



CEA
COMISIÓN ESTATAL
DEL AGUA

FICHA AMBIENTAL

Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: JUNIO DEL 2017,

I. DATOS GENERALES

Nombre: AMPLIACIÓN DE LA RED DE DE AGUA POTABLE EN LAS COLONIAS MENDOZA Y CANTARRANAS EN LA LOCALIDAD DE YAGO MPIO. DE SANTIAGO IXCUINTLA, NAYARIT.

Tipo de obra: Construcción _____ Otro: _____

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

(Prefactibilidad) _____ (Construcción)

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción: 3 DE JULIO 2017

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: SANTIAGO IXCUINTLA. Localidad: YAGO
Región Hidrológica: RH-13 Cuenca: RIO 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: 26 JUNIO 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)

Uso actual del suelo: _____

B) Subterránea:

Tipo: _____ Pozo Profundo _____, Número de pozos Actuales: 1,

Proyectados: _____, Aislados () Bateria ()

Disponibilidad del Acuífero: _____ (m³/s)

Otros usos del agua: _____

Volumen de extracción actual: _____ .009 _____ (m³)



Volumen a extraer: _____ .009 _____ (m³)

Calidad del agua (clasificación): _____

Condición del acuífero:

Subexplotado () En equilibrio (X) Sobreexplotado ()

Zona de Veda: Si () No (X)

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: _____

III. RED DE DISTRIBUCIÓN:

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

Superficie a ocupar: 4.00 (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	1'548,874.03				
POBLACION BENEFICIADA	364				

XII. DICTAMEN:

Indicar la categoría a que pertenece:

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

XIII. OBSERVACIONES:

