

## FICHA AMBIENTAL

Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: MARZO DEL 2021

### I. DATOS GENERALES

Nombre: "ADECUACIONES DE RED ELECTRICA PARA LA ALIMENTACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO EN VILLA MORELOS, MUNICIPIO DE COMPOSTELA, NAYARIT."

Tipo de obra: ADECUACIONES DE MEDIA TENSION ELECTRICA Otro: \_\_\_\_\_

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

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: JUNIO 2021

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

Tiempo Estimado de Construcción: TRES MESES

Objetivo de la obra:  
Poder brindar el servicio de energía eléctrica para la planta de tratamiento, y está opere para beneficiar a la localidad de villa Morelos.

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

Municipio: COMPOSTELA Localidad: VILLA MORELOS

Región Hidrológica: RH-14 Cuenca: "RIO AMECA"

Provincia Ecológica: CALIDO

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: \_\_\_\_\_

Fecha de construcción de la obra: DICIEMBRE 2018

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

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

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) \_\_\_\_\_ (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 conscientes del beneficio que representa ésta obra para la colonia.

**XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:**

ANO	2021				
MONTO (MILL. \$)	1.217779				
POBLACION BENEFICIADA	450 hab.				

**XII. DICTAMEN:**

Indicar la categoría a que pertenece:

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

**XIII. OBSERVACIONES:**