



NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA	
ENVOLVENTE MÁXIMA.	
LÍNEA DE SOBREPRESIÓN. UNO	
LÍNEA DE SOBREPRESIÓN. DOS	
LÍNEA PIEZOMÉTRICA UNO	
LÍNEA PIEZOMÉTRICA DOS	
LÍNEA ESTÁTICA.	
TERRENO NATURAL.	
LÍNEA DE VAPORIZACIÓN	
ENVOLVENTE MÍNIMA	
VÁLVULA PARA EXPULSIÓN DE AIRE 	 VÁLVULA DE DESFOGUE.

DATOS DEL PROYECTO.		
POBLACION CENSO(2020)	4,897	HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2025)	5,170	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO(2040)	5,835	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO(2040) EL MANGAL	891	HABITANTES
PERIODO ECONOMICO	15	AÑOS
DOTACION	206	L.P.HAB./ DIA
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.4	
COEF. DE VARIACION HORARIA	1.5	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	POZO PROFUNDO	
PROFUNDIDAD.	140	METROS
NIVELES PROPUESTOS DE POZO:		
NIVEL ESTATICO	20.00	METROS
NIVEL DINAMICO	116.20	METROS
COLUMNA DE BOMBEO	136.70	METROS



PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
EN LA LOCALIDAD SAN AGUSTÍN YATARENI,
MUNICIPIO SAN AGUSTÍN YATARENI"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
"SAN AGUSTÍN YATARENI".

ESTADO: (020) OAXACA	MUNICIPIO: (087) SAN
DISTRITO: (019) CENTRO.	AGUSTÍN YATARENI
REGIÓN: VALLES	LOCALIDAD: (0001) SAN
CENTRALES	AGUSTÍN YATARENI

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

ING.ANTONINO CRUZ MARTINEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. FERNANDO ANTONIO GARCÍA CORNELIO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 9436075 D.R.O. I-3100-A

ING. FERNANDO ANTONIO GARCÍA CORNELIO
PROYECTISTA. CED. PROF. 9436075

PLANO:

PERFIL LINEA DE CONDUCCIÓN

ESCALA:	1:1	N° DE PLANO PARTICULAR:	02 de 02
FECHA:	MAYO DE 2025	N° DE PLANO GENERAL:	08 de 11