



FICHA AMBIENTAL

Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: 07 DE JUNIO DEL 2017.

I. DATOS GENERALES

Nombre: Ampliación de la red de Agua Potable en La Colonia 14 de Marzo en el Municipio de Tepic, Nayarit.

Tipo de obra: Construcción \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_

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

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: Mayo 2017

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

Tiempo Estimado de Construcción: 120 DIAS

Objetivo de la obra:

Dotar a la población de agua potable en cantidad y calidad necesaria para suplir sus necesidades

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

Municipio: Tepic. Localidad: Colonia 14 de marzo  
Región Hidrológica: RH-13 Cuenca: RIO SANTIAGO - AGUMILPA.

Provincia Ecológica: \_\_\_\_\_

Fuente de Abastecimiento: Galería Filtrante.





III. CARACTERÍSTICAS PARA CADA COMPONENTE O FASE DEL PROYECTO  
(Llenar de acuerdo al tipo de obra)

¿La fuente se encuentra dentro de la cuenca por abastecer? Si ( X )  
No (    )

IV. FUENTE DE ABASTECIMIENTO:

A) Superficial: X

Tipo: Galería Filtrante

Fecha de construcción de la obra: 3 de Julion del 2017

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

Volumen a extraer: .005 (m<sup>3</sup>)

Calidad del agua (clasificación): BUENA

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

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

Volumen almacenado: 20 (m<sup>3</sup>)

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

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

B) Subterránea:

Tipo: \_\_\_\_\_, Número de pozos Actuales: 0,

Proyectados: 0, Aislados (    ) Bateria (    )

Disponibilidad del Acuífero: \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>/s)

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

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

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





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

Condición del acuífero:

Subexplotado ( )

En equilibrio ( X )

Sobreexplotado ( )

Zona de Veda: Si ( )

No ( X )

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

V. CONDUCCIÓN:

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

Longitud de la conducción: \_\_\_\_\_ Km. a cielo abierto,  
816.55 m. entubado.

Uso actual del suelo: )

VI. ESTRUCTURA DE LLEGADA:

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

Superficie a ocupar: 100 (m<sup>2</sup>)

Capacidad de regulación: 20 (m<sup>3</sup>)

Capacidad de distribución: 20 (m<sup>3</sup>)

Uso actual del suelo: Agricola

VII. POTABILIZACIÓN:

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

Tipo de potabilización: Bomba de cloración



Volumen a potabilizar: 12.096 (m<sup>3</sup>/día)

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: 3.00 (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: \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>/s)Gasto medio de descarga proyectado: \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>/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: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

 Si ()    No ()      ¿Por qué?:    porque es un beneficio para ellos

**XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:**

<b>AÑO</b>	2017				
<b>MONTO</b>	2'159,223.61				
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	291				

**XII. DICTAMEN:**

Indicar la categoría a que pertenece:

 GRUPO I-A ()    GRUPO I-B ()    GRUPO II ()    GRUPO III ()

**XIII. OBSERVACIONES:**

 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_