

## FICHA AMBIENTAL

Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: AGOSTO 2019.

### I. DATOS GENERALES

Nombre: "CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE SANEAMIENTO 1RA. ETAPA EN LA LOCALIDAD DE VILLA MORELOS, MUNICIPIO DE COMPOSTELA."

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

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

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: 17/SEPTIEMBRE/ 2019

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

Tiempo Estimado de Construcción: 106 DIAS

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: COMPOSTELA Localidad: VILLA MORELOS

Región Hidrológica: RH - 13 "RÍO HUICICILA" Cuenca: "RÍO HUICICILA-SAN BLAS"

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 ( )

Av. Insurgentes número 1060 Ote., Colonia Centro

Tepic, Nayarit. México C.P. 63000

ceapan@nayarit.gob.mx

Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32

#### IV. FUENTE DE ABASTECIMIENTO:

A) Superficial:

Tipo: Pozo profundo

Fecha de construcción de la obra: Obra Existente

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: AGRICOLA

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 ( \_ )

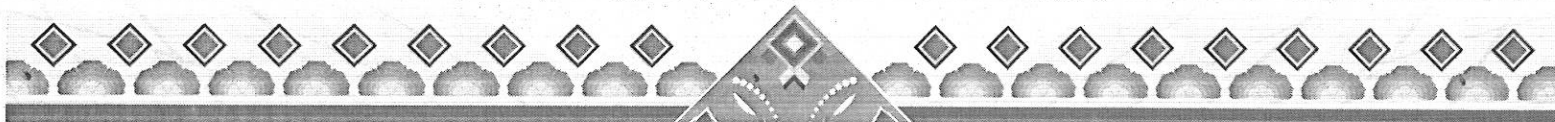
Zona de Veda: Si ( \_ \_ ) . . . No ( \_ \_ )

Av. Insurgentes número 1060 Ote., Colonia Centro

Tipo de Veda: \_\_\_\_\_ Tepic, Nayarit, México C.P. 63000

ceapan@nayarit.gob.mx

Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32



**V. CONDUCCIÓN:**

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

Longitud de la conducción: 0.000 Km. a cielo abierto  
0.000 Km. Entubados  
0.000 Km. Ampliación.

Uso actual del suelo. AGRICOLA

**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: Av. Insurgentes número 1060 Ote., Colonia Centro (ha)

Tepic, Nayarit, México C.P. 63000

ceapan@nayarit.gob.mx

Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32

### 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 D+**

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

Si ( ☒ ) No ( )

¿Por qué?:

**Se dará un servicio de sistema agua potable de calidad que es indispensable  
para las necesidades de la gente.**

\_\_\_\_\_  
Tepic, Nayarit, México C.P. 63000

ceapan@nayarit.gob.mx

Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32



**XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| AÑO                      | 2019     |
| MONTO<br>(MILL. \$)      | 5.30     |
| POBLACION<br>BENEFICIADA | 486 HAB. |

**XII. DICTAMEN:**

Indicar la categoría a que pertenece:

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

**XIII. OBSERVACIONES:**