



VAPORIZACIÓN	214.711 214.701	215.351	215.331	215.231	215.041	214.121	214.751
CARGA PIEZOMÉTRICA MÁXIMA	275.519 275.513	274.814	274.039	273.388	271.794	268.443	267.556
CARGA PIEZOMÉTRICA MINIMA	211.797 211.803	212.557	213.394	214.097	215.816	219.432	220.389
SOBREPRESIÓN	224.11						
TERRENO NATURAL	224.11 224.10	224.75	224.73	224.63	224.44	223.52	224.15
CADENAMIENTO	0+000.00 0+000.45	0+056.84	0+117.84	0+167.87	0+285.47	0+510.69	0+565.36
CRUCERO	1 2	3	4	5	6	7	8

PERFIL LONGITUDINAL.
LÍNEA DE CONDUCCIÓN.
ESCALA VERTICAL 1:300
ESCALA HORIZONTAL 1:1000

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN:
LÁZARO CÁRDENAS, ASUNCION IXTALTEPEC,JUCHITAN, OAXACA
C.P.:70145

SIMBOLOGÍA

COTA DE TERRENO NATURAL

CARGA PIEZOMÉTRICA MÁXIMA

CARGA PIEZOMÉTRICA MÍNIMA

COTA DE VAPORIZACIÓN

COTA DE SOBREPRESIÓN

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACIÓN ÚLTIMO CENSO (2020) = 1277 HABITANTES

POBLACIÓN ACTUAL (2025) = 1313 HABITANTES

POBLACIÓN DE PROYECTO (2035) = 1377 HABITANTES

PERIODO ECONÓMICO = 10 AÑOS

DOTACIÓN = 206 L/HAB/DÍA

COEFICIENTE DE VARIACIÓN DIARIA (CVD) = 1.40

COEFICIENTE DE VARIACIÓN HORARIA (CVH) = 1.55

FUENTE DE ABASTECIMIENTO= POZO PROFUNDO

PROFUNDIDAD = 40.00 METROS

NIVEL ESTÁTICO= 36.50 METROS

NIVEL DINÁMICO= 36.50 METROS

COLUMNA DE BOMBEO= 40.00 METROS

Asunción Ixtaltepec

PROYECTO:

REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA

POYABLE EN LA LOCALIDAD LÁZARO

CÁRDENAS, MUNICIPIO ASUNCIÓN IXTALTEPEC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE

"ASUNCIÓN IXTALTEPEC".

ESTADO: (020) OAXACA

MUNICIPIO: (005) ASUNCION

DISTRITO: (006) IXTALTEPEC

JUCHITAN.

LOCALIDAD: (007) LÁZARO

REGIÓN: (003) ISTMO.

CÁRDENAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. OSWALDO CHIÑAS CRUZ

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. CÉSAR MOTA SANDOVAL

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.

CED. PROF. 7852095

PLANO:

PERFIL DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN

ESCALA:

1:1000

FECHA:

JUNIO 2025

N° DE PLANO PARTICULAR:

01 de 02

N° DE PLANO GENERAL:

05 de 06