SOAPACS
2025-2027

SISTEMA OPERADOR DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
2025- 2027

AVANCE FICHA TÉCNICA DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

PRIMER TRIMESTRE 2025

(ENERO A MARZO)

SISTEMA OPERADOR DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA.

CALLE PARQUE DE LOS CEDROS NO. 11, COLONIA CENTRO
CHALCHICOMULA DE SESMA, PUEBLA.
TEL. 245 690 4384
WWW.FACEBOOK.COM/SOAPACS.CHALCHICOMULA

Ficha Técnica del Programa presupuestario

1. Diagnóstico del Programa presupuestario

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre del Municipio:	CHALCHICOMULA DE SESMA
Ejercicio fiscal:	2025
Nombre del Programa presupuestario:	IHS- INFRESTRUCTURA HIDRICA Y SANITARIA.
Clave del Programa presupuestario:	IHS-01
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA (SOAPACS).

1.1 Descripción del Problema

Antecedentes y definición del problema

EL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA HA REGISTRADO UN CRECIMIENTO DE SU POBLACION EN LOS ULTIMOS AÑOS , ACENTUANDOSE LA DEMANDA DE MAS Y MEJORES SERVICIOS. LA INFRESTRUCTURA ACTUAL ES CRUCIAL PARA GARANTIZAR LA EFICIENCIA EN LA PRESTACION DE LOS ERVICIOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO., SIN EMBARGO LA PRESENCIA DE RECURSOS LIMITADOS PUEDE OBSTACULIZAR LOS ESFUERZOS PARA PRIORIZAR EL GASTO EN LA MODERNIZACION Y SUSTITUCION DE LA INFRESTRUCTURA OBSOLETA Y/O DETERIORADA, LO QUE DIFICULTA LA REALIZACION DE LAS ACCIONES Y PROGRAMAS NECESARIOS PARA MEJORAR LA INFRESSTRUCTURA Y LOS SERVICIOS ASOCIADOS. AUNADO A ESTO LA FALTA DE SENSIBILIZACION EN LA CIUDADANIA REFERENTE A LA PRESERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES, ASI COMO EN EL USO Y CUIDADO DEL INFRESTRUCTURA HIDRICA PUEDE OBSTACULIZAR AUN MAS ESTOS ESFUERZOS. A LARGO PLAZO, ESTA SITUACION COMPROMETE LA PROVISION DE AGUA POTABLE , DRENAJE Y SANEAMIENTO, IMPACTANDO DE FORMA NEGATIVA EN EL NIVEL DE VIDA DE LOS HABITANTES DE CHALCHICOMULA DE SESMA.

Justificación del Pp

*EL PROGRAMA PRETENDE ATENDER LOS DESAFIOS EN LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO EN CHALCHICOMULA DE SESMA. ESTE PROBLEMA SE RELACIONA CON MEJORAR LA INFRESTRUCTURA ACTUAL PARA GARANTIZAR LA EFICIENCIA EN LA PRESTACION DE SERVICIOS, RECONOCIENDO LA PRESENCIA DE RECURSOS LIMITADOS COMO UNO DE LOS OBSTACULOS PRINCIPALES PARA LA MODERNIZACION Y SUSTITUCION DE LA INFRESTRUCTURA OBSOLETA Y DETERIORADA.
*EL PROGRAMA IDENTIFICA A LA POBLACION OBJETIVO AL DIRIGIRSE AL MEJORARDE LOS USUARIOS A LOS QUE BRINDA EL SERVICIO EL SOAPACS.
L PROGRAMA SE CREO CON LA FINALIDAD DE MEJORAR LA INFRESTRUCTURA HIDRICA Y SANITARIA , PARA ASEGURAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN MATERIA DE AGUA Y SANEAMIENTO.

Estado actual del problema

ACTUALMENTE EL SOAPACS PARA PODER DOTAR DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE A LA POBLACION QUE HABITA EL AREA DE COBERTURA, CUENTA CON 6 POZOS, QUE ABASTECEN UN PROMEDIO DE 61 LITROS POR SEGUNDO A UN TOTAL DE 6,282 USUARIOS A LOS QUE SE BRINDA EL SERVICIO , LO CUAL REPRESENTA EL 90% DE COBERTURA , LO QUE REPRESENTA UN DESAFIO POR ALCANZAR EL 100% DE COBERTURA.

Evolución del problema

CON LA CONFORMACIÓN DEL SISTEMA OPERADOR DE AGUA POTABLE DE CHLCHICOMULA DE SESMA EN EL AÑO DE 1991, SE INICIO PRIORIZANDO LA AMPLIACION DE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, PUESTO QUE LA MANCHE URBANA HABIA CRECIDO Y SE TENIA UN REZAGO EN ESTE RUBRO, EN LA ACTUALIDAD DESPUES DE 34 AÑOS DE LA CREACION DEL SISTEMA OPERADOR, LAS PRIORIDADES HAN CAMBIADO YA QUE SE ENCUENTRA EN UNA ETAPA DE DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRESTRUCTURA HIDRICA, LA CUAL SE ENCUENTRA VIEJA Y OBSOLTEA

Experiencias de atención

* LA ADMINISTRACIÓN DEL SOAPACS, SE ENFRENTA A DESAFIOS IMPORTANTES QUE IMPACTAN EN LA EFIFICENCIA Y EFICACIA OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA Y SANEAMIENTO., LA MEJORA ORGANIZATIVA Y LA GESTION DE RECURSOS SE PRESENTA COMO UNA PRIORIDAD PARA GARANTIZAR QUE LOS SERVICIOS SE PRESTEN DE MANERA EFECTIVA Y OPORTUNA.
* LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN PUEDE PROPORCIONAR SOLUCIONES INOVADORAS , QUE MEJOREN LA EXPERIENCIA DEL USUARIO .

1.2 Metodología para la identificación de la población objetivo y definición de fuentes de información.

PARA OBETENER EL NÚMERO DE HABITANTES DE LA ZONA DE COBERTURA DE SERVICIOS Y ATENCIÓN, ES NECESARIO CONOCER EL NUMERO TOTAL DE HABITANTES EN EL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA, PARA ELLO SE TOMARA EN CUENTA LOS DATOS OBTENIDOS EN EL CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA DEL AÑO 2020 (INEGI).

Definición y cuantificación de los conceptos poblacionales del Pp

Población Potencial	HABITANTES ATENDIDOS POR EL SOAPACS	Cuantificación:	42,669
		Criterios de Focalización	SISTEMA DE INFORMACION DEL SOAPACS
Población Objetivo	POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA	Cuantificación:	47,410
		Criterios de Focalización	INEGI
Población atentida (beneficiarios)	HABITANTES ATENDIDOS POR EL SOAPACS	Cuantificación:	42,669
		Criterios de Focalización	SISTEMA DE INFORMACION DEL SOAPACS

C. ANUAR ALFREDO HERNANDEZ CARCAÑO
DIRECTOR GENERAL
AUTORIZÓ

DIRECCIÓN GENERAL
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

C. GUADALUPE JOHANA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
REVISÓ

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

SOAPACS

Ficha Técnica del Programa presupuestario

2. Estructura Analítica del Programa presupuestario

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre del Municipio:	CHALCHICOMULA DE SESMA
Ejercicio fiscal:	2025
Nombre del Programa presupuestario:	IHS- INFRESTRUCTURA HIDRICA Y SANITARIA.
Clave del Programa presupuestario:	IHS-01
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA (SOAPACS).

Arbol del Problema

EFECTOS

- IMPACTO AMBIENTAL
- DEFICIT DE CALIDAD DEL SERVICIO
- INCREMENTO EN EL COSTO DE MANTENIMIENTO

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA

LA INFRESTRUCTURA OBSOLETA Y DETERIORADA REDUCE LA EFICIENCIA EN LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.

CAUSAS

- INTERMITENTE MANTENIMIENTO EN LA INFRESTRUCTURA HIDRICA Y
  - FALLAS EN LA INSPECCION DEL INFRESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
  - MAYORES COSTOS A LARGO PLAZO , POR REPARACIONES URGENTES Y REEMPLAZO DE INFRESTRUCTURA
  - INCREMENTO DE FUGAS Y PERDIDAS DE AGUA POTABLE.
  - PERDIDA DE CONFIANZA DE LA POBLACION HACIA EL SERVICIO.
- ESCASO MANTENIMIENTO EN LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO
  - EQUIPÓ DE BOMBEO POR CUMPLIR SU VIDA UTIL
  - FUENTES DE ABASTECIMIENTO CON BAJA EFICIENCIA
  - FALLAS EN LA INSPECCION Y MONITOREO DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO
- ESCASAS ACCIONES EN MATERIA AMBIENTAL Y DE SALUD
  - ESCASA PARTICIPACIÓN DE LA CIUDADANÍA , PARA ABORDAR TEMAS DE CUIDADO DE AGUA Y MEDIO
  - AUMENTO EN ENFERMEDADES HIDRICAS.
  - RIESGO EN LA SALUD PUBLICA
- FALTA DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES
  - DESCARGA DIRECTA DE AGUAS RESIDUALES SIN TRATAMIENTO A RIOS Y ARROYOS
  - CONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUA
  - PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD ACUÁTICA Y TERRESTRE
-

Árbol de Objetivos

FINES

- SERVICIOS DE CALIDAD
- AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE SERVICIO
- ECOSISTEMAS RESTAURADOS

OBJETIVO

LOS HABITANTES DE CHALCHICOMULA DE SESMA RECIBEN UNA MEJOR SERVICIO BRINDADO POR EL SOAPACS

MEDIOS

MANTENIMIENTO EN LA INFRESTRUCTURA HIDRICA Y DE SANEAMIENTO	MANTENIMIENTO EN LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO	ACCIONES EN MATERIA AMBIENTAL Y DE SALUD	GESTION DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES	
INSPECCION DEL INFRESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	EQUIPÓ DE BOMBEO NUEVO Y EFICIENTE.	AMPLIA PARTICIPACIÓN DE LA CIUDADANÍA , PARA ABORDAR TEMAS DE CUIDADO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES .	
MENORES COSTOS A LARGO PLAZO , POR REPARACIONES URGENTES Y REEMPLAZO DE INFRESTRUCTURA	FUENTES DE ABASTECIMIENTO CON ALTA EFICIENCIA	DISMINUCION EN ENFERMEDADES HIDRICAS.	SANEAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA .	
DISMINUCION DE FUGAS Y PERDIDAS DE AGUA POTABLE.	INSPECCION EFICIENTE EN EL MONITOREO DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO	GARANTIA EN LA SALUD PUBLICA	RECUPERACIÓN DE BIODIVERSIDAD ACUÁTICA Y TERRESTRE	
INCREMENTO EN LA CONFIANZA DE LA POBLACION HACIA EL SERVICIO.				

Estrategia para la selección de alternativas

Explicar brevemente por qué las medidas que constituirán la intervención del PP son las opciones de acción más efectivas para lograr el objetivo deseado, debe hacer referencia con el árbol del objetivo, conforme al Manual de Programación. Respondiendo las siguientes preguntas:
¿Cuáles son los mecanismos empleados para la entrega de bienes y servicios a la población objetivo? ¿Han sido efectivos?

C. ANUAR ALFREDO HERNANDEZ CARCAÑO
DIRECTOR GENERAL
AUTORIZÓ

DIRECCIÓN GENERAL
SISYEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

C. [illegible] GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
REVISÓ

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

Ficha Técnica del Programa presupuestario

3. Alineación del Programa presupuestario a los Instrumentos de Planeación Estratégica

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre del Municipio:	CHALCHICOMULA DE SESMA
Ejercicio fiscal:	2025
Nombre del Programa presupuestario:	IHS- INFRESTRUCTURA HIDRICA Y SANITARIA.
Clave del Programa presupuestario:	IHS-01
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA (SOAPACS).

Nivel de objetivo de la MIR		Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) Agenda 2030		Objetivos con enfoque de perspectiva de género e igualdad
		Objetivos	Metas	
Fin	CONTRIBUIR A INCREMENTAR EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA , MEDIANTE ACCIONES Y PROGRAMAS ENFOCADOS AL CUIDADO DE LOS RECURSOS NATURALES.	6. GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y SU GESTION SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS.	6.1 DE AQUÍ A 2030,LOGRAR EL ACCESO UNIVERSAL Y EQUITATIVO AL AGUA POTABLE A UN PRECIO ASEQUIBLE PARA TODOS. 6.3 DE AQUÍ AL 2030 MEJORAR LA CALIDAD DE AGUA REDUCIENDO LA CONTAMINACION, ELIMINANDO VERTIMETRO Y MINIMIZANDO LA EMISION DE PRODUCTOS QUIMICOS Y MATERIALES PELIGROSOS, REDUCIENDO A LA MITAD EL PORCENTAJE DE AGUAS RESIDUALES SIN TRATAR Y AUMENTANDO CONSIDERABLEMENTE EL RECICLADO Y LA REUTILIZACION SIN RIESGOS A NIVEL MUNDIAL. 6.4 DE AQUI A 2030, AUMENTAR CONSIDERABLEMENTE EL USO EFICIENTE DE ,LOS RECURSOS HIDRICOS EN TODOS LOS SECTORES Y ASEGURAR LA SOSTENIBILIDAD DE LA EXTRACCION Y EL ABASTECIMIENTO DE AGUA DULCE PARA HACER FRENTE A LA ESCASES DE AGUA Y REDUCIR CONSIDERABLEMENTE EL NUMERO DE PERSONAS QUE SUFREN DE ESCASES DE AGUA. 6.6 DE AQUI A 2030 PROTEJER Y RESTABLECER LOS ECOSISTEMAS RELACIONADOS CON EL AGUA, INCLUIDOS LOS BOSQUES, LAS MONTAÑAS, LOS HUMEDALES, LOS RIOS, LOS ACUIFEROS Y LOS LAGOS. 6B APOYAR Y FORTALECER LA PARTICIPACION DE LAS COMUNIDADES LOCALES EN LA MEJORA DE LA GESTION DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO.	GARANTIZAR EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE , DRENAJE Y SANEAMIENTO A TRAVES DE LA ACTIVA PARTICIPACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DE LAS PERSONAS SERVIDORAS DEL SOAPACS , COMO DE LA CIUDADANIA DE CHALCHICOMULA DE SESMA , PARA LA PRESERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES.

Propósito	LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA TIENE ACCESO A UNA MEJOR INFRESTRUCTURA DE SERVICIO POR PARTE DEL SOAPACS.	CONSTRUIR INFRESTRUCTURAS RESILIENTES , PROMOVER LA INDUSTRIALIZACION SOSTENIBLE Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN	9.4 DE AQUÍ A 2030, MODERNIZAR LA INFRESTRUCTURA Y RECONVERTIR LAS INDUSTRIAS PARA QUE SEAN SOTENIBLES, UTILIZANDO RECURSOS CON MAYOR EFICACIA Y PROMOVIENDO LA ADOPCION DE TECNOLOGIAS Y PROCESOS INDUSTRIALES LIMPIOS Y AMBIENTALMENTE RACIONALES Y LOGRANDO QUE TODOS LOS PAISES TOMEN MEDIDAS DE ACUERDO CON SUS CAPACIDADES RESPECTIVAS. 9.A FACILITAR EL DESARROLLO DE LA INFRESTRUCTURAS SOSTENIBLES Y RESILENTES EN LOS PAISES EN DESARROLLO MEDIANTE UN MAYOR APOYO FINANCIERO, TECNOLOGICO Y TECNICO A LOS PAISES AFRICANOS, LOS PAISES MENOS ADELANTADOS, LOS PAISES EN DESARROLLO SIN LITORAL Y LOS PEQUEÑOS ESTADOS INSULARES EN DESARROLLO.	PROMOVER PROCESOS DE MEJORA EN LA PLANIFICACIÓN,DISEÑO, CONTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRESTRUCTURA SOSTENIBLE PARA BRINDAR MEJORES SERVICIOS A LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA.

Alineación al Plan Municipal de Desarrollo	
Eje	
Objetivo	
Estrategias	
Líneas de Acción	

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo	
Eje	4. DESARROLLO URBANO Y CRECIMIENTO SOSTENIBLE.
Temática	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO URBANO.
Objetivo	4.1.1 MEJORAR EL BIENESTAR SOCIAMBIENTAL. 4.2.1. MEJORAR LAS CONDICIONES Y DISPONIBILIDAD DE LA INFRESTRUCTURA PÚBLICA CON ENFOQUE HUMANISTA Y DE SOSTENIBILIDAD
Estrategias	4.1.1.2 GESTIÓN Y USO RESPONSABLE DE LOS RECURSOS NATURALES (DESARROLLO SUSTENTABLE) CONTAMINACIÓN 4.1.1.4 REDUCCION DE LA 4.2.1.1 INVERSION EN PROYECTOS DE INFRESTRUCTURA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIAL Y BIENESTAR.

Ficha Técnica del Programa presupuestario

4. Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre del Municipio:	CHALCHICOMULA DE SESMA
Ejercicio fiscal:	2025
Nombre del Programa presupuestario:	IHS- INFRESTRUCTURA HIDRICA Y SANITARIA.
Clave del Programa presupuestario:	IHS-01
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA (SOAPACS).

Nivel		Resumen Narrativo (Objetivos)	Indicadores (Nombre del indicador y método de cálculo)	Medios de Verificación	Supuestos
FIN		CONTRIBUIR EN LA MEJORA DEL SERVICIO Y LA ATENCIÓN DE LOS USUARIOS DEL SOSAPACS	PORCENTAJE DE ACCIONES PARA EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO QUE BRINDA EL SOSAPACS	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INTEGRAL DE COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE INCIDENCIAS CENTRADO EN EL USUARIO.
PROPÓSITO		REALIZAR LAS ACCIONES NECESARIAS PARA LLEGAR A LA MEJORA CONTINUA EN EL SERVICIO QUE BRINDA EL SOSAPACS	PORCENTAJE DE ACCIONES PARA EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO QUE BRINDA EL SOSAPACS	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	IMPLEMENTACION DE UN CICLO DE GESTIÓN DE CALIDAD BASADO EN DATOS Y RETROALIMENTACIÓN CONSTANTE DEL USUARIO.
COMPONENTES	1	MANTENIMIENTO A LA INFRESTRUCTURA DE AGUA POTABLE REALIZADO.	MANTENIMIENTO A LA INFRESTRUCTURA AGUA POTABLE PROGRAMADO CONTRA REALIZADO (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO, BASADO EN EL ESTADO DE LA INFRESTRUCTURA EXISTENTE.
	2	MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y DRENAJE SANITARIO	MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO PROGRAMADO CONTRA REALIZADO (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO, BASADO EN EL ESTADO DE LA INFRESTRUCTURA EXISTENTE.
	3	MANTENIMIENTO A LA INFRESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	MANTENIMIENTO A LA INFRESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PROGRAMADO CONTRA REALIZADO (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA QUE PRIORICE LAS FUNCIONES CRITICAS DEL SISTEMA Y OS ACTIVOS ESENCIALES , PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO CONTINUO Y DE CALIDAD.
	4	ACCIONES QUE MEJORAN EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD	NUMERO DE ACCIONES QUE MEJORAN EL MEDIO AMBIENTE PROGRAMADAS CONTRA REALIZADAS (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA INTEGRAL DE GESTION SOSTENIBLE DEL CICLO DEL AGUA
	5				

ACTIVIDADES (COMPONENTE 1)	1.1	REHABILITAR 700 METROS LINEALES DE TUBERIA DE AGUA POTABLE.	METROS DE TUBERIA REHABILITADA PROGRAMADA CONTRA REALIZADA (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	EJECUCIÓN DE UN PROYECTO DE RENOVACIÓN SELECTIVA DE TRAMOS CRITICOS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, PRIORIZANDO AQUELLOS CON MAYOR INCIDENCIA DE FUGAS.
	1.2	ELABORAR 8 REPORTES DE MANTENIMIENTO DE RED DE AGUA POTABLE.	REPORTES DE MANTENIMIENTO DE RED DE AGUA PROGRAMADOS CONTRA LOS REALIZADOS (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE REGISTRO Y DOCUMENTACION ESTANDARIZADO, PARA LAS INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO.
ACTIVIDADES (COMPONENTE 2)	2.1	DESASOLVE DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y DRENAJE SANITARIO.	CANTIDAD DE DESASOLVES A LA RED DE ALCANTARILLADO PROGRAMADAS CONTRA LOS REALIZADOS (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	INTEGRAR UN PROGRAMA PLANIFICADO Y PERIODICO DE LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE OBSTRUCCIONES, PRIORIZANDO LA ZONAS CON MAYOR HISTORIAL DE TAPONAMIENTO.
	2.2	ELABORAR 8 REPORTES DE MANTENIMIENTO A LA RED SANITARIA.	REPORTES DE MANTENIMIENTO DE RED DSANITARIA PROGRAMADOS CONTRA LOS REALIZADOS (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE REGISTRO Y DOCUMENTACION ESTANDARIZADO, PARA LAS INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO.
ACTIVIDADES (COMPONENTE 3)	3.1	DAR ATENCION AL MANTENIMIENTO DE 2 POZOS , PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DE LA EXTRACCION.	REPORTES DE MANTENIMIENTO A POZOS DE AGUA PROGRAMADOS CONTRA LOS REALIZADOS (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LOS POZOS , ENFOCADO EN LA LIMPIEZA, INSPECCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS.
	3.2	DAR ATENCION AL MANTENIMIENTO DE 2 EQUIPOS DE BOMBEO , PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DE LA EXTRACCION.	REPORTES DE MANTENIMIENTO A EQUPOS DE BOMBEO PROGRAMADOS CONTRA LOS REALIZADOS (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LOS EQUIPO DE BOMBEO.
	3.3	DAR ATENCION AL MANTENIMIENTO DE 2 EQUIPOS ELECTROMECANICOS , PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DE LA EXTRACCION.	REPORTES DE MANTENIMIENTO A EQUPOS ELECTROMECANICOS PROGRAMADOS CONTRA LOS REALIZADOS (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LOS EQUIPOS ELECTROMECANICOS.
ACTIVIDADES (COMPONENTE 4)	4.1	ELABORAR 8 INFORMES DE CLORACIÓN Y DESINFECCION DE AGUA .	INFORMES DE CLORACIÓN Y DESINFECCIÓN DE AGUA PROGRAMADOS CONTRA LOS REALIZADOS (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE REGISTRO Y DOCUMENTACION ESTANDARIZADO, PARA LAS INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO.
	4.2	ELABORAR 1 REPORTE DE LA REFORESTACION DE 4000 ARBOLES EN LAS MICROCUENCAS DE RECARGA DE ACUIFREROS.	REPORTES DE REFORESTACION DE ARBOLES PROGRAMADOS CONTRA LOS REALIZADOS (V1/V2)*100	REPORTE DE ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE	EVALUACIÓN DE UNA CAMPAÑA DE REFORESTACIÓN ESTRATEGICA , DETALLANDO LAS AREAS INTERVENIDAS , LAS ESPECIES PALNTADAS, LA METODOLOGIA EMPLEADA, LA PARTICIPACIÓN COMUNITARIA Y UN ANALISIS PRELIMINAR DEL IMPACTO POTENCIAL.

	Aprobado:	Modificado:	Devengado:	Ejercido
Costo Total del Programa	$ 6,526,640.00	$ 1,227,214.10	$ 3,073,398.67	$ 4,680,455.43

	Fuente de Financiamiento											
	1.1 Recursos Fiscales;		Especificar:			Especificar:			Especificar:			Especificar:
Monto Específico (de la Fuente de Financiamiento)	$	6,526,640.00					$	-		$		-

Clasificación Administrativa	Clasificación Funcional y Programática			
	Finalidad	Función	Subfunción	Programa presupuestario (letra mayúscula)
3.0.0.0.0 SECTOR PUBLICO MUNICIPAL 3.1.0.0.0 SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO 3.1.1.0.0 GOBIERNO GENERAL MUNICIPAL 3.1.1.1.0 GOBIERNO MUNICIPAL 3.1.1.2.0 ENTIDADES PARAESTATALES Y FIDEICOMISOS NO EMPRESARIALES Y NO FINANCIROS	**DESARROLLO SOCIAL**	**PROTECCION AMBIENTAL**	**ADMINISTRACION DEL AGUA**	**APOYO AL PROCESO PRESUPUESTARIO Y PARA MEJORAR LA EFICIENCIA PRESUPUESTAL.**

DIRECCIÓN GENERAL
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

C. ANUAR ALFREDO HERNANDEZ CARCAÑO
DIRECTOR GENERAL
AUTORIZÓ

C. GUADALUPE JOHANA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
REVISÓ

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

Reporte:	Primer Trimestre

SOAPACS
2025-2027

Ficha Técnica del Programa presupuestario

FIN

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)	
Nombre del Municipio:	CHALCHICOMULA DE SESMA
Resumen Narrativo de la MIR:	CONTRIBUIR A INCREMENTAR EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA, MEDIANTE ACCIONES Y PROGRAMAS ENFOCADOS AL CUIDADO DE LOS RECURSOS NATURALES.
Datos de Identificación del Programa Institucional	
Programa Presupuestario:	IHS- INFRESTRUCTURA HIDRICA Y SANITARIA.
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA (SOAPACS).

Datos de Identificación del Indicador					
Nombre del indicador:	PORCENTAJE EN LA MEJORA DE LOS SERVICIOS REALIZADOS			Tipo de indicador:	**Estratégicos**
Descripción ¿qué mide el indicador?	DE LOS SERVICIOS PROGRAMADOS CONTRA LOS SERVICIOS REALIZADOS			Dimensión del indicador:	**Eficiencia**
Unidad de medida:	SERVICIOS			Unidad Responsable del indicador de FIN:	**DIRECCIÓN GENERAL**
Método de cálculo o Fórmula del Indicador:	(V1/V2)*100	Algoritmo	Numerador (Variable 1)	SERVICIOS MEJORADOS REALIZADOS	
			Denominador (Variable 2)	SERVICIOS DE MEJORA PROYECTADOS	
	Medios de verificación de las variables				
Numerador (Variable 1)	REPORTE ANUAL SOBRE LA MEJORA EN LOS SERVICIOS REALIZADOS INTEGRADO POR LAS ACTIVIDADES DEL PROPOSITO				
Denominador (Variable 2)	REPORTE ANUAL SOBRE LA MEJORA EN LOS SERVICIOS REALIZADOS INTEGRADO POR LAS ACTIVIDADES DEL PROPOSITO				

Características del indicador	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	N/A	X	X	NO APLICA
Justificación del cumplimiento de las características CREMAA	LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS SON INHERENTES A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL SOAPACS.	LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS OFRECEN LA INFORMACIÓN ESENCIAL, PARA LA GESTIÓN Y OPERATIVIDAD DEL SOSAPACS.	N/A	LA FRECUENCIA DE MEDICIÓN ESTABLECIDA ES CONCORDANE CON LOS MEDIOS DE VERIFICACIÓN SIENDO POSIBLE UNA EVALUACIÓN INDIVIDUAL.	LAS VARIABLES ESTABLECIDAS PERMITEN MEDIR OBJETIVAMENTE LA EFICIENCIA.	N/A

Reporte:	Primer Trimestre

SOAPACS 2025-2027

Ficha Técnica del Programa presupuestario

FIN

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad:	Anual		
	0%	2024	Sentido del indicador:	Ascendente	Comportamiento del indicador:	Nominal

Metas Anuales					
Ejercicio fiscal:	2023	2024	2025	Acumulada (metas de la Administración)	Observaciones y/o comentarios
Programada	3,826	4,601	5,403	13,830	
Realizada	3,826	4,601		8,427	

Programación de Metas subanuales													
Metas	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta Anual (acumulada)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programada (A)												5,403	
Realizada (B)													
Avance %= [(A)/ (B)]*100												0%	

Parámetros de semaforización	Avance 90-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%-120%	En riesgo	Avance <80% y >120%	Crítico	Cumplimiento del indicador	

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimiento de la programación	

C. ANUAR ALFREDO HERNANDEZ CARCAÑO
DIRECTOR GENERAL
AUTORIZÓ

DIRECCIÓN GENERAL
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

C. GUADALUPE JOHANA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
REVISÓ

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

Reporte:	Primer Trimestre

SOAPACS
2025-2027

Ficha Técnica del Programa presupuestario

PROPÓSITO

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)	
Nombre del Municipio:	CHALCHICOMULA DE SESMA
Resumen Narrativo de la MIR:	LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA, RECIBEN UNA MEJOR INFRESTRUCTURA DE LOS SERVICIOS QUE BRINDA EL SOSAPACS.
Datos de Identificación del Programa Institucional	
Programa Presupuestario:	IHS- INFRESTRUCTURA HIDRICA Y SANITARIA.
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA (SOAPACS).

Datos de Identificación del Indicador					
Nombre del indicador:	PORCENTAJE DE ACCIONES EN BENEFICIO DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO EJECUTADAS.			Tipo de indicador:	**Estratégicos**
Descripción ¿qué mide el indicador?	DE LOS SERVICIOS PROGRAMADOS CONTRA LOS SERVICIOS REALIZADOS			Dimensión del indicador:	**Eficiencia**
Unidad de medida:	ACCION			Unidad Responsable del indicador de PROPÓSITO:	**DIRECCION GENERAL**
Método de cálculo o Fórmula del Indicador:	(V1/V2)*100	Algoritmo	Numerador (Variable 1)	NUMERO DE ACCIONES PROGRAMADAS EN 2024	
			Denominador (Variable 2)	HABITANTES DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA	
	Medios de verificación de las variables				
Numerador (Variable 1)	REPORTE SEMESTRAL DE LAS ACCIONES EJECUTADAS EN BENEFICIO DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA, INTEGRADA POR LAS ACTIVIDADES DE LOS COMPONENTES.				
Denominador (Variable 2)	REPORTE SEMESTRAL DE LAS ACCIONES EJECUTADAS EN BENEFICIO DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA, INTEGRADA POR LAS ACTIVIDADES DE LOS COMPONENTES.				

Características del indicador	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	N/A	X	X	N/A
Justificación del cumplimiento de las características CREMAA	LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS SON INHERENTES A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL SOAPACS.	LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS OFRECEN LA INFORMACIÓN ESENCIAL, PARA LA GESTIÓN Y OPERATIVIDAD DEL SOSAPACS.	N/A	LA FRECUENCIA DE MEDICIÓN ESTABLECIDAS ES CONCORDANTE CON LOS MEDIOS DE VERIFICACIÓN, SIENDO POSIBLE OBTENER UNA EVALUACIÓN INDIVIDUAL Y A LA VEZ RESULTADOS EN PRO DE LOS USUARIOS.	LAS VARIABLES ESTABLECIDAS PERMITEN MEDIR OBJETIVAMENTE LA EFICIENCIA, EN BENEFICIO DE LOS USUARIOS.	N/A

Reporte:	Primer Trimestre

SOAPACS
2025-2027

Ficha Técnica del Programa presupuestario

PROPÓSITO

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad:	Semestral		
	0%	2024	Sentido del indicador:	**Ascendente**	Comportamiento del indicador:	**Nominal**

Metas Anuales					
Ejercicio fiscal:	2023	2024	2025	Acumulada (metas de la Administración)	Observaciones y/o comentarios
Programada	3,826	4,601	5,403	13,830	
Realizada	3,826	4,601		8,427	

Programación de Metas subanuales													
Metas	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta Anual (acumulada)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programada (A)												5,403	
Realizada (B)													
Avance %= [(A)/ (B)]*100												0%	

Parámetros de semaforización								
	Avance 90-110%	Aceptable	**Avance 80 - 90% y 110%-120%**	En riesgo	**Avance <80% y >120%**	Crítico	Cumplimiento del indicador	

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimiento de la programación	

C. ANUAR ALFREDO HERNANDEZ CARCAÑO
DIRECTOR GENERAL
AUTORIZÓ

DIRECCIÓN GENERAL
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

ING. JOHANA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
REVISÓ

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

Reporte:	Primer Trimestre

SOAPACS 2024-2027

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

COMPONENTE 1

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)	
Nombre del Municipio:	CHALCHICOMULA DE SESMA
Resumen Narrativo de la MIR:	MANTENIMIENTO DE INFRESTRUCTURA DE AGUA POTABLE REALIZADO
Datos de Identificación del Programa Institucional	
Programa Presupuestario	IHS- INFRESTRUCTURA HIDRICA Y SANITARIA.
Unidad responsable	DIRECCIÓN GENERAL

Datos de Identificación del Indicador					
Nombre del indicador:	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO A LA INFRESTRUCTURA DE AGUA POTABLE REALIZADO.			Tipo de indicador	**Gestión**
Descripción ¿qué mide el indicador?	DEL MANTENIMIENTO A LA INFRESTRUCTURA DE AGUA POTABLE PROGRAMADO CONTRA LO REALIZADO SE OBTIENE EL PORCENTAJE ATENDIDO			Dimensión del indicador	**Eficiencia**
Unidad de medida:	MANTENIMIENTO			Unidad Responsable del indicado del Componente 1:	**DIRECCION GENERAL**
Método de cálculo o Fórmula del Indicador:	(V1/V2)*100	Algoritmo	Numerador (Variable 1)	MANTENIMIENTO A LA INFRESTRUCTURA DE AGUA POTABLE REALIZADO	
			Denominador (Variable 2)	MANTENIMIENTO A LA INFRESTRUCTURA DE AGUA POTABLE PROGRAMADO	
	Medio de verificación de las variables				
Numerador (Variable 1)	REPORTES DE LAS ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE				
Numerador (Variable 2)	REPORTES DE LAS ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE				

Características del indicador	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	N/A	X	X	N/A
Justificación del cumplimiento de las característica CREMAA	LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS SON INHERENTES A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE BRINDA EL SOAPACS.	LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS OFRECEN LA INFORMACIÓN ESENCIAL, PARA LA GESTIÓN Y OPERATIVIDAD DEL SOSAPACS.	N/A	LA FRECUENCIA DE MEDICIÓN ESTABLECIDAS ES CONCORDANTE CON LOS MEDIOS DE VERIFICACIÓN, SIENDO POSIBLE OBTENER UNA EVALUACIÓN INDIVIDUAL Y A LA VEZ RESULTADOS EN PRO DE LOS USUARIOS.	LAS VARIABLES ESTABLECIDAS PERMITEN MEDIR OBJETIVAMENTE LA EFICIENCIA, EN BENEFICIO DE LOS USUARIOS.	N/A

Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad:	Anual		
	0%	2024	Sentido del indicador	**Ascendente**	Comportamiento del indicador:	**Regular**
Metas Anuales						
Ejercicio fiscal:	2023	2024	2025	Acumulada	Observaciones y/o comentarios	
Programada			700 METROS LINEALES	700 METROS LINEALES		
Realizada						

Programación de Metas subanuales													
Metas	1er. Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programada												700	700 ML
Realizada													
Avance %												0%	

Parámetros de semaforización	Avance 90-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%-120%	En riesgo	Avance <80% y >120%	Crítico		Cumplimiento del indicador	

Actividades														
Resumen Narrativo	Nombre del indicador	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.- REHABILITAR 700 METROS LINEALES DE TUBERIA DE AGUA POTABLE.	PORCENTAJE DE REPARACION DE FUGAS	Progr.												700	700
		Real.	0	0	0										
2.-ELABORAR 8 REPORTES DE MANTENIMIENTO DE RED DE AGUA POTABLE.	PORCENTAJE DE REPORTES EMITIDOS	Progr.					1	1	1	1	1	1	1	1	8
		Real.	0	0	0										

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimientode la programación	

DIRECCIÓN GENERAL
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

C. ANUAR ALFREDO HERNANDEZ CARCAÑO
DIRECTOR GENERAL
AUTORIZÓ

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

C. GUADALUPE JOHANA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
REVISÓ

Reporte:	Primer Trimestre

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

COMPONENTE 2

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)	
Nombre del Municipio:	CHALCHICOMULA DE SESMA
Resumen Narrativo de la MIR:	MANTENIMIENTO DE INFRESTRUCTURA DE AGUA POTABLE REALIZADO
Datos de Identificación del Programa Institucional	
Programa Presupuestario	IHS- INFRESTRUCTURA HIDRICA Y SANITARIA.
Unidad responsable	DIRECCIÓN GENERAL

Datos de Identificación del Indicador					
Nombre del indicador:	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y DRENAJE SANITARIO			Tipo de indicador	**Gestión**
Descripción ¿qué mide el indicador?	DEL MANTENIMIENTO A LOS SITEMAS DE ALCANTARILLADO Y DRENAJE SANITARIO PROGRAMADO CONTRA LO REALIZADO SE OBTIENE EL PORCENTAJE OBTENIDO.			Dimensión del indicador	**Eficiencia**
Unidad de medida:	MANTENIMIENTO			Unidad Responsable del indicado del Componente 1:	**DIRECCION GENERAL**
Método de cálculo o Fórmula del Indicador:	(V1/V2)*100	Algoritmo	Numerador (Variable 1)	MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y DRENAJE SANITARIO RELIZADO	
			Denominador (Variable 2)	MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y DRENAJE SANITARIO PROGRAMADO	
Medio de verificación de las variables					
Numerador (Variable 1)	REPORTES DE LAS ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE				
Numerador (Variable 2)	REPORTES DE LAS ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE				

Características del Indicador	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	N/A	X	X	N/A
Justificación del cumplimiento de las característica CREMAA	LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS SON INHERENTES A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE BRINDA EL SOAPACS.	LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS OFRECEN LA INFORMACIÓN ESENCIAL, PARA LA GESTIÓN Y OPERATIVIDAD DEL SOSAPACS.	N/A	LA FRECUENCIA DE MEDICIÓN ESTABLECIDAS ES CONCORDANTE CON LOS MEDIOS DE VERIFICACIÓN, SIENDO POSIBLE OBTENER UNA EVALUACIÓN INDIVIDUAL.	LAS VARIABLES ESTABLECIDAS PERMITEN MEDIR OBJETIVAMENTE LA EFICIENCIA.	N/A

Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad:	**Mensual**		
	0%	2024	Sentido del indicador	**Ascendente**	Comportamiento del indicador:	**Regular**
Metas Anuales						
Ejercicio fiscal:	2023	2024	2025	Acumulada	Observaciones y/o comentarios	
Programada			104 ACCIONES	104 ACCIONES		
Realizada						

Programación de Metas subanuales													
Metas	1er. Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programada					13	13	13	13	13	13	13	13	104
Realizada													
Avance %												0%	

Parámetros de semaforización	Avance 90-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%-120%	En riesgo	Avance <80% y >120%	Crítico	Cumplimiento del indicador	

Actividades														
Resumen Narrativo	Nombre del indicador		1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.- DESASOLVE DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y DRENAJE SANITARIO.	PORCENTAJE DE REPARACION DE FUGAS	Progr.					12	12	12	12	12	12	12	12	96
		Real.	0	0	0										
2.- ELABORAR 8 REPORTES DE MANTENIMIENTO A LA RED SANITARIA.	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO A LA RED SANITARIA	Progr.					1	1	1	1	1	1	1	1	8
		Real.	0	0	0										

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimientode la programación	

C. ANUAR ALFREDO HERNANDEZ CARCAÑO
DIRECTOR GENERAL
AUTORIZÓ

DIRECCIÓN GENERAL
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

C. GUADALUPE JOHANA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
REVISÓ

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

Reporte:	Primer Trimestre

SOAPACS 2024-2027

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

COMPONENTE 3

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)	
Nombre del Municipio:	CHALCHICOMULA DE SESMA
Resumen Narrativo de la MIR:	MANTENIMIENTO DE INFRESTRUCTURA DE AGUA POTABLE REALIZADO
Datos de Identificación del Programa Institucional	
Programa Presupuestario	IHS- INFRESTRUCTURA HIDRICA Y SANITARIA.
Unidad responsable	DIRECCIÓN GENERAL

Datos de Identificación del Indicador					
Nombre del indicador:	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO A LA INFRESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA			Tipo de indicador	**Gestión**
Descripción ¿qué mide el indicador?	DEL MANTENIMIENTO DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PROGRAMADOS CONTRA LO REALIZADO SE OBTIENE EL PORCENTAJE ATENDIDO.			Dimensión del indicador	**Eficiencia**
Unidad de medida:	MANTENIMIENTO			Unidad Responsable del indicado del Componente 1:	**DIRECCION GENERAL**
Método de cálculo o Fórmula del Indicador:	(V1/V2)*100	Algoritmo	Numerador (Variable 1)	MANTENIMIENTO A LA INFRESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA RELIZADO	
			Denominador (Variable 2)	MANTENIMIENTO A LA INFRESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PROGRAMADO	
	Medio de verificación de las variables				
Numerador (Variable 1)	REPORTES DE LAS ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE				
Numerador (Variable 2)	REPORTES DE LAS ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE				

Características del indicador	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	N/A	X	X	N/A
Justificación del cumplimiento de las característica CREMAA	LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS SON INHERENTES A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE BRINDA EL SOAPACS.	LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS OFRECEN LA INFORMACIÓN ESENCIAL, PARA LA GESTIÓN Y OPERATIVIDAD DEL SOSAPACS.	N/A	LA FRECUENCIA DE MEDICIÓN ESTABLECIDAS ES CONCORDANTE CON LOS MEDIOS DE VERIFICACIÓN, SIENDO POSIBLE OBTENER UNA EVALUACIÓN INDIVIDUAL.	LAS VARIABLES ESTABLECIDAS PERMITEN MEDIR OBJETIVAMENTE LA EFICIENCIA.	N/A

Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad:	Semestral		
	0%	2024	Sentido del indicador	**Ascendente**	Comportamiento del indicador:	**Regular**
Metas Anuales						
Ejercicio fiscal:	2023	2024	2025	Acumulada	Observaciones y/o comentarios	
Programada			6 ACCIONES	6 ACCIONES		
Realizada						

Programación de Metas subanuales													
Metas	1er. Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programada						**3**						**3**	**6**
Realizada													
Avance %												**0%**	

Parámetros de semaforización						Cumplimiento del indicador	
	Avance 90-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%-120%	En riesgo	Avance <80% y >120%	Crítico	

Actividades														
Resumen Narrativo	Nombre del indicador		1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.- DAR ATENCION AL MANTENIMIENTO DE 2 POZOS , PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DE LA EXTRACCION.	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO DE POZOS	Progr.						1						1	2
		Real.	0	0	0										
2.- DAR ATENCION AL MANTENIMIENTO DE 2 EQUIPOS DE BOMBEO , PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DE LA EXTRACCION.	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO	Progr.						1						1	2
		Real.	0	0	0										
3.- DAR ATENCION AL MANTENIMIENTO DE 2 EQUIPOS ELECTROMECANICOS , PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DE LA EXTRACCION.	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECANICOS	Progr.						1						1	2
		Real.	0	0	0										

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimientode la programación	

C. ANUAR ALFREDO HERNÁNDEZ CARCAÑO
DIRECTOR GENERAL
AUTORIZÓ

DIRECCIÓN GENERAL
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

C. GUADALUPE JOHANA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
REVISÓ

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

Reporte:	Primer Trimestre

SOAPACS 2024-2027

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

COMPONENTE 4

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)	
Nombre del Municipio:	CHALCHICOMULA DE SESMA
Resumen Narrativo de la MIR:	MANTENIMIENTO DE INFRESTRUCTURA DE AGUA POTABLE REALIZADO
Datos de Identificación del Programa Institucional	
Programa Presupuestario	IHS- INFRESTRUCTURA HIDRICA Y SANITARIA.
Unidad responsable:	DIRECCIÓN GENERAL

Datos de Identificación del Indicador					
Nombre del indicador:	VARIACION PORCENTUAL DE ACCIONES QUE MEJORAN EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD			Tipo de indicador	Gestión
Descripción ¿qué mide el indicador?	AACIONES QUE MEJORAN EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD PROGRAMADO CONTRA LO REALIZADO SE OBTIENE EL PORCENTAJE ATENDIDO.			Dimensión del indicador	Eficacia
Unidad de medida:	AACCIONES			Unidad Responsable del indicado del Componente 1:	DIRECCION GENERAL
Método de cálculo o Fórmula del Indicador:	(V1/V2)*100	Algoritmo	Numerador (Variable 1)	NUMERO DE ACCIONES QUE MEJORAN EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD RELIZADAS	
			Denominador (Variable 2)	NUMERO DE ACCIONES QUE MEJORAN EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD PROGRAMADAS	
Medio de verificación de las variables					
Numerador (Variable 1)	REPORTES DE LAS ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE				
Numerador (Variable 2)	REPORTES DE LAS ACTIVIDADES QUE INTEGRAN EL COMPONENTE				

Características del indicador	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	N/A	X	X	N/A
Justificación del cumplimiento de las característica CREMAA	LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS SON INHERENTES A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE BRINDA EL SOAPACS.	LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS OFRECEN LA INFORMACIÓN ESENCIAL, PARA LA GESTIÓN Y OPERATIVIDAD DEL SOSAPACS.	N/A	LA FRECUENCIA DE MEDICIÓN ESTABLECIDAS ES CONCORDANTE CON LOS MEDIOS DE VERIFICACIÓN, SIENDO POSIBLE OBTENER UNA EVALUACIÓN INDIVIDUAL.	LAS VARIABLES ESTABLECIDAS PERMITEN MEDIR OBJETIVAMENTE LA EFICACIA.	N/A

Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad:	Anual		
	0%	2024	Sentido del indicador	Ascendente	Comportamiento del indicador:	Regular
Metas Anuales						
Ejercicio fiscal:	2023	2024	2025	Acumulada	Observaciones y/o comentarios	
Programada			9 ACCIONES	9 ACCIONES		
Realizada						

Programación de Metas subanuales													
Metas	1er. Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programada					1	1	1	1	1	1	1	2	9
Realizada													
Avance %												0%	

Parámetros de semaforización	Avance 90-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%-120%	En riesgo	Avance <80% y >120%	Crítico	Cumplimiento del indicador	

Actividades														
Resumen Narrativo	Nombre del indicador	1er Trimestre				2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.- ELABORAR 8 INFORMES DE CLORACIÓN Y DESINFECCION DE AGUA .	PORCENTAJE DE ACCIONES DE CLORACIÓN Y DESINFECCIÓN DE AGUA.	Progr.					1	1	1	1	1	1	1	1	8
		Real.	0	0	0										
2.- ELABORAR 1 REPORTE DE LA REFORESTACION DE 4000 ARBOLES EN LAS MICROCUENCAS DE RECARGA DE ACUIFREROS.	PORCENTAJE DE REFORESTACION EN LAS MICROCUENCAS.	Progr.												1	1
		Real.	0	0	0										

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimientode la programación	

C. ANUAR ALFREDO HERNANDEZ CARCAÑO
DIRECTOR GENERAL
AUTORIZÓ

DIRECCIÓN GENERAL
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

C. GUADALUPE JOHANA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
REVISÓ

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHALCHICOMULA DE SESMA
ADMINISTRACIÓN 2025-2027