

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
FICHA DOCUMENTAL
 TRABAJOS PARA OBTENER GRADO ACADÉMICO

GRADO:	<input checked="" type="checkbox"/> LICENCIATURA <input type="checkbox"/> TÉCNICO SUPERIOR		
	TIPO DE TRABAJO		
	<input type="checkbox"/> TESIS <input checked="" type="checkbox"/> PROYECTO DE GRADO <input type="checkbox"/> TRABAJO DIRIGIDO <input type="checkbox"/> ADSCRIPCIÓN		
MODALIDAD DE TRABAJO:	Proyecto de Grado		
FACULTAD:	Ciencias y Tecnología		
CARRERA:	Licenciatura en Ingeniería Civil		
MENSIÓN:	Vialidad		
AUTOR(ES):	AP. PATERNO AP. MATERNO NOMBRES		
	García Meneses Oliver		
TUTOR(ES):	Ing. Oscar Saca Ventura .		
ASESOR(ES):	Ing. Álvaro Beltrán		
TÍTULO:	Diseño de Alcantarillado Sanitario y Tratamiento de Aguas Residuales para la Zona Oeste de Punata		
RESUMEN:	<p>Objetivo General: Ofrecer a los pobladores de la zona de proyecto un estudio a diseño final del Alcantarillado Sanitario y tratamiento de aguas Residuales, que les permita una mejor calidad de vida</p> <p>Objetivos Específicos: 1) Evitar la contaminación del medio ambiente y del subsuelo por infiltración de aguas negras 2) Permitir el desarrollo y bienestar social de los pobladores de la región al mejorar sus condiciones de vida 3) No permitir el uso de aguas residuales sin ningún tipo de tratamiento para ser utilizados en riego, puesto que son un peligro para la salud</p> <p>La metodología empleada es la siguiente:1) Recopilación de información (Reconocimiento del terreno, encuestas, topografía) 2) Estudio de la selección de alternativas más eficiente y económica. 3) Diseño del proyecto</p> <p>Los resultados son: Dotar a los pobladores de la región de un estudio a diseño final del sistema de alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales enmarcado en la norma Boliviana</p> <p>Conclusiones 1) El presente estudio ha seleccionado y diseñado la alternativa más conveniente en términos de eficiencia, rendimiento y economía. 2) El proyecto es presentado por redes, el cual se lo puede ejecutar por etapas</p> <p>Recomendaciones 1) Iniciar la construcción lo más antes posible puesto que la población es vulnerable a varias enfermedades debido a la ausencia de estos servicios básicos de salud. 2) realizar mantenimiento y limpieza de todos los componentes del sistema de alcantarillado sanitario y plantas de tratamiento</p>		
PALABRAS CLAVES:	Alcantarillado sanitario, Dotación, Población, Fuerza Tractiva, Pendiente, Planta de Tratamiento, Cámara de Rejas, Desarenador, Tanque Séptico, Filtro Biológico, lecho de Secados, Eficiencia		
FECHA DE DEFENSA:	28 de mayo del 2008	Nº DE PAGINAS:	147
PARA SER LLENADO POR LA BIBLIOTECA FACULTATIVA			
CÓDIGO DE BIBLIOTECA:	SIGNATURA TOPOGRÁFICA:		

TESISTAS

TUTOR

BIBLIOTECARIO