

## FICHA AMBIENTAL

Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: JULIO DEL 2018

### I. DATOS GENERALES

Nombre: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE 100M3 EN LA LOCALIDAD DE EL FILO, MUNICIPIO DE TECUALA, NAYARIT."

Tipo de obra: GALERIA DE FILTRACION Y LINEA DE CONDUCCION \_\_\_\_\_  
Otro: \_\_\_\_\_

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

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: 2 DE ABRIL DEL 2018

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

Tiempo Estimado de Construcción: CIENTO VEINTE DÍAS

Objetivo de la obra:

Poder brindar el servicio de agua potable de a las zonas de crecimiento de la localidad, para tener una cobertura amplia de este servicio básico e indispensable.

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

Municipio: TECUALA Localidad: HUAJUQUILLA

Región Hidrológica: RH-11 Cuenca: "Acaponeta"

Provincia Ecológica: Cálido

Fuente de Abastecimiento: GALERIA DE FILTRACION



### 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: Pozo Profundo Número de pozos: Actuales: ( 1 )

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: \_        \_\_\_\_\_ Km. a Cielo Abierto

\_\_\_\_\_ Entubados.

\_\_\_\_\_ Km. Ampliación.

Uso actual del suelo: \_\_\_\_\_.

**VI. ESTRUCTURA DE LLEGADA:**

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

Superficie a ocupar: \_\_\_\_\_ 65.61 \_\_\_\_\_ (m<sup>2</sup>)

Capacidad de regulación: \_\_\_\_\_ 100 \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>)

Capacidad de distribución: \_\_\_\_\_ 0.00191 \_\_\_\_\_ (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: \_\_\_\_\_ (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 (  ) No (  )

¿Por qué?:

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

**XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:**



ANO	2018				
MONTO (MILL. \$)	1.607				
POBLACION BENEFICIADA	806 hab.				

## XII. DICTAMEN:

Indicar la categoría a que pertenece:

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

## XIII. OBSERVACIONES:

