

# BITACORA DE OBRA

2023

H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA GUIENAGATI OAX.

2025

FECHA

30/Oct. /23

FOLIO

01

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE RIO GRANDE  
MOD. DE EJECUCION: ADMON. DIRECTA OF. DE AUT. MSMG/412/F-III-017/2023  
LOCALIDAD: RIO GRANDE FONDO: FAISMUN  
MUNICIPIO: SANTA MARIA GUIENAGATI OAX. PROGRAMA: AGUA POTABLE  
ESTADO: OAXACA SUBPROGRAMA: RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA  
No. DE OBRA: FAISMUN-17/AD/2023 MONTO DE OBRA: \$297,518.60 PER. DE EJEC.: DEL 30-OCT. AL 23-DIC./23

## Nota NO. 1


Con esta fecha se apertura la presente bitácora correspondiente a la obra: "Ampliación de la red de agua potable de la población de río grande del municipio de Santa María Guienagati, distrito de Tehuantepec del estado de Oaxaca" con número de obra: FAISMUN 17/AD/2023, con número de oficio de autorización: MSMG/412/F-III-017/2023 de fecha 03 de Octubre del 2023 con un monto de \$ 297,518.60 (Doscientos noventa y siete mil quinientos dieciocho pesos 60/100 M.N) Misma que se realizará con cargo a la cuenta de gastos presupuestales ramo 33, fondo III, por administración directa, del programa de agua potable, subprograma red o sistema de agua entubada de este municipio; el periodo de ejecución de los trabajos será de 55 días naturales con fecha de inicio de 30 de octubre del 2023 y de terminación el 23 de diciembre del 2023.

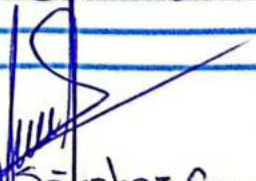
Se realizará un recorrido de reconocimiento sobre la línea existente hasta el lugar en donde se dejó la preparación para la conexión de la ampliación de la red, en ese lugar se construirá un registro y se colocará una válvula de control para la nueva red de distribución del sistema de agua potable de la población, en dicho recorrido participaron las siguientes personas: El C. Presidente Municipal, el regidor de obras públicas, el presidente del comité de obras, el técnico responsable de la obra municipal y los vecinos del centro de población de río grande de este municipio.

Se establecieron los alcances del proyecto y se invitó a los beneficiarios de dicho proyecto, que contribuyeran a la medida que les fuera posible para que los trabajos se lleven a cabo sin contratiempos, con el propósito de no encarecer la obra, todo vez que el presupuesto destinado para la realización de estos trabajos no puede tener ningún tipo de incremento.

Acto seguido, el C. Presidente Municipal y el equipo de trabajo que lo acompañan, dan por iniciado oficialmente el arranque de la obra, siendo la primera actividad → Continúa.

  
C. Enrique Hernández Pérez  
Regidor de obras públicas  
Santa María

  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
C. Valerio Muñoz Antonio  
Presidente Municipal  
Guienagati,  
Dpto. Tehuantepec, Oax

  
C. Leonel Sánchez Cruz  
Responsable técnico municipal

# BITACORA DE OBRA

2023

H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA GUIENAGATI OAX.

2025

FECHA

30/Oct-/23

FOLIO

02

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE RIO GRANDE  
MOD. DE EJECUCION: ADMON. DIRECTA OF. DE AUT. MSMG/412/F-III-017/2023  
LOCALIDAD: RIO GRANDE FONDO: FAISMUN  
MUNICIPIO: SANTA MARIA GUIENAGATI OAX. PROGRAMA: AGUA POTABLE  
ESTADO: OAXACA SUBPROGRAMA: RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA  
No. DE OBRA: FAISMUN-17/AD/2023 MONTO DE OBRA: \$297,518.60 PER. DE EJEC.: DEL 30-OCT. AL 23-DIC./23

... Continúa Nota No. 1

con la que se inicia, el trazo del terreno y limpieza del área por donde va a ir la línea de distribución de agua a la población, así mismo queda establecido que el presente libro de bitácora, deberá quedar bajo resguardo del responsable técnico de la obra por parte del municipio y cada vez que se requiera asentamientos el responsable técnico municipal proporcionará el libro de bitácora el cual se le tendrá que devolverse para su resguardo.

Asimismo queda asentado que las únicas personas autorizadas para registrar notas en el presente libro de bitácora, son los que a continuación se enlistan:

- C. Valerio Salvador Antonio. Presidente municipal.
- C. Enrique Hernández Pérez. Regidor de obras públicas
- C. Leonel Sánchez Cruz. Responsable técnico.



PRESIDENCIA MUNICIPAL  
Santa María Guienagati,  
Oaxaca

REGIDURÍA DE OBRAS

C. Enrique Hernández Pérez  
Regidor de obras públicas.

C. Valerio Salvador Antonio  
Presidente municipal.

C. Leonel Sánchez Cruz  
Responsable técnico

01/01/2023 - 31/12/2025

NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS

# BITACORA DE OBRA

2023

H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA GUIENAGATI OAX.

2025

FECHA

03/Nov./23

FOLIO

04

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE RIO GRANDE  
MOD. DE EJECUCION: ADMON. DIRECTA OF. DE AUT. MSMG/412/F-III-017/2023  
LOCALIDAD: RIO GRANDE FONDO: FAISMUN  
MUNICIPIO: SANTA MARIA GUIENAGATI OAX. PROGRAMA: AGUA POTABLE  
ESTADO: OAXACA SUBPROGRAMA: RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA  
No. DE OBRA: FAISMUN-17/AD/2023 MONTO DE OBRA: \$297,518.60 PER. DE EJEC.: DEL 30-OCT. AL 23-DIC./23

## Nota No. 3

Se redacta la presente nota para informar que con esta fecha se continúan los trabajos de limpieza, chapodeo y excavación para alojar la tubería de distribución de donde se dejó la preparación en la tubería existente a la población.

Por indicaciones técnicas, el ancho de la cepa para el tendido de la tubería deberá tener las siguientes dimensiones:

Tubería de 1 1/2", 1" y 1/2" de diametro  
ancho: 40 cms.  
Profundidad: 50 cms.

REGIDURIA DE OBRAS

C. Enrique Hernández Perez  
Regidor de obras públicas

31/12/2025

C. Leonel Sánchez Cruz.  
Responsable técnico municipal

NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS

# BITACORA DE OBRA

2023

H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA GUIENAGATI OAX.

2025

FECHA

10 / NOV. / 23

FOLIO

06

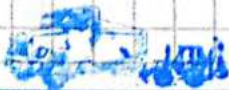
OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE RIO GRANDE  
MOD. DE EJECUCION: ADMON. DIRECTA OF. DE AUT. MSMG/412/F-III-017/2023  
LOCALIDAD: RIO GRANDE FONDO: FAISMUN  
MUNICIPIO: SANTA MARIA GUIENAGATI OAX. PROGRAMA: AGUA POTABLE  
ESTADO: OAXACA SUBPROGRAMA: RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA  
No. DE OBRA: FAISMUN-17/AD/2023 MONTO DE OBRA: \$297,518.60 PER. DE EJEC.: DEL 30-OCT. AL 23-DIC./23

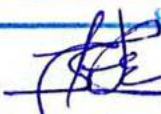
## Nota No. 5

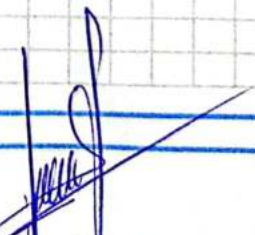
Con esta fecha se realiza un recorrido de supervisión de los trabajos por parte del C. Presidente Municipal, el regidor de obras públicas y al responsable técnico del municipio, para verificar el avance de los trabajos y que cumplan con las especificaciones técnicas, encontrando los siguientes avances parciales:

Para las uniones de la tubería PEAD RD-11 y RD-13.5 de distintos diámetros: Se recomienda al personal que antes de soldar la tubería con el método de termofusión se deberá alinear correctamente los extremos, limpiarlos para que no tengan partículas de tierra, se recomienda realizar la soldadura de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante, esto es para evitar el sobrecalentamiento del material lo cual llevaría a una fractura de la junta ocasionada por la presión del fluido, así también se debe marcar en el terreno en donde se localizan las juntas para que en cuanto se realice las pruebas hidroestáticas de la línea se pueda verificar que no existe fugas.

Línea de conducción de 1 1/2" (tubería PEAD RD-11) Avance 20%.  
Línea de conducción de 1 1/2" (tubería PEAD RD-13.5) Avance 10%.



  
REGIDURÍA DE OBRAS  
Santa María Guienagati,  
C. Enrique Hernández Pérez.  
Regidor de obras públicas  
10/11/2023 - 31/12/2025

  
C. Leonel Sánchez Cruz.  
Técnico responsable municipal

NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS

# BITACORA DE OBRA

2023

H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA GUIENAGATI OAX.

2025

FECHA

24/Nov./23

FOLIO

10

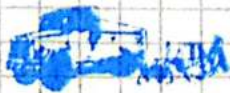
OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE RIO GRANDE  
MOD. DE EJECUCION: ADMON. DIRECTA OF. DE AUT. MSMG/412/F-III-017/2023  
LOCALIDAD: RIO GRANDE FONDO: FAISMUN  
MUNICIPIO: SANTA MARIA GUIENAGATI OAX. PROGRAMA: AGUA POTABLE  
ESTADO: OAXACA SUBPROGRAMA: RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA  
No. DE OBRA: FAISMUN-17/AD/2023 MONTO DE OBRA: \$297,518.60 PER. DE EJEC.: DEL 30-OCT. AL 23-DIC./23

Nota No. 9

Con esta fecha se realizó un recorrido de supervisión por parte del C. Presidente Municipal y el equipo de trabajo para la verificación del avance de los trabajos y determinar si cumplen las especificaciones técnicas, encontrando los siguientes avances parciales:

Línea de conducción de 1 1/2" (PEAD RD-11) Avance: 60%.

Línea de conducción de 1 1/2" (PEAD RD-13.5) Avance: 40%.



REGIDURÍA DE OBRAS

Santa María Guienagati,  
Mpio. Tlaxiahuatlán, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2023

C. Enrique Hernández Pérez  
Regidor de obras públicas

C. Leonel Sánchez Cruz  
Responsable técnico municipal

NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS

# BITACORA DE OBRA

2023

H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA GUIENAGATI OAX.

2025

FECHA

18/ Dic. /23

FOLIO

17

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE RIO GRANDE  
MOD. DE EJECUCION: ADMON. DIRECTA OF. DE AUT. MSMG/412/F-III-017/2023  
LOCALIDAD: RIO GRANDE FONDO: FAISMUN  
MUNICIPIO: SANTA MARIA GUIENAGATI OAX. PROGRAMA: AGUA POTABLE  
ESTADO: OAXACA SUBPROGRAMA: RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA  
No. DE OBRA: FAISMUN-17/AD/2023 MONTO DE OBRA: \$297,518.60 PER. DE EJEC.: DEL 30-OCT. AL 23-DIC./23

Nota No. 16

Se culminaron los trabajos de introducción de la tubería de 1 1/2" y de 1" PEAD RD-13.5, se reanudaron los trabajos de colocación de la tubería RD-13.5 de 1/2" para tomas domiciliarias.

De igual manera se informa la colocación de los respectivos accesorios como adaptadores, reductores, tees, válvulas, nipples, etc.

Fuerza de trabajo:

Mano de obra:  
1 oficial.  
6 ayudantes.

Maquinaria y equipo:  
1 camioneta.  
1 lote de herramienta menor.



REGIDURÍA DE OBRAS  
Santo María Guienagati,  
Dpto. de Oaxaca, Oax.  
01/23 - 31/12/2025

C. Enrique Hernández Pérez  
Regidor de obras públicas

C. Leonel Sánchez Cruz  
Responsable técnico municipal

NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS

# BITACORA DE OBRA

2023

H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA GUIENAGATI OAX.

2025

FECHA

23/DIC./23

FOLIO

19

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE RIO GRANDE

MOD. DE EJECUCION: ADMON. DIRECTA

OF. DE AUT.

MSMG/412/F-III-017/2023

LOCALIDAD: RIO GRANDE

FONDO:

FAISMUN

MUNICIPIO: SANTA MARIA GUIENAGATI OAX.

PROGRAMA:

AGUA POTABLE

ESTADO: OAXACA

SUBPROGRAMA: RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA

No. DE OBRA: FAISMUN-17/AD/2023 MONTO DE OBRA: \$297,518.60

PER. DE EJEC.: DEL 30-OCT. AL 23-DIC./23

Nota No. 18

Siendo las 10:00, se reunieron en el lugar de la obra, el C. presidente municipal Valerio Salvador Antonio, el regidor de obras Enrique Hernández Pérez y el responsable técnico Leonel Sánchez Cruz. Esto con finalidad de constatar la conclusión de los trabajos de la obra: "Construcción del sistema de agua potable del centro poblacional Rio Grande del Municipio de Santa María Guienagati, distrito de Tehuantepec del estado de Oaxaca".

En el uso de la palabra, el C. presidente municipal agradeció la valiosa participación de la población de Rio Grande y los invitó a recorrer la obra para la verificación del proyecto.

Línea de conducción de 1 1/2" (PEAD RD-11)	Avance: 100%
Línea de conducción de 1 1/2" (PEAD RD-13.5)	Avance: 100%
Línea de conducción de 1" (PEAD RD-13.5)	Avance: 100%
Tubería de toma domiciliaria de 1/2"	Avance: 100%
Registro	Avance: 100%

Al culminar el recorrido se realizó el balance y se determinó que la obra se condujo y que todas las metas del Proyecto fueron alcanzadas totalmente.

A las 16:30, quedó oficialmente concluida la obra.

REGIDURÍA DE OBRAS

Santa María Guienagati,

Distrito de Tehuantepec, Oaxaca

23-31/12/2023

C. Enrique Hdez. Pérez  
Regidor de obras públicas

C. Valerio Salvador Antonio  
Presidente Municipal

C. Leonel Sánchez Cruz  
Responsable técnico municipal

NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS