



## FICHA AMBIENTAL

Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: JUNIO DE 2017

### I. DATOS GENERALES

Nombre: "AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL MONTEON, MPIO. DE COMPOSTELA".

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

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

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: 10/07/2017  
Obra a Realizar: (Nueva) \_\_\_\_\_ (Rehabilitación) \_\_\_\_\_  
(Modernización) \_\_\_\_\_ (Ampliación)   
(Conclusión) \_\_\_\_\_

Tiempo Estimado de Construcción: 120 días

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: COMPOSTELA Localidad: EL MONTEON

Región Hidrológica: RH - 13 "HUICICILA" Cuenca: "HUICICILA - SAN BLAS"

Provincia Ecológica: SEMICALIDO

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 ( \_ \_ ) 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: 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) X (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: \_\_\_\_\_ (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 E**

¿Los beneficiarios y/o afectados están de acuerdo con el proyecto?:

Si ( X ) No ( )

¿Por qué?:

**Se dará un servicio de sistema agua potable de calidad que es indispensable para las necesidades de la gente.** \_\_\_\_\_



CEA  
COMISIÓN ESTATAL  
DEL AGUA

**XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:**

AÑO	2017
MONTO (MILL. \$)	0.891
POBLACION BENEFICIADA	1608 (Pob. Futura)

**XII. DICTAMEN:**

Indicar la categoría a que pertenece:

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

**XIII. OBSERVACIONES:**