



Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: ENERO 2018

**I. DATOS GENERALES**

Nombre: "CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION Y TANQUE ELEVADO DE 250 M3 EN LA LOCALIDAD DE EL PORVENIR, MUNICIPIO DE BAHIA DE BANDERAS".

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

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

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: 02 / ABRIL / 20189

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

Tiempo Estimado de Construcción: 121 DIAS

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: El Porvenir

Región Hidrológica: 13E01 Cuenca: "Río huicicila "

Provincia Ecológica: Cálido semi-humedo

Fuente de Abastecimiento: Pozo Profundo

**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: \_\_\_\_\_ Número de pozos: Actuales: ( 0 )

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

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)   x   (Rehabilitación)         
(Modernización)        (Ampliación)        (Conclusión)       

Longitud de la conducción:    0.000 km. a Cielo Abierto

0.412 km. Entubados.

0.000 km Ampliación.

Uso actual del suelo:   Agricola  

### VI. ESTRUCTURA DE LLEGADA:

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

Superficie a ocupar:       342.63       (m<sup>2</sup>)

Capacidad de regulación:       250       (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:       BOMBA DE CLORACIÓN      

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:\_\_\_\_\_ (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.





**XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| ANO                      | 2018      |
| MONTO<br>(MILL. \$)      | 3.174     |
| POBLACION<br>BENEFICIADA | 4824 hab. |

**XII. DICTAMEN:**

Indicar la categoría a que pertenece:

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

**XIII. OBSERVACIONES:**

