

# INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCION DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL - DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REAL PROGRAMADO		
AVANC	FÍSICO	100
MANCIE	100	100

No. REPORTE :	2
FECHA REPORTE :	03/10/2023

### PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA

**NOMBRE :**  
AMPLIACIÓN DE SISTEMA PARA ATENDER LA DEMANDA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE IGNACIO ZARAGOZA, VILLA GARCIA, ZACATECAS

**UBICACIÓN :** IGNACIO ZARAGOZA

**TIPO DE OBRA :** AMPLIACION

**MODALIDAD EJEC.:** ADJUDICACION DIRECTA

**No. CONTRATO :** CTO. NO. 3 INV-G-25-05-2023

**EMPRESA :** JOSE GUADALUPE CENDEJAS MONREAL

**MONTO CONTRATO :** \$ 1,492,000.00

**FECHA CONTRATO :** 25/05/2023

**MONTO ANTICIPO :** \$

**FECHA PAGO ANTICIPO :** 0-ene-00

**No. AMPL. DE CONTRATO:** N/A

**MONTO AMPL. CONTRATO:** N/A

**FECHA AMPL. CONTRATO:** N/A

PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO	TERM.
FECHAS PROGRAMADAS :	25-may-23	18-Jul-23
FECHAS REALES :	25-may-23	18-Jul-23

**FECHAS REPROGRAMADAS :**

**OBSERVACIONES**

PARTIDAS	IMPORTE	MESES												DIAS	% EN BASE TIEMPO
		MAYO	JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		
DEMOLICION Y EXCAVACIONES	\$ 361,106.68	[Gantt chart showing work in May and June]													
TUBERIA	\$ 652,519.07	[Gantt chart showing work in May and June]													
INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO Y EQUIPO DE DESCARGA	\$ 207,120.00	[Gantt chart showing work in May]													
EXTRACCION DE BOMBA	\$ 28,000.00	[Gantt chart showing work in June]													
REPOSICION DE ASFALTO Y CONCRETO	\$ 19,250.00	[Gantt chart showing work in June]													
LIMPIEZA	\$ 12,495.45	[Gantt chart showing work in June]													
LETRERO	\$ 5,715.69	[Gantt chart showing work in June]													
		[Gantt chart showing work in July]													
		[Gantt chart showing work in August]													
		[Gantt chart showing work in September]													
		[Gantt chart showing work in October]													
		[Gantt chart showing work in November]													
		[Gantt chart showing work in December]													
<b>SUB-TOTAL</b>	\$ 1,286,206.89	[Gantt chart showing work in May and June]													
16% I.V.A.	\$ 205,793.10														
<b>TOTAL</b>	\$ 1,492,000.00														



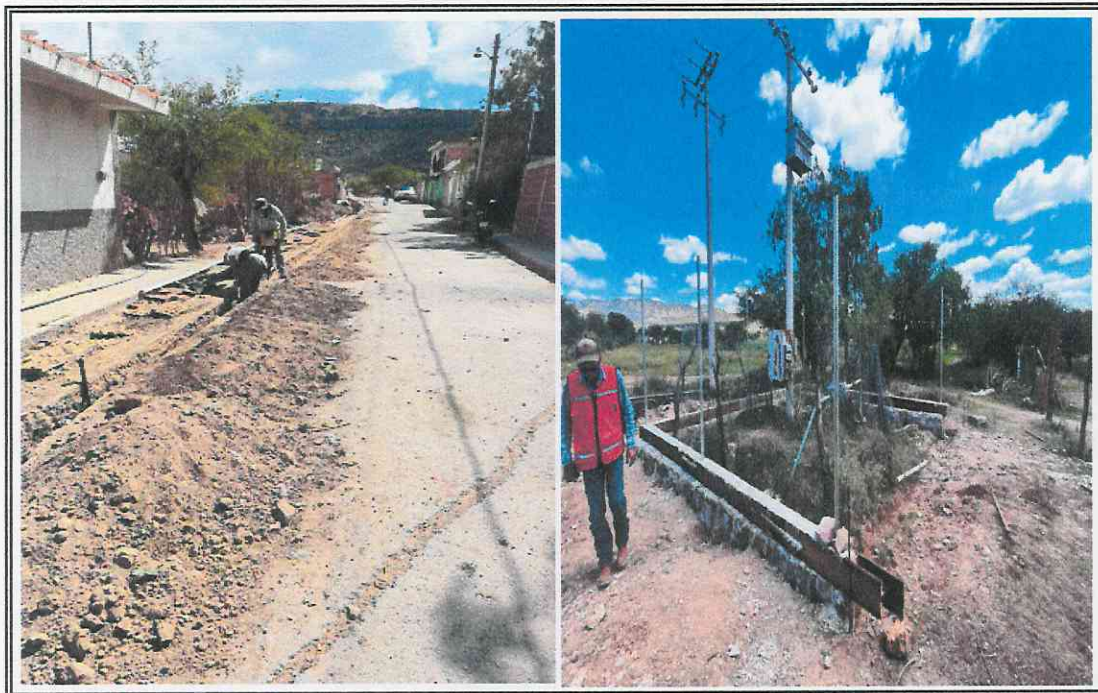
SUPERVISOR DE OBRA  
JORGE ADRIAN BASTIDA GOMEZ



MUNICIPIO DE VILLA GARCIA ZACATECAS

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

INFORME FOTOGRÁFICO



AMPLIACIÓN DE SISTEMA PARA ATENDER LA DEMANDA DE AGUA POTABLE  
EN LA COMUNIDAD DE IGNACIO ZARAGOZA, VILLA GARCIA, ZACATECAS

OBRA:

LOCALIDAD:

IGNACIO ZARAGOZA

PERIODO DE EJECUCIÓN: INICIO

25-may-23

TERMINO

18-jul-23

FECHA

martes, 3 de octubre de 2023

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 100%

## **BITÁCORA DE OBRA.**

**AMPLIACIÓN DE SISTEMA PARA ATENDER LA DEMANDA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE IGNACIO ZARAGOZA, VILLA GARCIA, ZACATECAS**

**Nota 1:** Se da el inicio la obra con el trazo con equipo topográfico para verificación de longitudes y elevaciones, se establecieron bancos de nivel y se determinó el trazo de la red en las calles.

**Nota 2:** Se realizan los sondeos para la localización de la tubería en la que se va a trabajar.

**Nota 3:** Se da inicio a las excavaciones con ayuda de máquina para zanja, así como la extracción del material, carga y acarreo del material excedente.

**Nota 4:** Se suministra la tubería de PVC que se estará instalando en la obra.

**Nota 5:** Se trabaja en compactación del fondo de la zanja, se tiende tubo y se coloca el relleno producto de la excavación, se compacta con pizón de mano para no dejar la zona expuesta y así evitar posibles accidentes.

**Nota 6:** Se continúan con los trabajos de excavación, así como con el relleno, colocación del tubo y compactado de las zanjas.

**Nota 7:** Se culminan las excavaciones, se da inicio con la conexión de las tomas domiciliarias.

**Nota 8:** Se culminan los trabajos de instalación de tuberías con las piezas especiales requeridas, como lo son los codos de 90° y codos de 45°, TEE de PVC, y rellenos tanto de material de banco, como productos de la excavación, compactado con pizón de mano y se realiza prueba hidroestática para verificación de la hermeticidad de los tramos.

**Nota 9:** Se inician maniobras para la extracción y desinstalación de la bomba existente, y se suministran piezas especiales requeridas en el pozo, como la bomba sumergible nueva tubería, cableado eléctrico, cabezal de descarga, carretes, válvulas, manómetro, y demás accesorios para este trabajo.

**Nota 10:** Se culminan trabajos de construcción de tomas domiciliarias, así como la instalación de equipo de extracción de agua, y se da por terminada la obra.