

Indicadores de Resultados



COMISION ESTATAL DEL AGUA Y SANEAMIENTO

REPORTE MENSUAL DE METAS DE LA MIR JULIO 2025

Dependencia o entidad		77 Comisión Estatal del Agua y Saneamiento del Estado de Tlaxcala		Contribuir al bienestar de la población	
Unidad Responsable:		Departamento Administrativo		Contribuir al bienestar de la población	
Proyecto:		Manejo eficiente de los recursos hídricos del estado para contribuir al bienestar de la población		Fecha de elaboración: 30 de julio de 2025	
FEED					
NIVEL	OP	DESCRIPCIÓN DE META	META TRIMESTRAL		OBSERVACIONES
			PROGRAMADO	ALCANZADO	
Fin	F	Contribuir al bienestar de la población del Estado de Tlaxcala para mejorar su nivel de vida, mediante la optimización de los sistemas de abasto de agua potable y con el tratamiento de aguas residuales, para coadyuvar al mejoramiento de los niveles freáticos en el estado	0	0	
	F	Contribuir al bienestar de la población del Estado de Tlaxcala para mejorar su nivel de vida, mediante la optimización de los sistemas de abasto de agua potable y con el tratamiento de aguas residuales, para coadyuvar al mejoramiento de los niveles freáticos en el estado	0	0	
	P	La población del Estado de Tlaxcala se beneficia con el acceso a los servicios de agua potable y al tratamiento de aguas residuales	0	0	
	P	La población del Estado de Tlaxcala se beneficia con el acceso a los servicios de agua potable y al tratamiento de aguas residuales	0	0	
Componente	1	Coordinación con municipios en materia de manejo de recursos hídricos a través de la planificación hidrológica, evaluación de los recursos hídricos, asignación del agua y control de la contaminación, promovida	0	0	
Componente	2	Plantas de tratamiento de aguas residuales rehabilitadas adecuadamente	0	0	
Componente	3	Análisis certificados en cumplimiento de la normatividad realizados	0	0	
Componente	4	Acciones realizadas para dar cumplimiento al programa anual de saneamiento	0	0	
Componente	5	Campañas de la oferta gubernamental, servicios y beneficios sociales mediante medios digitales, redes sociales, y página web realizadas	0	0	
Actividad	1.1	Creación de comités de vigilancia vecinal en los pocos de los municipios	0	0	
Actividad	1.2	Capacitación a los municipios en materia de recursos hídricos	0	0	
Actividad	1.3	Difusión de las acciones en materia del manejo del recurso hídrico en medios digitales	3	1	
Actividad	1.4	Asesorías a municipios para constituir su organismo operador bajo leyes, normas y reglamentos	0	0	
Actividad	1.5	Creación de un programa de municipalización	0	0	
Actividad	1.6	Capacitación sobre las ventajas de la municipalización de los sistemas de abastecimiento	0	0	
Actividad	1.7	Capacitación a municipios y comunidades sobre la gestión del recurso hídrico	0	0	
Actividad	1.8	Informes de denuncias sobre fuentes de aprovisionamiento clandestinas reportadas a la Comisión, para canalizarlas a las instancias correspondientes	0	0	
Actividad	1.9	Rehabilitaciones a los sistemas de abastecimiento y saneamiento para mejorar el servicio	5	5	
Actividad	1.10	Actualización de la base de datos digital compartida para el manejo eficiente de la información y monitoreo controlado de la calidad de agua	0	0	
Actividad	1.11	Monitoreo a los pozos de agua potable para conocer la calidad de la misma	25	25	

Actividad	1.12	Recolección de muestras de agua de los sistemas de abastecimiento colindantes con los ríos Zahuapan y Atoyac	25	25	
Actividad	1.13	Actualización del sistema de georreferenciación de los sistemas de abastecimiento de agua potable	0	0	
Actividad	1.14	Actualización de la base de datos compartida para el inventario de la red de drenaje y alcantarillado	0	0	
Actividad	1.15	Elaboración del diagnóstico de los sistemas de abastecimiento de agua	0	0	
Actividad	1.16	Elaboración de una estrategia interinstitucional hídrica	0	0	
Actividad	1.17	Elaboración de diagnóstico técnico - económico para la rehabilitación de la infraestructura hidráulica	0	0	
Actividad	1.18	Concientización sobre los efectos de la contaminación del agua	0	0	
Actividad	2.1	Tratamiento de aguas residuales por las plantas de tratamiento operadas por la Comisión, que descargan al Río Atoyac	0	0	
Actividad	2.2	Elaboración de infografías de las plantas de tratamiento operadas por la comisión	14	14	
Actividad	2.3	Recaudación anual por el servicio de tratamiento de aguas residuales a los municipios	0	0	
Actividad	2.4	Recaudación por el tratamiento de aguas residuales de industrias y servicios	5	5	
Actividad	2.5	Realizar un censo de establecimientos comerciales, industriales y servicios, para captar usuarios y aumentar la recaudación de ingresos	0	0	
Actividad	2.6	Acciones de gestión y operación de las plantas de tratamiento operadas por la comisión para un saneamiento de bajo costo	0	0	
Actividad	2.7	Elaboración de programas de coordinación con las comunidades que cuentan con plantas de tratamiento operadas por la Comisión	0	0	
Actividad	2.8	Asesoría a los municipios que cuentan con plantas de tratamiento para mejorar sus sistemas de saneamiento y mejorar la calidad y cantidad de aguas residuales	0	0	
Actividad	2.9	Implementación de un programa de riego de agua tratada de dos plantas de tratamiento operadas por la CFEAS, para uso agrícola	0	0	
Actividad	3.1	Monitoreo a las descargas de aguas residuales municipales, industriales, plantas de tratamiento de la Comisión y Río Zahuapan, Atoyac y Texcalac	32	32	
Actividad	3.2	Seguimiento a las denuncias sobre las descargas clandestinas al Río Zahuapan, Atoyac y Texcalac	0	0	
Actividad	3.3	Elaboración de un programa ciudadano e interinstitucional de reporte de descargas clandestinas para su canalización	0	0	
Actividad	3.4	Verificación de las condiciones de los ríos Zahuapan - Atoyac	7	7	
Actividad	3.5	Informes sobre cada punto de monitoreo de los ríos Zahuapan- Atoyac, detectados con contaminantes bacteriológicos y químicos canalizados a la CGPI	9	9	
Actividad	3.6	Informes de resultados de los análisis realizados por la comisión entregados a la CGPI	1	1	
Actividad	3.7	Elaboración de proyectos académicos y de investigación sobre el uso productivo del agua residual y lodos generados	0	0	
Actividad	3.8	Análisis de lodos generados por el proceso de tratamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	13	13	
Actividad	3.9	Asesorías a micro industrias comerciales para el aprovechamiento de sus aguas residuales	0	0	
Actividad	3.10	Análisis a las descargas de aguas residuales de las plantas operadas por la Comisión, municipales, industriales y de los ríos Zahuapan- Atoyac y Texcalac y sistemas de abastecimiento de agua potable	62	62	
Actividad	3.11	Asesorías a los municipios que cuentan con plantas de tratamiento para coadyuvar en la conservación de la calidad y cantidad de las aguas	0	0	

SECTOR PARAESTATAL

Actividad	4.1	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Zahuapan	0	0	
Actividad	4.2	Recomendaciones a los municipios e industrias, acerca del recurso hídrico	0	0	
Actividad	4.3	Elaboración de fichas informativas sobre los diversos sistemas de saneamiento, fosa séptica	0	0	
Actividad	4.4	Diagnóstico técnico - económico de mejoramiento de fosas sépticas	0	0	
Actividad	4.5	Elaboración del diagnóstico de plantas de tratamiento municipales en el estado	0	0	
Actividad	4.6	Capacitación sobre el tratamiento y uso productivo del agua tratada con los municipios y empresas	0	0	
Actividad	4.7	Actualización del diagnóstico de problemáticas del río Atoyac y de las plantas de tratamiento de los municipios, las cuales presentan recomendaciones de derechos	0	0	
Actividad	4.8	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Atoyac	0	0	
Actividad	4.9	Acciones intermunicipales para la elaboración de un plan integral de saneamiento del río Atoyac	0	0	
Actividad	4.10	Elaboración de proyectos de biorremediación para el saneamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	0	0	
Actividad	4.11	Elaboración de proyectos sobre el saneamiento de las aguas residuales y su uso productivo	0	0	
Actividad	4.12	Identificación de proyectos nacionales e internacionales que promuevan mecanismos de financiamientos del sector hídrico	0	0	
Actividad	4.13	Elaboración de diagnóstico para implementar tecnologías que mejoren la calidad de los ríos Zahuapan y Atoyac, a través de los centros de investigación académica	0	0	
Actividad	4.14	Implementación de proyectos piloto de investigación que propongan soluciones de contaminación del agua	0	0	
Actividad	4.15	Implementación de un programa de riesgo con agua tratada de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión para áreas reforestadas	0	0	
Actividad	4.16	Elaboración de un reporte de acciones del saneamiento del río Zahuapan	0	0	
Actividad	5.1	Diffusión de la protección, prevención y respeto de los derechos humanos	1	1	
Actividad	5.2	Promoción en medios digitales de la cultura de la prevención del delito, de forma	1	1	
Actividad	5.3	Diffusión sobre los números de emergencia para brindar soporte psicológico y de acompañamiento jurídico	1	1	
Actividad	5.4	Elaboración de un catálogo digital para dar a conocer los servicios que ofrece la comisión	0	0	





REPORTE MENSUAL DE METAS DE LA MIR

AGOSTO 2025

Dependencia o entidad: 77. Comisión Estatal del Agua y Saneamiento del Estado de Tlaxcala						
Unidad responsable: Departamento Administrativo						
Proyecto: Manejo eficiente de los recursos hídricos del estado para contribuir al bienestar de la población						
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de agosto de 2025						
Proyecto: MEP						
NIVEL	OP	DESCRIPCIÓN DE META	META ANUAL UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO	ALCANZADO	OBSERVACIONES
Fin	F	Contribuir al bienestar de la población del Estado de Tlaxcala para mejorar su nivel de vida, mediante la optimización de los sistemas de abasto de agua potable y con el tratamiento de aguas residuales, para coadyuvar al mejoramiento de los mantos freáticos en el estado	Porcentaje	0	0	
	F	Contribuir al bienestar de la población del Estado de Tlaxcala para mejorar su nivel de vida, mediante la optimización de los sistemas de abasto de agua potable y con el tratamiento de aguas residuales, para coadyuvar al mejoramiento de los mantos freáticos en el estado	Porcentaje	0	0	
Propósito	P	La población del Estado de Tlaxcala se beneficia con el acceso a los servicios de agua potable y al tratamiento de aguas residuales	Metro cúbico	0	0	
	P	La población del Estado de Tlaxcala se beneficia con el acceso a los servicios de agua potable y al tratamiento de aguas residuales	Sistema	0	0	
Componente	1	Coordinación con municipios en materia de manejo de recursos hídricos a través de la planificación hidrológica, evaluación de los recursos hídricos, asignación del agua y control de la contaminación, promoción	Municipio	0	0	
Componente	2	Plantas de tratamiento de aguas residuales rehabilitadas adecuadamente	Equipo	0	0	
Componente	3	Análisis certificados en cumplimiento de la normatividad realizados	Análisis	0	0	
Componente	4	Acciones realizadas para dar cumplimiento al programa anual de saneamiento	Reporte	0	0	
Componente	5	Campañas de la oferta gubernamental, servicios y beneficios sociales mediante medios digitales, redes sociales, y página web realizadas	Campaña	0	0	
Actividad	1.1	Creación de comités de vigilancia vertical en los pozos de los municipios	Comité	5	5	
Actividad	1.2	Capacitación a los municipios en materia de recursos hídricos	Capacitación	5	5	
Actividad	1.3	Difusión de las acciones en materia del manejo del recurso hídrico en medios digitales	Difusión	1	1	
Actividad	1.4	Asesorías a municipios para constituir su organismo operador bajo leyes, normas y reglamentos	Asesoría	20	20	
Actividad	1.5	Creación de un propuesta de municipalización	Propuesta	0	0	
Actividad	1.6	Capacitación sobre las ventajas de la municipalización de los sistemas de abastecimiento	Capacitación	0	0	
Actividad	1.7	Capacitación a municipios y comunidades sobre la gestión del recurso hídrico	Capacitación	2	2	
Actividad	1.8	Informes de denuncias sobre fuentes de aprovechamiento clandestinas reportadas a la Comisión, para canalizarlas a las instancias correspondientes	Informe	0	0	
Actividad	1.9	Rehabilitaciones a los sistemas de abastecimiento y saneamiento para mejorar el servicio	Rehabilitación	5	5	
Actividad	1.10	Actualización de la base de datos digital compartida para el manejo eficiente de la información y monitoreo controlado de la calidad de agua	Actualización	0	0	
Actividad	1.11	Monitoreo a los pozos de agua potable para conocer la calidad de la misma	Muestra	15	15	

SECTOR PARAESTATAL

Actividad	1.12	Recolección de muestras de agua de los sistemas de abastecimiento colindantes con los ríos Zahuapan y Atoyac	Muestra	15	15	
Actividad	1.13	Actualización del sistema de georreferenciación de los sistemas de abastecimiento de agua potable	Actualización	0	0	
Actividad	1.14	Actualización de la base de datos compartida para el inventario de la red de drenaje y alcantarillado	Actualización	0	0	
Actividad	1.15	Elaboración del diagnóstico de los sistemas de abastecimiento de agua	Ficha	50	50	
Actividad	1.16	Elaboración de una estrategia interinstitucional hídrica	Programa	0	0	
Actividad	1.17	Elaboración de diagnóstico técnico - económico para la rehabilitación de la infraestructura hidráulica	Diagnóstico	0	0	
Actividad	1.18	Concientización sobre los efectos de la contaminación del agua	Acción	10	10	
Actividad	2.1	Tratamiento de aguas residuales por las plantas de tratamiento operadas por la Comisión, que descargan al río Atoyac	Metro cúbico	0	0	
Actividad	2.2	Elaboración de infografías de las plantas de tratamiento operadas por la comisión	Infografía	14	14	
Actividad	2.3	Recaudación anual por el servicio de tratamiento de aguas residuales a los municipios	Municipio	0	0	
Actividad	2.4	Recaudación por el tratamiento de aguas residuales de industrias y servicios	Industria	5	5	
Actividad	2.5	Realizar un censo de establecimientos comerciales, industriales y servicios, para captar usuarios y aumentar la recaudación de ingresos	Censo	0	0	
Actividad	2.6	Acciones de gestión y operación de las plantas de tratamiento operadas por la comisión para un saneamiento de bajo costo	Acción	0	0	
Actividad	2.7	Elaboración de programas de coordinación con las comunidades que cuentan con plantas de tratamiento operadas por la Comisión	Programa	0	0	
Actividad	2.8	Asesoría a los municipios que cuentan con plantas de tratamiento para mejorar sus sistemas de saneamiento y mejorar la calidad y cantidad de aguas residuales	Asesoría	0	0	
Actividad	2.9	Implementación de un programa de riego de agua tratada de dos plantas de tratamiento operadas por la CEA5, para uso agrícola	Programa	0	0	
Actividad	3.1	Monitoreo a las descargas de aguas residuales municipales, industriales, plantas de tratamiento de la comisión y río Zahuapan, Atoyac y Texcalac	Hoja	37	37	
Actividad	3.2	Seguimiento a las denuncias sobre las descargas clandestinas al río Zahuapan, Atoyac y Texcalac	Reporte	1	1	
Actividad	3.3	Elaboración de un programa ciudadano e interinstitucional de reporte de descargas clandestinas para su canalización	Programa	0	0	
Actividad	3.4	Verificación de las condiciones de los ríos Zahuapan - Atoyac	Hoja	15	15	
Actividad	3.5	Informes sobre cada punto de monitoreo de los ríos Zahuapan- Atoyac, detectados con contaminantes bacteriológicos y químicos canalizados a la CGPI	Informe	14	14	
Actividad	3.6	Informes de resultados de los análisis realizados por la comisión entregados a la CGPI	Informe	1	1	
Actividad	3.7	Elaboración de proyectos académicos y de investigación sobre el uso productivo del agua residual y lodos generados	Proyecto	0	0	
Actividad	3.8	Análisis de lodos generados por el proceso de tratamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	Análisis	0	0	
Actividad	3.9	Asesorías a micro industrias comerciales para el aprovechamiento de sus aguas residuales	Asesoría	0	0	
Actividad	3.10	Análisis a las descargas de aguas residuales de las plantas operadas por la Comisión, municipales, industriales y de los ríos Zahuapan- Atoyac y Texcalac y sistemas de abastecimiento de agua potable	Análisis	67	67	
Actividad	3.11	Asesorías a los municipios que cuentan con plantas de tratamiento para coadyuvar en la conservación de la calidad y cantidad de las aguas	Asesoría	0	0	

Actividad	4.1	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Zahuapan	Asesoría	0	0	
Actividad	4.2	Recomendaciones a los municipios e industrias, acerca del recurso hídrico	Recomendación	4	4	
Actividad	4.3	Elaboración de fichas informativas sobre los diversos sistemas de saneamiento, fosa séptica	Ficha	0	0	
Actividad	4.4	Diagnóstico técnico - económico de mejoramiento de fosas sépticas	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.5	Elaboración del diagnóstico de plantas de tratamiento municipales en el estado	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.6	Capacitación sobre el tratamiento y uso productivo del agua tratada con los municipios y empresas	Capacitación	0	0	
Actividad	4.7	Actualización del diagnóstico de problemáticas del río Atoyac y de las plantas de tratamiento de los municipios, las cuales presentan recomendaciones de derechos	Actualización	0	0	
Actividad	4.8	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Atoyac	Asesoría	0	0	
Actividad	4.9	Acciones interinstitucionales para la elaboración de un plan integral de saneamiento del río Atoyac	Acción	0	0	
Actividad	4.10	Elaboración de proyectos de biorremediación para el saneamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	Proyecto	0	0	
Actividad	4.11	Elaboración de proyectos sobre el saneamiento de las aguas residuales y su uso productivo	Proyecto	0	0	
Actividad	4.12	Identificación de proyectos nacionales e internacionales que promuevan mecanismos de financiamientos del sector hídrico	Proyecto	0	0	
Actividad	4.13	Elaboración de diagnóstico para implementar tecnologías que mejoren la calidad de los ríos Zahuapan y Atoyac, a través de los centros de investigación académica	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.14	Implementación de proyectos piloto de investigación que propongan soluciones de contaminación del agua	Proyecto	0	0	
Actividad	4.15	Implementación de un programa de riego con agua tratada de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión para áreas reforestadas	Programa	1	1	
Actividad	4.16	Elaboración de un reporte de acciones del saneamiento del río Zahuapan	Reporte	0	0	
Actividad	5.1	Difusión de la protección, prevención y respeto de los derechos humanos	Difusión	0	0	
Actividad	5.2	Promoción en medios digitales de la cultura de la prevención del delito, de forma	Jornada	0	0	
Actividad	5.3	Difusión sobre los números de emergencia para brindar soporte psicológico y de acompañamiento jurídico	Difusión	0	0	
Actividad	5.4	Elaboración de un catálogo digital para dar a conocer los servicios que ofrece la Comisión	Catálogo	0	0	





REPORTE MENSUAL DE METAS DE LA MIR

SEPTIEMBRE 2025

Organización o entidad:		77. Comisión Estatal del Agua y Saneamiento del Estado de Tlaxcala			
Unidad Responsable:		Departamento Administrativo			
Proyecto:		Manejo eficiente de los recursos hídricos del estado para contribuir al bienestar de la población			
		Fecha de elaboración: 30 de septiembre de 2025			
		PERIODO			
NIVEL	CM	DESCRIPCIÓN DE META		META ANUAL	
		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO	ALCANZADO
OBJETIVOS/ACCIONES					
Fin	F	Contribuir al bienestar de la población del Estado de Tlaxcala para mejorar su nivel de vida, mediante la optimización de los sistemas de abasto de agua potable y con el tratamiento de aguas residuales, para conservar el mejoramiento de los manantiales en el estado	Porcentaje	0	0
	F	Contribuir al bienestar de la población del Estado de Tlaxcala para mejorar su nivel de vida, mediante la optimización de los sistemas de abasto de agua potable y con el tratamiento de aguas residuales, para conservar el mejoramiento de los manantiales en el estado	Porcentaje	0	0
Propósito	P	La población del Estado de Tlaxcala se beneficia con el acceso a los servicios de agua potable y saneamiento, para mejorar su nivel de vida y su calidad de vida	Metro cúbico	0	0
	P	La población del Estado de Tlaxcala se beneficia con el acceso a los servicios de agua potable y saneamiento, para mejorar su nivel de vida y su calidad de vida	Sistema	0	0
Componente	1	Coordinación con municipios en materia de manejo de recursos hídricos a través de la planificación hidrológica, evaluación de los recursos hídricos, asignación del agua y control de la contaminación, promovida	Municipio	0	0
	2	Plantas de tratamiento de aguas residuales rehabilitadas adecuadamente	Equipo	0	0
Componente	3	Análisis certificados en cumplimiento de la normatividad nacional	Análisis	0	0
	4	Acciones realizadas para dar cumplimiento al programa anual de saneamiento	Reporte	0	0
Componente	5	Campañas de la oferta gubernamental, servicios y beneficios sociales mediante medios digitales, redes sociales, y página web realizadas	Campaña	0	0
	1.1	Creación de comités de vigilancia vecinal en los pases de los municipios	Comité	0	0
Actividad	1.2	Capacitación a los municipios en materia de recursos hídricos	Capacitación	0	0
	1.3	Difusión de las acciones en materia del manejo del recurso hídrico en medios digitales	Difusión	1	1
Actividad	1.4	Atención a municipios para contribuir su organismo operador bajo leyes, normas y reglamentos	Atención	0	0
	1.5	Creación de un proyecto de municipalización	Propuesta	0	0
Actividad	1.6	Capacitación sobre las ventajas de la municipalización de los sistemas de abastecimiento	Capacitación	3	3
	1.7	Capacitación a municipios y comunidades sobre la gestión del recurso hídrico	Capacitación	0	0
Actividad	1.8	Informes de denuncia sobre fuentes de apropiamiento clandestinas reportadas a la Comisión, para canalizarlas a las instancias correspondientes	Informe	0	0
	1.9	Rehabilitaciones a los sistemas de abastecimiento y saneamiento para mejorar el servicio	Rehabilitación	3	3
Actividad	1.10	Actualización de la base de datos digitales para el manejo eficiente de la información y monitoreo controlado de la calidad de agua	Actualización	0	0
	1.11	Monitoreo a los pases de agua potable para conocer la calidad de la misma	Muestra	13	13
Actividad	1.12	Recolección de muestras de agua de los sistemas de abastecimiento condestinados con los tres Zahuapan y Atlixac	Muestra	13	13
	1.13	Actualización del sistema de gobernanza de los sistemas de abastecimiento de agua potable	Actualización	0	0
Actividad	1.14	Actualización de la base de datos compartida para el inventario de la red de drenaje y alcantarillado	Actualización	0	0
	1.15	Embarcación del diagnóstico de los sistemas de abastecimiento de agua	Ficha	0	0

Actividad	1.16	Elaboración de una estrategia interinstitucional hídrica	1.00	Programa	0	0	
Actividad	1.17	Elaboración de diagnóstico técnico - económico para la rehabilitación de la infraestructura hidráulica	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	1.18	Concientización sobre los efectos de la contaminación del agua	100.00	Acción	0	0	
Actividad	2.1	Tratamiento de aguas residuales por las plantas de tratamiento operadas por la Comisión, que estas lleguen al río Atoyac.	263,416.00	Metro cúbico	0	0	
Actividad	2.2	Elaboración de proyectos de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	148.00	Infografía	14	14	
Actividad	2.3	Recaudación anual por el servicio de tratamiento de aguas residuales a los municipios	17.00	Municipio	0	0	
Actividad	2.4	Recaudación por el tratamiento de aguas residuales de industrias y servicios	40.00	Industria	3	3	
Actividad	2.5	Realizar un censo de establecimientos comerciales, industriales y servicios, para captar usuarios y aumentar la recaudación de ingresos	1.00	Censo	0	0	
Actividad	2.6	Acciones de gestión y operación de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión para un saneamiento de bajo costo	7.00	Acción	0	0	
Actividad	2.7	Elaboración de programas de coordinación con las comunidades que cuentan con plantas de tratamiento operadas por la Comisión	6.00	Programa	0	0	
Actividad	2.8	Asesorar a los municipios que cuentan con plantas de tratamiento para mejorar sus sistemas de saneamiento y mejorar la calidad y cantidad de aguas residuales	12.00	Asesoría	0	0	
Actividad	2.9	Implementación de un programa de riego de agua tratada en dos plantas de tratamiento operadas por la CEA, para uso agrícola	2	Programa	0	0	
Actividad	3.1	Monitoreo a las descargas de aguas residuales municipales, industriales, plantas de tratamiento operadas por la CEA, para uso agrícola	412.00	Hoja	37	37	
Actividad	3.2	Seguimiento a las denuncias sobre las descargas clandestinas al río Zahuapan, Atoyac y Tescamac	6.00	Reporte	0	0	
Actividad	3.3	Elaboración de un programa ciudadano e interinstitucional de reporte de descargas clandestinas para su cancelación	1.00	Programa	0	0	
Actividad	3.4	Verificación de las condiciones de los ríos Zahuapan - Atoyac:	130.00	Hoja	13	13	
Actividad	3.5	Informes sobre cada punto de monitoreo de los ríos Zahuapan- Atoyac, detectados con contaminantes bacteriológicos y químicos detectados a la CEA	144.00	Informe	14	14	
Actividad	3.6	Informes de resultados de los análisis realizados por la comisión entregados a la CEA	11.00	Informe	1	1	
Actividad	3.7	Elaboración de proyectos académicos y de investigación sobre el uso productivo del agua residual y todos generados	1.00	Proyecto	1	1	
Actividad	3.8	ANÁLISIS DE LOS RESIDUOS GENERADOS POR EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO	13.00	Análisis	0	0	
Actividad	3.9	Asesorar a micro industrias comerciales para el aprovechamiento de sus aguas residuales	2.00	Asesoría	1	1	
Actividad	3.10	Análisis a las descargas de aguas residuales de las plantas operadas por la Comisión, municipios, industrias y de los ríos Zahuapan- Atoyac y Tescamac, y sistemas de abastecimiento de agua potable	772.00	Análisis	67	67	
Actividad	3.11	Asesorar a los municipios que cuentan con plantas de tratamiento para coadyuvar en la conservación de la calidad y cantidad de las aguas	2	Asesoría	0	0	
Actividad	4.1	Asesoría para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Zahuapan	2.00	Asesoría	0	0	
Actividad	4.2	Recomendaciones a los municipios e industrias, acerca del recurso hídrico	20.00	Recomendación	0	0	
Actividad	4.3	Elaboración de fichas informativas sobre los diversos sistemas de saneamiento, ficha técnica	30.00	Ficha	0	0	

SECTOR PARAESTATAL

Actividad	4.4	Diagnóstico técnico - económico de mejoramiento de fosas sépticas	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.5	Elaboración del diagnóstico de plantas de tratamiento municipales en el estado	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	4.6	Capacitación sobre el tratamiento y uso productivo del agua tratada con los municipios y empresas	2.00	Capacitación	0	0	
Actividad	4.7	Actualización del diagnóstico de problemáticas del río Atoyac y de las plantas de tratamiento de los municipios, las cuales presentan recomendaciones de derechos	6.00	Actualización	0	0	
Actividad	4.8	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Atoyac	1.00	Asesoría	0	0	
Actividad	4.9	Acciones interinstitucionales para la elaboración de un plan integral de saneamiento del río Atoyac	2.00	Acción	0	0	
Actividad	4.10	Elaboración de proyectos de biorremediación para el saneamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	1.00	Proyecto	1	1	
Actividad	4.11	Elaboración de proyectos sobre el saneamiento de las aguas residuales y su uso productivo	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.12	Identificación de proyectos nacionales e internacionales que promuevan mecanismos de financiamientos del sector hídrico	2.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.13	Elaboración de diagnóstico para implementar tecnologías que mejoren la calidad de los ríos Zahuapan y Atoyac, a través de los centros de investigación académica	1.00	Diagnóstico	1	1	
Actividad	4.14	Implementación de proyectos piloto de investigación que propongan soluciones de contaminación del agua	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.15	Implementación de un programa de riesgo con agua tratada de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión para áreas reforestadas	1.00	Programa	0	0	
Actividad	4.16	Elaboración de un reporte de acciones del saneamiento del río Zahuapan	1	Reporte	0	0	
Actividad	5.1	Difusión de la protección, prevención y respeto de los derechos humanos	6.00	Difusión	1	1	
Actividad	5.2	Promoción en medios digitales de la cultura de la prevención del delito, de forma	6.00	Jornada	1	1	
Actividad	5.3	Difusión sobre los números de emergencia para brindar soporte psicológico y de acompañamiento jurídico	6.00	Difusión	1	1	
Actividad	5.4	Elaboración de un catálogo oficial para dar a conocer los servicios que ofrece la comisión	1.00	Catálogo	0	0	