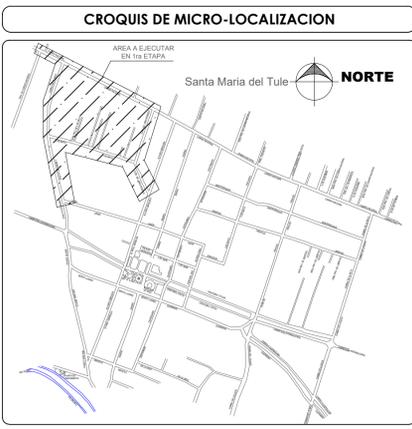


**AREA A EJECUTAR 1ra ETAPA**

**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 escultones de Hierro Fundido.

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



**UBICACION:**  
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 (m) - (PORCIENTO) - (CM)	ATARJEA
90 - 4 - 30	CABEZA DE ATARJEA
HOMBRO DE CALLE	POZO DE VISITA TIPO COMUN
POZO DE VISITA EXISTENTE A DEMOLER Y REPONER	POZO DE VISITA EN 1ra ETAPA
POZO DE VISITA DE PROYECTO	AREA A EJECUTAR EN 1ra ETAPA
187.83 3.60 COTA DE TERRENO (m.)	ALTIMETRIA DE POZO (m.)
184.23 COTA DE PLANTILLA (m.)	
SUBCOLECTOR EXISTENTE (OBRA NUEVA)	
EMISOR	
RED DE ATARJEAS EXISTENTE (OBRA NUEVA)	

**DATOS DEL PROYECTO.**

LOCALIDAD:	0001 SANTA MARIA DEL TULE
MUNICIPIO:	409 SANTA MARIA DEL TULE
DISTRITO:	19 CENTRO
POBLACION ÚLTIMO CENSO SECTORIZADO 2020:	5023 Habitantes
POBLACION ACTUAL (2025):	5008 Habitantes
POBLACION DEL PROYECTO (2040):	5015 Habitantes
PERIODO ECONOMICO:	15 Años
DOTACION:	206 lts/hab
APORTACION:	154.50 Lps
GASTO MEDIO:	8.97 Lps
GASTO MINIMO:	4.49 Lps
GASTO MAXIMO INSTANTANEO:	10.67 Lps
GASTO MAXIMO EXTRAORDINARIO:	16.01 Lps



**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  
REGION: (8) VALLES CENTRALES

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

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

ING. BLADIMIR ORTIZ SANTIAGO  
D.R.O.: A-21654 - CED. PROF. 7058312

**PLANO:**  
**RED DE ATARJEAS**

ESCALA: 1:1000 N° DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01  
FECHA: MAYO DE 2025 N° DE PLANO GENERAL: 02 de 04