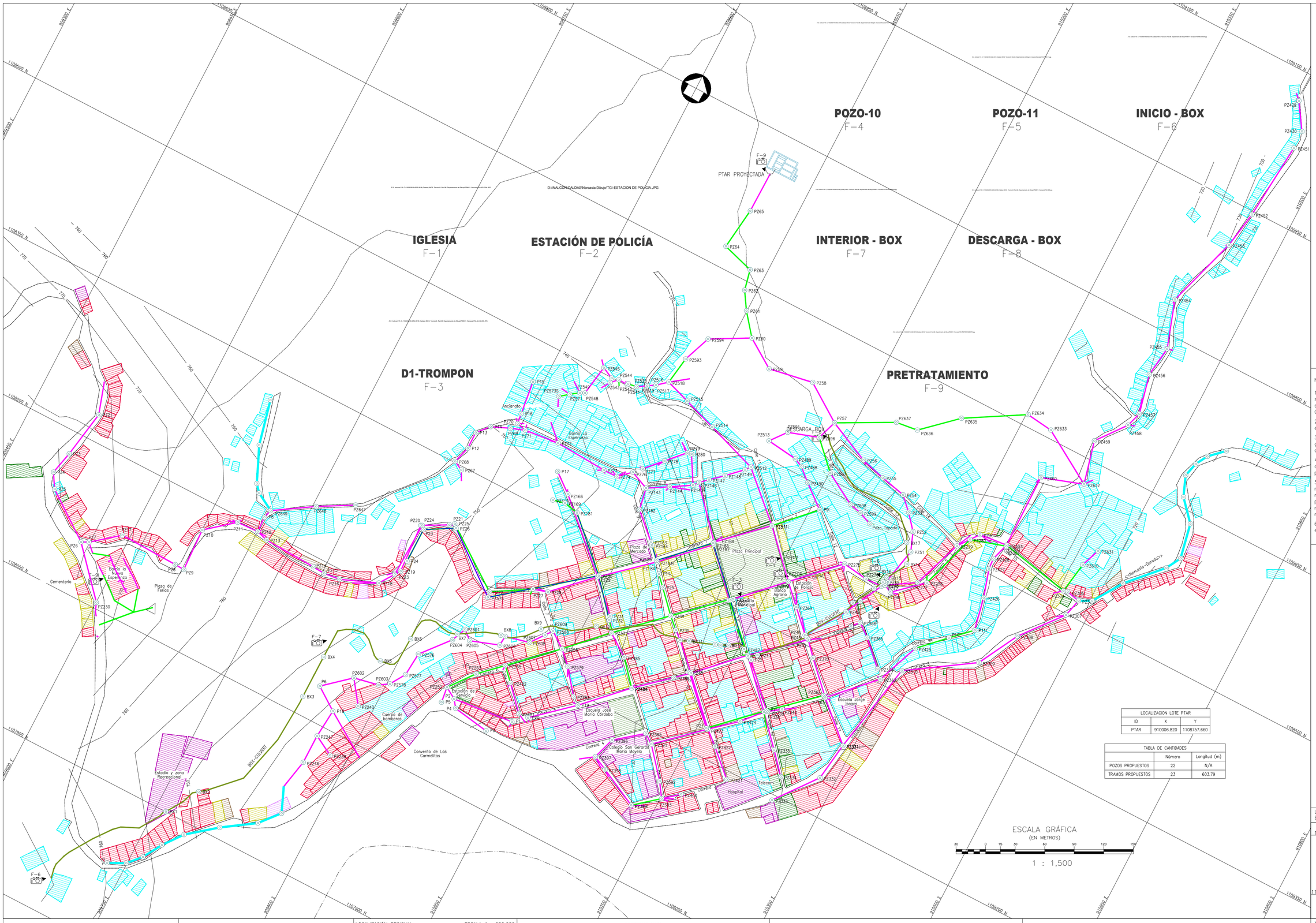


CONVENCIONES

- POZO EXISTENTE
- POZO PROYECTADO
- DESCARGA INHABILITADA
- SUMIDERO EXISTENTE
- DESCARGA
- AMPLIACIÓN DE COBERTURA
- OPTIMIZACIÓN FÍSICA
- OPTIMIZACIÓN HIDRÁULICA
- UNIFICACIÓN DE VERTIMIENTOS
- TRAMO EXISTENTE
- PTAR PROYECTADA
- PERÍMETRO USO RESIDENCIAL
- PERÍMETRO USO AGRÍCOLA
- LOTE BALDÍO
- PERÍMETRO USO MIXTO
- PERÍMETRO USO INSTITUCIONAL
- PERÍMETRO SIN IDENTIFICAR
- PERÍMETRO USO COMERCIAL
- ZONA VERDE
- PLACA DE AMARRE
- CURVA DE NIVEL DEL TERRENO
- CERRAMIENTO EN CERCA
- CERRAMIENTO EN MALLA
- LÍNEA DE PARAMENTO (MANZANA)
- NORTE MAGNÉTICO (IGAC)
- BORDE QUEBRADA O RÍO
- ÁRBOL Ó VEGETACIÓN
- POSTE DE ENERGÍA
- VÍAS PÚBLICAS EN ASFALTO
- VÍAS PÚBLICAS EN CONCRETO
- VÍAS PÚBLICAS EN TIERRA
- REGISTRO FOTOGRÁFICO

NOTAS GENERALES:

1. Las coordenadas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IGAC, el sistema de proyección utilizada es MAGNA COLOMBIA CENTRAL.
2. Las dimensiones están dadas en metros con excepción donde se indique otra unidad
3. El presente plano corresponde a la topología general de diagnostico sistema de alcantarillado del municipio norcasia, departamento de Caldas.
4. La información base del sistema de alcantarillado fue suministrada por la empresa prestadora de servicios publicos.
5. Este plano fue elaborado en medio magnético, no puede ser alterado físicamente y si se requiere de algún cambio, este debe ser previamente comunicado al consultor. El consultor no se hace responsable de los cambios que se realicen.
6. Los polígonos que no contengan identificación especial de uso corresponden a viviendas.

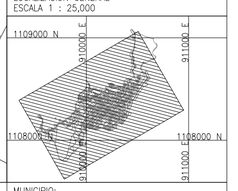
LOCALIZACION LOTE PTAR

ID	X	Y
PTAR	910006.820	1108757.660

TABLA DE CANTIDADES

	Número	Longitud (m)
POZOS PROPUESTOS	22	N/A
TRAMOS PROPUESTOS	23	603.79

LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1 : 25,000



CONTRATO 022-2025

DIRECTOR DE PROYECTO: ING. JESUS DAVID GOMEZ GUTIÉRREZ M.P. 16333

INTERVENTORÍA-SUPERVISIÓN

DR. ANGELLY HERRERA ACEVEDO
SUPERVISIÓN

LOCALIZACIÓN REGIONAL: ESCALA 1 : 250.000



OBSERVACIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE

PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTO

OBJETO: AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTO PARA EL MUNICIPIO DE NORCASIA

CONTIENE:

TOPOLOGÍA GENERAL DEL ALTERNATIVAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO

ESCALA: ESCALAS

NOMBRE DEL ARCHIVO: 8-CAL-NOR-ALT-ALC-TGI-01-01.dwg

MUNICIPIO: NORCASIA

CÓDIGO: CAL-NOR-ALT-ACU-ALC-TGI-01

DIBUJÓ: ARQ. JUAN JOSÉ GÓMEZ

FECHA: 13/04/2026

PLANO No.