

## FICHA AMBIENTAL

Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: 20 JULIO DE 2018.

### I. DATOS GENERALES

Nombre: PERFORACION EXPLORATORIA Y CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD RINCON DE GUAYABITOS, MUNICIPIO DE COMPOSTELA, NAYARIT.

Tipo de obra: REHABILITACION. \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_

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

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

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

Tiempo Estimado de Construcción: 4 MESES

Objetivo de la Obra:

**DOTAR A LA POBLACION DE AGUA POTABLE EN CANTIDAD Y CALIDAD NECESARIA PARA SUPLIR SUS NECESIDADES**

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

Municipio: COMPOSTELA Localidad: RINCON DE GUAYABITOS (Col. La Joya)

Región Hidrológica: RH-13 Cuenca: "HUICICILA"

Provincia Ecológica: CALIDO 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: 03 de SEPTIEMBRE de 2018

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

Número de pozos: Actuales: (0)

Proyectados: (1), 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: \_\_\_\_\_

### 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)\_\_\_\_ (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: \_\_\_\_\_ (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 consientes del beneficio que representa éste tipo de obra para la Localidad.**



**XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:**

ANO	2018				
MONTO	\$1'336,972.70				
POBLACION BENEFICIADA	2,891.00 habitantes.				

**XII. DICTAMEN:**

Indicar la categoría a que pertenece:

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

**XIII. OBSERVACIONES:**

---

---

