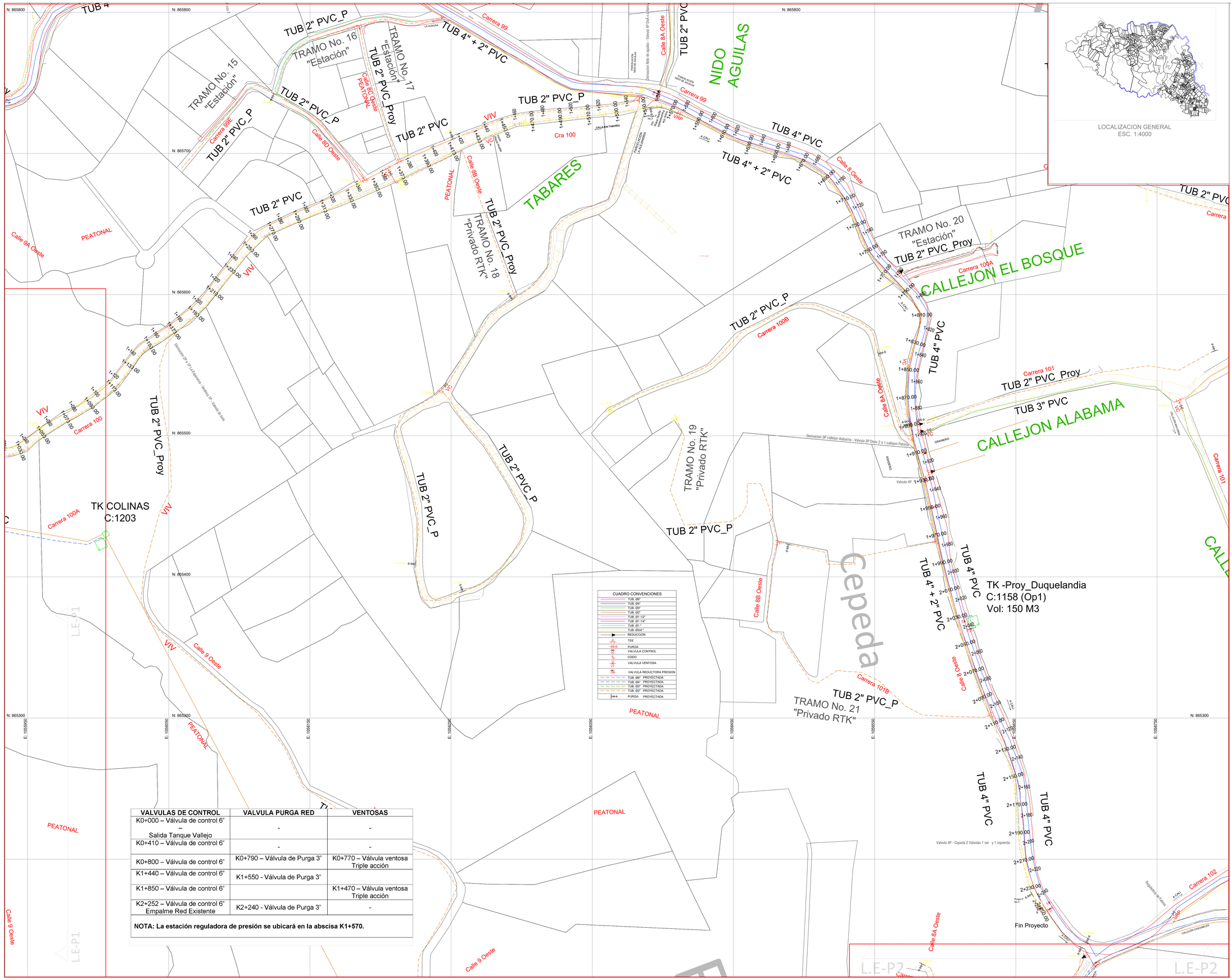


LOCALIZACION GENERAL
ESC. 1:4000

CUADRO CONVENCIONES

TUB. Ø6"	
TUB. Ø4"	
TUB. Ø3"	
TUB. Ø2"	
TUB. Ø1 1/2"	
TUB. Ø1 1/4"	
TUB. Ø1 "	
TUB. Ø3/4 "	
REDUCCION	
TEE	
PURGA	
VALVULA CONTROL	
CODO	
VALVULA VENTOSA	
VALVULA REDUCTORA PRESION	
TUB. Ø6" PROYECTADA	
TUB. Ø4" PROYECTADA	
TUB. Ø3" PROYECTADA	
TUB. Ø2" PROYECTADA	
PURGA PROYECTADA	

VALVULAS DE CONTROL	VALVULA PURGA RED	VENTOSAS
K0+000 – Válvula de control 6" – Salida Tanque Vallejo	-	-
K0+410 – Válvula de control 6"	-	-
K0+800 – Válvula de control 6"	K0+790 – Válvula de Purga 3"	K0+770 – Válvula ventosa Triple acción
K1+440 – Válvula de control 6"	K1+550 - Válvula de Purga 3"	
K1+850 – Válvula de control 6"		K1+470 – Válvula ventosa Triple acción
K2+252 – Válvula de control 6" Empalme Red Existente	K2+240 - Válvula de Purga 3"	-

NOTA: La estación reguladora de presión se ubicará en la abscisa K1+570.

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

CONTRATO No. 2026-04-23

OBJETO: REALIZAR LA MODELACIÓN HIDRÁULICA DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LOS SECTORES CASCABELES, LOS CERROS, LAS PALMAS Y GIRASOLES DEL ACUEDUCTO DE LA BUITRERA CABECERA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI

LOCALIZACIÓN GENERAL: SIN ESCALA



SISTEMA DE COORDENADAS MAGNA SIRGAS ORIGEN CALI

PROYECCIÓN:	TRASVERSA DE MERCATOR
ELIPSOIDE:	GRS 1980
DATUM:	MAGNA ORIGEN CALI
FALSO NORTE:	872 364.360 m
FALSO ESTE:	1 061 900.180 m
LATITUD:	3° 26' 30.779" N
LONGITUD:	76° 31' 14.025" W
ALTURA:	ORTOMETRICA
PLANO DE PROYECCIÓN:	1 000 m
EPOCA DE REFERENCIA:	2018.0

PROYECTO:
REALIZAR LA MODELACIÓN CON ALCANCE DE DISEÑO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA BUITRERA CABECERA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI.

CONTRATANTE:
ACUABUITRERA

INTERVENTOR:
ING. | FIRMA:

REVISOR:
ACUABUITRERA
ABOGADO: | FIRMA:

CONTIENE:
RED ACUEDUCTO PROYECTADA
REDES EXPRESA SECTORES CASCABELES, LOS CERROS, LAS PALMAS Y GIRASOLES.

CONSULTOR:
VICTOR SALINAS SOTO
DISEÑADOR: ING. VICTOR SALINAS S M.P: 76236-253012 VLL | FIRMA:
REVISÓ: ING. | FIRMA:

DIBUJÓ: ING. VICTOR S. | FECHA: MAYO/2026

ARCHIVO: Acad_Red_Acuabuitrera.dwg | ESCALA: 1:1000

PLANO No.	REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA
02 DE 02			