

FICHA AMBIENTAL

Estado: Nayarit

Ficha No: 1

Fecha de elaboración: Marzo de 2017 _____

I. DATOS GENERALES

Nombre: Perforación exploratoria y construcción de pozo profundo

Tipo de obra: Rural, Agua Potable

Nivel del Proyecto: (Diseño) _____ (Factibilidad) _____
(Prefactibilidad) _____ (Construcción)

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: Septiembre de 2017

Obra a Realizar: (Nueva) (Rehabilitación) _____
(Modernización) _____ (Ampliación) _____ (Conclusión) _____

Tiempo Estimado de Construcción: **cinco meses**

Objetivo de la obra:

Equipamiento de pozo profundo y construcción de lineade conducción.

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

Municipio: Santiago Ixcuintla Localidad: Valle Morelos

Región Hidrológica: RH11 PRESIDIO SAN PEDRO Cuenca: A Rio SAN PEDRO.

Fuente de Abastecimiento: POZO PROFUNDO

III. CARACTERÍSTICAS PARA CADA COMPONENTE O FASE DEL PROYECTO

(Llenar de acuerdo al tipo de obra)

¿La fuente se encuentra dentro de la cuenca por abastecer? Si (x)
No ()

IV. FUENTE DE ABASTECIMIENTO:

A) Superficial:

Tipo de obra: _____

Fecha de construcción de la obra: _____

Volumen de extracción actual: _____

Volumen a extraer: _____

Calidad del agua (clasificación): _____

Gasto medio anual de corriente: _____

Gasto mínimo de la corriente: _____ (m³/s)

Volumen almacenado: _____ (m³)

Superficie de embalse: _____ (ha)

Uso actual del suelo: _____

B) Subterránea:

Tipo: POZO, Número de Galerías: _____

Proyectados: 1 Aislados (_____) Batería (_____)

Disponibilidad del Acuífero: 15.30 MILL DE M3 ANUALES

Otros usos del agua: ninguno.

Volumen de extracción actual: .00 (m³/seg)

Volumen a extraer: .010 (m³/seg)

Calidad del agua (clasificación): BUENA CALIDAD

Condición del acuífero: CON DISPONIBILIDAD SUFICIENTE

Subexplotado () En equilibrio () Sobreexplotado ()

Zona de Veda: Si () No ()

Tipo de Veda:

V. CONDUCCIÓN:

Obra a realizar: (Nueva) x (Rehabilitación)
(Modernización) (Ampliación)
(Conclusión)

Longitud de la conducción: 0.0 Km a cielo abierto,
 0.35 Km entubados.

Uso actual del suelo: caminos traza urbana

VI. ESTRUCTURA DE LLEGADA:

Obra a realizar: (Nueva) (Rehabilitación) (Existente) x
(Modernización) (Ampliación) (Conclusión)

Superficie a ocupar: (m²)

Capacidad de regulación: (m³)

Capacidad de distribución: (m³)

Uso actual del suelo:

VII. POTABILIZACIÓN:

Obra a realizar: (Nueva) (Rehabilitación)
(Modernización) (Ampliación)
(Conclusión)

Tipo de potabilización:

Volumen a potabilizar: (m³/día)

Disposición de desechos: _____

Superficie a ocupar: _____ (m²)

Uso actual de suelo: _____.

VIII. RED DE DISTRIBUCIÓN:

Obra a realizar: (Nueva)____ (Rehabilitación)____ (Modernización)____
(Ampliación) _x_ (Conclusión) ____

Superficie a ocupar: _____ 1 _____ (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: _____ (m³/s)

Gasto medio de descarga proyectado: _____ (m³/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: _____ (m²)

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 () ¿Porqué?: _____ por los beneficios que se obtendrán

XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:

AÑO	2016
MONTO (MILL. \$)	1.5
POBLACIÓN BENEFICIADA	7368 hab. (POB ZONA PROY)

XII. DICTAMEN:

Indicador de la categoría a la que pertenece.

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

XIII. OBSERVACIONES:

