

RESUMEN EJECUTIVO

Enfoque del proyecto

El proyecto contempla la construcción de varios colectores principales, cámaras de inspección, cámaras de arranque los que transportaran los residuos sanitarios al colector "N°4" en el río Guadalquivir. Este proyecto beneficiará un total de 25 manzanos en los cuales se encuentra la zona El Mesón.

Nombre del Proyecto.- El proyecto de grado presentado a consideración del tribunal calificador se denomina: **"DISEÑO HIDRÁULICO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO ZONA EL MESÓN"**

Otras instituciones: COSAALT

Población final beneficiada: El proyecto está diseñado para una vida útil de 25 años, la población beneficiada que se estima tener para ese periodo es de 3125 habitantes. Esta población fue obtenida mediante el estudio demográfico.

Cobertura.- El diseño del proyecto se realizó para un área 17,71Has. La cual contempla un total de 25 manzanos.

Componentes del sistema.- El diseño del proyecto contempla la construcción de cámaras de inspección de H°C° y su red de colectores de tubería P.V.C. con un diámetro de 6" y 8"

Costos de construcción.- El presupuesto general del proyecto resultó del análisis de cómputos métricos y precios unitarios.

TOTAL PRESUPUESTO	\$US	199.975,65
	BS	1.391.830,51
COSTO POR HABITANTE	BS	445,38