

Indicadores de Resultados



REPORTE MENSUAL DE METAS DE LA MIR

JULIO 2024

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: 31 de julio de 2024	
		PED					
NIVEL	OP	DESCRIPCIÓN DE META	META ANUAL		META TRIMESTRAL		OBSERVACIONES
			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	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 mantos freáticos en el estado	57.60	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	54.70	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	505.00	Sistema	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	28919120.00	Metro cúbico	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	60.00	Municipio	0	0	
Componente	2	Plantas de tratamiento de aguas residuales rehabilitadas adecuadamente	200.00	Equipo	0	0	
Componente	3	Análisis certificados en cumplimiento de la normatividad realizados	163.00	Análisis	0	0	
Componente	4	Acciones realizadas para dar cumplimiento al programa anual de saneamiento	2.00	Reporte	0	0	
Componente	5	Campañas de la oferta gubernamental, servicios y beneficios sociales mediante medios digitales, redes sociales, y página web realizadas	1.00	Campaña	0	0	
Actividad	1.1	Creación de comités de vigilancia vecinal en los pozos de los municipios	30.00	Comité	0	0	
Actividad	1.2	Capacitación a los municipios en materia de recursos hídricos	30.00	Capacitación	0	0	
Actividad	1.3	Difusión de las acciones en materia del manejo del recurso hídrico en medios digitales	12.00	Difusión	1	1	
Actividad	1.4	Elaboración de propuesta para la actualización del marco jurídico en materia de recursos hídricos	1.00	Documento	0	0	
Actividad	1.5	Aseoría a municipios para constituir su organismo operador bajo leyes, normas y reglamentos	120.00	Asesoría	0	0	
Actividad	1.6	Creación de una propuesta de municipalización	10.00	Propuesta	0	0	
Actividad	1.7	Capacitación sobre las ventajas de la municipalización de los sistemas de abastecimiento	20.00	Capacitación	0	0	
Actividad	1.8	Capacitación a municipios y comunidades sobre la gestión del recurso hídrico	12.00	Capacitación	0	0	
Actividad	1.9	Informes de denuncias sobre fuentes de aprovechamiento clandestinas reportadas a la Comisión, para canalizarlas a las instancias correspondientes	2.00	Informe	0	0	
Actividad	1.10	Rehabilitaciones a los sistemas de abastecimiento y saneamiento para mejorar el servicio	47.00	Rehabilitación	10	10	
Actividad	1.11	Actualización de la base de datos digital compartida para el manejo eficiente de la información y monitoreo controlado de la calidad de agua	1.00	Actualización	0	0	
Actividad	1.12	Monitoreo a los pozos de agua potable para conocer la calidad de la misma	180.00	Muestra	25	25	
Actividad	1.13	Recolección de muestras de agua de los sistemas de abastecimiento conidentes con los ríos Zahuapan y Atzacac	180.00	Muestra	25	25	
Actividad	1.14	Actualización del sistema de georreferenciación de los sistemas de abastecimiento de agua potable	1.00	Actualización	0	0	

Actividad	1.16	Elaboración del diagnóstico de los sistemas de abastecimiento de agua	300.00	Ficha	0	0	
Actividad	1.17	Elaboración de una estrategia interinstitucional hídrica	1.00	Programa	0	0	
Actividad	1.18	Elaboración de diagnóstico técnico - económico para la rehabilitación de la infraestructura hidráulica	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	1.19	Concientización sobre los efectos de la contaminación del agua	120.00	Taller	0	0	
Actividad	2.1	Tratamiento de aguas residuales por las plantas de tratamiento operadas por la Comisión, que descargan al Río Atoyac	583416.00	Metro cúbico	0	0	
Actividad	2.2	Elaboración de infografías de las plantas de tratamiento operadas por la comisión	156.00	Infografía	13	13	
Actividad	2.3	Recaudación anual por el servicio de tratamiento de aguas residuales a los municipios	17.00	Municipio	0	0	
Actividad	2.4	Elaboración de fichas de diagnóstico de necesidades de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión y canalizadas a la Secretaría de Infraestructura	3.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	2.5	Recaudación por el tratamiento de aguas residuales de industrias y servicios	60.00	Industria	5	5	
Actividad	2.6	Realizar un censo de establecimientos comerciales, industriales y servicios, para captar usuarios y aumentar la recaudación de ingresos	2.00	Censo	0	0	
Actividad	2.7	Acciones de gestión y operación de las plantas de tratamiento operadas por la comisión para un saneamiento de bajo costo	9.00	Acción	0	0	
Actividad	2.8	Elaboración de programas de coordinación con las comunidades que cuentan con plantas de tratamiento operadas por la Comisión	7.00	Programa	0	0	
Actividad	2.9	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	12.00	Asesoría	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 Tezcalac	406.00	Hoja	29	29	
Actividad	3.2	Seguimiento a las denuncias sobre las descargas clandestinas al Río Zahuapan, Atoyac y Tezcalac	6.00	Reporte	0	0	
Actividad	3.3	Elaboración de un programa ciudadano e interinstitucional de reporte de descargas clandestinas para su canalización	1.00	Programa	0	0	
Actividad	3.4	Verificación de las condiciones de los ríos Zahuapan - Atoyac	150.00	Hoja	7	7	
Actividad	3.5	Informes sobre cada punto de monitoreo de los ríos Zahuapan- Atoyac, detectados con contaminantes bacteriológicos y químicos	150.00	Informe	7	7	
Actividad	3.6	Incremento en los puntos de muestreo para detectar contaminantes bacteriológicos y químicos en los ríos Zahuapan y Atoyac	23.00	Punto	0	0	
Actividad	3.7	Informes de resultados de los análisis realizados por la comisión para la CGP	12.00	Informe	1	1	
Actividad	3.8	Elaboración de proyectos académicos y de investigación sobre el uso productivo del agua residual y lodos generados	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	3.9	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	13.00	Análisis	0	0	
Actividad	3.10	Asesorías a micro industrias comerciales para el aprovechamiento de sus aguas residuales	2.00	Asesoría	0	0	
Actividad	3.11	Análisis a las descargas de aguas residuales de las plantas operadas por la Comisión, municipales, industriales y de los ríos Zahuapan- Atoyac y Tezcalac y sistemas de abastecimiento de agua potable	766.00	Análisis	59	59	
Actividad	4.1	Asesorías 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	40.00	Recomendación	4	4	

SECTOR PARAESTATAL

Actividad	4.3	Elaboración de fichas informativas sobre los diversos sistemas de saneamiento, fosa séptica	99.00	Ficha	0	0
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	Propuestas de actualización de la normatividad en materia de aguas residuales de la Comisión	2.00	Documento	0	0
Actividad	4.8	Actualización del diagnóstico de problemáticas del río Atoyac y de las plantas de tratamiento de los municipios, las cuales presentan recomendaciones de derechos humanos	6.00	Actualización	0	0
Actividad	4.9	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Atoyac	1.00	Asesoría	0	0
Actividad	4.10	Acciones interinstitucionales para la elaboración de un plan integral de saneamiento del río Atoyac	2.00	Acción	0	0
Actividad	4.11	Elaboración de proyectos de biorremediación para el saneamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	1.00	Proyecto	0	0
Actividad	4.12	Elaboración de proyectos sobre el saneamiento de las aguas residuales y su uso productivo	1.00	Proyecto	0	0
Actividad	4.13	Identificación de proyectos nacionales e internacionales que promuevan mecanismos de financiamientos del sector hídrico	2.00	Proyecto	0	0
Actividad	4.14	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	0	0
Actividad	4.15	Implementación de proyectos piloto de investigación que propongan soluciones de contaminación del agua	1.00	Proyecto	0	0
Actividad	4.16	Implementación de un programa de riego con agua tratada de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión para áreas reforestadas	1.00	Programa	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 permanente	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 digital para dar a conocer los servicios que ofrece la comisión	5.40	Catálogo	0	0



REPORTE MENSUAL DE METAS DE LA MIR

AGOSTO 2024

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					
		PED				Fecha de elaboración: 30 de agosto de 2024	
NIVEL	OP	DESCRIPCIÓN DE META	META ANUAL		META TRIMESTRAL		OBSERVACIONES
			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	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 mantos freáticos en el estado	57.60	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	54.70	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	505.00	Sistema	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	28919120.00	Metro cúbico	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	60.00	Municipio	0	0	
Componente	2	Plantas de tratamiento de aguas residuales rehabilitadas adecuadamente	200.00	Equipo	0	0	
Componente	3	Análisis certificados en cumplimiento de la normatividad realizados	163.00	Análisis	0	0	
Componente	4	Acciones realizadas para dar cumplimiento al programa anual de saneamiento	2.00	Reporte	0	0	
Componente	5	Campañas de la oferta gubernamental, servicios y beneficios sociales mediante medios digitales, redes sociales, y página web realizadas	1.00	Campaña	0	0	
Actividad	1.1	Creación de comités de vigilancia vecinal en los pozos de los municipios	30.00	Comité	5	5	
Actividad	1.2	Capacitación a los municipios en materia de recursos hídricos	30.00	Capacitación	5	5	
Actividad	1.3	Difusión de las acciones en materia del manejo del recurso hídrico en medios digitales	12.00	Difusión	1	1	
Actividad	1.4	Elaboración de propuesta para la actualización del marco jurídico en materia de recursos hídricos	1.00	Documento	20	20	
Actividad	1.5	Asesorías a municipios para constituir su organismo operador bajo leyes, normas y reglamentos	120.00	Asesoría	0	0	
Actividad	1.6	Creación de una propuesta de municipalización	10.00	Propuesta	0	0	
Actividad	1.7	Capacitación sobre las ventajas de la municipalización de los sistemas de abastecimiento	20.00	Capacitación	0	0	
Actividad	1.8	Capacitación a municipios y comunidades sobre la gestión del recurso hídrico	12.00	Capacitación	2	2	
Actividad	1.9	Informes de denuncias sobre fuentes de aprovechamiento clandestinas reportadas a la Comisión, para canalizarlas a las instancias correspondientes	2.00	Informe	0	0	
Actividad	1.10	Rehabilitaciones a los sistemas de abastecimiento y saneamiento para mejorar el servicio	47.00	Rehabilitación	10	10	
Actividad	1.11	Actualización de la base de datos digital compartida para el manejo eficiente de la información y monitoreo controlado de la calidad de agua	1.00	Actualización	0	0	
Actividad	1.12	Monitoreo a los pozos de agua potable para conocer la calidad de la misma	180.00	Muestra	15	15	
Actividad	1.13	Recolección de muestras de agua de los sistemas de abastecimiento colindantes con los ríos Zahuapan y Atoyac	180.00	Muestra	15	15	
Actividad	1.14	Actualización del sistema de georreferenciación de los sistemas de abastecimiento de agua potable	1.00	Actualización	0	0	

SECTOR PARAESTATAL

Actividad	1.16	Elaboración del diagnóstico de los sistemas de abastecimiento de agua	300.00	Ficha	50	50	
Actividad	1.17	Elaboración de una estrategia interinstitucional hídrica	1.00	Programa	0	0	
Actividad	1.18	Elaboración de diagnóstico técnico - económico para la rehabilitación de la infraestructura hidráulica	1.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	1.19	Concientización sobre los efectos de la contaminación del agua	120.00	Taller	20	20	
Actividad	2.1	Tratamiento de aguas residuales por las plantas de tratamiento operadas por la Comisión, que descargan al Río Atoyac	583416.00	Metro cúbico	0	0	
Actividad	2.2	Elaboración de infografías de las plantas de tratamiento operadas por la comisión	156.00	Infografía	13	13	
Actividad	2.3	Recaudación anual por el servicio de tratamiento de aguas residuales a los municipios	17.00	Municipio	0	0	
Actividad	2.4	Elaboración de fichas de diagnóstico de necesidades de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión y canalizadas a la Secretaría de Infraestructura	3.00	Diagnóstico	0	0	
Actividad	2.5	Recaudación por el tratamiento de aguas residuales de industrias y servicios	60.00	Industria	5	5	
Actividad	2.6	Realizar un censo de establecimientos comerciales, industriales y servicios, para captar usuarios y aumentar la recaudación de ingresos	2.00	Censo	0	0	
Actividad	2.7	Acciones de gestión y operación de las plantas de tratamiento operadas por la comisión para un saneamiento de bajo costo	9.00	Acción	0	0	
Actividad	2.8	Elaboración de programas de coordinación con las comunidades que cuentan con plantas de tratamiento operadas por la Comisión	7.00	Programa	0	0	
Actividad	2.9	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	12.00	Asesoría	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	406.00	Hoja	37	37	
Actividad	3.2	Seguimiento a las denuncias sobre las descargas clandestinas al Río Zahuapan, Atoyac y Texcalac	6.00	Reporte	1	1	
Actividad	3.3	Elaboración de un programa ciudadano e interinstitucional de reporte de descargas clandestinas para su canalización	1.00	Programa	0	0	
Actividad	3.4	Verificación de las condiciones de los ríos Zahuapan - Atoyac	150.00	Hoja	15	15	
Actividad	3.5	Informes sobre cada punto de monitoreo de los ríos Zahuapan- Atoyac, detectados con contaminantes bacteriológicos y químicos	150.00	Informe	15	15	
Actividad	3.6	Incremento en los puntos de muestreo para detectar contaminantes bacteriológicos y químicos en los Ríos Zahuapan y Atoyac	23.00	Punto	0	0	
Actividad	3.7	Informes de resultados de los análisis realizados por la comisión para la CGPI	12.00	Informe	1	1	
Actividad	3.8	Elaboración de proyectos académicos y de investigación sobre el uso productivo del agua residual y lodos generados	1.00	Proyecto	1	1	
Actividad	3.9	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	13.00	Análisis	0	0	
Actividad	3.10	Asesorías a micro industrias comerciales para el aprovechamiento de sus aguas residuales	2.00	Asesoría	0	0	
Actividad	3.11	Análisis a las descargas de aguas residuales de las plantas operadas por la Comisión, municipales, industrias y de los ríos Zahuapan- Atoyac y Texcalac y sistemas de abastecimiento de agua potable	766.00	Análisis	67	67	
Actividad	4.1	Asesorías 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	40.00	Recomendación	4	4	

Actividad	4.3	Elaboración de fichas informativas sobre los diversos sistemas de saneamiento, fosa séptica	98.00	Ficha	0	0	
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	Propuestas de actualización de la normatividad en materia de aguas residuales de la Comisión	2.00	Documento	0	0	
Actividad	4.8	Actualización del diagnóstico de problemáticas del río Atoyac y de las plantas de tratamiento de los municipios, las cuales presentan recomendaciones de derechos humanos	6.00	Actualización	0	0	
Actividad	4.9	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Atoyac	1.00	Asesoría	0	0	
Actividad	4.10	Acciones interinstitucionales para la elaboración de un plan integral de saneamiento del río Atoyac	2.00	Acción	0	0	
Actividad	4.11	Elaboración de proyectos de biorremediación para el saneamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.12	Elaboración de proyectos sobre el saneamiento de las aguas residuales y su uso productivo	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.13	Identificación de proyectos nacionales e internacionales que promuevan mecanismos de financiamientos del sector hídrico	2.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.14	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	0	0	
Actividad	4.15	Implementación de proyectos piloto de investigación que propongan soluciones de contaminación del agua	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.16	Implementación de un programa de riego con agua tratada de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión para áreas reforestadas	1.00	Programa	0	0	
Actividad	5.1	Difusión de la protección, prevención y respeto de los derechos humanos	6.00	Difusión	0	0	
Actividad	5.2	Promoción en medios digitales de la cultura de la prevención del delito, de forma permanente	6.00	Jornada	0	0	
Actividad	5.3	Difusión sobre los números de emergencia para brindar soporte psicológico y de acompañamiento jurídico	6.00	Difusión	0	0	
Actividad	5.4	Elaboración de un catálogo digital para dar a conocer los servicios que ofrece la comisión	5.40	Catálogo	0	0	






REPORTE MENSUAL DE METAS DE LA MIR

SEPTIEMBRE 2024

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 septiembre de 2024		
		PED					
NIVEL	OP	DESCRIPCIÓN DE META	META ANUAL		META TRIMESTRAL		OBSERVACIONES
			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	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 mantos freáticos en el estado	57.60	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	54.70	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	505.00	Sistema	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	28919120.00	Metro cúbico	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	60.00	Municipio	0	0	
Componente	2	Plantas de tratamiento de aguas residuales rehabilitadas adecuadamente	200.00	Equipo	0	0	
Componente	3	Análisis certificados en cumplimiento de la normatividad realizados	163.00	Análisis	0	0	
Componente	4	Acciones realizadas para dar cumplimiento al programa anual de saneamiento	2.00	Reporte	0	0	
Componente	5	Campañas de la oferta gubernamental, servicios y beneficios sociales mediante medios digitales, redes sociales, y página web realizadas	1.00	Campaña	0	0	
Actividad	1.1	Creación de comités de vigilancia vecinal en los pozos de los municipios	30.00	Comité	0	0	
Actividad	1.2	Capacitación a los municipios en materia de recursos hídricos	30.00	Capacitación	0	0	
Actividad	1.3	Difusión de las acciones en materia del manejo del recurso hídrico en medios digitales	12.00	Difusión	1	1	
Actividad	1.4	Elaboración de propuesta para la actualización del marco jurídico en materia de recursos hídricos	1.00	Documento	0	0	
Actividad	1.5	Asesorías a municipios para constituir su organismo operador bajo leyes, normas y reglamentos	120.00	Asesoría	0	0	
Actividad	1.6	Creación de una propuesta de municipalización	10.00	Propuesta	0	0	
Actividad	1.7	Capacitación sobre las ventajas de la municipalización de los sistemas de abastecimiento	20.00	Capacitación	5	5	
Actividad	1.8	Capacitación a municipios y comunidades sobre la gestión del recurso hídrico	12.00	Capacitación	0	0	
Actividad	1.9	Informes de denuncias sobre fuentes de aprovechamiento clandestinas reportadas a la Comisión, para canalizarlas a las instancias correspondientes	2.00	Informe	0	0	
Actividad	1.10	Rehabilitaciones a los sistemas de abastecimiento y saneamiento para mejorar el servicio	47.00	Rehabilitación	7	7	
Actividad	1.11	Actualización de la base de datos digital compartida para el manejo eficiente de la información y monitoreo controlado de la calidad de agua	1.00	Actualización	0	0	
Actividad	1.12	Monitoreo a los pozos de agua potable para conocer la calidad de la misma	180.00	Muestra	15	15	
Actividad	1.13	Recolección de muestras de agua de los sistemas de abastecimiento colindantes con los ríos Zahuapan y Atoyac	180.00	Muestra	15	15	
Actividad	1.14	Actualización del sistema de georreferenciación de los sistemas de abastecimiento de agua potable	1.00	Actualización	0	0	

Actividad	1.16	Elaboración del diagnóstico de los sistemas de abastecimiento de agua	300.00	Ficha	0	0	0
Actividad	1.17	Elaboración de una estrategia interfuncional/hídrica	1.00	Programa	0	0	0
Actividad	1.18	Elaboración de diagnóstico técnico - económico para la rehabilitación de la infraestructura hídrica	1.00	Diagnóstico	0	0	0
Actividad	1.19	Concientización sobre los efectos de la contaminación del agua	120.00	Taller	0	0	0
Actividad	2.1	Tratamiento de aguas residuales por las plantas de tratamiento operadas por la Comisión, que descargan al Río Atoyac	583416.00	Metro cúbico	0	0	0
Actividad	2.2	Elaboración de infraestructuras de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	156.00	Infraestructura	13	13	0
Actividad	2.3	Recaudación anual por el servicio de tratamiento de aguas residuales a los municipios	17.00	Municipio	0	0	0
Actividad	2.4	Elaboración de fichas de diagnóstico de necesidades de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión y canalizadas a la Secretaría de Infraestructura	3.00	Diagnóstico	0	0	0
Actividad	2.5	Recaudación por el tratamiento de aguas residuales de industrias y servicios	60.00	Industria	5	5	0
Actividad	2.6	Realizar un censo de establecimientos comerciales, industriales y servicios, para capacitar usuarios y aumentar la recaudación de ingresos	2.00	Censo	0	0	0
Actividad	2.7	Acciones de gestión y operación de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión para un saneamiento de bajo costo	9.00	Acción	0	0	0
Actividad	2.8	Elaboración de programas de coordinación con las comunidades que cuentan con plantas de tratamiento operadas por la Comisión	7.00	Programa	0	0	0
Actividad	2.9	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	12.00	Asesoría	0	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 Texcaltic	406.00	Hoja	37	37	0
Actividad	3.2	Seguimiento a las denuncias sobre las descargas clandestinas al Río Zahuapan, Atoyac y Texcaltic	6.00	Reporte	0	0	0
Actividad	3.3	Elaboración de un programa ciudadano e interfuncional de reporte de descargas clandestinas para su canalización	1.00	Programa	0	0	0
Actividad	3.4	Verificación de las condiciones de los ríos Zahuapan, Atoyac	150.00	Hoja	15	15	0
Actividad	3.5	Informes sobre cada punto de monitoreo de los ríos Zahuapan, Atoyac, detectados con contaminantes bacteriológicos y químicos	150.00	Informe	15	15	0
Actividad	3.6	Monitoreo en los puntos de muestra para detectar contaminantes bacteriológicos y químicos en los ríos Zahuapan y Atoyac	23.00	Punto	0	0	0
Actividad	3.7	Informes de resultados de los análisis realizados por la Comisión para la CAPI	12.00	Informe	1	1	0
Actividad	3.8	Elaboración de proyectos académicos y de investigación sobre el uso productivo del agua residual y lodos generados	1.00	Proyecto	0	0	0
Actividad	3.9	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	13.00	Análisis	0	0	0
Actividad	3.10	Asesorías a micro industrias comerciales para el aprovechamiento de sus aguas residuales	2.00	Asesoría	1	1	0
Actividad	3.11	Análisis a las descargas de aguas residuales de las plantas operadas por la Comisión, municipales, industriales y de los ríos Zahuapan, Atoyac y Texcaltic y sistemas de abastecimiento de agua potable	766.00	Análisis	67	67	0
Actividad	4.1	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Zahuapan	2.00	Asesoría	4	4	0
Actividad	4.2	Recomendaciones a los municipios e industrias, acerca del recurso hídrico	40.00	Recomendación	0	0	0

SECTOR PARAESTATAL

Actividad	4.3	Elaboración de fichas informativas sobre los diversos sistemas de saneamiento, fosa séptica	98.00	Ficha	0	0	
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	Propuestas de actualización de la normatividad en materia de aguas residuales de la Comisión	2.00	Documento	0	0	
Actividad	4.8	Actualización del diagnóstico de problemáticas del río Atoyac y de las plantas de tratamiento de los municipios, las cuales presentan recomendaciones de derechos humanos	6.00	Actualización	0	0	
Actividad	4.9	Asesorías para municipios e industrias sobre la importancia del saneamiento del río Atoyac	1.00	Asesoría	1	1	
Actividad	4.10	Acciones interinstitucionales para la elaboración de un plan integral de saneamiento del río Atoyac	2.00	Acción	0	0	
Actividad	4.11	Elaboración de proyectos de biorremediación para el saneamiento de las aguas residuales en las plantas de tratamiento operadas por la Comisión	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.12	Elaboración de proyectos sobre el saneamiento de las aguas residuales y su uso productivo	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.13	Identificación de proyectos nacionales e internacionales que promuevan mecanismos de financiamientos del sector hídrico	2.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.14	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	0	0	
Actividad	4.15	Implementación de proyectos piloto de investigación que propongan soluciones de contaminación del agua	1.00	Proyecto	0	0	
Actividad	4.16	Implementación de un programa de riego con agua tratada de las plantas de tratamiento operadas por la Comisión para áreas reforestadas	1.00	Programa	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 permanente	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 digital para dar a conocer los servicios que ofrece la comisión	5.40	Catálogo	0	0	