

1. PLANOS GENERALES

- GEN-1 LOCALIZACIÓN GENERAL PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES
- GEN-2 ÁREAS DE AFECTACIÓN DEL PREDIO
- GEN-3 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO LOTE 1
- GEN-4 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO LOTE 2
- GEN-5 UBICACIÓN DE LOS COLECTORES A LA LLEGADA AL LOTE DE LA PTAR
- GEN-6 BATIMETRÍA RÍO CAUCA
- GEN-7 ETAPAS 1,2 Y 3 DE LA PTAR
- GEN-8 ETAPA 1 DE LA PTAR
- GEN-9 CONFORMACIÓN ARQUITECTÓNICA PLANTA GENERAL ETAPA 1
- GEN-10 LOCALIZACIÓN DE SONDEOS

2. PLANOS HIDRÁULICOS

- 2.1 DISEÑO HIDRÁULICO Y SANITARIO ESTRUCTURA DE ALIVIO Y DESCARGA
- 2.2 DISEÑO HIDRÁULICO Y SANITARIO ESTRUCTURA DE ENTRADA ETAPA 1
- 2.3 DISEÑO HIDRÁULICO Y SANITARIO ZANJÓN DE OXIDACIÓN ETAPA 1
- 2.4 DISEÑO HIDRÁULICO Y SANITARIO SEDIMENTADOR ETAPA 1
- 2.5 DISEÑO HIDRÁULICO Y SANITARIO BIODIGESTORES, LECHOS DE SECADO ETAPA 1
- 2.6 ESTACIONES DE BOMBEO
- 2.7 DISEÑO HIDRÁULICO CANAL CPD
- 2.8 DISEÑO HIDRÁULICO Y SANITARIO EDIFICIO DE OPERACIONES
- 2.9 DISEÑO HIDRÁULICO Y SANITARIO COLECTORES JULUMITO
- 2.10 DISEÑO HIDRÁULICO Y SANITARIO COLECTORES PUBUS
- 2.11 DISEÑO HIDRÁULICO Y SANITARIO COLECTORES RÍO CAUCA
- 2.12 PERFIL HIDRÁULICO
- 2.13 PERFILES DE TUBERÍAS DE IMPULSIÓN

2.14 ESTRUCTURAS DE ENTREGA

3. PLANOS ESTRUCTURALES




- 3.1 DISEÑO ESTRUCTURAL DE ENTRADA Y SISTEMA DE ALIVIO
- 3.2 DISEÑO ESTRUCTURAL ESTRUCTURA DE DESCARGA SISTEMA DE ALIVIO
- 3.3 DISEÑO ESTRUCTURAL ENTREGA ESTRUCTURA DE DESCARGA
- 3.4 DISEÑO ESTRUCTURAL ZANJONES DE OXIDACIÓN
- 3.5 DISEÑO ESTRUCTURAL SEDIMENTADORES
- 3.6 DISEÑO ESTRUCTURAL ESTRUCTURA DE DESCARGA DE AGUA TRATADA
- 3.7 DISEÑO ESTRUCTURAL PUENTE
- 3.8 DISEÑO ESTRUCTURAL CANAL CPD
- 3.9 DISEÑO ESTRUCTURAL CASETA DE SUPLENCIA
- 3.10 DISEÑO ESTRUCTURAL EDIFICIO DE OPERACIONES
- 3.11 DISEÑO ESTRUCTURAL BIODIGESTORES
- 3.12 DISEÑO ESTRUCTURAL LECHOS DE SECADO
- 3.13 DISEÑO ESTRUCTURAL ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODOS
- 3.14 DISEÑO ESTRUCTURAL ESTACIÓN DE BOMBEO DE LIXIVIADOS
- 3.15 DISEÑO ESTRUCTURAL POZOS DE INSPECCIÓN.

4. PLANOS ELÉCTRICOS Y DE DATOS ETAPA 1

5. PLANOS ARQUITECTÓNICOS

- 5.1 EDIFICIO DE OPERACIONES
- 5.2 CASETA DE SUPLENCIA
- 5.3 DETALLES Y CARPINTERÍA METÁLICA.

6. REPLANTEO DE ESTRUCTURAS

	PROYECTO: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES-POPAYÁN	ORDEN DE SERVICIO No.175 OBJETO DE CONTRATO: REDISEÑO PTAR EN NUEVA UBICACIÓN		LOCALIZACIÓN: POPAYÁN, COLOMBIA	DISEÑO: MARIA CONSUELO BETANCOURT TP 603202-12661 QND 	CONTIENE: ÍNDICE DE PLANOS	ESCALA: SIN ESCALA	FECHA: OCTUBRE 2021	
					DIBUJO: JUAN DAVID DIAZ RUEDA			PLANO No: 1	ARCHIVO DWG: INDICE POPAYAN.dwg