

[illegible]

DATOS DEL PROYECTO:
El pozo conocido como "**Pozo Auxiliar No. 1**", identificado en propuesta como "**Pozo SAPAO SJ6**", se localiza en la **calle Constituyentes s/n, paraje Sangre de Cristo, Santa Cruz Xoxocotlán**, dentro de la **localidad Oaxaca de Juárez, municipio Oaxaca de Juárez**. Las coordenadas geográficas del sitio son:

- **Latitud:** 17°02'20.22" N
- **Longitud:** 96°43'08.84" O
- **Altitud:** 1,538 msnm

El predio donde se ubica presenta **forma irregular**, está delimitado con **tabicón**, y el pozo fue **perforado a una profundidad de 100 metros**.

Cuenta con un **ademe de 12 pulgadas de diámetro en PVC**, un **múltiple de descarga de 6 pulgadas**, y opera con un **equipo de bombeo tipo sumergible**, alimentado por un **transformador de 150 KVA**. Además, el sistema cuenta con **dosificación de hipoclorito de sodio para**

En años anteriores, el pozo registraba un **gasto de 5.24 litros por segundo**. Sin embargo, para el año 2024 se ha observado una **disminución significativa en la aportación, reduciéndose a entre 1 y 2 litros por segundo**, lo cual justifica la necesidad de su reposición.



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

NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE "AUXILIAR 1",
EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ XOXOCOTLAN, MUNICIPIO DE SANTA
CRUZ XOXOCOTLAN

UBICACIÓN: CAYACA DE JUAREZ	TIPO: PERFORACIÓN DE POZO
---------------------------------------	-------------------------------------

<p>DIRECTOR GENERAL DE SOAPA. ARQ. OMAR PÉREZ BENÍTEZ</p>	
---	--

JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS. ING. CRUZ LOPEZ LAHIR DE JESUS	No. PLANO
--	------------------

RESPONSABLE DEL PROYECTO. ING. JOSE ROGELIO FUENTES COUTIÑO CED. PROF. 5815470	1 / 3
--	-------

FECHA.	ESCALA.	CLAVE.	TIPO DE PLANO.
ABRIL, 2025	1:1000	3628	PERFORACIÓN DE POZO

[illegible]

No. PLANO
1 / 3

