

ESTADO: NAYARIT

FICHA No. 01

FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO 2019

I. DATOS GENERALES

NOMBRE: REHABILITACION DE LAGUNA DE OXIDACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TECUALA

TIPO DE OBRA: SANEAMIENTO

NIVEL DE PROYECTO

DISEÑO PERFECTIBILIDAD FACTIBILIDAD CONSTRUCCIÓN X OTRO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: AGOSTO 2019

OBRA A REALIZAR

NUEVA REHABILITACIÓN X MODERNIZACIÓN AMPLIACIÓN CONCLUSIÓN

TIEMPO ESTIMADO DE CONSTRUCCIÓN: 30 DIAS

OBJETIVO DE LA OBRA: REACTIVAR LA LAGUNA DE OXIDACION DE DICHA COMUNIDAD

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

LOCALIDAD: TECUALA

MUNICIPIO: TECUALA

REGIÓN HIDROLÓGICA: RH-11 PRESIDIO - SAN PEDRO

CUENCA: PRESIDIO -SAN PEDRO

PROVINCIA ECOLÓGICA: CALIDO

III. CARACTERISTICAS PARA CADA COMPONENTE O FASE DEL PROYECTO

¿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: _____ VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ACTUAL: _____ (m3)

VOLUMEN A EXTRAER: _____ L.P.S. 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 _____ SOBREENPLOTADO _____

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: _____ (M2.)

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 ☐

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

CLASIFICACIÓN DEL CUERPO RECEPTOR: _____

X. TRATAMIENTO

OBRA A REALIZAR

NUEVA ☐ REHABILITACIÓN ☒ MODERNIZACIÓN ☐ AMPLIACIÓN ☐ CONCLUSIÓN ☐

TIPO DE TRATAMIENTO: LAGUNA DE OXIDACION

DISPOSICIÓN DE LODOS: SI

SUPERFICIE A OCUPAR: 20,163 (m2)

USO ACTUAL DEL SUELO: PTAR

COMUNIDAD MÁS CERCANA: TECUALA

CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS DEL ÁREA: MEDIA

¿LOS BENEFICIADOS Y/O AFECTADOS ESTÁN DE ACUERDO CON EL PROYECTO? SI ☒ NO ☐

¿POR QUÉ? BENEFICIA EL LA CALIDAD DE VIDA Y EL MEDIO AMBIENTE

XI. MONTO DE LAS INVERSIONES

AÑO	2019
MONTO	\$ 3,697,712.30
POBLACIÓN BENEFICIADA	14,511

XII. DICTAMEN

INDICAR LA CATEGORIA A QUE PERTECE

GRUPO I-A _____ GRUPO I-B X GRUPO II _____ GRUPO III _____

XIII. OBSERVACIONES
