



**CEAPA**  
COMISIÓN ESTATAL DE  
AGUA POTABLE  
Y ALCANTARILLADO

FICHA AMBIENTAL

**NAYARIT**  
enamora

ESTADO: NAYARIT FICHA No. 01

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO 2019

**I. DATOS GENERALES**

NOMBRE: ALCANTARILLADO PERIMETRAL EN LA LAGUNA DE SANTA MARIA DEL ORO

TIPO DE OBRA: CONSTRUCCION

**NIVEL DE PROYECTO**

DISEÑO \_\_\_\_\_ PERFECTIBILIDAD \_\_\_\_\_ FACTIBILIDAD \_\_\_\_\_ CONSTRUCCIÓN X OTRO \_\_\_\_\_

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 30 JUNIO

**OBRA A REALIZAR**

NUEVA X REHABILITACIÓN \_\_\_\_\_ MODERNIZACIÓN \_\_\_\_\_ AMPLIACIÓN \_\_\_\_\_ CONCLUSIÓN \_\_\_\_\_

TIEMPO ESTIMADO DE CONSTRUCCIÓN: 4 MESES

OBJETIVO DE LA OBRA: SANEAR LA LAGUNA DE SANTA MARIA DEL ORO

**II. LOCALIZACIÓN GENERAL (ANEXAR CROQUIS REGIONAL Y LOCAL DE LAS OBRAS)**

LOCALIDAD: LA LAGUNA MUNICIPIO: SANTA MARIA DEL ORO

REGIÓN HIDROLÓGICA: 12 CUENCA: SAN JOSE DE MOJARRAS

PROVINCIA ECOLÓGICA: CALIDO SUB HUMEDO

**III. CARACTERISTICAS PARA CADA COMPONENTE O FASE DEL PROYECTO**

¿LA FUENTE SE ENCUENTRA DENTRO DE LA CUENCA POR ABASTECER? SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

Av. Insurgentes número 1060 Ote.. Colonia Centro  
Tepic, Nayarit, México C.P. 63000  
ceapan@nayarit.gob.mx  
Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32



IV. FUENTE DE ABASTECIMIENTO

A) SUPERFICIAL:

TIPO: \_\_\_\_\_

FECHA DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA: \_\_\_\_\_ VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ACTUAL: \_\_\_\_\_ (m3)

VOLUMEN A EXTRAER: \_\_\_\_\_ (m3) USO ACTUAL DEL SUELO: \_\_\_\_\_

GASTO MEDIO ANUAL DE LA CORRIENTE: \_\_\_\_\_ (m3/s) GASTO MÍNIMO DE LA CORRIENTE: \_\_\_\_\_ (m3/s)

VOLUMEN ALMACENADO: \_\_\_\_\_ (m3) SUPERFICIE DE EMBALSE: \_\_\_\_\_ (ha)

CALIDAD DEL AGUA (CLASIFICACIÓN): \_\_\_\_\_

B) SUBTERRÁNEA

TIPO: \_\_\_\_\_

NÚMERO DE POZOS ACTUALES:

ACTUALES \_\_\_\_\_ PROYECTADOS \_\_\_\_\_ AISLADOS \_\_\_\_\_ BATERÍA \_\_\_\_\_

DISPONIBILIDAD DEL ACUÍFERO: \_\_\_\_\_ (lps)

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. CIELO ABIERTO \_\_\_\_\_ Km. ENTUBADOS

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: \_\_\_\_\_ (lps) SUPERFICIE A OCUPAR: \_\_\_\_\_ (m2)

DISPOSICIÓN DE DESECHOS: \_\_\_\_\_

USO ACTUAL DEL SUELO: \_\_\_\_\_





**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   X   REHABILITACIÓN \_\_\_\_\_ MODERNIZACIÓN \_\_\_\_\_ AMPLIACIÓN \_\_\_\_\_ CONCLUSIÓN \_\_\_\_\_

TIPO DE OBRA DE SANEAMIENTO

LETRINA SANITARIA \_\_\_\_\_ TANQUE SÉPTICO \_\_\_\_\_ RED DE ALCANTARILLADO CON TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN   X  

GASTO MEDIO DE DESCARGA ACTUAL:   1.2   (m3/S) GASTO MEDIO DE DESCARGA PROYECTADO:   3.08   (m3/S)

CLASIFICACIÓN DEL CUERPO RECEPTOR: \_\_\_\_\_ ARROYO

**X. TRATAMIENTO**

OBRA A REALIZAR

NUEVA \_\_\_\_\_ REHABILITACIÓN \_\_\_\_\_ MODERNIZACIÓN \_\_\_\_\_ AMPLIACIÓN \_\_\_\_\_ CONCLUSIÓN \_\_\_\_\_

TIPO DE TRATAMIENTO:   RECTORES ANAEROBIOS  

DISPOSICIÓN DE LODOS:   BIOSOLIDOS  

SUPERFICIE A OCUPAR:   2500   (m2)

USO ACTUAL DEL SUELO:   PARCELA  

COMUNIDAD MÁS CERCANA:   LA LAGUNA  

CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS DEL ÁREA:   MEDIA  

¿LOS BENEFICIADOS Y/O AFECTADOS ESTÁN DE ACUERDO CON EL PROYECTO? SI   X   NO \_\_\_\_\_

¿POR QUÉ?   MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE DE LA ZONA  



XI. MONTO DE LAS INVERSIONES

AÑO	2019
MONTO	\$ 10,070,310.00
POBLACIÓN BENEFICIADA	7,224

XII. DICTAMEN

INDICAR LA CATEGORIA A QUE PERTECE

GRUPO I-A \_\_\_\_\_ GRUPO I-B   X   GRUPO II \_\_\_\_\_ GRUPO III \_\_\_\_\_

XIII. OBSERVACIONES

---

---

---

---

---

---

---

---

