

PROYECTO EJECUTIVO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN PARA EL REUSO DE LAS AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES TRATADAS DE LA PLANTA DE CIUDAD LERDO.



Año de ejecución: 2011

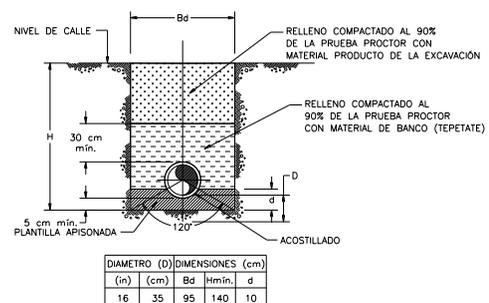
N° de contrato: SAPAL-APAZU-ESTUYPROY-IR-01/11

Dependencia contratante: SAPAL, Organismo Operador

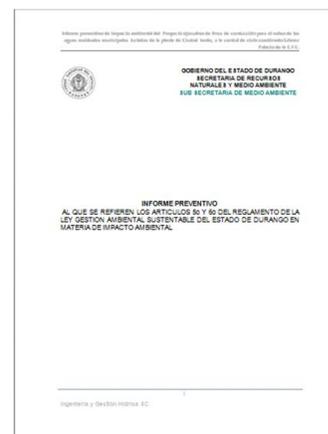
El proyecto parte de la planta de tratamiento de aguas residuales de Ciudad de Lerdo, Durango, localizada dentro de los derechos de vía del periférico Lerdo – Gómez Palacio y en su parte final en 2 calles de la colonia Miguel de la Madrid de la Ciudad de Gómez Palacio, Durango. Y entre las coordenadas geográficas 25°34'05" de latitud norte y 103°34'29" longitud oeste, y a una elevación media de 1146 msnm.

Selección del diámetro del tubo por la acción de las cargas hidráulicas

Proyecto de cruces con carreteras, periférico, vías férreas, gasoductos, oleoductos y canales.



También se elaboró el Informe Preventivo al que se refieren los artículos 5° y 6° del reglamento de la Ley Gestión Ambiental Sustentable del Estado de Durango en materia de Impacto Ambiental.



El objetivo del estudio es:

Realizar el Proyecto Ejecutivo para la construcción de línea de conducción para el reúso de las aguas residuales municipales tratadas de la planta de Lerdo, a la Central de Ciclo Combinado Gómez Palacio de la CFE.

Los trabajos realizados para el presente proyecto son:

Estudios topográficos

Estudios de geotecnia

Proyecto ejecutivo que comprende:

Cálculo hidráulico

Ficha de resumen de Proyecto.