



CEA
COMISIÓN ESTATAL
DEL AGUA

FICHA AMBIENTAL

Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: 19 DE JUNIO DEL 2017,

I. DATOS GENERALES

Nombre: AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PUERTA DE PALAPARES MUNICIPIO DE SANTIAGO IXCUINTLA, NAYARIT.

Tipo de obra: Construcción Otro:

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

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: AGOSTO DE 2016

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

Tiempo Estimado de Construcción: 120 DIAS

Objetivo de la obra:

Dotar a la población de agua potable en cantidad y calidad necesaria para suplir sus necesidades

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

Municipio: TEPIC. Localidad: PUERTA DE PALAPARES, MPIO DE SANTIAGO IXCUINTLA
Región Hidrológica: RH-13 Cuenca: RÍO SANTIAGO – AGUMILPA.

Provincia Ecológica: _____

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 ()
No ()

IV. FUENTE DE ABASTECIMIENTO:

A) Superficial: _____

Tipo: _____

Fecha de construcción de la obra: 18 DE JULIO DEL 2017

Volumen de extracción actual: _____ (m³)

Volumen a extraer: _____ (m³)

Calidad del agua (clasificación): _____

Gasto medio anual de la corriente: _____ (m³/s)

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

Volumen almacenado: _____ (m³)

Superficie de embalse: _____ (ha)

Pérdida actual del suelo: _____

B) Subterránea:

Tipo: _____, Número de pozos Actuales:

Proyectados: _____, Aislados () Bateria ()

Disponibilidad del Acuífero: _____ (m³/s)

Otros usos del agua: _____

Volumen de extracción actual:(m³)

Volumen a extraer:(m³)



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,
_____ m. entubado.

Uso actual del suelo:}

VI. ESTRUCTURA DE LLEGADA:

Obra a realizar: (Nueva) _____ (Rehabilitación) _____ (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 del suelo: _____

VIII. RED DE DISTRIBUCIÓN:

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

Superficie a ocupar: _____ 1.5 _____ (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 () ¿Por qué?: porque es un beneficio para ellos

XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:

ANO	2017				
MONTO	\$ 475,797.69				
POBLACION BENEFICIADA	250				

XII. DICTAMEN:

Indicar la categoría a que pertenece:

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

XIII. OBSERVACIONES:

