

## FICHA AMBIENTAL

Estado: Nayarit

Ficha No: 2

Fecha de elaboración: MARZO de 2019\_\_\_\_\_

### I. DATOS GENERALES

Nombre. CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO 5TA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE MECATAN, MUNICIPIO DE SAN BLAS

Tipo de obra: URBANO ALCANTARILLADO SANITARIO

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

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: ABRIL DE 2019

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

Tiempo Estimado de Construcción: **TRES MESES**

Objetivo de la obra:

CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS DE 20 CM DE DIAMETRO CON TUBERÍA DE PVC, POZOS DE VISITA DE HASTA 1.25 M DE PROFUNDIDAD, ASÍ COMO DESCARGAS DOMICILIARIAS CON TUBERÍA DE 6" DE PVC CONEXIONES Y REGISTROS.

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

Municipio: SAN BLAS Localidad: MECATAN Región Hidrológica: RH13

HUICICILA Cuenca: B RIO HUICICILA -SAN BLAS.

Fuente de Abastecimiento: MANANTIALES

### 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:

Tipo de obra: \_\_\_\_\_

Fecha de construcción de la obra: \_\_\_\_\_

Volumen de extracción actual: \_\_\_\_\_

Volumen a extraer: \_\_\_\_\_

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

Gasto medio anual de corriente: \_\_\_\_\_

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 Galerías: \_\_\_\_\_,

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

Disponibilidad del Acuífero:

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

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

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

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

Condición del acuífero: **CON DISPONIBILIDAD SUFICIENTE**

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:** \_\_\_\_\_ Km a cielo abierto,  
\_\_\_\_\_ Km entubados.

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

## VI. ESTRUCTURA DE LLEGADA:

**Obra a realizar:** (Nueva)\_\_\_\_ (Rehabilitación)\_\_\_\_(Existente) x\_\_\_\_  
(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:** \_\_\_\_\_(m<sup>3</sup>/día)

**Disposición de desechos:** \_\_\_\_\_

**Superficie a ocupar:** \_\_\_\_\_(m<sup>2</sup>)

Uso actual de suelo: \_\_\_\_\_.

### VIII. RED DE DISTRIBUCIÓN:

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

Superficie a ocupar: \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_ (ha)

### IX. SISTEMA DE SANEAMIENTO O ALCANTARILLADO:

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

Tipo de Obra de Saneamiento:

(Letrina Sanitaria)\_\_\_\_ (Tanque Séptico)\_\_\_\_  
(Red de Alcantarillado con Tratamiento y Disposición Final) x\_\_\_\_

Gasto medio de descarga actual: \_\_\_\_\_ .00965 \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>/s)

Gasto medio de descarga proyectado: \_\_\_\_\_ .01196 \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>/s)

Descarga de agua tratada: Si ( x ) No ( \_\_\_\_\_ )

Longitud del emisor \_\_\_\_\_ 980 m \_\_\_\_\_

Uso actual de la descarga \_\_\_\_\_ riego \_\_\_\_\_

Clasificación del cuerpo receptor: ARROYO PASO DEL ZACATE \_\_\_\_\_

### 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 ( \_\_\_ ) ¿Porqué?: \_\_\_\_\_ por los beneficios que se obtendrán

### XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:

AÑO	2019
MONTO (MILL. \$)	0.5
POBLACIÓN BENEFICIADA	108 hab. ( POB ACTUAL)

### XII. DICTAMEN:

Indicador de la categoría a la que pertenece.

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

### XIII. OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_