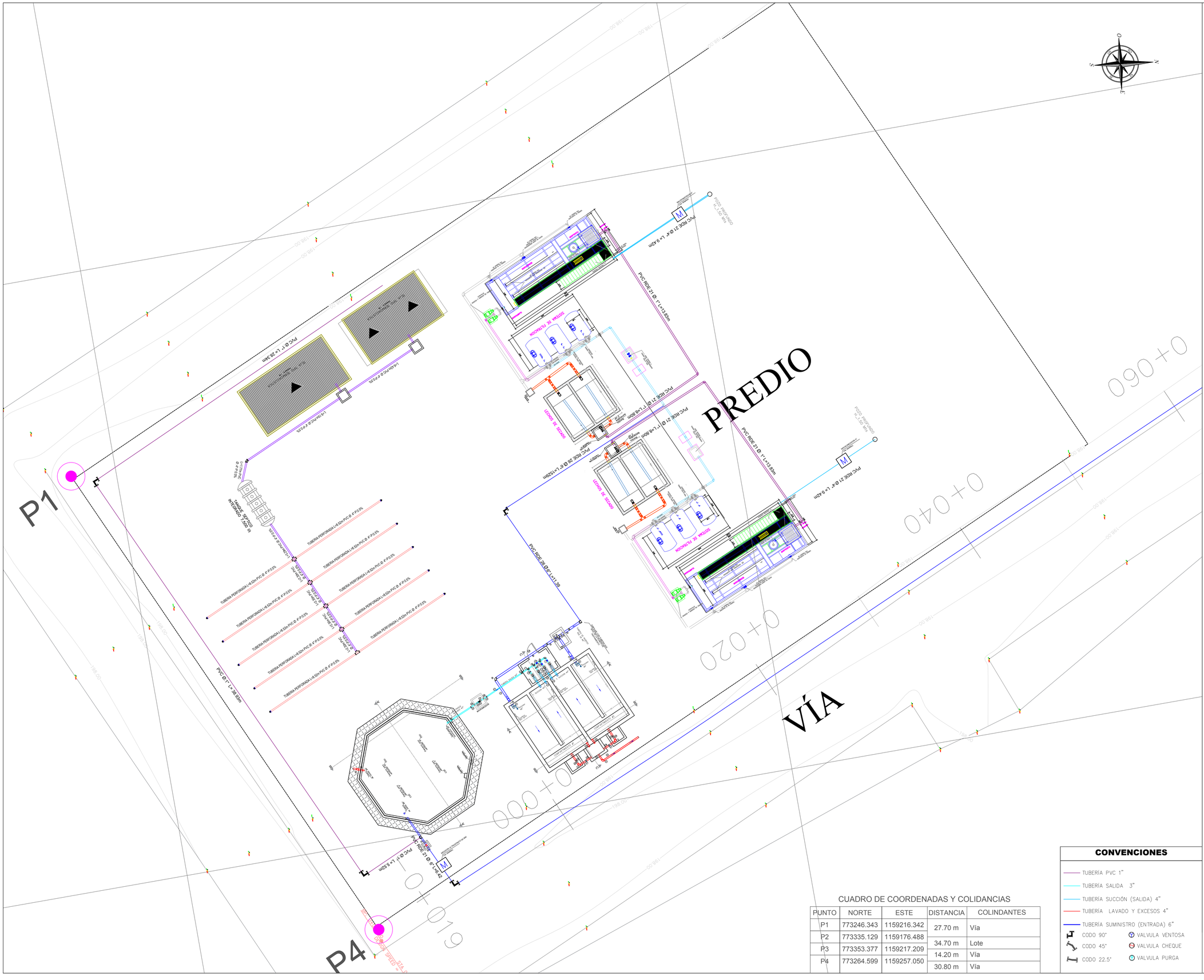
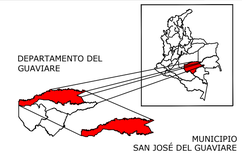


LOCALIZACION GENERAL



DEPARTAMENTO	GUAVIARE
MUNICIPIO	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE
ZONA	URBANO

MUNICIPIO SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

OBJETO:

ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA EL APOYO EN LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, QUE COMPRENDEN LOS COMPONENTES DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO, Y DISTRIBUCIÓN ASÍ COMO LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES , HIDRÁULICOS, ELÉCTRICOS, ELECTROMECÁNICOS Y ARQUITECTÓNICOS REQUERIDOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LO ESTABLECIDO DENTRO DEL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°001 DEL 2025.

CONTRATANTE:

EMPOAGUAS E.S.P.
"Mejor en Calidad y Eficiencia"

DISEÑOS DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE C.U -SJG

CONTIENE:

DISEÑO HIDRAULICO
IMPLANTACION GENERAL

PROYECCIÓN DE COORDENADAS:

PROYECCION: CONFORME DE GAUSS
ORIGEN: BOGOTA MAGNA SIRGAS
COORDENADAS PLANAS: 1.000.000 m.N 1.000.000 m.E

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
LATITUD (N) 4°35'46.3215"
LONGITUD (W) DE GREENWICH 74°04'39,0285"

DISEÑO:

FIRMA

VoBo:

CUADRO DE COORDENADAS Y COLIDANCIAS

PUNTO	NORTE	ESTE	DISTANCIA	COLINDANTES
P1	773246.343	1159216.342	27.70 m	Vía
P2	773335.129	1159176.488	34.70 m	Lote
P3	773353.377	1159217.209	14.20 m	Vía
P4	773264.599	1159257.050	30.80 m	Vía

CONVENCIONES

- TUBERÍA PVC 1"
- TUBERÍA SALIDA 3"
- TUBERÍA SUCCIÓN (SALIDA) 4"
- TUBERÍA LAVADO Y EXCESOS 4"
- TUBERÍA SUMINISTRO (ENTRADA) 6"
- CODO 90° — VALVULA VENTOSA
- CODO 45° — VALVULA CHEQUE
- CODO 22.5° — VALVULA PURGA

Escala: INDICADA
DIBUJO:
Fecha: MARZO 2026
Archivo Magnetico:

Plano No: **07** DE 12