

## FICHA AMBIENTAL

Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: ENERO 2018.

### I. DATOS GENERALES

Nombre: **“CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO  
SANITARIO 4TA. ETAPA, EN LA LOCALIDAD DE MECATAN, MUNICIPIO DE  
SAN BLAS”.**

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

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

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: 02/ ABRIL / 2018

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

Tiempo Estimado de Construcción: 121 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: SAN BLAS Localidad: MECATAN

Región Hidrológica: RH – 12 “RIO SANTIAGO” Cuenca: “RIO SANTIAGO”

Provincia Ecológica: CÁLIDO SEMI-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:                                 **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 (    \_ ) 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)\_\_\_\_ (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: \_\_\_\_\_ (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: 1.40 (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.** \_\_\_\_\_



### **XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:**

ANO	2018
MONTO (MILL. \$)	3.465
POBLACION BENEFICIADA	1015(Pob. Futura)

### **XII. DICTAMEN:**

Indicar la categoría a que pertenece:

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

### **XIII. OBSERVACIONES:**

