

## FICHA AMBIENTAL

Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: MAYO 2017

### I. DATOS GENERALES

Nombre: "AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, COL. EL LIENZO".

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

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

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: 16 DE JUNIO 2017

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

Tiempo Estimado de Construcción: 120 DIAS

Objetivo de la obra: \_\_\_\_\_

**Brindar un sistema de alcantarillado y agua potable 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: SAN PEDRO LAGUNILLAS Localidad: SAN PEDRO LAGUNILLAS

Región Hidrológica RH - 12 "LERMA-SANTIAGO" Cuenca: "LERMA-SANTIAGO"  
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: \_\_\_\_\_

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: HABITACIONAL

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)





### 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: \_\_\_\_\_ (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 D+**

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

Si (  )      No (  )

¿Por qué?:

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

**XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:**

Año	2017
MONTO (MILL. \$)	\$561,329.73
POBLACION BENEFICIADA	2125 (Pob. Futura)

**XII. DICTAMEN:**

Indicar la categoría a que pertenece:

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

**XIII. OBSERVACIONES:**