

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S	
EST	PV				Y	X
				1	1,889,356.1999	739,468.4941
1	2	S 42°39'01.15" E	14.85	2	1,889,345.2771	739,478.5558
2	3	S 47°20'58.85" W	10.25	3	1,889,338.3336	739,471.0180
3	4	N 42°04'38.81" W	14.85	4	1,889,349.3569	739,461.0655
4	1	N 47°20'58.85" E	10.10	1	1,889,356.1999	739,468.4941
SUPERFICIE = 151.10 m2						

DATOS DEL PROYECTO:

Ubicado en la calle Teposcolula s/n, Colonia Estado de Oaxaca, este pozo –también conocido como **Pozo Azucenas**– tiene una profundidad de **100 metros** y un gasto de **10 litros por segundo**. Está equipado con **ademe de PVC de 12", múltiple de descarga de 6", motor sumergible y transformador de 75 KVA**.

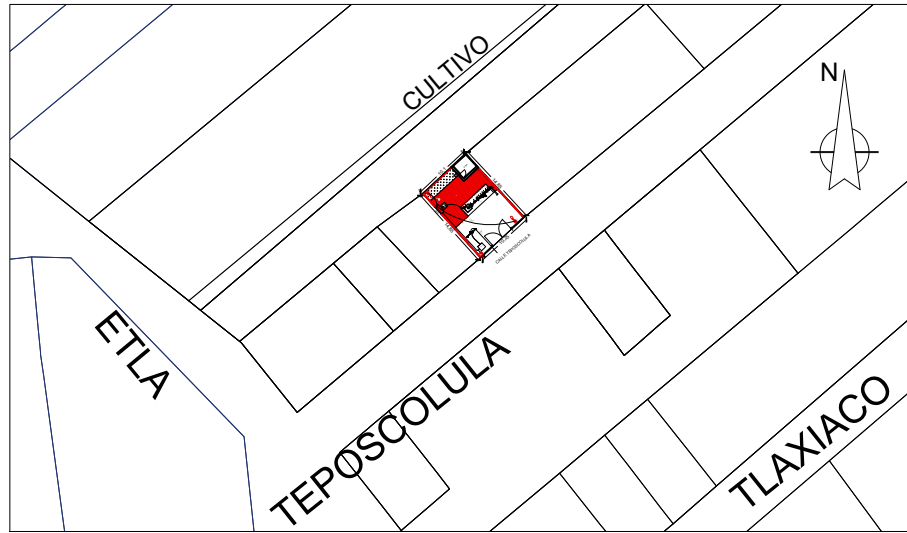
Cuenta con **barda perimetral de ladrillo aplinado con mortero** y una **planta a pie de pozo** para la **eliminación de hierro y manganeso**, mediante dosificación de **hipoclorito de sodio**.

- Altitud: 1,547.20 msnm
- Coordenadas: 17° 4'33.94"N, 96°44'59.13"O
- Colonias beneficiadas: La Joya, Montoya, Ejidal y La Azucena

MACROLOCALIZACIÓN:



MICROLOCALIZACIÓN:



VOLUMENES DE OBRA:

PARTE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PRELIMINARES	AMPLAZO, TRAZO Y REVELACIÓN DE TERRENO	M ²	151.06
	EXCAVACIÓN MANEJO DE TIERRA DE DESCARGA	M ³	2,000
	EXCAVACIÓN DE CANALIZACIONES	M ³	2,000
	EXCAVACIÓN DE CANALIZACIONES	M ³	2,000
	EXCAVACIÓN DE CANALIZACIONES	M ³	2,000
	EXCAVACIÓN DE CANALIZACIONES	M ³	2,000
	EXCAVACIÓN DE CANALIZACIONES	M ³	2,000
	EXCAVACIÓN DE CANALIZACIONES	M ³	2,000
	EXCAVACIÓN DE CANALIZACIONES	M ³	2,000
	EXCAVACIÓN DE CANALIZACIONES	M ³	2,000
PERFORACIÓN	CONSTRUCCIÓN DE PRESA PARA LOSSES DE PERFORACIÓN	M ³	1,000
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	200
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
PLATAFORMA	CONSTRUCCIÓN DE PRESA PARA LOSSES DE PERFORACIÓN	M ³	1,000
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	200
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400
	PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 (L)	M	400

SERVICIOS DE AGUA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE AZUCENAS II, EN LA LOCALIDAD OAXACA DE JUAREZ, MUNICIPIO OAXACA DE JUAREZ (REPOSICIÓN, ETAPA UNICA)

UBICACIÓN:
OAXACA DE JUAREZ

TIPO:
TOPOGRAFICO Y SITUACIÓN ACTUAL

DIRECTOR GENERAL DE SOAPA.
ARG. OMAR PÉREZ BENÍTEZ

JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.
ING. CRUZ LÓPEZ LAHIR DE JESÚS

RESPONSABLE DEL PROYECTO.
ING. JOSE ROGELIO FUENTES COUTINHO CED. PROF. 8815470

FECHA.
AGO. 2025

ESCALA.
1:1000

CLAVE.
3643

TIPO DE PLANO.
TOPOGRAFICO Y SITUACIÓN ACTUAL

No. PLANO
1 / 3