

## FICHA AMBIENTAL

Estado:           **NAYARIT**                Ficha No.:           **1**          

Fecha de elaboración:                   **MARZO 2018.**                  

### I. DATOS GENERALES

Nombre: **“MEJORAMIENTO DE PTAR ORIENTE EN LA LOCALIDAD DE TEPIC, MUNICIPIO DE TEPIC”.**

Tipo de obra: CONSTRUCCION \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_

Nivel del Proyecto: (Diseño) \_\_\_\_\_ (Factibilidad) \_\_\_\_\_  
(Prefactibilidad) \_\_\_\_\_ (Construcción)

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción:           **04/08 / 2018**            
Obra a Realizar: (Nueva) \_\_\_\_\_ (Rehabilitación)   
(Modernización) \_\_\_\_\_ (Ampliación) \_\_\_\_\_  
(Conclusión) \_\_\_\_\_

Tiempo Estimado de Construcción:           **5 MESES**          .

Objetivo de la obra: \_\_\_\_\_

**Brindar un sistema de alcantarillado eficiente, que brinden a los habitantes el servicio de calidad que se requiera de acuerdo a sus necesidades.**

### II. LOCALIZACIÓN GENERAL (Anexar croquis regional y local de las obras)

Municipio:           **TEPIC**                Localidad:           **TEPIC**          

Región Hidrológica: **RH – 12 “LERMA - SANTIAGO”** Cuenca: **“LERMA - SANTIAGO”**

Provincia Ecológica:           **CÁLIDO SUB-HÚMEDO**          

Fuente de Abastecimiento \_\_\_\_\_

### III. CARACTERÍSTICAS PARA CADA COMPONENTE O FASE DEL PROYECTO

¿La fuente se encuentra dentro de la cuenca por abastecer?      Si ( )

No ( )



#### IV. FUENTE DE ABASTECIMIENTO:

A) Superficial:

Tipo: \_\_\_\_\_

Fecha de construcción de la obra: \_\_\_\_\_

Volumen de extracción actual: \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>)

Volumen a extraer: \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>)

Calidad del agua (clasificación): \_\_\_\_\_

Gasto medio anual de la corriente: \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>/s)

Gasto mínimo de la corriente: \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>/s)

Volumen almacenado: \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>)

Superficie de embalse: \_\_\_\_\_ (ha)

Uso actual del suelo: \_\_\_\_\_

B) Subterránea:

Tipo: pozo

Número de pozos: Actuales: ( 0 )

Proyectados: ( \_ \_ ), Aislados ( \_ \_ ) Bateria ( \_ \_ )

Disponibilidad del Acuífero: \_\_\_\_\_ (lps)

Otros usos del agua: \_\_\_\_\_

Volumen de extracción actual: \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>)

Volumen a extraer: \_\_\_\_\_ (lps)

Calidad del agua (clasificación) \_\_\_\_\_

Condición del acuífero:

Subexplotado ( ) En equilibrio ( \_ ) Sobreexplotado ( \_ )

Zona de Veda: Si ( \_ ) No ( \_ )

Tipo de Veda: \_\_\_\_\_



### V. CONDUCCIÓN:

Obra a realizar: (Nueva)\_\_\_\_ (Rehabilitación)\_\_\_\_  
(Modernización)\_\_\_\_ (Ampliación)\_\_\_\_ (Conclusión)\_\_\_\_

Longitud de la conducción: Km. a cielo abierto  
Km. Entubados  
Km. Ampliación.

Uso actual del suelo:\_\_\_\_\_

### VI. ESTRUCTURA DE LLEGADA:

Obra a realizar: (Nueva)\_\_\_\_ (Rehabilitación)\_\_\_\_ (Modernización)\_\_\_\_  
(Ampliación)\_\_\_\_ (Conclusión)\_\_\_\_

Superficie a ocupar:\_\_\_\_\_ (m<sup>2</sup>)

Capacidad de regulación:\_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>)

Capacidad de distribución:\_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>)

Uso actual del suelo:\_\_\_\_\_

### VII. POTABILIZACIÓN:

Obra a realizar: (Nueva)\_\_\_\_ (Rehabilitación)\_\_\_\_  
(Modernización)\_\_\_\_ (Ampliación)\_\_\_\_  
(Conclusión)\_\_\_\_

Tipo de potabilización:\_\_\_\_\_

Volumen a potabilizar:\_\_\_\_\_ (lps)

Disposición de desechos:\_\_\_\_\_

Superficie a ocupar:\_\_\_\_\_ (m<sup>2</sup>)

Uso actual del suelo:\_\_\_\_\_

### VIII. RED DE DISTRIBUCIÓN:

Obra a realizar: (Nueva)\_\_\_\_ (Rehabilitación)\_\_\_\_ (Modernización)\_\_\_\_  
(Ampliación)\_\_\_\_ (Conclusión)\_\_\_\_

Superficie a ocupar:\_\_\_\_\_ (ha)



**IX. SISTEMA DE SANEAMIENTO O ALCANTARILLADO:**

Obra a realizar: (Nueva)\_\_\_\_ (Rehabilitación)\_\_\_\_ (Modernización)\_\_\_\_  
(Ampliación)\_\_\_\_ (Conclusión)\_\_\_\_

Tipo de Obra de Saneamiento: (Letrina Sanitaria)\_\_\_\_ (Tanque Séptico)\_\_\_\_  
(Red de Alcantarillado con Tratamiento y Disposición Final)\_\_\_\_

Gasto medio de descarga actual: \_\_\_\_\_ (L.P.S)

Gasto medio de descarga proyectado: \_\_\_\_\_ (L.P.S)

Descarga de agua tratada: Si ( ) No ( \_\_\_\_ )

Longitud del emisor: \_\_\_\_\_ (Km.)

Uso actual de la descarga: \_\_\_\_\_

Clasificación del cuerpo receptor: \_\_\_\_\_

**X. TRATAMIENTO:**

Obra a realizar: (Nueva)\_\_\_\_ (Rehabilitación)    
(Modernización)\_\_\_\_ (Ampliación)\_\_\_\_ (Conclusión)\_\_\_\_

Tipo de tratamiento: \_\_\_\_\_

Disposición de lodos: \_\_\_\_\_

Superficie a ocupar: \_\_\_\_\_ (m<sup>2</sup>)

Uso actual del suelo: \_\_\_\_\_

Comunidad más cercana: \_\_\_\_\_ km, Vientos dominantes: \_\_\_\_\_

Condiciones socioeconómicas del área: **NIVEL SOCIOECONÓMICO C**

¿Los beneficiarios y/o afectados están de acuerdo con el proyecto?:

Si (  ) No ( \_\_\_\_ )

¿Por qué?:

**SE DARA TRATAMIENTO ADECUADO A LAS AGUAS RESIDUALES  
GENERADAS POR LOS HABITANTES DE LAS ZONA, GARANTIZANDO UN  
MENOR IMPACTO AMBIENTAL.**



**XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:**

AÑO	2018
MONTO (MILL. \$)	2.197
POBLACION BENEFICIADA	50,085 HAB.

**XII. DICTAMEN:**

Indicar la categoría a que pertenece:

GRUPO I-A ( ) GRUPO I-B ( **X** ) GRUPO II ( ) GRUPO III ( \_ \_ )

**XIII. OBSERVACIONES:**

