

4.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

De conformidad con lo señalado en la ley de equilibrio ecológico y la protección del ambiente y en su reglamento en materia de impacto ambiental, y en específico en la construcción de este sistema de agua potable se elaboro la ficha de impacto ambiental en la cual se clasifican la magnitud de los problemas ambientales ocasionados por este proyecto.

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:

Perforación exploratoria y construcción de pozo profundo.

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

Municipio: Tepic

Localidad: CIUDAD SATELITE

Región Hidrológica: RH12 LERMA-SANTIAGO Cuenca: F Río SANTIAGO-AGUAMILPA.

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 (_____) Bateria (_____)

Disponibilidad del Acuífero: 21.176 MILL DE M3 ANUALES

Otros usos del agua: ninguno.

Volumen de extracción actual: 0.0 (m³/seg)

Volumen a extraer: .0980 (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) (Rehabilitación) x
(Modernización) (Ampliación)
(Conclusión)

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

Uso actual del suelo:

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. \$)	2.45
POBLACIÓN BENEFICIADA	42,292 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:
