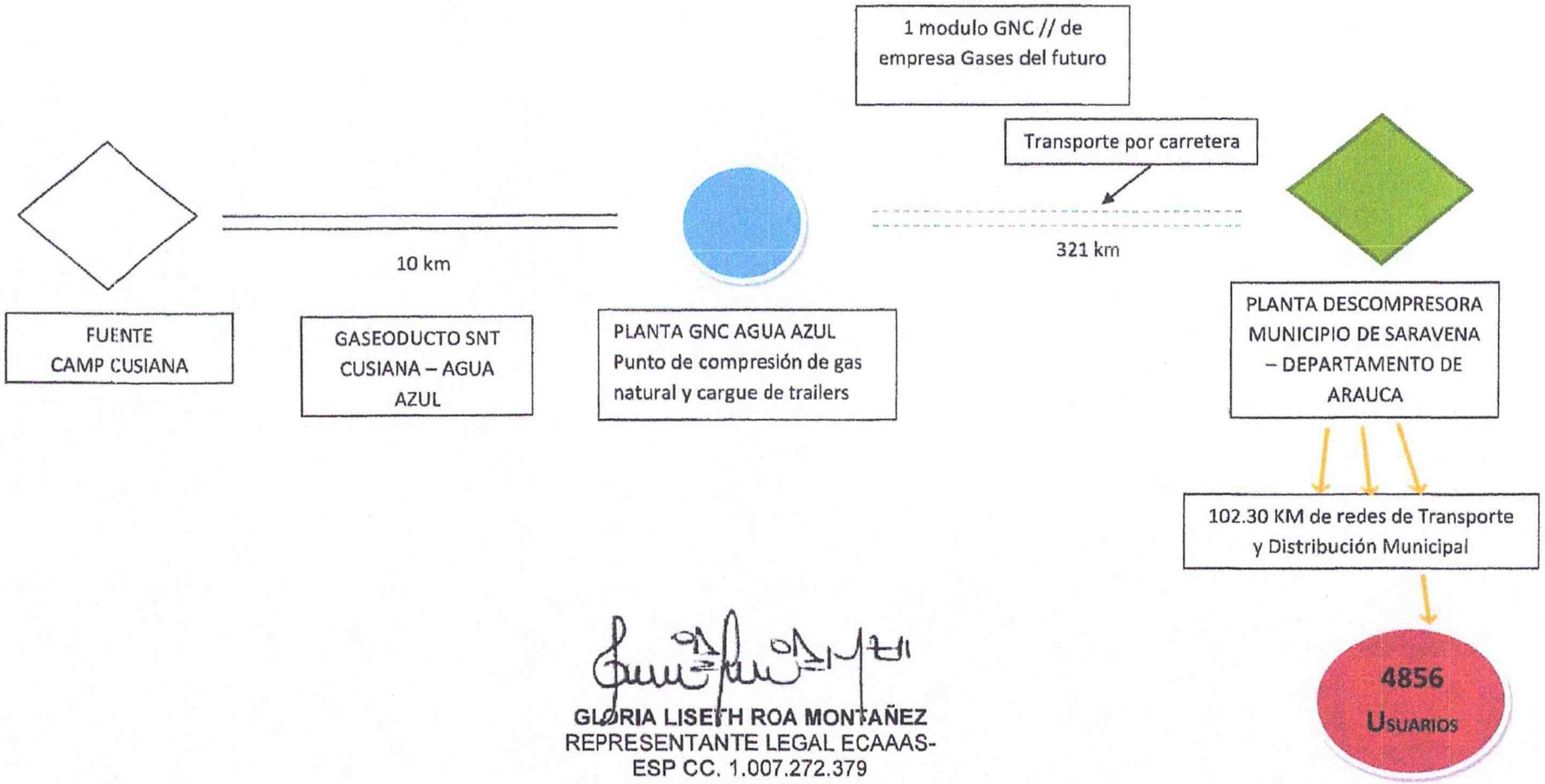
escala de plotteo 1:1

EMPRESA COMUNITARIA ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO
Y ASEO DE SARAVENA

ECAAAS-E.S.P.

NIT. 800.163.392-3

DIAGRAMA DE PRESTACION DEL SERVICIO



GLORIA LISETH ROA MONTAÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL ECAAAS-
ESP CC. 1.007.272.379