

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

- El norte indicado corresponde al magnético.
- La tubería utilizada para este proyecto será de PEAD, tipo sanitario, utilizando el lubricante indicado por el fabricante.
- Para la colocación de la plantilla se utilizará arena, para evitar incrustaciones o daños a las tuberías al momento del tendido o del deslizamiento.
- Previo a la colocación de la tubería, se deberá contar con el tendido y el apisonado de la plantilla de arena verificando que no exista presencia de rocas o material que pueda dañar la tubería o su respectiva instalación.
- Durante la instalación y en todo momento de la construcción de la línea, se garantiza el estado seco, para lo que se evitará la presencia de agua de cualquier tipo.
- Previo a la colocación del relleno, se verificará la hermeticidad de la tubería y de los propios pozos de visita, así mismo se realizará un acostillamiento de las tuberías para evitar el movimiento y el desacople.
- El relleno a utilizar en zanjas será con material producto de la excavación y con material sano producto de bancos, se compactará al 90% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm como máximo, se considerará un mínimo de dos pruebas de laboratorio por cada 100 m de zanja, han de verificar el grado de compactación requerido.
- Los pozos de visita deberán de tener un acabado liso interior, colocación de brocales tapas de concreto simple y escalones de fierro fundido.

NOTA: Todas las longitudes mostradas en el plano fueron medidas entre eje y eje de cada uno de los pozos de visita

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
LA OBRA SE UBICA EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARIA DEL TULE,
MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL TULE, ESTADO DE OAXACA.

SIMBOLOGIA

- LONGITUD - PENDIENTE - DIAMETRO (mm) - (Pendientes) - (cms)
- 90 - 4 - 30
- HOMBRO DE CALLE
- POZO DE VISITA EXISTENTE A DEMOLER Y REPONER
- POZO DE VISITA DE PROYECTO
- COTA DE TERRENO (m.)
- COTA DE PLANTILLA (m.)
- SUBCOLECTOR EXISTENTE (OBRA NUEVA)
- EMISOR
- RED DE ATARJEJA EXISTENTE (OBRA NUEVA)
- ATARJEJA
- CABEZA DE ATARJEJA
- POZO DE VISITA TIPO COMUN
- AREA A EJECUTAR EN 1ra ETAPA
- ALTURA DE POZO (m.)

DATOS DEL PROYECTO.

LOCALIDAD:	0001 SANTA MARIA DEL TULE
MUNICIPIO:	409 SANTA MARIA DEL TULE
DISTRITO:	19 CENTRO
POBLACIÓN ÚLTIMO CENSO SECTORIZADO 2020:	5023 Habitantes
POBLACIÓN ACTUAL (2025):	5008 Habitantes
POBLACIÓN DEL PROYECTO (2040):	5015 Habitantes
PERIODO ECONÓMICO:	15 Años
DOTACIÓN:	206 lts/hab
APORTACIÓN:	154.50 Lps
GASTO MEDIO:	8.97 Lps
GASTO MÍNIMO:	4.49 Lps
GASTO MÁXIMO INSTANTÁNEO:	10.67 Lps
GASTO MÁXIMO EXTRAORDINARIO:	16.01 Lps



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SANTA MARIA DEL TULE
2023 - 2025

OBRA:
"REHABILITACION DEL SISTEMA DE DRENAJE
SANITARIO 1ra ETAPA EN LA LOCALIDAD
SANTA MARIA DEL TULE, MUNICIPIO SANTA
MARIA DEL TULE"

ESTADO: (020) OAXACA. MUNICIPIO: (409) SANTA MARIA DEL TULE
DISTRITO (19) CENTRO LOCALIDAD: (1) SANTA MARIA DEL TULE
REGIÓN: (8) VALLES CENTRALES

C.P. FILEMON GOMEZ SOTO
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL TULE

ING. ARMANDO NOE DIAZ IBÁÑEZ
PROYECTISTA
CED. PROF. 11380624

ING. BLADIMIR ORTIZ SANTIAGO
D.R.O.: A-2165-I, CED. PROF. 7058312

PLANO:
RED DE ATARJEAS

ESCALA: 1:2000
FECHA: MAYO DE 2025
N° DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
N° DE PLANO GENERAL: 01 de 04