

Diagrama de planta de un sistema de tratamiento de aguas residuales que incluye un floculador, un sedimentador y un filtro. El floculador tiene una tubería de entrada de agua cruda en la parte inferior y un colector de agua clarificada en la parte superior. El sedimentador tiene una tubería de salida de agua cruda en la parte inferior y una tubería de salida de agua retrolavado en la parte superior. El filtro tiene una tubería de salida de agua retrolavado en la parte superior. Las tuberías están etiquetadas con sus respectivos diámetros y caudales.

DETALLE PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA DE PROCESOS COMPLETOS

[illegible]

DETALLE EMPLAZAMIENTO GENERAL DE LA PLANTA

DETALLE FILTRO VISTA FRONTAL

ESCALA 1:50

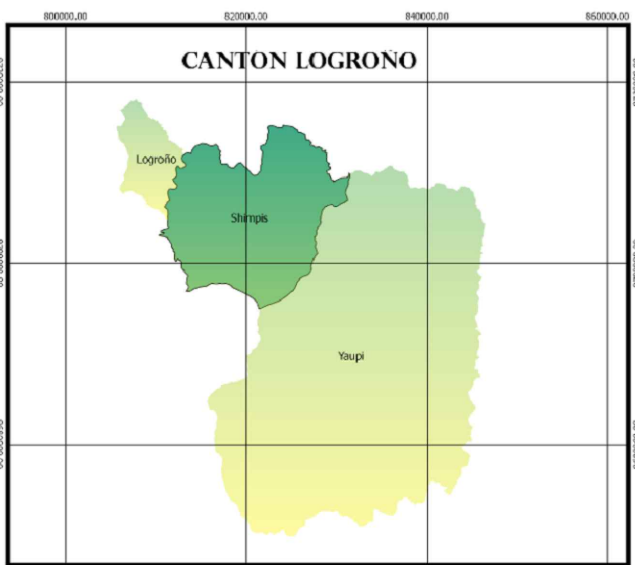
DETALLE FILTRO VISTA LATERAL

Diagrama de corte transversal de una planta de tratamiento de aguas residuales. El diagrama muestra dos etapas principales: el Floculador / Sedimentador y el Filtro. Las dimensiones horizontales son 1.50, 7.50, 2.00, 3.10 y 1.50. Las dimensiones verticales son 0.90 y 0.20. Una tubería de 300mm de diámetro es indicada en la parte inferior derecha.

DETALLE CORTE FLOCULADOR/SEDIMENTADOR Y FILTRO

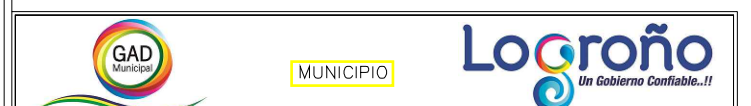
a = Varilla de acero L = 0,50m ϕ = 12mm
b = Varilla de acero L = 0,95m ϕ = 12mm
c = Varilla de acero L = 0,30m ϕ = 12mm
longitud total del estribo = 3,20m ϕ = 12mm

DETALLE ESTRIBOS
ESCALA 1:50



1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN METROS.
2. EN CASO DE REQUERIR INFORMACION ADICIONAL A LA EXISTENTE, SE DEBERA COORDINAR CON EL PROPIETARIO.
3. ANTES DE REALIZAR LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO SE DEBERA REVISAR LOS PLANOS Y DOCUMENTOS EXISTENTES PARA PRECUALIFICAR UNA ADICIONAL INFORMACION Y DEBERA SOLICITAR LA AMPLIACION DE LA INFORMACION CORRESPONDIENTE AL PROYECTO.

ELIPSOIDE	SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 1984
CUADRICULA	ZONA 17 (LINEAS NUMERADAS EN NEGRO)
PROYECCION	UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL	NIVEL MEDIO DEL MAR
DATUM HORIZONTAL	SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 1984



PROYECTO:	ESTUDIO DEL SISTEMA REGIONAL DE AGUA POTABLE DE LA PARROQUIA SHIMPIS Y SUS COMUNIDADES
-----------	--

CONTIENE:	PLANOS DETALLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA DE PROCESOS COMPLETOS 17 L/S
-----------	---

EJECUTA:	FISCALIZA:
CONSULTORIA SHIMPIS	MUNICIPIO

FECHA:	JUNIO / 2017	ESCALAS:	LAS INDICADAS
DIBUJO:	CONSULTORIA		

PROYECTO:	CONSOLIDACIÓN	
ARCHIVO:	PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA	
LÁMINA:	PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA 007 /011	

Ing. Daniel Rodríguez
CONSULTOR:

Ing. Leonardo Zambrano
DIRECTOR DE COOP
FISCALIZACIÓN: