



# ORGANISMO OPERADOR DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MORELIA

DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

## DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION

**FECHA:** 2020-08-06

**FACTIBILIDAD:** 23

**TIPO:** Fraccionamiento

**NOMBRE DEL FRACCIONAMIENTO:** desarrollo urbano prueba

**DOMICILIO:** matamoros NO 65 COL. revolución

**SECTOR:**

**SOLICITANTE:** CONSTRUCCIONES,DESARROLLOS Y PROYECTOS SA CV

**SOLICITA:** FACTIBILIDAD DE AGUA POTABLE

**VIVIENDAS:** 10100

**HABITANTES POR VIVIENDA:** 10

**COMERCIOS:** 10

**TIPO DE ZONA:** Nivel 3

**DOTACION:** 01 l/ha/d

**Q HABITACIONAL MEDIO DIARIO DEMANDADO** 10.0000 lps

**Q COMERCIAL MEDIO DIARIO DEMANDADO** 10.0000 lps

**Q TOTAL MEDIO DIARIO DEMANDADO** 20 lps

**POSITIVO: X**

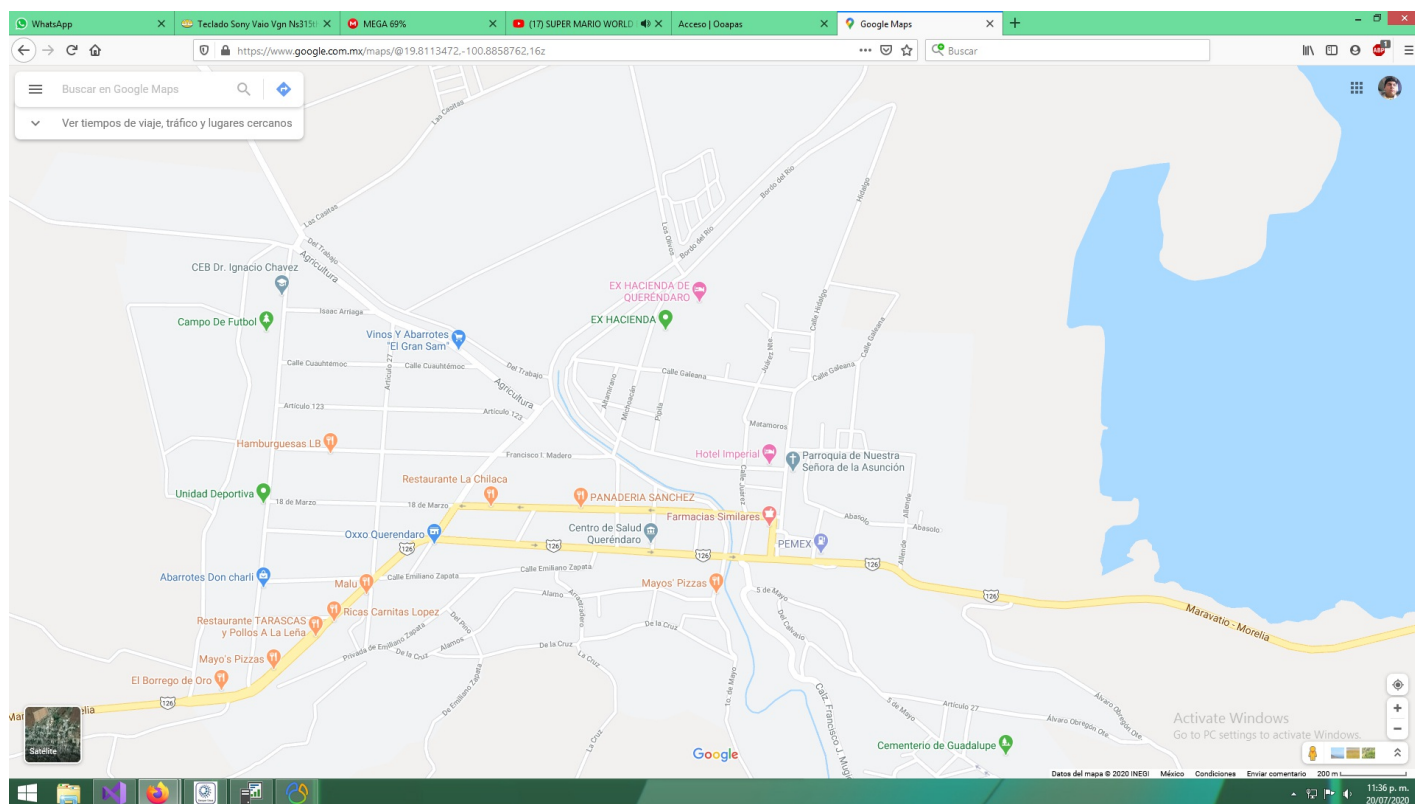
**POSITIVO CONDICIONADO:**

**NEGATIVO:**

**RAZON:**

Será al colector de alcantarillado sanitario que pasa frente al predio sobre Av. Las Misiones, ubicado al oriente de éste, en la comunidad de la Aldea, con las siguientes coordenadas referenciadas del programa GOOGLE EARTH latitud: 19°44'35.26"N, longitud: 101°7'43.55"O, considerando en la interconexión de la salida sanitaria del conjunto habitacional con el colector pozo de visita de acuerdo a las normas y especificaciones vigentes. Considerando tubería de PVC sanitaria serie 25, polietileno de alta densidad u otra de calidad similar. Los diámetros de la infraestructura sanitaria serán los que resulten del cálculo hidráulico y que apruebe el Departamento de Estudios y Proyectos

## PUNTO DE CONEXION



**CALLE:** 10

**COLONIA:** 01

**CARGA DISPONIBLE:** 01

## OBRA REQUERIDA

**LINEA DE ALIMENTACION:**

**DE:** 10

**HASTA:** 01

## CONTROLES REQUERIDOS

**VALVULA:** 10

**CONTROL DE PRESION:**

**SOSTENEDORA DE PRESION:** SI

<b>CONTROL DE NIVEL:</b> SI	<b>CONTRA GOLPE DE ARIETE:</b>
<b>PUNTOS DE MONITOREO:</b> SI	<b>NO. DE PUNTOS:</b> 16
<b>MACROMEDIDOR:</b> ABB	
<b>OTROS:</b> 10	

<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>		
<b>TANQUE ELEVADO</b>	<b>SI:</b>	<b>NO:</b> X
	<b>CAPACIDAD(m3):</b> 10.00	<b>ALTURA(m):</b> 1.00
<b>CARCAMO DE BOMBEO</b>	<b>SI:</b>	<b>NO:</b> x

MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCION		SI: X	NO:		
No.	No. Concepto	Concepto	Cantidad	Importe	Total
1	4	Subsidio Municipal por Saneamiento	10	1223	12230
2	2	Alcantarillado Cuenta Corriente	2	1500	3000
3	52	Constancia de No Adeudo	1	600	600

<b>DESCRIPCION DEL PUNTO DE CONEXION</b>
El solicitante deberá proporcionar su fuente de abastecimiento de agua potable completamente equipada y funcionando, la cual contará con los correspondientes títulos de asignación de los volúmenes de uso y aprovechamiento de aguas nacionales suficientes, los cuales deberán ser transmitidos a favor del Organismo Operador de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Morelia, presentar los proyectos ejecutivos para su revisión de las líneas de conducción, tanques de regularización automatizados para nivel mínimo y máximo, red de distribución y croquis de la instalación de las tomas domiciliarias así como la memoria de cálculo para la aprobación del equipo electromecánico, se deberán presentar las características del equipo de bombeo para su correcta operación.

<b>ELABORO</b>	<b>REVISO</b>	<b>APROBO</b>
MAYORAL OSNAYA MARIA DE LOS ANGELES	Estudios y Proyectos Distribución	Encargado Pipas Distribución
<b>JEFE DE SECTOR</b>	<b>JEFE DE DEPTO. DISTRIBUCION</b>	<b>SUBDIRECTOR DE DISTRIBUCION</b>