



FICHA AMBIENTAL



ESTADO: NAYARIT FICHA No. 01

FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO 2019

I. DATOS GENERALES

NOMBRE: MEJORAMIENTO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE 15 LPS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TECUALA NAYARIT

TIPO DE OBRA: MEJORAMIENTO

NIVEL DE PROYECTO

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

FECHA ESTIMADA DE INICIO: SEPTIEMBRE 2019

OBRA A REALIZAR

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

TIEMPO ESTIMADO DE CONSTRUCCIÓN: 30 DIAS

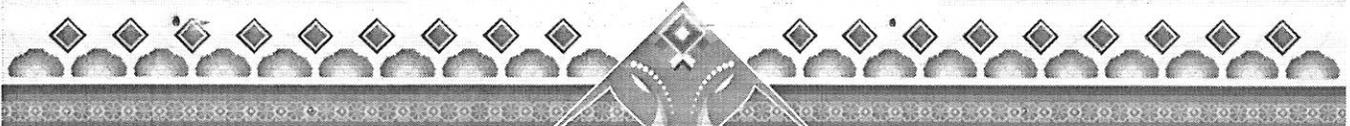
OBJETIVO DE LA OBRA: MEJORAR EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y EL MANEJO DE LAS AGUAS CRUDAS DE LA PLANTA

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

LOCALIDAD: TECUALA MUNICIPIO: TECUALA  
REGIÓN HIDROLÓGICA : RH-11 PRESIDIO SAN PREDRO CUENCA: ACAPONETA  
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 \_\_\_\_\_ 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 DISTRIBUCION**

OBRA A REALIZAR

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

SUPERFICIE A OCUPAR: \_\_\_\_\_ (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 \_\_\_\_\_

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: BIODISCOS \_\_\_\_\_

DISPOSICIÓN DE LODOS: SI \_\_\_\_\_

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

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

COMUNIDAD MÁS CERCANA: TECUALA \_\_\_\_\_

CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS DEL ÁREA: BAJA \_\_\_\_\_

¿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	\$ 1,404,470.46
POBLACIÓN BENEFICIADA	9,870

XII. DICTAMEN

INDICAR LA CATEGORIA A QUE PERTECE

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

XIII. OBSERVACIONES

---

---

---

---

---

---

---

---

