



FECHA	OBSERVACIONES
SEPTIEMBRE 2019	EMISIÓN INICIAL
MAYO 2020	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y CRC
OCTUBRE 2021	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE CRC
ABRIL 2022	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

NOTAS

1. PRINCIPALES PARÁMETROS DE DISEÑO:

NORMA DE DISEÑO : NSR-10
TIPO DE USO: EST. DE ING.AMBIENTAL
GRUPO DE USO:IV
NIVEL DE AMENAZA SÍSMICA: ALTA
DISIPACIÓN DE ENERGÍA: N/A
PERFIL DE SUELO: N/A
TIPO DE CIMENTACIÓN: N/A

2. DISEÑO ESTRUCTURAL ELABORADO POR LA FIRMA JUAN JOSÉ CARVAJAL



JUAN JOSÉ CARVAJAL
Ingeniero Civil - Esp. Estructuras



Acueducto y
Alcantarillado de
Popayán S.A. E.S.P.

PROYECTO:

PLANTA DE TRATAMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES-POPAYÁN

ORDEN DE SERVICIO No.175

OBJETO DE CONTRATO:

REDISEÑO PTAR EN NUEVA UBICACIÓN

CONTRATISTA:

silmas S.A.S.
Soluciones de Ingeniería, Transporte, Medio Ambiente y Sanitaria S.A.S.

LOCALIZACIÓN:

POPAYÁN, COLOMBIA

DISEÑO: JUAN JOSÉ CARVAJAL
TP.25202-226404

INTERVENTORÍA:
ING. JAVIER GERARDO RUIZ RIVERA
MAT. 19202-54299 CAUCA

GEOTECNISTA:
ING. JOSÉ ANDRÉS DAZA ANDRADE
MAT. 19202-357314 CAUCA

SUPERVISOR AAPSA:
ING. HERNAN SOLANO SOLANO
MAT. 19202138951 CAUCA

CONTIENE

LOCALIZACIÓN GENERAL

CANAL CPD

ESCALA:

1:200

FECHA: JUNIO 2022

PLANO No:
EST CANAL-2

ARCHIVO DWG:
ESTRUCTURAL CANAL CPD.dwg