



## FICHA AMBIENTAL

Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: FEBRERO 2017

### I. DATOS GENERALES

Nombre: "AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA CENTENARIO EN LA LOCALIDAD DE EL PORVENIR, MUNICIPIO DE BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT"

Tipo de obra: AMPLIACION \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_

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

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: ABRIL DEL 2015

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

Tiempo Estimado de Construcción: ciento veinte días

Objetivo de la obra:

Satisfacer la necesidad básica del desalojo de aguas residuales de una forma segura y eficaz y segura para su posterior tratamiento, mejorando su calidad de vida, ya que este básico servicio es indispensable para todas las labores diarias.

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

Municipio: Bahia de Banderas Localidad: San Francisco  
Región Hidrológica: 13E01 Cuenca: "Río huicicila"

Provincia Ecológica: Cálido semi-humedo

Fuente de Abastecimiento: Manantial

### 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: \_\_\_\_\_ Manantial \_\_\_\_\_

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: \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_





### 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 ( X ) No ( )

¿Por qué?:

Están conscientes del beneficio que representa ésta obra para la colonia.



CEA  
COMISIÓN ESTATAL  
DEL AGUA

**XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:**

ANO	2017				
MONTO (MILL. \$)	2.45				
POBLACION BENEFICIADA	6046 hab.				

**XII. DICTAMEN:**

Indicar la categoría a que pertenece:

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

**XIII. OBSERVACIONES:**