

PROGRAMA: **Política territorial**

**Objetivo:** *Garantizar el ordenamiento territorial a través de la observación puntual de la política territorial en la Entidad, resumida en el Sistema Estatal de Desarrollo Urbano, como eje rector para definir el crecimiento ordenado de nuevos centros urbano-poblacionales de la Entidad.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al diseño de ciudades competitivas y regiones de desarrollo, mediante una distribución espacial congruente con el crecimiento de los centros de población, el fortalecimiento y equipamiento de su infraestructura urbana y la prestación de los servicios públicos requeridos.	Porcentaje de operación de los planes contenidos en el Sistema Estatal de Planes de Desarrollo Urbano.	(Número de planes de desarrollo urbano en operación / Número de planes de desarrollo urbano que conforman el sistema) * 100	93.18	Durante 2018, en materia de política territorial, se busca planificar el crecimiento ordenado de los centros de población, mediante la actuación conjunta entre los gobiernos estatal y municipal, con la operación de 123 planes de desarrollo urbano municipales de los 132 que conforma el sistema estatal, lo que representa el 93.18 por ciento del total de planes.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
La población del Estado de México cuenta con políticas, estrategias y objetivos dirigidos a obtener una distribución espacial, encaminada al ordenamiento territorial.	Porcentaje de evaluación de planes regionales de desarrollo urbano.	(Número de planes regionales evaluados. / Número de planes de cobertura regional) * 100	33.33	Para el 2018, se pretende la aprobación de 2 planes regionales de desarrollo, el Plan de Desarrollo Regional del Valle de Toluca y el Plan de Desarrollo Regional del Valle Cuautitlán-Texcoco, que representan el 33.33 por ciento de los 6 planes regionales de desarrollo urbano en el Estado de México.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Títulos de propiedad y/o posesión entregados.	Porcentaje de certeza en la tenencia de la tierra.	(Número de títulos de propiedad entregados / Número de solicitudes presentadas) * 100	100.00	Durante el ejercicio fiscal 2018, se prevé entregar 10 mil títulos de propiedad que permitan a los propietarios de un inmueble obtener la regularización del mismo; cifra que representa el 100 por ciento de cumplimiento respecto al mismo número de solicitudes de títulos de propiedad que se espera recibir.	De Gestión  Eficacia  Trimestral
2. Población beneficiada por la ejecución de programas de suelo.	Porcentaje de población beneficiada por la ejecución de programas de suelo.	(Número de habitantes beneficiados con programas de vivienda / Población objetivo en municipios con alto índice de marginación) * 100	100.00	Para el ejercicio fiscal 2018, se espera beneficiar con los Programas de suelo, al 100 por ciento de la población objetivo de los municipios de alto índice de marginación, es decir, se beneficiará a 54 mil 772 habitantes en dichas comunidades.	De Gestión  Eficacia  Trimestral

3. Conjuntos urbanos autorizados.	Porcentaje de autorización de conjuntos urbanos.	(Número de conjuntos urbanos autorizados / Número de constancias de viabilidad emitidas por la Comisión Estatal de Desarrollo Urbano y Vivienda) * 100	33.33	Durante 2018, se prevé autorizar 10 conjuntos urbanos en la entidad, mismos que contarán con su propio equipamiento, áreas comunes, vialidades, así como derechos y obligaciones y que servirán como medio de atención a las necesidades que la población presenta en materia de vivienda nueva. Se espera un cumplimiento del 33.33 por ciento respecto a las 30 constancias de viabilidad que sean emitidas.	De Gestión Eficacia Trimestral
4. Obras de urbanización, equipamiento e infraestructura primaria municipalizadas.	Porcentaje de municipalización de obras de urbanización, equipamiento y/o infraestructura primaria.	(Número de obras municipalizadas / Número de obras concluidas) * 100	54.95	Durante 2018, se prevé transferir 300 obras al dominio de la autoridad municipal, mismas que corresponden a las obligaciones derivadas de los acuerdos de autorización emitidas para desarrollos urbanos para que éstos a su vez, se hagan responsables de su operación y mantenimiento; lo cual representa el 54.95 por ciento respecto a las 546 obras que se espera se concluyan.	De Gestión Eficacia Trimestral
5. Autorizaciones emitidas por el Sistema Estatal de Planes de Desarrollo Urbano para la regulación de uso y división del suelo.	Porcentaje de autorizaciones emitidas para el uso y división del suelo.	(Número de autorizaciones emitidas / Número de solicitudes presentadas) * 100	90.89	Durante 2018, se pretende emitir 758 autorizaciones de licencias de uso de suelo, lotificaciones, relotificaciones, subdivisiones, fusiones, cambios de uso de suelo y apertura de vías públicas correspondientes a municipios que aún no cuentan con transferencia de funciones en materia de autorización de uso y división del suelo, lo que representa el 90.89 por ciento del total de solicitudes que se espera se presenten.	De Gestión Eficacia Trimestral
6. Planes municipales de desarrollo urbano aprobados para un crecimiento territorial ordenado.	Porcentaje de atención de la planeación urbana con normatividad de detalle.	(Superficie total normada / Superficie total programada para el periodo) * 100	100.00	En 2018, con el objetivo de ampliar la cobertura normada del territorio estatal con instrumentos de planeación a nivel municipal, se prevé la aprobación de 2 planes correspondientes a los municipios de Melchor Ocampo y Jaltenco, los cuales suman una superficie de 1 mil 840.25 hectáreas, mismas que se espera sean normadas al 100 por ciento.	De Gestión Eficacia Anual
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
1.1. Formalización del uso del suelo de predios irregulares.	Porcentaje de formalización del uso del suelo de predios irregulares.	(Número de lotes regularizados / Número total de lotes irregulares detectados) * 100	100.00	Para el 2018, se pretende regularizar en su totalidad 3 mil 349 lotes detectados con irregularidades, lo que representa un cumplimiento del 100 por ciento respecto a lo programado.	De Gestión Eficacia Trimestral

1.2. Adquisición de suelo para vivienda.	Porcentaje de incorporación de suelo al desarrollo.	(Superficie total de suelo adquirido / Demanda anual de superficie de suelo presentada) * 100	100.00	Durante 2018, se estima sean incorporadas 3 hectáreas de suelo urbanizable para ofertarlo a precios accesibles a los segmentos de la población de mayor vulnerabilidad, lo que representa el 100 por ciento de lo programado.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2.1. Autorización de viviendas derivadas de conjuntos urbanos, subdivisiones y lotificaciones en condominio.	Porcentaje de vivienda derivada de autorizaciones de conjuntos urbanos, subdivisiones y lotificaciones en condominio.	(Número de viviendas autorizadas / Demanda anual de vivienda nueva) * 100	106.37	Durante el ejercicio fiscal 2018, se prevé autorizar la construcción de 12 mil 764 viviendas nuevas que cuenten con los servicios y el equipamiento urbano necesario para satisfacer las necesidades de sus adquirentes, de una demanda anual de 12 mil viviendas, lo que representa el superar la meta en 6.37 por ciento, de la demanda anual.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.1. Emisión de constancias de viabilidad para conjuntos urbanos, subdivisiones y lotificaciones en condominio.	Porcentaje de proyectos dictaminados en el seno de la Comisión Estatal de Desarrollo Urbano y Vivienda.	(Número de proyectos dictaminados favorablemente / Número de expedientes técnicos ingresados a la Comisión Estatal de Desarrollo Urbano y Vivienda) * 100	89.74	Se pretende otorgar 70 constancias de viabilidad a proyectos de vivienda cuyo perfil cumple con los requerimientos normativos necesarios para cubrir las necesidades de servicios y equipamiento urbano de los adquirentes de vivienda.	De Gestión Eficiencia Trimestral
4.1. Supervisión a fraccionamientos, conjuntos urbanos, subdivisiones y condominios.	Porcentaje de avance en obras supervisadas a desarrollos urbanos.	(Número de desarrollos urbanos cuyas obras se encuentran ejecutadas en tiempo / Número de desarrollos urbanos programados para el periodo) * 100	65.00	Para 2018, se espera realizar el 65 por ciento de visitas de supervisión en los 900 desarrollos urbanos programados, para verificar que las obras se encuentren ejecutadas en tiempo; derivadas de los acuerdos de autorización obtenidos. Lo anterior a fin de que las obras de urbanización, equipamiento y/o infraestructura primaria que deban realizarse sean entregadas.	De Gestión Eficacia Trimestral
4.2. Actualización de expedientes de fraccionamientos y conjuntos urbanos que presentan rezago en el cumplimiento de sus obligaciones.	Porcentaje de expedientes de fraccionamientos y conjuntos urbanos actualizados para su futura regularización.	(Número de expedientes de fraccionamientos y conjuntos urbanos actualizados / Número de expedientes de fraccionamientos y conjuntos urbanos programados en el periodo) * 100	100.00	En 2018, se pretende dar actualización al 100 por ciento de los 4 expedientes de fraccionamientos y/o conjuntos urbanos que por causas diversas, presentan un rezago en el cumplimiento de sus obligaciones.	De Gestión Eficacia Trimestral
5.1. Asesorías a autoridades municipales y particulares sobre la aplicación de los instrumentos de planeación.	Porcentaje de asesorías otorgadas sobre la aplicación de la planeación urbana en el Estado.	(Número de asesorías otorgadas / Número de asesorías solicitadas) * 100	100.00	Durante 2018, se busca otorgar la totalidad de las 100 asesorías solicitadas sobre el uso y aplicación de la planeación urbana, así como de la normatividad vigente en la materia, mismas que son solicitadas por autoridades municipales, instituciones públicas o privadas, o bien particulares.	De Gestión Eficiencia Trimestral

5.2. Elaboración de proyectos de imagen urbana.	Porcentaje de elaboración de proyectos de carácter urbano.	(Número de proyectos urbanos realizados / Número de proyectos urbanos solicitados) * 100	100.00	Para 2018, se establece proporcionar atención a 5 proyectos técnicos, especiales y estratégicos de carácter urbano, derivados de instrucciones expresas giradas al titular del sector o por la presentación de necesidades específicas de las autoridades municipales, cumpliendo al 100 por ciento lo solicitado.	De Gestión Eficiencia Trimestral
5.3. Elaboración de reglamentos de imagen urbana.	Porcentaje de centros de población asesorados en materia de imagen urbana.	(Número de centros de población que cuentan con reglamento de imagen urbana / Número de centros de población programados para el periodo) * 100	100.00	En 2018, se prevé prestar consultoría técnico-normativa a los 15 municipios programados, con el fin de que puedan desarrollar reglamentos de imagen urbana en sus centros de población.	De Gestión Eficacia Trimestral
6.1. Registro de actos de autoridad.	Porcentaje de inscripciones realizadas en el Sistema Estatal de Información del Desarrollo Urbano.	(Número de inscripciones realizadas / Número de inscripciones proyectadas) * 100	100.00	Durante 2018, se pretende incorporar 1 mil 100 registros al Sistema Estatal de Información del Desarrollo Urbano, en atención de las solicitudes emitidas por las autoridades correspondientes, cumpliendo el 100 por ciento de lo proyectado.	De Gestión Eficacia Trimestral

PROGRAMA: **Regulación para el aprovechamiento sustentable del agua**

**Objetivo:** *Diseñar y proponer los mecanismos para la regulación de la prestación de los servicios y el mejoramiento de la gestión integral del agua que se ajuste a los niveles de calidad y eficiencia que fijan los parámetros internacionales, fomentando una cultura del agua que incluya su uso eficiente y la persuasión sobre la importancia, los costos del servicio, el manejo sustentable; el uso de nuevas tecnologías para la prevención y control de la contaminación del agua, así como el diseño de la política hídrica estatal.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a elevar la calidad de la prestación de los servicios de agua en la entidad mediante esquemas normativos aplicables a las problemáticas de la entidad.	Porcentaje de publicaciones de Normas, Políticas y Lineamientos de la Comisión Técnica del Agua del Estado de México para regular el servicio de agua.	(Número de Organismos Operadores, Municipios y Comités prestadores de los servicios a quienes se les da a conocer la normatividad / Número de Organismos Operadores, Municipios y Comités prestadores de los servicios) * 100	100.00	Durante 2018, se difundirá la normatividad a la totalidad de los 126 Organismos Operadores, Municipios y Comités, con la finalidad de contribuir a elevar la calidad de la prestación de los servicios de agua en la Entidad mediante esquemas normativos aplicables.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los prestadores de servicios de agua potable alcantarillado y saneamiento en la entidad, cuentan con esquemas normativos que garantizan la óptima prestación de los servicios.	Porcentaje en la orientación y seguimiento de las problemáticas en la prestación de los servicios de agua en el Estado.	(Número de asesorías brindadas a los prestadores de los servicios / Número de prestadores de servicios legalmente constituidos en el Estado) * 100	100.00	En el 2018, se atenderá la totalidad de los 24 prestadores de servicios legalmente constituidos en el Estado con un total de 24 asesorías, con la finalidad de incrementar la eficiencia de los prestadores de los servicios.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Normatividad, programas y lineamientos aplicados a la prestación de los servicios de agua.	Porcentaje de eficiencia en la elaboración de documentos orientados a la prestación de los servicios de agua en el Estado de México.	(Documentos realizados que permiten la aplicación de lineamientos, programas y acciones para el mejoramiento de las funciones de los organismos operadores / Total de documentos programados al año) * 100	100.00	Durante 2018, se realizará el 100 por ciento de los 4 documentos que permitirán la aplicación de lineamientos, programas y acciones para el mejoramiento de las funciones de los organismos operadores.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
Promoción y difusión de las actividades realizadas en materia de normatividad, por la Comisión Técnica del Agua del Estado de México.	Porcentaje en la promoción y difusión de las actividades realizadas por la Comisión Técnica del Agua del Estado de México.	(Eventos realizados para la promoción e implementación de las acciones realizadas por la Comisión Técnica del Agua del Estado de México / Número de eventos programados) * 100	100.00	Durante 2018, se realizarán 2 eventos para la promoción e implementación de las acciones realizadas por la Comisión Técnica del Agua del Estado de México, cumpliendo al 100 por ciento la totalidad de los eventos programados.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral

PROGRAMA: **Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado**

**Objetivo:** *Hacer uso responsable del agua mediante la construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en coordinación con los ayuntamientos, manteniendo un nivel óptimo de operatividad del sistema de drenaje y alcantarillado en la Entidad.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a la mejora del servicio de drenaje, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales, mediante el diagnóstico, programación y construcción en su caso de obras y acciones de esta materia.	Porcentaje de cobertura del servicio de drenaje en el Estado.	$(\text{Habitantes beneficiados con el servicio de drenaje} / \text{Habitantes totales del Estado}) * 100$	93.00	Durante 2018, se estima que la cobertura del servicio de drenaje en el Estado de México será del 93 por ciento, beneficiando a 17 millones 841 mil habitantes, considerada como la totalidad de los habitantes del Estado de México.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Las aguas residuales tratadas de origen municipal, contribuyen a mejorar el medio ambiente y disminuir la contaminación en el territorio estatal.	Porcentaje de cobertura de tratamiento del agua residual de origen municipal en el Estado.	$(\text{Caudal total tratado} / \text{Caudal de aguas residuales municipal en la red de alcantarillado}) * 100$	31.85	En el Estado de México, del caudal de aguas residuales municipales en la red de alcantarillado que es de 24.05 metros cúbicos por segundo, se estima tratar el 31.85 por ciento, que representan 7.66 metros cúbicos por segundo.	Estratégico  Eficacia  Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Redes de atarjeas y canales a cielo abierto desazolvados, para mejorar la capacidad de flujo de aguas negras.	Porcentaje de desazolve de la infraestructura hidráulica de drenaje.	$(\text{Longitud de redes de atarjeas y canales a cielo abierto} / \text{Capacidad de atención}) * 100$	100.00	Durante 2018, el porcentaje de desazolve de la infraestructura hidráulica de drenaje será del 100 por ciento, con 1 mil 120 kilómetros de longitud de redes de atarjeas y canales a cielo abierto, lo cual beneficia a los municipios en el mantenimiento preventivo de sus sistemas de drenaje con personal y equipo.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2. Sistema de drenaje y alcantarillado a cargo de la CAEM mantenidos para su óptima funcionalidad, que se administran en coordinación con los tres niveles de Gobierno.	Porcentaje de eficiencia en la operación y mantenimiento de 126 equipos instalados en 6 sistemas de alcantarillado.	$(\text{Número de equipos en condiciones de operación} / \text{Total de equipos instalados}) * 100$	100.00	Para 2018, se pondrá en operación el 100 por ciento de los 85 equipos especializados instalados, en los 6 sistemas de alcantarillado, logrando así el cumplimiento del 100 por ciento de la meta anual.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
1.1. Evaluación del nivel de atención del tratamiento de aguas residuales, que otorgan a los organismos y municipios en la prestación de los servicios hidráulicos.	Porcentaje de aguas residuales tratadas de la capacidad de las plantas de tratamiento.	$(\text{Caudal total tratado} / \text{Capacidad instalada}) * 100$	100.00	Durante 2018, se pretende tratar el 100 por ciento de las aguas residuales de las plantas de tratamiento, con un caudal de 2.3 metros cúbicos por litro.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral

1.2. Supervisión de avance y calidad de las obras de tratamiento de aguas residuales.	Porcentaje de atención con la supervisión en la construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales.	(Visitas realizadas anualmente a obras de saneamiento / Visitas programadas anualmente a obras de saneamiento) * 100	100.00	Se realizará el 100 por ciento de las visitas a obras de saneamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales programadas en el 2018, con un total de 900 visitas de supervisiones y técnicas practicadas a obras de saneamiento que se encuentran en proceso de ejecución, desde su inicio hasta su conclusión.	De Gestión  Eficacia  Trimestral
2.1. Ejecución de acciones de recarga de reactivos de desinfección para mejorar la calidad del agua potable.	Porcentaje de atención en el suministro de reactivos a equipos de desinfección a cargo de la CAEM en el aspecto de mantenimiento.	(Recarga de reactivos / Recarga de reactivos requeridos) * 100	100.00	En el año, se requerirán de 1 millón 760 mil reactivos para desinfección; de éstos serán suministrados para la recarga y mantenimiento de equipos de cloración instalados en fuentes de abastecimiento que opera la CAEM, así como los municipios y Organismos Operadores que tienen convenio firmado para la prestación del servicio, representando una atención del 100 por ciento.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2.2. Supervisión de obras de construcción para obras de drenaje y alcantarillado que favorezcan la salud de la población.	Porcentaje de atención con supervisión de la construcción y ampliación de sistemas de drenaje y alcantarillado.	(Visitas realizadas anualmente a obras de drenaje / Visitas programadas anualmente a obras de drenaje) * 100	100.00	En 2018, se realizará el 100 por ciento de las visitas programadas de construcción y ampliación del sistema de drenaje y alcantarillado, con un total de 1 mil 250 visitas de supervisiones y técnicas practicadas a obras de saneamiento que se encuentran en proceso de ejecución, desde su inicio hasta su conclusión.	De Gestión  Eficacia  Trimestral

PROGRAMA: **Protección al ambiente**

**Objetivo:** *Minimizar la problemática en materia ambiental que existe en el Estado de México, mediante el cuidado, conservación y protección del medio ambiente y los recursos naturales, considerando la participación activa de la población, los tres órdenes de gobierno y el sector privado, orientando sus acciones al cumplimiento de la normatividad ambiental.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a minimizar la problemática en materia ambiental que existe en el Estado de México, mediante el cuidado, conservación y protección del medio ambiente y los recursos naturales, considerando la participación activa de la población, los tres órdenes de gobierno y el sector privado.	Porcentaje de población beneficiada con acciones que fomentan la cultura ambiental.	$(\text{Población beneficiada programada con acciones en materia ambiental} / \text{Población total del Estado}) * 100$	8.00	Durante el 2018, se beneficiará con acciones que fomenten la cultura ambiental a 1 millón 389 mil personas, que representan el 8 por ciento del total de la población del Estado de México.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los recursos naturales del Estado de México se preservan con acciones en materia ambiental.	Porcentaje de municipios beneficiados con acciones en materia ambiental.	$(\text{Municipios beneficiados con acciones en materia ambiental} / \text{Municipios del Estado de México}) * 100$	88.00	Para 2018, se estima que del total de municipios del Estado de México, el 88 por ciento de los municipios, se beneficien con las acciones en materia ambiental.	Estratégico Eficiencia Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Fuentes móviles operadas dentro de los parámetros permisibles de partículas contaminantes a la atmósfera.	Índice de cumplimiento de la normatividad ambiental por parte de fuentes móviles.	$((\text{Vehículos que aprueban el proceso de verificación vehicular y a los que se les otorga el certificado de aprobación y holograma correspondiente} / \text{Parque Vehicular del Estado de México}) / 2) * 100$	27.26	Se estima que durante el ejercicio fiscal 2018, el 27.26 por ciento de los vehículos que porten placas del Estado de México, lo que equivale a que 3 millones 325 mil 500 vehículos, cumplan con los niveles máximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmósfera, con lo cual se les otorgará el certificado de aprobación de verificación vehicular, lo que contribuirá a mejorar la calidad del aire.	De Gestión Eficiencia Semestral
2. Norma cumplida al aplicar las recomendaciones emitidas para plantas de tratamiento de aguas residuales.	Porcentaje de plantas de tratamiento de aguas residuales que aplican las recomendaciones emitidas en cumplimiento a la norma aplicable.	$(\text{Número de plantas de tratamiento en las que se llevaron a cabo las recomendaciones establecidas} / \text{Total de plantas de tratamiento de aguas residuales visitadas}) * 100$	50.00	Durante el 2018, se estima que el 50 por ciento de las 16 plantas de tratamiento de aguas residuales existentes en el Estado de México, realicen las recomendaciones dictaminadas.	De Gestión Eficiencia Semestral



3. Índices contaminantes del suelo controlados y disminuidos.	Índice promedio diario de disposición adecuada de residuos sólidos urbanos y de manejo especial.	(Promedio de toneladas día de RSU dispuestas adecuadamente / Promedio de toneladas día de RSU generadas en el estado de México) * 100	16.43	Durante el 2018, se estima que 11 mil 570 toneladas de residuos sólidos urbanos sean dispuestos adecuadamente en rellenos sanitarios y/o sitios controlados, lo que representa un 16.43 por ciento del total de 17 mil 604 toneladas de residuos sólidos urbanos generados en el Estado de México.	De Gestión Eficiencia Anual
---	--	---	-------	--	-----------------------------------

**Nivel: ACTIVIDAD**

1.1. Control de los índices de contaminación a la atmósfera.	Porcentaje de acciones implementadas para prevenir y disminuir los efectos nocivos ante las contingencias ambientales en la Zona Metropolitana del Valle de México.	(Número de acciones implementadas para prevenir y disminuir los efectos nocivos ante la presencia de contingencias ambientales / Número de acciones propuestas) * 100	100.00	En el año fiscal 2018, se realizarán 18 acciones propuestas para prevenir y disminuir los efectos nocivos ante la presencia de contingencias ambientales en la Zona Metropolitana del Valle de México, en beneficio de la población, lo que representa un cumplimiento del 100 por ciento en las acciones.	De Gestión Eficiencia Anual
1.2. Identificación de días del año con estándares satisfactorios de calidad del aire en la Zona Metropolitana del Valle de Toluca.	Número de días con estándares satisfactorios de calidad del aire en la ZMVT.	(Número de días con valor ICA menor a 100 puntos / Número de días vigilados) * 100	47.40	Para 2018, se estima que de un total de 365 días monitoreados al año, el 47.40 por ciento de los días del año registren parámetros que indiquen buena calidad del aire en la Zona Metropolitana del Valle de Toluca.	De Gestión Eficiencia Trimestral
1.3. Identificación de días del año con estándares satisfactorios de calidad del aire en la Zona Metropolitana del Valle de México.	Número de días con estándares satisfactorios de calidad del aire en la Zona Metropolitana del Valle de México.	(Número de días con valor menores a 100 puntos del índice de calidad del aire del año vigente / Número de días del año calendario) * 100	16.44	En 2018, para la Zona Metropolitana del Valle de México, se espera que el 16.44 por ciento, de los 365 días del año, se registren parámetros que indiquen buena calidad del aire satisfactoria, es decir, 60 días con valor menores a 100 puntos del índice de calidad del aire del año.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2.1. Remoción de contaminantes en el tratamiento de aguas residuales industriales.	Índice de eficiencia en la remoción de contaminantes en el tratamiento de aguas residuales industriales.	(Calidad del agua que se recibe - Calidad del agua que se vierte / Calidad del agua que se recibe) * 100	86.75	En 2018, se estima que se tenga una eficiencia en la remoción de la carga contaminantes de las aguas residuales industriales tratadas por RECICLAGUA del 86.75 por ciento, en el tratamiento de aguas residuales industriales.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.1. Mejoramiento de la superficie de suelo.	Índice de superficie de suelo saneado.	(Superficie total de suelo saneado / Superficie de suelo degradado en el Estado de México) * 100	2.00	En 2018, se prevé sanear 2 hectáreas de suelo, que representan el 2 por ciento del total del suelo degradado detectado en el Estado de México, a través de acciones de limpieza y compactación, establecidos en la Norma Estatal Ambiental vigente.	De Gestión Eficiencia Anual

PROGRAMA: **Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad**

**Objetivo:** Alcanzar el desarrollo sustentable en la Entidad mediante la preservación de los ecosistemas y la biodiversidad.

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, a través de acciones de conservación y mantenimiento que propicien el cuidado de las áreas naturales protegidas del Estado de México.	Índice de restauración de la cobertura vegetal en las Áreas Naturales Protegidas en su categoría de Parques Estatales de la Zona Metropolitana del Valle de México.	$(\text{Superficie vegetal conservada y/o reforestada en ANPs} / \text{Superficie a restaurar en las ANPs}) * 100$	5.60	En el 2018, se debe alcanzar un índice de 5.6 hectáreas restauradas, en función de la superficie a restaurar en las Áreas Naturales Protegidas ANP de acuerdo a los Programas de Manejo.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Las áreas naturales del Estado de México, se conservan y protegen para mantener los ecosistemas y su biodiversidad.	Abatimiento anual de la superficie forestal perturbada.	$(\text{Superficie proyectada por reforestar} / \text{Superficie forestal degradada y pastizales}) * 100$	9.69	La superficie recuperada con acciones de reforestación en el año equivale a reducir 9.69 por ciento de la superficie forestal degradada y pastizal, de un total de 206 mil 306 hectáreas de superficie forestal degradada y pastizales en el Estado de México.	Estratégico  Eficiencia  Anual
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Especies faunísticas conservadas, protegidas y albergadas en parques y zoológicos.	Tasa de variación de la la afluencia de visitantes a los parques y zoológicos que administra la CEPANAF.	$((\text{Visitantes registrados en el año actual} / \text{Visitantes registrados en el año anterior}) - 1) * 100$	0.00	Durante 2018, se mantendrá la afluencia de visitantes que el año pasado, a los parques y zoológicos que administra la CEPANAF, con un total de 1 millón 284 mil 905 visitas, con el objetivo de favorecer la concientización de la población sobre la conservación de especies amenazadas y en peligro de extinción.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2. Afluencia de visitantes registrada en las Áreas Naturales Protegidas.	Tasa de variación en la afluencia de visitantes a las Áreas Naturales Protegidas competencia de la CGCE.	$((\text{Visitantes registrados en el año actual} / \text{Visitantes registrados en el año anterior}) - 1) * 100$	1.00	Se espera para 2018, lograr un factor de afluencia de visitantes mayor al 1 por ciento, respecto al del año anterior inmediato, con un total de 2 millones 6 mil 76 visitantes registrados en las Áreas Naturales Protegidas competencia de la Coordinación General de Conservación Ecológica CGCE.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
3. Las áreas naturales conservadas y protegidas para mantener los ecosistemas y su biodiversidad.	Índice de sobrevivencia forestal.	$(\text{Árboles sobrevivientes de la temporada de reforestación año anterior} / \text{Densidad de plantación año anterior}) * 100$	70.00	La Protectora de Bosques del Estado de México, realizará trabajos para contar con una densidad de plantación de 1 mil árboles por hectáreas, donde se espera tener en promedio el 70 por ciento de sobrevivencia como mínimo, es decir, 700 árboles por hectárea.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					

1.1. Control de las afectaciones a los ecosistemas en Parques naturales decretados.	Porcentaje de afectación de predios dictaminados en Áreas Naturales Protegidas.	(Número de solicitudes dictaminadas con afectación de predios en ANPs / Número de solicitudes recibidas para emisión de opiniones técnicas de predios en ANPs) * 100	80.00	Mediante la recepción de solicitudes para opiniones técnicas de predios sobre su ubicación respecto a las Áreas Naturales Protegidas (ANP), se estima que 200 solicitudes sean dictaminadas con afectación de predios, lo que representa el 80 por ciento de las recibidas.	De Gestión Eficiencia Anual
2.1. Protección y conservación de los Ecosistemas de la entidad.	Porcentaje de población que participa en acciones de conservación ecológica.	(Población beneficiada que participa en acciones de conservación ecológica / Población total del Estado de México) * 100	1.00	En el año, se beneficiará con acciones que promueven la conservación ecológica al 1 por ciento o más del total de la población del Estado de México; es decir 151 mil 758 personas participarán en acciones de educación ambiental y uso de instalaciones de las áreas naturales protegidas (parques estatales y parques urbanos) a cargo de la Coordinación General de Conservación Ecológica.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.1. Disminución y control de las afectaciones a los bosques de la entidad ocasionadas por tala clandestina.	Porcentaje de operativos de inspección y vigilancia de combate a la tala ilegal con aseguramiento.	(Operativos con aseguramiento / Operativos de inspección y vigilancia realizados) * 100	35.71	En la entidad, este año 2018, se incidirá para desalentar los ilícitos en las zonas forestales, realizando 336 operativos coordinados con fuerzas de seguridad pública, esperando tener aseguramientos en el 35.71 por ciento de ellos.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.2. Conservación y protección de las áreas boscosas con planta para reforestar.	Porcentaje de aseguramiento en el abasto para reforestar mediante el mantenimiento de planta en vivero.	(Requerimiento de planta para reforestación / Planta con mantenimiento en vivero) * 100	60.00	Para este año fiscal, se tendrán 17 millones de plantas en viveros, de los cuales el 60 por ciento será utilizado en campañas de reforestación en todo el Estado de México.	De Gestión Eficiencia Anual

PROGRAMA: **Desarrollo urbano**

**Objetivo:** *Mantener el ordenamiento del territorio a través de la consolidación del Sistema Estatal de Desarrollo Urbano como vía para delinear la expansión ordenada de los centros de población en el Estado.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a atender las necesidades de la población en materia de Infraestructura básica de servicios, mediante la ejecución de obra pública.	Porcentaje de cobertura geográfica atendida con obra pública.	$(\text{Número de municipios beneficiados} / \text{Total de municipios en la entidad}) * 100$	100.00	Durante el 2018, los 125 municipios del Estado de México, serán beneficiados con obra pública que realizará en beneficio de la población y desarrollo mexiquense, atendiendo principalmente aquellas que implican una mejora sustancial en la vida diaria de la población.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
La Infraestructura básica de servicios en la entidad mexiquense, se entrega para elevar la calidad de vida de la población.	Porcentaje del número de obras entregadas respecto a las obras terminadas.	$(\text{Número de obras entregadas} / \text{Número de obras terminadas}) * 100$	100.00	En el ejercicio fiscal 2018, se prevé entregar un total de 130 obras terminadas, lo que representa el 100 por ciento del total programado, a fin de elevar la calidad de vida de los mexiquenses con la entrega de obras de infraestructura básica.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Obra pública ejecutada y terminada, para la mejora del bienestar social.	Porcentaje del número de obras terminadas.	$(\text{Número de obras terminadas} / \text{Número de obras contratadas e iniciadas}) * 100$	100.00	Para el año 2018, se prevé terminar 170 obras de calidad, ejecutadas con nuevas tecnologías lo que representa un cumplimiento del 100 por ciento del total programado.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2. Presupuesto ejercido en la ejecución de obras públicas, para la mejora e incremento de la infraestructura.	Gasto de inversión en obra pública por habitante en el año fiscal.	$(\text{Total de recursos autorizados en el año fiscal} / \text{Total de habitantes en el Estado de México})$	98.89	Durante el ejercicio fiscal 2018, se destinarán 1 mil 600 millones de pesos en materia de obra pública, lo que significa que el Gobierno del Estado de México, asignará en promedio 98 pesos por habitante para la atención de las necesidades de infraestructura de la población.	De Gestión Eficiencia Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
1.1. Elaboración de análisis costo y beneficio.	Porcentaje de obras contratadas en el año, que cuentan con sus estudios técnicos.	$(\text{Número de obras contratadas en el año fiscal} / \text{Número de estudios costo-beneficio y fichas técnicas elaboradas}) * 100$	100.00	También, se estima contratar un total de 170 obras, que realizará la Dirección General de Administración y Construcción de Obra Pública, en beneficio de la población mexiquense, lo que representa el 100 de los estudios costo-beneficio y fichas técnicas elaboradas para dichos fines.	De Gestión Eficiencia Trimestral

2.1. Ejecución y supervisión de la obra pública.	Porcentaje del número de obras supervisadas respecto a las obras contratadas e iniciadas.	(Número de obras supervisadas / Número de obras contratadas e iniciadas) * 100	100.00	En 2018, se supervisarán un total de 170 obras que estarán contratadas e iniciadas, para garantizar la ejecución de las acciones en beneficio de los mexiquenses; lo que representa el 100 por ciento respecto al total de obras iniciadas.	De Gestión Eficiencia Trimestral
--	---	--	--------	---	--

PROGRAMA: **Manejo eficiente y sustentable del agua**

**Objetivo:** *Incrementar el uso eficiente y sustentable del agua mediante el mejoramiento continuo de la gestión integral del agua con la participación intergubernamental, la realización y actualización permanente de inventarios de usos y usuarios, y de la infraestructura hidráulica, así como la atención prioritaria de la problemática que presenten los recursos hídricos del Estado en cuanto a su calidad y cantidad.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a mejorar los servicios hidráulicos en el Estado de México, mediante la planeación, construcción, operación y administración de los sistemas hidráulicos a cargo de la CAEM, en coordinación con los tres niveles de Gobierno.	Porcentaje de cobertura del servicio de agua potable entubada en el Estado.	$(\text{Población que dispone del servicio de agua potable} / \text{Población total}) * 100$	97.70	Para 2018, se espera alcanzar el 97.70 por ciento de cobertura del servicio de agua potable en la población mexicana, con un total de 17 millones 431 mil habitantes beneficiados con el servicio.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los sistemas hidráulicos con cargo a la CAEM rehabilitan, operan y administran la infraestructura de servicio de agua, en coordinación con los tres niveles de Gobierno.	Porcentaje de volumen del suministro de agua en bloque a 57 municipios del Estado.	$(\text{Volumen suministrado de agua en bloque} / \text{Volumen de agua en bloque propuesto a suministrar}) * 100$	100.00	Durante el ejercicio fiscal 2018, se pretende alcanzar el 100 por ciento del suministro de agua en bloque en 57 municipios y sus organismos operadores, con 425 mil 736 metros cúbicos de volumen de agua.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Servidores públicos adscritos a los organismos operadores capacitados y adiestrados para su profesionalización.	Porcentaje de personal de los organismos operadores capacitados técnica y administrativamente.	$(\text{Número de servidores públicos capacitados} / \text{Total de servidores públicos}) * 100$	6.36	Durante el ejercicio fiscal 2018, se capacitará a 700 servidores públicos de los organismos públicos de agua, lo que representa el 6.36 por ciento de una plantilla de 11 mil servidores públicos, el objetivo es atender la problemática de los organismos operadores relacionado con la falta de capacitación en el personal, ya sea por la constante rotación del mismo o por los cambios en las administraciones municipales.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2. Apoyos administrativos realizados para la creación, fortalecimiento y desarrollo de los Organismos Operadores y Municipios.	Porcentaje de atención a organismos operadores y municipios.	$(\text{Número de municipios atendidos} / \text{Total de municipios en el Estado}) * 100$	11.20	Para 2018, se prevé atender a 14 de los 125 municipios en la entidad, con la promoción de los organismos operadores donde no los haya, con apoyos administrativos, elaboración de diagnósticos administrativos de los servicios hidráulicos, con sugerencias para reestructuración, incremento de su recaudación, actualización de padrón de usuarios, elaboración de manuales y procedimientos, lo que representa el 11.20 por ciento de los municipios de la entidad.	De Gestión Eficiencia Trimestral

3. Estudios y proyectos de sistemas hidráulicos, realizados para apoyar técnicamente a los Ayuntamientos.	Porcentaje en la elaboración de estudios y proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales, que permitan incrementar la cobertura de los servicios.	(Número de estudios y proyectos realizados / Número de estudios y proyectos programados) * 100	100.00	En 2018, se prevé elaborar 51 proyectos ejecutivos para agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales, que permitan incrementar la cobertura de los servicios, cumpliendo 100 por ciento con lo programado para el año.	De Gestión Eficiencia Trimestral
---	--	--	--------	--	--

**Nivel: ACTIVIDAD**

1.1. Gestión de pago ante los organismos operadores del servicio de agua potable.	Porcentaje de la cobranza por los servicios de suministro de agua en bloque y derechos de conducción.	(Importe trimestral real cobrado en 2018 / Importe trimestral estimado a cobrar en 2018) * 100	100.00	Durante 2018, se prevé cobrar el 100 por ciento del importe de los cuatro trimestres del año, estimado en 1 millón 182 mil 581 pesos, para mantener la suficiencia de los servicios de agua, drenaje y alcantarillado a cargo de la CAEM.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2.1. Supervisión de obras y acciones de agua potable para la ampliación de infraestructura hidráulica.	Porcentaje de visitas para la supervisión en la construcción y ampliación de sistemas de agua potable.	(Visitas realizadas anualmente a obras de agua potable / Visitas programadas anualmente a obras de agua potable) * 100	100.00	Para el ejercicio fiscal 2018, se realizarán en total 1 mil 200 visitas a obras de agua potable, para la supervisión de la construcción y ampliación de la red de infraestructura hidráulica, lo que representa un cumplimiento del 100 por ciento, respecto a las programadas.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.1. Integración de los documentos, instrumentos y herramientas de apoyo a la toma de decisiones para cumplir los objetivos del organismo.	Porcentaje documentos estratégicos de planeación y programación elaborados para la obra hidráulica en el Estado.	(Documentos realizados y actualizados / Documentos requeridos) * 100	100.00	De igual forma en 2018, se realizarán 62 documentos estratégicos de planeación y programación requeridos para la obra hidráulica, los cuales, integran instrumentos y herramientas de apoyo en la toma de decisiones orientadas a realizar obras y acciones que permitan cumplir los objetivos del Subsector, establecidos en el Plan de Desarrollo del Estado de México 2017-2023.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.2. Elaboración de estudios y proyectos ejecutivos por la CAEM para el desarrollo de infraestructura hidráulica.	Porcentaje de acciones realizadas para la promoción de una cultura del ahorro y cuidado del agua en el Estado.	(Importe trimestral real cobrado en 2018 / Importe trimestral estimado a cobrar en 2018) * 100	100.00	En 2018, se ha programado la realización de 87 acciones para fomentar un cambio en la cultura del uso eficiente y cuidado del agua en la población mexiquense, en coordinación con los tres niveles de gobierno y la Comisión del Agua del Estado de México, esperando un cumplimiento del 100 por ciento de lo planeado.	De Gestión Eficiencia Trimestral

PROGRAMA: **Alumbrado público**

**Objetivo:** Alcanzar el desarrollo sustentable en las instalaciones de alumbrado público, mediante el uso de tecnología de punta.

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al desarrollo sustentable en las instalaciones de alumbrado público, mediante la modernización con nuevas tecnologías y ampliación de redes de iluminación.	Porcentaje de municipios con apoyo por entrega de luminarias.	(Número de municipios apoyados con la entrega de luminarias / Total de municipios del Estado de México) * 100	32.00	En el ámbito municipal, 40 municipios verán modernizados sus sistemas de alumbrado público durante el año 2018; al ser dotados de luminarias dentro del concepto de nuevas tecnologías para redes de alumbrado público en la entidad; y así mejorar la eficiencia y confiabilidad para los habitantes lo que representa un 32 por ciento respecto a los municipios de la entidad mexicana.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los Ayuntamientos del Estado de México actualizan sus sistemas de iluminación en calles y vialidades.	Porcentaje de atención a la demanda del servicio de alumbrado público.	(Número de luminarias instaladas / Total de luminarias requeridas) * 100	100.00	Como respuesta a la petición de luminarias en la entidad para 2018, se tiene como meta, dotar en coordinación con los Ayuntamientos, un total de 6 mil luminarias nuevas en las comunidades y/o colonias que carezcan del servicio, así lograr atender el 100 por ciento de las luminarias requeridas.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Asesorías otorgadas para consolidar los sistemas de alumbrado público de los Ayuntamientos.	Proporción de asesorías por municipio.	(Número de asesorías atendidas / Total de Ayuntamientos) * 100	48.00	En 2018, se prevé brindar asesoría a través de 60 cursos-taller sobre consolidación de alumbrados públicos en los 125 Ayuntamientos con la finalidad de motivar la modernización y ampliación de sus sistemas de alumbrado público, lo que representa una atención del 48 por ciento de lo programado.	De Gestión Eficiencia Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
Realización de asesorías a Ayuntamientos en materia de alumbrado público.	Proporción de atención a la demanda de asesorías a Ayuntamientos para la solicitud de luminarias.	(Número de asistentes a eventos de asesorías / Total de asesorías)	5.00	En el ejercicio fiscal 2018, se prevé la participación de 300 personas a las 60 asesorías que se impartirán lo que representa un promedio de asistencia de 5 personas por evento.	De Gestión Eficiencia Trimestral



PROGRAMA: **Modernización de los servicios comunales**

**Objetivo:** *Incrementar la calidad y suficiencia de servicios comunales, mediante una adecuada gestión, el desarrollo de infraestructura moderna, la modernización del comercio tradicional, así como la vinculación entre productores y comerciantes, las compras consolidadas que mejoren el comercio regional.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a la modernización de polos de desarrollo regional en el estado, a través de impulsar el comercio y abasto de productos básicos de consumo a precios accesibles.	Porcentaje de proyectos nuevos aperturados por el comercio moderno.	(Número de proyectos aperturados del comercio moderno / Número de proyectos de apertura programados del comercio moderno) * 100	100.00	Con tareas de promoción y gestión para 2018, se prevé realizar la apertura de 95 nuevas unidades de comercio moderno en beneficio de los mexiquenses, lo que representa un cumplimiento del 100 por ciento, respecto a los proyectos del año anterior.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
El comercio tradicional en el Estado de México opera bajo practicas adecuadas de comercialización.	Porcentaje de los servicios brindados en materia de impulso, modernización, desarrollo y vinculación del sector comercio y servicios.	(Número de servicios brindados para el sector comercio y servicios / Número de servicios programados para el sector comercio y servicios) * 100	100.00	Para el 2018, se prevé brindar 1 mil 581 servicios especializados en asistencia comercial que permitirán impulsar al comercio interno atrayendo inversión, generación de empleos y competitividad, lo que representa el 100 por ciento.	Estratégico Eficiencia Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Agentes comerciales capacitados con esquemas modernos y canales eficientes de comercialización.	Porcentaje de asesorías, capacitaciones y vinculaciones productivas otorgadas.	(Suma de empresarios vinculados, comerciantes capacitados y asesorados beneficiados / Suma de empresarios vinculados, comerciantes capacitados y asesorados programados) * 100	100.00	Para impulsar a productores mexiquenses, se programó para el ejercicio fiscal 2018, beneficiar a 8 mil 32 comerciantes y empresarios dentro de la cadena de suministro a través de la vinculación y capacitación para el desarrollo de productos que permitan impulsar la competitividad en el sector comercio y que representa el 100 por ciento de cumplimiento respecto a beneficiarios programados.	De Gestión Eficiencia Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
Organización, operación y formalidad en la realización de Cursos del Régimen de Integración Fiscal.	Porcentaje de cursos de capacitación en materia comercial.	(Cursos de capacitación en materia comercial realizados / Cursos de capacitación en materia comercial programados) * 100	100.00	En 2018, con la finalidad de mantener informada sobre las actualizaciones y/o modificaciones en el marco que regula el Régimen Fiscal en materia comercial, se prevé realizar un total de 52 cursos con la asistencia de personal altamente capacitado para generar un mayor aprovechamiento de los asistentes, estas acciones se encuentran dentro del Programa de capacitación para contribuyentes en materia comercial.	De Gestión Eficiencia Trimestral

PROGRAMA: **Promoción internacional**

**Objetivo:** *Incrementar la captación de inversión extranjera con la competitividad y el empleo profesional en los sectores automotriz, aeroespacial, metalmecánico y biotecnología.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al incremento de inversión extranjera en el Estado de México, mediante el ofrecimiento de ventajas competitivas y comparativas del territorio.	Porcentaje de proyectos materializados de inversión extranjera directa en el año.	(Número de proyectos de inversión extranjera atendidos en el periodo / Número de proyectos programados en el año) * 100	100.00	Como parte de la política de promoción internacional, para 2018, se atenderá a 47 proyectos materializados de Inversión Extranjera en el Estado de México, alcanzando un porcentaje del 100 por ciento con respecto a los programados y así apoyar la instalación de nuevos negocios en la entidad.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los inversionistas extranjeros, conocen la normatividad y los requisitos necesarios para realizar inversiones en el Estado de México.	Avance porcentual en atención de inversionistas potenciales extranjeros.	(Número de inversionistas extranjeros atendidos en el periodo / Número de inversionistas extranjeros programados) * 100	100.00	La apertura y expansión del mercado local en 2018, prevé la atención a 150 inversionistas extranjeros potenciales, mismos programados para el periodo con el propósito de que inviertan en el desarrollo de la entidad mexiquense y ayuden en la generación de empleos dignos que mejoren la calidad de vida de los mexiquenses.	Estratégico Eficiencia Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Sistema integral consolidado, para apoyos a empresas que decidan iniciar o consolidar un proyecto en temas relacionados con el comercio exterior.	Porcentaje de empresas atendidas en el año con los programas de Comercio Exterior.	(Empresas atendidas mensualmente / Empresas programadas en el año) * 100	100.00	Durante el año 2018, la administración pública estatal con la firme intención de desarrollar una cultura exportadora de productos con altos valores agregados; atenderá un promedio de 700 empresas, esperando que éstas potencien la productividad del sector empresarial mexiquense inmerso en actividades frecuentes con el comercio exterior.	De Gestión Eficiencia Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
Participación del Estado de México en misiones y ferias de alcance internacional.	Tasa de incremento de los servicios otorgados en materia de comercio exterior.	((Número de servicios otorgados en materia de comercio exterior en el año actual / Número de servicios otorgados en materia de comercio exterior en el año anterior) -1) * 100	12.00	Para el año 2018, se prevé un incremento del 12 por ciento la participación del sector empresarial mexiquense en foros comerciales internacionales con respecto al año anterior. Apoyándose en 28 servicios en materia de comercio exterior y generación de proyectos de exportación mejorando la presencia de la entidad a escala mundial.	De Gestión Eficiencia Trimestral

**Objetivo:** Mejorar los procesos que se orientan a la generación de los empleos que demandan los mexiquenses para su pleno desarrollo, potenciando y aprovechando sus vocaciones y capacidades para incrementar la productividad y competitividad de la Entidad en beneficio de todos los mexiquenses.

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a organizar que la Población Económicamente Activa Desocupada y Subocupada que requiere un empleo o mejore sus condiciones laborales; mediante la vinculación con la oferta de vacantes de las unidades económicas de la entidad mexiquense.	Tasa de desempleo en el Estado de México de la población en edad de trabajar.	$((\text{Tasa de desempleo del año actual en el Estado} / \text{Tasa de desempleo del año anterior en el Estado}) - 1) * 100$	4.10	Durante el ejercicio fiscal 2018, se estima una tasa de desempleo en el Estado de México del 4.10 por ciento, derivado de lo cual se seguirá trabajando para disminuir aún más la tasa de desempleo.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los usuarios del Estado de México demandan empleo y son atendidos a través de los servicios de capacitación, vinculación y colocación.	Porcentaje de atención de los servicios de capacitación, vinculación y colocación.	$(\text{No. de personas beneficiadas por los servicios (colocados)} / \text{No. de personas atendidas}) * 100$	32.03	Para 2018, se estima que un total de 95 mil 55 personas sean beneficiadas con los servicios de capacitación, vinculación y colocación, lo que representa el 32.03 por ciento del total de personas atendidas.	Estratégico  Eficacia  Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Población Económicamente Activa, desocupada y subocupada colocada en el servicio de apoyo de Bolsa de Empleo.	Porcentaje de colocación de personas capacitadas para el trabajo mediante Bécate.	$(\text{No. de personas colocadas} / \text{No. de personas egresadas}) * 100$	85.00	Durante el ejercicio fiscal 2018, se estima que de las 25 mil 166 personas egresadas mediante el Programa Bécate, sean colocadas mediante el servicio de Bolsa de Empleo un total de 21 mil 390 personas, representando al menos el 85 por ciento.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2. La Población Económicamente Activa desocupada y subocupada es colocada mediante la realización de Ferias de Empleo.	Porcentaje de colocación mediante Ferias de Empleo.	$(\text{No. de personas colocadas} / \text{No. de personas atendidas}) * 100$	43.34	Mediante las Ferias de Empleo que se realicen en la entidad durante el año 2018, se estima que de las 35 mil 540 personas que se espera atender, el 43.34 por ciento sean colocadas en un empleo.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
3. Personas colocadas en los cursos de capacitación para el trabajo para obtener habilidades y destrezas que les ayuden a incorporarse en un empleo o autoempleo.	Porcentaje de colocación mediante la Bolsa de Empleo.	$(\text{No. de personas colocadas} / \text{No. de personas vinculadas}) * 100$	37.83	De igual manera, en 2018, se espera que a través de las Bolsas de Empleo que se realicen en la entidad, el 37.83 por ciento de las 155 mil personas vinculadas, sean colocadas en un empleo (58 mil 634 personas).	De Gestión  Eficiencia  Trimestral

4. Población capacitada para que les permita desarrollar sus destrezas y habilidades que faciliten su incorporación a un empleo o autoempleo digno.	Porcentaje de personas capacitadas vinculadas con el sector productivo para su posible colocación conforme a lo programado.	(No. de personas capacitadas vinculados con el sector productivo para su posible colocación conforme lo programado (ICATI) / Meta de personas capacitadas a vincular (ICATI) * 100	100.00	Durante 2018, se prevé que sean vinculadas al sector productivo para su posible colocación en un empleo al 100 por ciento de las 2 mil 636 personas que se espera capacitar.	De Gestión Eficiencia Trimestral
---	---	--	--------	--	--

**Nivel: ACTIVIDAD**

1.1. Otorgamiento de becas a los hijos de los trabajadores.	Porcentaje de Becas otorgadas a Hijos de Trabajadores.	(No. de Becas otorgadas / No. de solicitudes atendidas) * 100	86.96	Se estima que durante el ejercicio fiscal 2018, se otorguen 10 mil becas a los hijos de los trabajadores, lo que representa una atención 86.96 por ciento en relación a las solicitudes presentadas.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2.1. Capacitación, vinculación y colocación de la Población Económicamente Activa desocupada y subocupada para que se vincule y coloque en un empleo o se autoemplee.	Porcentaje de vinculación a un empleo o autoempleo.	(Medir el número de personas colocadas que egresaron de capacitación a corto plazo. (OS) / Vincular a personas desempleadas y subempleadas a través de las Oficinas Regionales, Municipales y Ferias de Empleo con el objetivo de lograr su inserción al mercado laboral. (OS)) * 100	53.52	Durante 2018, se vincularán y colocarán a 96 mil 426 personas en un empleo o autoempleo, lo que representa el 53.52 por ciento, del total de personas que acuden a recibir capacitación para lograr vincularse en algún empleo o autoempleo.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2.2. Fomento al autoempleo por medio de iniciativas de ocupación.	Porcentaje de iniciativas de ocupación por cuenta propia validadas.	(Iniciativas de ocupación validadas / Solicitudes de iniciativas viables) * 100	88.24	De igual forma, se espera realizar y validar un total de 750 solicitudes de autoempleo, por medio de iniciativas de ocupación en el año, lo que representa el 88.24 por ciento respecto al total de solicitudes de iniciativas viables presentadas.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.1. Capacitación de personas egresadas, a través de becas de capacitación para el trabajo.	Porcentaje en la eficiencia terminal de beneficiarios que tuvieron beca de capacitación para el trabajo (Bécate).	(No. de personas egresadas / No. de personas inscritas) * 100	90.00	Se espera que para 2018, la eficiencia terminal en las personas que obtuvieron beca de capacitación para el trabajo (Bécate) sea del 90 por ciento, con un total de 25 mil 166 egresados.	De Gestión Eficiencia Trimestral
4.1. Capacitación a la Población Económicamente Activa que está desocupada y subocupada, que permite adquirir los conocimientos que le faciliten la incorporación a un empleo.	Porcentaje en la eficiencia de egresión de los capacitandos inscritos en cursos del Programa de Capacitación para el Trabajo.	(Egresados de los cursos de capacitación para el trabajo / Total de inscritos en cursos de capacitación para el trabajo (ICATI)) * 100	84.42	Para 2018, se prevé que de los 104 mil 741 alumnos inscritos en cursos del ICATI, poco más de 88 mil 420 de ellos culmine dichos cursos, con lo cual, se tendría un porcentaje de egreso de 84.42 por ciento.	De Gestión Eficiencia Semestral
4.2. Incorporación de egresados en el sector productivo formal o autoempleo.	Porcentaje de egresados que se insertaron en el sector productivo formal o autoempleo.	(No. de egresados encuestados que se insertaron en el sector productivo formal o autoempleo (ICATI) / No. total de egresados encuestados (ICATI)) * 100	26.32	Asimismo en 2018, se estima que 200 alumnos egresados se incorporen en el sector productivo formal o autoempleo, representando el 26.32 por ciento en relación a los egresados encuestados.	De Gestión Eficiencia Semestral

PROGRAMA: **Administrativo y laboral**

**Objetivo:** *Garantizar la impartición de justicia administrativa y fiscal, así como mantener un ambiente laboral propicio para el desarrollo de las actividades productivas, a través de una administración y procuración de justicia laboral eficaz, pronta y expedita, que motive la inversión para la creación y mantenimiento del empleo.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a asesorar y representar a los usuarios en lo referente a sus derechos como trabajadores en el Estado de México e impartir justicia laboral, a través de asesorías, representaciones y conflictos laborales atendidos.	Porcentaje de eficiencia en la asesoría y representación laboral así como resolución de conflictos laborales.	$(\text{Asesorías atendidas} + \text{usuarios del servicio representados} + \text{conflictos laborales solucionados} / \text{No. de asesorías solicitadas} + \text{No. de representaciones} + \text{conflictos laborales atendidos}) * 100$	99.66	Durante 2018, la Secretaría del Trabajo atenderá 35 mil 500 reportes de asesorías, solicitudes de representación y la atención de conflictos laborales, lo que representará la atención del 99.66 por ciento de las solicitudes presentadas.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los derechos y obligaciones laborales de los trabajadores y patrones se cumplen cuando se presenta un conflicto laboral entre ambas partes.	Porcentaje de resolución de conflictos laborales presentados.	$(\text{Conflictos laborales solucionados (OS)} / \text{Conflictos laborales tramitados (OS)}) * 100$	111.90	En este ejercicio fiscal, se estima que 4 mil 200 conflictos sean tramitados, de los cuales, se espera concluir la totalidad de estos, además se espera poder concluir 500 conflictos que se tienen rezagados de años anteriores, lo que representa que un total de 4 mil 700 de estos conflictos sean solucionados, lo que representa solucionar el 100 por ciento de los que se presenten en el año, más los que se tienen rezagados de ejercicios fiscales anteriores, los cuales se estiman el 11.90 por ciento de los solucionados.	Estratégico  Eficacia  Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Usuarios del servicio beneficiados mediante convenios administrativos previos a juicio.	Porcentaje de beneficiados en convenios administrativos previos a juicio.	$(\text{No. de usuarios beneficiados (Procuraduría)} / \text{No. de usuarios atendidos en plática conciliatoria (Procuraduría)}) * 100$	58.22	En el 2018, se beneficiara a 5 mil 240 usuarios de los atendidos en plática conciliatoria en la Procuraduría de la Defensa del Trabajo, por lo cual se espera que el 58.22 por ciento, sean apoyados a través de convenios administrativos previos a juicio.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2. Justicia laboral impartida de manera imparcial, eficaz, pronta y expedita.	Porcentaje de representación jurídica laboral.	$(\text{No. de personas asesoradas y representadas en materia laboral} / \text{No. de usuarios del servicio de asesoría (Procuraduría)}) * 100$	47.82	Para el 2018, el Índice de representación jurídica laboral de personas asesoradas y representadas en la materia, será del 47.82 por ciento, de un total de 80 mil 100 asesorados.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral

3. Atención otorgada de la Institución al trabajador en los derechos laborales y colectivos de los trabajadores.	Promedio de audiencias celebradas (TECA).	(No. de Audiencias celebradas / No. de demandas recibidas)	3.09	Durante el 2018, se estima celebrar 10 mil 546 audiencias, lo que representa un promedio de 3.09 audiencias celebradas por el Tribunal Estatal de Conciliación y Arbitraje.	De Gestión Eficiencia Trimestral
4. Emplazamientos a huelga conciliados y resueltos en tiempo y forma.	Porcentaje de conciliación de emplazamientos a huelga (JLCyA - VTyCT).	(No. de emplazamientos a huelga solucionados / No. de emplazamientos a huelga presentados) * 100	130.72	Durante el ejercicio fiscal 2018, se prevé atender y solucionar un total de 4 mil 536 emplazamientos de huelgas, lo que representa atender el 100 por ciento de los que se presenten en el año, más los que se tienen rezagados de ejercicios fiscales anteriores, los cuales se estiman el 30.72 por ciento de los solucionados.	De Gestión Eficiencia Trimestral

**Nivel: ACTIVIDAD**

1.1. Otorgamiento de asesorías para defensa del trabajo.	Tasa de asesoría otorgada.	(No. de asesorías otorgadas / No. de usuarios del servicio de asesoría) * 100	33.21	Durante el 2018, la tasa de asesoría otorgada, será del 33.21 por ciento, con 26 mil 600 asesorías otorgadas, de un total de 80 mil 100 usuarios.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2.1. Conciliación de los conflictos laborales mediante acuerdos administrativos.	Porcentaje de conciliación de conflictos previos a juicio.	(No. de convenios administrativos (PDT) / Platicas conciliatorias (Procuraduría)) * 100	33.53	De las 13 mil 900 pláticas conciliatorias realizadas por la Procuraduría, el 33.53 por ciento, se harán mediante convenios administrativos, con la finalidad de conciliar el conflicto previo a juicio.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.1. Conciliación entre los servidores públicos e instituciones públicas, privilegiando los convenios sin juicio ante las discrepancias de la relación laboral, resarcando los derechos que les corresponden a cada uno de ellos.	Porcentaje de convenios sin juicio efectuados en materia de justicia laboral celebrados por el T.E.C.A.	(No. de Convenios sin juicio / Solicitudes de parte convenios con juicio) * 100	100.00	En el ejercicio fiscal el TECA efectuará convenios sin juicio en materia de justicia laboral con un total de 2 mil 427 convenios, logrando el 100 por ciento en las celebraciones de las solicitudes recibidas.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.2. Notificación en tiempo de aviso rescisorio y promoción mediante la administración de diligencias.	Promedio de diligencias realizadas en materia de justicia laboral burocrática (TECA).	(No. de diligencias celebradas / No. de demandas recibidas)	3.89	En el 2018, el promedio de diligencias realizadas en materia de justicia laboral burocrática en el Tribunal será de 3.89 diligencias, de un total de 3 mil 412 demandas recibidas y 13 mil 266 diligencias realizadas, con la finalidad de dar seguimiento a cada una de la etapas del procedimiento laboral.	De Gestión Eficiencia Trimestral
4.1. Realización de diligencias en los municipios, para impartir y administrar la justicia laboral dentro de los términos previstos por la Ley Federal del Trabajo, en materia de resolución de los conflictos que se presenten en las relaciones laborales entre patrones y sus trabajadores.	Porcentaje de eficiencia en la realización de diligencias en juicios individuales, colectivos y huelgas (JLCyA - VTyCT).	(Diligencias practicadas en juicios individuales, colectivos y huelgas / No. de juicios individuales, colectivos y huelgas en trámite) * 100	74.76	Entre las dos Juntas de Conciliación y Arbitraje, para el 2018, de los 54 mil 488 juicios individuales, colectivos y huelgas en trámite, el 74.76 por ciento será realizado en diligencias.	De Gestión Eficiencia Trimestral

<p>4.2. Desahogo de audiencias en juicios individuales, colectivos y huelgas.</p>	<p>Porcentaje de eficiencia en el desahogo de audiencias en juicios individuales, colectivos y huelgas (JLCyA - VTyCT).</p>	<p>(Audiencias realizadas en juicios individuales, colectivos y huelgas / Audiencias programadas en juicios individuales, colectivos y huelgas) * 100</p>	<p>90.12</p>	<p>Entre las dos Juntas de Conciliación y Arbitraje, para el 2018, se estima un total de 44 mil 848 juicios individuales hasta el cierre de instrucción, demandas de titularidad y emplazamientos a huelga en trámite, lo que representaría una atención del 90.12 por ciento; con la finalidad de reducir el tiempo en el trámite de los procedimientos.</p>	<p>De Gestión Eficiencia Trimestral</p>
---	---	---	--------------	---	---

PROGRAMA: **Desarrollo agrícola**

**Objetivo:** *Promover e incentivar el desarrollo de las actividades agrícolas mediante el otorgamiento de apoyos directos a los productores, que propicien mayor productividad en sus unidades de trabajo, incrementen los volúmenes de producción y mejoren los ingresos en el campo mexiquense.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a mantener o incrementar la productividad del subsector agrícola del Estado de México, mediante la capitalización de las unidades productivas.	Tasa de variación del volumen de producción agrícola del Estado de México.	$((\text{Volumen de la producción agrícola año actual} / \text{Volumen de la producción agrícola año anterior}) - 1) * 100$	1.60	Para este ejercicio fiscal 2018, se pretende reflejar la variación anual en el volumen de la producción agrícola anual estatal en 1.60 por ciento, más respecto al ejercicio fiscal anterior.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los productores del subsector agrícola en la entidad son apoyados en la ejecución de proyectos productivos agrícolas.	Porcentaje de superficie apoyada con insumos agrícolas en los principales cultivos.	$(\text{Superficie apoyada con insumos agrícolas en principales cultivos} / \text{Superficie total sembrada}) * 100$	22.73	Durante el ejercicio fiscal 2018, se espera apoyar con insumos agrícolas a una superficie de 150 mil hectáreas, lo que representaría una cobertura de 660 mil hectáreas de superficie sembrada.	Estratégico  Eficacia  Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Apoyos otorgados para la adquisición de insumos agrícolas y material vegetativo.	Porcentaje de establecimiento, rehabilitación y tecnificación de infraestructura productiva.	$(\text{Proyectos atendidos para modernizar y/o rehabilitar la infraestructura productiva} / \text{Proyectos programados a atender con la modernización y rehabilitación de la infraestructura productiva}) * 100$	100.00	Durante el ejercicio fiscal 2018, se espera dar atención a 120 proyectos para modernizar y/o rehabilitar la infraestructura productiva, alcanzando el 100 por ciento de cumplimiento en la meta programada.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2. Proyectos de agricultura orgánica apoyados en la entidad.	Porcentaje de superficie apoyada con prácticas de agricultura orgánica.	$(\text{Superficie apoyada con prácticas de agricultura orgánica} / \text{Superficie programada a apoyar con prácticas de agricultura orgánica}) * 100$	100.00	Además, se atenderá el 100 por ciento de la superficie programa del campo de agricultura orgánica con una superficie apoyada de 620 hectáreas con este tipo de cultivo.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
1.1. Entrega de apoyos para superficie agrícola mecanizada en la entidad.	Porcentaje de superficie mecanizada.	$(\text{Superficie mecanizada acumulada con apoyos otorgados} / \text{Superficie programada a mecanizar con apoyos otorgados durante la administración}) * 100$	16.67	Asimismo, durante 2018, se prevé mecanizar 40 mil hectáreas a través de los apoyos otorgados beneficiando a los productores agrícolas de la entidad, lo que representaría el 16.67 por ciento de la superficie programadas por atender.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2.1. Entrega de apoyos a productores con insumos agrícolas.	Porcentaje de atención a solicitudes para insumos agrícolas.	$(\text{Solicitudes atendidas con insumos agrícolas} / \text{Solicitudes programadas a atender con insumos agrícolas}) * 100$	100.00	Para este ejercicio 2018, se pretende atender el 100 por ciento de las solicitudes recibidas para la adquisición de insumos agrícolas que corresponde a un total de 36 mil solicitudes.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral



PROGRAMA: **Fomento a productores rurales**

**Objetivo:** *Mejorar las condiciones de los productores rurales de la Entidad, mediante acciones integrales de fomento a la producción rural con la implementación de proyectos productivos y sociales, coadyuvando para su posicionamiento en los mercados locales, nacionales e internacionales.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a mejorar las condiciones de los productos agropecuarios y acuícolas en los mercados nacionales e internacionales mediante acciones integrales de fomento a la producción rural.	Porcentaje de cobertura de población beneficiada con las acciones de fomento de productores rurales.	(Total de beneficiarios atendidos / Total de beneficiarios solicitantes) * 100	100.00	Para éste 2018, serán 210 mil 656 beneficiarios entre productores agropecuarios y población en situación de pobreza en diversas acciones que se realizan dentro del programa de fomento de desarrollo rural para fortalecer los ingresos de los productores.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Las Unidades de producción agropecuaria y acuícola con potencial productivo en zonas de alta y muy alta marginación del Estado de México, incrementan su productividad y rentabilidad.	Porcentaje de solicitudes atendidas que reciben apoyos del Programa de Fomento a Productores Rurales.	(Total de solicitudes de productores atendidas / Total de solicitudes de productores recibidas) * 100	100.00	Para el ejercicio fiscal 2018, se pretende alcanzar el 100 por ciento de la meta programada con 315 mil 773 solicitudes atendidas por unidades de producción, a través de diversas acciones realizadas dentro del Programa Fomento al Desarrollo Rural.	Estratégico  Eficacia  Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Productores y organizaciones agropecuarias y acuícolas constituidas y fortalecidas.	Porcentaje de organizaciones constituidas y fortalecidas.	(Número de organizaciones constituidas y fortalecidas / Número de organizaciones programadas para constituir y fortalecer) * 100	100.00	Durante 2018, se espera incrementar y consolidar a 200 organizaciones productivas en aspectos de constitución, y consolidación, a través de proyectos de innovación tecnológica, mejorando la competitividad y calidad de productos, cumpliendo el 100 por ciento la meta programada.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2. Unidades de producción innovadas con visión empresarial.	Porcentaje de apoyo de tipo económico para la consolidación de proyectos agroindustriales.	(Empresas agroindustriales apoyadas / Número de empresas agroindustriales solicitantes) * 100	100.00	Asimismo en 2018, se prevé apoyar 115 empresas agroindustriales, para promover los apoyos del valor agregado a sus productos, logrando el 100 por ciento de la meta programada.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
1.1. Financiamiento para la consolidación de proyectos productivos rurales.	Porcentaje de subsidios y financiamientos otorgados a proyectos productivos rurales.	(Número de proyectos apoyados / Número de proyectos solicitados) * 100	100.00	En 2018, se apoyará para el establecimiento de 4 mil 700 proyectos productivos con subsidios para la adquisición de maquinaria y equipo semovientes en unidades de producción del Estado, con lo cual, se cumplirá el 100 por ciento de lo programado.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral

<p>2.1. Realización de eventos de apoyo a la comercialización de los productos del campo (ferias, tianguis agropecuarios, etc.). En beneficio de los productores agropecuarios y acuícolas de la entidad interesados en incrementar sus opciones de mercadeo.</p>	<p>Porcentaje de promoción de la oferta y la demanda de los productos agropecuarios y acuícolas en la entidad.</p>	<p>(Eventos realizados / Evento programados) * 100</p>	<p>100.00</p>	<p>En 2018, mediante los 56 eventos que se tienen programados para los productores agropecuarios, se pretende realizar diversas acciones de mejora dentro del programa de fomento de desarrollo rural para el aprovechamiento de las condiciones del mercado, esperando el 100 por ciento de cumplimiento respecto a lo programado.</p>	<p>De Gestión Eficiencia Trimestral</p>
---	--	--	---------------	---	---

PROGRAMA: **Fomento pecuario**

**Objetivo:** Incrementar o mantener la producción pecuaria de la Entidad, para disminuir la dependencia estatal del mercado nacional e internacional de carnes y lácteos, mediante la creación y consolidación de proyectos productivos rentables que propicien el desarrollo integral y sostenible de la actividad pecuaria.

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al desarrollo económico en el Estado de México, mediante el impulso de proyectos productivos pecuarios y acuícolas.	Porcentaje de unidades pecuarias atendidas con servicios para el desarrollo de capacidades.	(Unidades de producción pecuarias atendidas con capacitación, asistencia técnica y transferencias de tecnología / Unidades de producción pecuarias solicitantes de capacitación, asistencia técnica y transferencias de tecnología) * 100	100.00	En 2018, se prevé atender al 100 por ciento el número de proyectos de capacitación, asistencia técnica y transferencia de tecnología a los productores que cuenten con unidades pecuarias, mejorando así la producción ganadera.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los comités-sistema-producto del subsector pecuario del Estado de México se fortalecen y consolidan.	Porcentaje de fortalecimiento y consolidación de los comités sistemas productos pecuarios.	(Comités sistema producto pecuario fortalecidos y consolidados / Comités sistema producto pecuario programados para su fortalecimiento y consolidación) * 100	100.00	Para este año 2018, se pretende fortalecer y consolidar los sistemas productos pecuarios logrando el 100 por ciento del cumplimiento en el fortalecimiento y consolidación de 8 sistemas.	Estratégico  Eficacia  Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Apoyos otorgados para la mejora genética del ganado.	Porcentaje de solicitudes atendidas para el mejoramiento genético del ganado.	(Solicitudes de mejoramiento genético atendidas / Solicitudes de mejoramiento genético recibidas) * 100	100.00	Además en 2018, se programarán y atenderán 1 mil 500 solicitudes de mejoramiento genético, para mejorar la producción ganadera dentro del programa pecuario, al cubrir el 100 por ciento de lo programado.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
Atención a los apoyos sociales para el desarrollo de la avicultura.	Porcentaje de atención de apoyos sociales relacionados con la avicultura.	(Solicitudes de apoyos sociales atendidos / Solicitudes de apoyos sociales recibidas) * 100	100.00	También, se atenderá el 100 por ciento de solicitudes recibidas de apoyos sociales para la avicultura en 2018, beneficiando a 300 unidades familiares de producción de huevo.	De Gestión  Eficacia  Trimestral

PROGRAMA: **Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria**

**Objetivo:** *Mejorar y mantener las condiciones de sanidad, inocuidad y calidad agropecuaria y acuícola de la Entidad, mediante la operación de diversas campañas y/o acciones, orientadas a mejorar la producción, favoreciendo el acceso a los mercados local, nacional e internacional.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al desarrollo económico del sector agropecuario y acuícola de la entidad, mediante el ejercicio de los programas sanitarios.	Tasa de volumen de producción agrícola del Estado de México.	$((\text{Volumen de la producción agrícola año actual. Agricultura} / \text{Volumen de la producción agrícola año anterior}) - 1) * 100$	1.60	Durante 2018, se pretende reflejar la variación anual de 3 millones 247 mil 929 toneladas en el volumen de la producción agrícola anual en un 1.6 por ciento.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
El sector agropecuario y acuícola del Estado de México mejora sus condiciones de sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria manteniendo y fomentando sus estatus sanitarios.	Porcentaje de programas que alcanzan sus metas en sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria.	$(\text{Programas que alcanzan sus metas} / \text{Programas operados sanidad}) * 100$	100.00	También en 2018, se prevé que mediante la realización de las acciones en materia de sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria, se mantengan las condiciones logradas por los 11 programas operados por sanidad, que representa el 100 por ciento de lo programado.	Estratégico Eficiencia Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Acciones en materia de sanidad e inocuidad agrícola realizadas.	Porcentaje de acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad agrícola realizadas.	$(\text{Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad agrícola realizadas} / \text{Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad agrícola programadas}) * 100$	100.00	Asimismo, se alcanzará el 100 por ciento de la meta correspondiente a las 360 acciones de sanidad e inocuidad agrícola programadas para este año 2018.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2. Acciones en materia de sanidad e inocuidad pecuaria realizadas.	Porcentaje de acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad pecuaria realizadas.	$(\text{Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad pecuaria realizadas} / \text{Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad pecuarias programadas}) * 100$	100.00	También, se estima alcanzar el 100 por ciento de la meta programada relativa a 180 acciones de sanidad e inocuidad pecuaria, lo que representa mejorar las condiciones a la producción.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3. Acciones en materia de sanidad e inocuidad acuícola realizadas.	Porcentaje de acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad acuícolas realizadas.	$(\text{Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad acuícola realizadas} / \text{Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad acuícola programadas}) * 100$	100.00	En 2018, se prevé alcanzar el 100 por ciento de la meta programada de las 124 acciones de sanidad e inocuidad acuícola, con mejoras de condiciones a la producción.	De Gestión Eficiencia Trimestral
4. Acciones de seguimiento de trazabilidad y control de la movilización de productos realizadas.	Porcentaje de acciones de seguimiento de trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios.	$(\text{Acciones de seguimiento para la trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios realizadas} / \text{Acciones de seguimiento de trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios programadas}) * 100$	97.50	En el 2018, se prevén 195 acciones de seguimiento para la trazabilidad y control de la movilidad de productos agropecuarios, representando el 100 por ciento de lo programado.	De Gestión Eficiencia Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					

1.1. Supervisión de acciones en materia de sanidad e inocuidad agrícola.	Porcentaje de supervisiones en materia de acciones de sanidad e inocuidad agrícola.	(Supervisiones de acciones agrícolas en sanidad e inocuidad realizadas / Supervisiones de acciones agrícolas en sanidad e inocuidad programadas) * 100	100.00	En el año 2018, se cumplirá con el 100 por ciento de las 110 supervisiones programadas en materia de sanidad e inocuidad agrícola para mejorar ciertas condiciones de producción en beneficio de los productores.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2.1. Supervisión de acciones en materia de sanidad e inocuidad pecuaria.	Porcentaje de supervisiones en materia de acciones de sanidad e inocuidad pecuaria.	(Supervisiones de acciones pecuarias en sanidad e inocuidad realizadas / Supervisiones de acciones pecuarias en sanidad e inocuidad programadas) * 100	100.00	Además en 2018, se cumplirá con la realización del 100 por ciento de las 140 supervisiones a las acciones pecuarias en sanidad e inocuidad realizadas, a través de la Dirección General Pecuaria.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.1. Supervisión de acciones en materia de sanidad e inocuidad acuícola.	Porcentaje de supervisiones en materia de acciones de sanidad e inocuidad acuícola.	(Supervisiones de acciones acuícolas en sanidad e inocuidad realizadas / Supervisiones de acciones acuícolas en sanidad e inocuidad programadas) * 100	100.00	Incidir el cumplimiento de la totalidad de las 55 acciones acuícolas en sanidad e inocuidad en mejoras de la producción y calidad de los procesos de producción, con un 100 por ciento de cumplimiento de acuerdo a lo programado.	De Gestión Eficacia Trimestral
4.1. Mantener y mejorar las condiciones de sanidad, inocuidad y calidad en los programas sanitarios del sector agropecuario.	Porcentaje de programas que mantienen y/o mejoran sus condiciones de sanidad, inocuidad y calidad.	(Programas que mantienen y/o mejoran sus condiciones de sanidad, inocuidad y calidad / Programas operados por sanidad) * 100	100.00	Así este año, se realizarán 11 programas para mejorar las condiciones de sanidad, inocuidad y calidad en estatus de sanitario, cumpliendo el 100 por ciento de lo programado.	De Gestión Eficacia Trimestral

PROGRAMA: **Desarrollo forestal**

**Objetivo:** *Promover y fomentar el aprovechamiento sustentable de los bosques donde participen sus dueños o poseedores y prestadores de servicios técnicos, evitando la degradación del recurso silvícola, mediante acciones de organización, capacitación, sanidad y desarrollo de proyectos productivos forestales.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al crecimiento económico del Estado de México, mediante la implementación y ejecución de programas que impulsen el desarrollo forestal sustentable.	Variación porcentual de la superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable.	$((\text{Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable año actual} / \text{Superficie base con autorización de aprovechamiento forestal maderable}) - 1) * 100$	18.00	Durante el 2018, se superará en 118 mil hectáreas la superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable, lo que representa un incremento del 18 por ciento respecto de la superficie base autorizada.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Las superficies forestales del Estado de México se incorporan al manejo sustentable para reconvertir zonas improductivas.	Porcentaje de la superficie con plantaciones forestales comerciales.	$(\text{Superficie acumulada con plantaciones forestales comerciales} / \text{Superficie potencial para plantaciones forestales comerciales}) * 100$	50.56	Asimismo, se pretende acumular 30 mil 336 hectáreas con plantaciones forestales comerciales, que representa 50.56 por ciento de las 60 mil hectáreas de superficie potencial para éste tipo de plantaciones.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Servicios ambientales Hidrológicos beneficiados, con pagos para ofrecer ecosistemas forestales.	Porcentaje de la superficie beneficiada con el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.	$(\text{Superficie forestal autorizada por el programa pago por servicios ambientales hidrológicos, año actual} / \text{Superficie forestal programada para apoyar con pago por servicios ambientales hidrológicos}) * 100$	100.00	Además en 2018, se conservará el 100 por ciento de la superficie programada para apoyar en el año con 45 mil hectáreas con el Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.	De Gestión Eficiencia Anual
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
Atención a superficie forestal con acciones de combate y control de plagas y enfermedades.	Porcentaje de la superficie forestal atendida con acciones de combate y control de plagas y enfermedades.	$(\text{Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades} / \text{Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades}) * 100$	100.00	En 2018, PROBOSQUE combatirá plagas y enfermedades forestales en 30 hectáreas, superficie que representa 100 por ciento de la superficie detectada.	De Gestión Eficiencia Trimestral
Capacitación a participantes en cursos en materia forestal.	Promedio de participantes en cursos de capacitación en materia forestal.	$(\text{Participantes en cursos de capacitación en materia forestal} / \text{Cursos de capacitación en materia forestal impartidos}) * 100$	25.00	También, se espera que asistan un total de 1 mil 200 productores a los 48 cursos impartidos para este ejercicio fiscal 2018, lo que representa un promedio de participación de 25 personas por curso.	De Gestión Eficiencia Trimestral

PROGRAMA: **Fomento acuícola**

**Objetivo:** Incrementar y mantener la producción y productividad acuícola en la Entidad, mediante el impulso de proyectos productivos acuícolas, utilizando el potencial productivo regional e impulsando la diversificación y aprovechamiento sustentable para la generación de empleos productivos y mejora de la dieta de la población.

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al desarrollo económico del Estado de México, mediante el impulso de proyectos productivos acuícolas.	Tasa de variación del volumen de la producción acuícola estatal.	$((\text{Volumen de producción acuícola estatal del año actual} / \text{Volumen de producción acuícola estatal del año anterior}) - 1) * 100$	13.18	En este 2018, se incrementará en un 13.18 por ciento la producción acuícola estatal, mejorando la calidad de producción de la agricultura, para mantener el liderazgo entre las 14 entidades sin litoral.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los productores acuícolas del Estado de México mejoran sus procesos productivos y de distribución de crías de diferentes especies acuícolas (carpa, trucha, rana, toro, entre otras) contribuyendo a incrementar su volumen de producción y por ende su ingreso.	Porcentaje de productores integrados a la cadena sistema - producto acuícolas.	$(\text{Productores acuícolas integrados a cadenas sistemas producto} / \text{Total de productores acuícolas en el Estado de México}) * 100$	3.85	Se beneficiarán a 150 productores de la cadena sistema producto agrícola, fortaleciendo el total de productores en el estado, representando un 3.85 por ciento, de los 3 mil 900 productores acuícolas en el Estado de México, además del 3 por ciento de los productores acuícolas del Estado a las cadenas sistema-producto constituidas.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Crías de diversas especies acuícolas producidas para su distribución y siembra en la entidad.	Tasa de variación en la eficiencia de la producción y distribución de crías.	$((\text{Producción y distribución de crías año actual} / \text{Producción y distribución de crías año anterior}) - 1) * 100$	20.76	Además, se pretende incrementar la producción anual en 28 millones 332 mil crías, lo que representa un 20.76 por ciento de lo programado para este año.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2. Proceso productivo de especies acuícolas, (trucha, carpa, rana, toro, entre otras) mejorado en la entidad.	Porcentaje de impartición de cursos de capacitación para el desarrollo acuícola.	$(\text{Curso de capacitación para el desarrollo acuícola, impartidos} / \text{Curso de capacitación para el desarrollo acuícola, programados}) * 100$	100.00	Para este 2018, se realizarán 16 cursos de capacitación, que permitirá a productores acuícolas intensificar en embalses y granjas sus niveles de producción, representando el 100 por ciento de lo programado.	De Gestión Eficiencia Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
1.1. Mejoramiento de las instalaciones de los Centros de Producción de Crías del Gobierno Estado de México.	Porcentaje de productores acuícolas con capacitación y asistencia técnica.	$(\text{Productores acuícolas capacitados y/o asistidos técnicamente} / \text{Total de productores acuícolas en el Estado de México}) * 100$	41.03	Asimismo, se cubrirá el 41.03 por ciento del total de los 1 mil 600 productores acuícolas del Estado con capacitación y asistencia técnica para la mejora de los procesos productivos.	De Gestión Eficiencia Trimestral

<p>2.1. Impartición de cursos de capacitación a productores de la entidad.</p>	<p>Porcentaje de mejoramiento de los Centros de Producción de Crías Acuícolas del Gobierno del Estado de México.</p>	<p>(Centros de producción de crías acuícolas (carpa, rana toro y huevo oculado de trucha) del Gobierno del Estado de México rehabilitados / Centros de producción de crías acuícolas del Gobierno del Estado de México) * 100</p>	<p>100.00</p>	<p>En el año, se pretende mejorar la infraestructura de producción de crías acuícolas de 3 centros acuícolas propiedad del GEM, a fin de contar con una mejor disponibilidad de crías para su siembra, en los diferentes embalses y granjas de la entidad, permitiendo un escalamiento hacia sistema intensivos de producción.</p>	<p>De Gestión Eficiencia Trimestral</p>
--	--	---	---------------	--	---



PROGRAMA: **Infraestructura hidroagrícola**

**Objetivo:** *Mejorar y eficientar el recurso hídrico y su aprovechamiento en las actividades agropecuarias en la Entidad, mediante la rehabilitación, modernización y ampliación de la infraestructura de almacenamiento, conducción, aplicación parcelaria y de drenaje.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al desarrollo sustentable del campo en el Estado de México, mediante la mejora en el aprovechamiento del recurso agua en las actividades agropecuarias.	Porcentaje de incremento en el volumen de agua almacenada y/o regulada.	$(\text{Volumen de agua almacenada y/o regulada anual. Infraestructura} / \text{Volumen de agua almacenada y/o regulada acumulada estatal. Infraestructura}) * 100$	1.71	Para 2018, se incrementará el 1.71 por ciento de la disponibilidad de almacenamiento y/o regulación en el Estado en 2 millones de metros cúbicos de agua por la construcción y/o rehabilitación de obras de infraestructura hidrológicas beneficiando de manera inmediata la recarga de acuíferos, la incorporación de nuevas superficies al riego y el uso de estos cuerpos de agua como abrevaderos para el ganado.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Las unidades y distritos de riego en la entidad son beneficiados con mejoras en la infraestructura hidroagrícola.	Porcentaje de superficie con trabajos de conservación y preservación de suelo y agua.	$(\text{Superficie atendida con trabajos de conservación de suelo y agua realizadas.} / \text{Superficie programada para el desarrollo de trabajos de conservación de suelo}) * 100$	100.00	Desarrollar trabajos de conservación de suelo y agua en una superficie de 300 hectáreas en terrenos de cultivo con bajo índice de nutrientes y de baja productividad renovando la capa superficial de los suelos.	Estratégico Eficacia Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Superficie agropecuaria en riesgo de inundación protegida en el Estado de México.	Porcentaje de superficie agropecuaria en riesgo de inundación protegida.	$(\text{Superficie agropecuaria en riesgo de inundación protegida} / \text{Superficie agropecuaria estatal en riesgo de inundación}) * 100$	50.00	Asimismo en 2018, se prevé que las obras preventivas que se realizan en las zonas susceptibles de inundación se logren rescatar 1 mil 500 hectáreas que se encuentran en riesgo de perderse por esta causa por las precipitaciones pluviales excesivas, lo que representa el 50 por ciento del total de la superficie estatal en riesgo de inundación.	De Gestión Eficiencia Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
Rehabilitación de caminos rurales e infraestructura hidroagrícola.	Porcentaje de apertura y/o rehabilitación de caminos rurales.	$(\text{Kilómetros de caminos rurales aperturados y/o rehabilitados} / \text{Kilómetros de caminos rurales programados a aperturar y/o rehabilitar}) * 100$	100.00	También, se prevé aperturar y/o rehabilitar 650 kilómetros de los caminos rurales programados, que permitirá la reducción de los costos de movilización de insumos producto del campo al contar con vías de acceso locales más rápidas, cumpliendo al 100 por ciento con el total programado.	De Gestión Eficiencia Trimestral

PROGRAMA: **Electrificación**

**Objetivo:** *Mejorar la atención a la demanda actual y evitar el rezago en el servicio eléctrico domiciliario, mediante la realización de obras de electrificación en colonias populares y comunidades rurales que carecen del servicio.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al incremento de la red de distribución de energía eléctrica, mediante la gestión ante las instituciones correspondientes para que más mexiquenses gocen del servicio.	Porcentaje en la cobertura del servicio eléctrico domiciliario en el Estado de México.	(Número de viviendas con servicio eléctrico en el Estado / Total de viviendas existentes en el Estado) * 100	89.83	En el ejercicio fiscal 2018, mediante la construcción de nuevas redes de energía eléctrica en las colonias populares y comunidades rurales que carecen del servicio eléctrico domiciliario en la entidad se alcanzará una cobertura del 89.83 por ciento.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los Ayuntamientos son apoyados para gestionar continuidad en el servicio eléctrico de zonas rurales y urbanas marginadas.	Porcentaje de servicio eléctrico domiciliario atendido en el Estado de México.	(Total de viviendas a electrificar solicitadas / Numero de viviendas con servicio eléctrico) * 100	0.10	Durante el 2018, con la construcción de nuevas redes de energía eléctrica se pretende atender 4 mil viviendas, de colonias populares y comunidades rurales que carecen del servicio eléctrico. lo que representa el .10 por ciento del total de viviendas con servicio eléctrico en la entidad.	Estratégico  Eficiencia  Anual
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Población rural con más viviendas electrificadas.	Porcentaje de atención a la demanda del servicio eléctrico domiciliario en comunidades rurales.	(Servicios eléctricos instalados en comunidades rurales / Total de servicios eléctricos solicitados en comunidades rurales) * 100	100.00	En el año, para las regiones con menor cobertura de electrificación se prevén dotar 1 mil 500 servicios eléctricos instalados en comunidades rurales que así lo soliciten, representa el 100 por ciento en el cumplimiento de lo programado.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2. Población urbana con más viviendas electrificadas.	Porcentaje de atención a la demanda del servicio eléctrico domiciliario en zonas urbanas.	(Servicios eléctricos instalados en zonas urbanas / Total de servicios eléctricos instalados en zonas urbanas) * 100	100.00	Asimismo, se estima dotar del servicio eléctrico domiciliario a 2 mil 500 familias de características socioeconómicas de pobreza en zonas urbanas, lo que representa el 100 por ciento de lo programado.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
1.1. y 2.1. Promoción de acciones para incrementar la cobertura de electrificación.	Proporción de asesorías para el incremento de la cobertura de energía eléctrica.	(Número de asesorías atendidas / Número de municipios atendidos) * 100	100.00	También, se estima una cobertura de electrificación a la alza por ello se plantea la continuidad del programa de asesorías que para el presente ejercicio fiscal programo atender a 60 municipios con 60 asesoría representando una porción del 100 por ciento de atención con respecto a lo programado.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral

PROGRAMA: **Fomento a la minería**

**Objetivo:** *Incrementar la participación del sector minero en la economía y generar una explotación racional de los yacimientos, disminuir el impacto ambiental y encaminar el desarrollo de proyectos de explotación como una alternativa de empleo y mejora del nivel de vida de la población rural.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al aumento de la productividad del sector minero en el Estado de México, mediante un aprovechamiento sustentable de yacimientos minerales existentes en la Entidad.	Porcentaje de la inversión minera estatal.	$(\text{Inversión minera en el año actual} / \text{Inversión minera en el año inmediato anterior}) * 100$	100.00	Para el 2018, se estima que empresas mineras instaladas o por instalarse en el Estado de México, puedan realizar la inversión contemplada de 200 millones de pesos, dadas las situaciones actuales del sector minero a nivel internacional; la meta por lo tanto está en función de condiciones de mercados internacionales de los metales y del mercado interno de minerales no metálicos, y otros factores sociales y políticos, que les permitan a las empresas mineras cumplir sus metas de inversión.	Estratégico Economía Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los pequeños y medianos mineros de los sectores privados y sociales, tienen alto nivel de productividad, en pro del desarrollo económico del Estado de México.	Porcentaje de avance en el número de proyectos mineros atendidos y desarrollados.	$(\text{Número de proyectos mineros atendidos y desarrollados en el periodo actual} / \text{Número de proyectos mineros atendidos y desarrollados en el periodo anterior}) * 100$	100.00	En 2018, se prevé que el vasto potencial geológico minero existente en el Estado de México, aunado a la planta productiva minera instalada o por instalarse en la entidad, las cuales emplean el asesoramiento geológico minero desarrollando nuevas tecnologías para el impulso de su actividad de explotación, se incrementa el bienestar económico y generación de empleos en zonas rurales y marginadas, a través del desarrollo de 12 proyectos productivos mineros de exploración y explotación de minerales.	Estratégico Eficacia Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Actividades de exploración y explotación desarrolladas adecuadamente por los pequeños y medianos mineros privados y del sector social.	Porcentaje de avance en la atención a minas, proyectos mineros y geológico ambientales.	$(\text{Minas y proyectos atendidos en el año actual} / \text{Minas y proyectos atendidos en el año inmediato anterior}) * 100$	100.00	Se pretende brindar atención con los servicios que brinda el IFOMEGEM (asesorías geológicas, mineras, ambientales, gestión de trámites, cursos de capacitación, estudios técnicos, etc.), a 86 minas activas, proyectos mineros, geológico-ambientales, con cobertura en toda la entidad, a petición de parte y mediante labores de promoción, propias del organismo.	De Gestión Eficiencia Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					

<p>Asesoramiento geológico minero y ambiental a los pequeños y medianos mineros privados y del sector social.</p>	<p>Porcentaje de avance en el otorgamiento de asesorías geológico mineras y ambientales al sector minero estatal.</p>	<p>(Asesoría geológico mineras y ambientales brindadas al sector minero en el año actual / Asesoría geológico mineras y ambientales programadas en el periodo) * 100</p>	<p>100.00</p>	<p>Para 2018, se brindará 665 asesorías en la apertura de minas, regularización, impactos ambientales por extracción minera, atención a zonas con propensión a fenómenos geológicos de inestabilidad de terrenos, hundimientos diferenciales, fallas, determinación de sitios adecuados para vertederos de residuos municipales, gestión de trámites legales y administrativo correspondientes, así como en cualquier asunto técnico relacionado con el sector, buscando el crecimiento de las inversiones y empleos directos.</p>	<p>De Gestión Eficiencia Trimestral</p>
<p>Impartición de cursos de capacitación minera a los pequeños y medianos mineros privados y del sector social.</p>	<p>Porcentaje de avance en el otorgamiento de cursos de capacitación geológica-minera brindada al sector.</p>	<p>(Número de cursos de capacitación geológica-minera impartidos en el año actual / Número de cursos de capacitación geológica-minera programados) * 100</p>	<p>100.00</p>	<p>Con el fin de que las empresas mineras sean competitivas, tengan una mejor operación, aprovechamiento racional de los recursos minerales y contar con materiales de calidad, se organizan 12 cursos de capacitación minera dirigidos a productores de materiales pétreos y empresas mineras relacionadas con la cadena productiva de los recursos minerales.</p>	<p>De Gestión Eficacia Trimestral</p>

PROGRAMA: **Modernización industrial**

**Objetivo:** *Mejorar el proceso de gestión para incrementar la productividad de instituciones, empresas y trabajadores, mejorando la cultura empresarial y la calidad de los productos y/o servicios que ofrecen.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al crecimiento económico sustentable en la entidad, a través del desarrollo de la actividad empresarial que eleve el posicionamiento de la competitividad y un mejor ambiente de negocios.	Avance en la posición en materia de competitividad.	(Posición actual - Posición anterior)	1.00	Durante 2018, se prevé mejorar los indicadores del índice de competitividad estatal que motivan la inversión productiva nacional y extranjera durante el año 2018, obteniendo como resultado el avance de 1 posición en el ranking de competitividad.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
El desarrollo del sector industrial, logístico y tecnológico del Estado de México, tiene una atracción en proyectos de inversión productiva, determinados por las ventajas competitivas.	Avance porcentual del registro de inversión nacional.	(Inversión realizada en el periodo / Inversión programada en el periodo) * 100	100.00	La inversión nacional se configura para 2018 como un importante detonador en las economías modernas por lo que para este año la entidad mexiquense programa una inversión de 2 mil 300 millones de pesos en este rubro y tendrá un cumplimiento del 100 por ciento, con el propósito de contribuir al fortalecimiento de la manufactura además de ampliar los niveles de empleo y calidad de vida de las familias mexiquenses.	Estratégico  Eficacia  Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Trámites y servicios incrementados como parte de una mejora integral, continua y permanente.	Porcentaje de revisión de trámites y servicios en los catálogos municipales.	(Número de catálogos municipales recibidos / Número de catálogos revisados) * 100	100.00	La Comisión Estatal de Mejora Regulatoria durante 2018, recibirá 30 catálogos municipales orientados a consolidar una mejora integral, continua y permanente de la regulación estatal y municipal en concordancia con los poderes del Estado, los Ayuntamientos y la sociedad civil; programando dictaminar el 100 por ciento de las cédulas que integran el Registro Municipal de Trámites y Servicios.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2. Mejora regulatoria implementada para trámites fáciles y cortos en la gestión de inversiones.	Porcentaje en el número de hectáreas vendidas de lotes industriales propiedad de FIDEPAR.	(Número de hectáreas vendidas de lotes industriales propiedad de FIDEPAR en el año / Número de hectáreas vendidas de lotes industriales propiedad del FIDEPAR programadas en el año) * 100	100.00	Para el año 2018, se prevé incrementar a 8 hectáreas la venta de lotes industriales propiedad del FIDEPAR, a fin de tener las condiciones necesarias de infraestructura que le permita a los inversionistas establecerse en territorio estatal con mayor facilidad, lo que representa el 100 por ciento de las hectáreas programadas.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					

1.1. Gestión de acciones relacionadas con el mejoramiento en la posición de la competitividad del Estado de México.	Porcentaje de evaluaciones en materia de fomento económico y competitividad realizadas en el año.	(Número de evaluaciones realizadas / Número de evaluaciones programadas en el año) * 100	100.00	Durante 2018, se prevé la realización de una evaluación, para comprobar que se definieron metas, indicadores e incentivos a los cuales se les dio seguimiento oportuno; lo cual permitirá establecer a la instancia correspondiente las medidas que permitan la mejora en materia de fomento económico y competitividad, así como proponer medidas correctivas para reorientar las acciones y en su caso las metas y/o incentivos establecidos.	De Gestión Eficiencia Trimestral
1.2. Atención a los inversionistas potenciales.	Porcentaje de reuniones regionales con autoridades de gobiernos municipales, estatales o federales.	(Número de sesiones realizadas / Número de sesiones programadas al año) * 100	100.00	Se estima para 2018, que el número de sesiones ascienda a 5 asesorías de capacitación para reforzar los conocimientos para prestar el servicio de atención empresarial, lo que representa el 100 por ciento de las programadas.	De Gestión Eficiencia Trimestral
1.3. Gestión de financiamiento para las MiPyMES.	Tasa anual del financiamiento otorgado a emprendedores y MiPyMES.	((Total de financiamiento otorgado en el año actual - Total de financiamiento otorgado en el año anterior) * 100) / Total de financiamiento otorgado en el año anterior	0.20	Para 2018, se otorgarán 1 mil 15 microcréditos con la misma constante de crecimiento en los mexiquenses que reúnan todos los requisitos para obtener préstamos en Instituciones Financieras Tradicionales.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2.1. Preservación de la infraestructura industrial en la entidad.	Porcentaje en el número de mantenimientos realizados en los parques industriales propiedad del FIDEPAR.	(Número de mantenimientos en el año / Número de mantenimientos programados en el año) * 100	100.00	En 2018, se incrementará a 8 la realización de mantenimientos en los parques industriales, propiedad del FIDEPAR, con lo cual se garantiza la operatividad, así como el atractivo de dichos parques, lo que representará un cumplimiento del 100 por ciento.	De Gestión Eficiencia Trimestral

PROGRAMA: **Modernización de la movilidad y el transporte terrestre**

**Objetivo:** *Mejorar la movilidad, tiempos de traslado y conectividad de la población del Estado de México y de sus visitantes, mediante la modernización del transporte terrestre de baja capacidad y de nuevas opciones de traslado.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir para garantizar el derecho humano a la movilidad, que goza toda persona, mediante el desarrollo de proyectos que garanticen mayor fluidez en las vialidades de la entidad.	Porcentaje de proyectos para garantizar el derecho humano a la movilidad.	$(\text{Proyectos ejecutados} / \text{Proyectos programados}) * 100$	100.00	Durante 2018, a través de 1 proyecto ejecutado se implementarán corredores de transporte público de mediana capacidad que logrará más fluidez en las vialidades de la entidad toda vez que la mayoría de la población se moviliza en transporte público o vehículos no motorizados; lo que refleja el 100 por ciento de cumplimiento.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los ciudadanos del Estado de México realizan acciones para contribuir con el desplazamiento de personas y bienes a través de la utilización de las posibilidades de movimiento en condiciones de calidad.	Porcentaje de Informe de las acciones gubernamentales para el mejoramiento del movilidad.	$(\text{Logros obtenidos} / \text{Acciones realizadas}) * 100$	100.00	Para 2018, las acciones gubernamentales tendrán 5 logros en vialidades como una mejor movilidad, un transporte público seguro, eficiente de acuerdo a las demandas de los usuarios y una notable reducción de tiempos de traslado; al dar cumplimiento al 100 por ciento de estas acciones programadas.	Estratégico  Eficacia  Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Transporte público modernizado.	Porcentaje de sesiones para fomentar la colaboración con Autoridades Municipales, Estatales, Federales o del sector privado para el mejoramiento del Sistema Integral de Movilidad.	$(\text{Acuerdos Logrados} / \text{Sesiones realizadas}) * 100$	100.00	En 2018, se estima lograr 60 acuerdos con las autoridades municipales en materia de movilidad derivados de reuniones para desahogar lo contemplado en planes municipales, regionales, metropolitanos y estatales en movilidad y armonizar las decisiones.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2. Planes de movilidad estatales, regionales y metropolitanos creados para mejorar la movilidad en la entidad.	Porcentaje de vehículos de transporte público renovados.	$(\text{Total de vehículos renovados} / \text{Total de vehículos programados}) * 100$	100.00	Asimismo, se prevé la renovación de 3 mil unidades del parque vehicular durante todo el año, disminuyendo el número de vehículos que brindan el servicio fuera de vida útil y se incrementa la calidad y seguridad del servicio, lo que representa el 100 por ciento respecto a lo programado.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral

3. Movimiento urbano mejorado, ofertando el transporte público como principal solución.	Participar en eventos que permitan conocer nuevas tecnologías.	(Reuniones atendidas / Reuniones Programadas) * 100	100.00	También, se prevé atender 4 reuniones de trabajo, para conciliar la solución de conflictos entre los concesionarios, a fin de mejorar el servicio público del transporte, lo que representa el 100 por ciento de lo programado.	De Gestión Eficiencia Trimestral
---	--	---	--------	---	--

**Nivel: ACTIVIDAD**

1.1. Actualización del marco normativo de la dependencia.	Porcentaje de análisis para establecer la Norma Técnica de tarifas.	(Análisis realizados / Análisis Programados) * 100	100.00	Asimismo, se estima la elaboración de 4 normas que fortalecerán el marco normativo para mejorar los servicios de transporte público en beneficio de los usuarios, con un cumplimiento del 100 por ciento respecto a lo programado.	De Gestión Eficiencia Trimestral
1.2. Fortalecimiento del combate a la corrupción.	Porcentaje de atención a las quejas presentadas.	(Quejas recibidas a través de las diferentes herramientas / Quejas Atendidas) * 100	100.00	Durante el ejercicio 2018, la participación ciudadana que valorará la percepción de mal o buen servicio del transporte público se atenderá al 100 por ciento a través de 20 mil 35 quejas programadas recibir; con la plena intención de desincentivar el uso de vehículos particulares.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2.1. Realización de acciones de orden y legalidad de acuerdo a la demanda de la población, y con ello mejorar la prestación del servicio público de transporte.	Porcentaje de visitas de inspección y verificación para corroborar que el servicio de transporte público sea prestado en los términos autorizados.	(Inspecciones realizadas / Inspecciones programadas) * 100	100.00	En 2018, se prevé liberar las vialidades de la entidad de vehículos fuera de norma se atenderá bajo diversas modalidades en 30 supervisiones al servicio público del transporte lo que significa un cumplimiento del 100 por ciento de lo programado.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.1. Reordenamiento del transporte público de la entidad para reducir los tiempos de traslados y conectividad.	Porcentaje de actualización del Registro Gráfico y/o mapeo de bases, sitios, derroteros y lanzaderas autorizadas.	(Actualizaciones realizadas / Actualizaciones programadas) * 100	100.00	En el ejercicio 2018, se prevé realizar 10 actualizaciones a la base de datos de los puntos de ascenso y descenso del transporte público, a fin de monitorear las rutas y patios de encierro autorizadas para tener mayor control de los servicios que ofrece el transporte público. Lo que representa un cumplimiento del 100 por ciento, respecto a la meta anual programada.	De Gestión Eficiencia Trimestral



PROGRAMA: **Modernización del transporte masivo**

**Objetivo:** Incrementar y dar mantenimiento a la infraestructura y el equipamiento de transporte masivo mediante la participación gubernamental y de capital privado en beneficio de los usuarios.

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir en la cobertura y mejora de oportunidades para la accesibilidad a los servicios de transporte de personas, mediante el incremento de infraestructura para la movilidad, el enlace de la población y disminuir los tiempos de traslado, lo que mejora la calidad y seguridad de los sistemas de transporte masivo.	Porcentaje de cobertura de población de usuarios de transporte masivo.	$(\text{Número promedio diario de usuarios de los sistemas de trenes articulados} / \text{Total de población de las áreas geográficas involucradas}) * 100$	7.03	Para el ejercicio 2018, se prevé alcanzar una cobertura de 7.03 habitantes por cada 100 que habitan en el área de influencia geográfica de 6 millones de personas, con los corredores del transporte articulado Mexibús en las líneas I, II, III y Mexicable, esto es 422 mil pasajeros diarios.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
La población mexiquense cuenta con un sistema de transporte cómodo, ágil y seguro que reduce las emisiones de contaminantes generados por automotores de transporte público convencional.	Tasa de variación de los usuarios del Mexibús.	$((\text{Usuarios de Mexibús atendidos periodo año actual} / \text{Usuarios de Mexibús atendidos periodo año anterior}) - 1) * 100$	-17.06	Durante 2018, se espera tener una disminución de 17.06 por ciento de usuarios respecto al 2017, con un total de 107 millones 762 mil 828 usuarios a transportar en el Mexibús. Derivado de que aún no se tiene concluida y en operación la línea 4 del Mexibús, la cual se estima comenzará su operación en el año 2018, por eso es que hay una disminución.	Estratégico  Eficacia  Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Servicio de transporte público masivo mejorado para los usuarios de zonas metropolitanas.	Tasa de variación de la longitud de carriles de rodamiento y vías de transporte masivo.	$((\text{Kilómetros de carril de rodamiento y vías año actual} / \text{Kilómetros de carril de rodamiento y vías año anterior}) - 1) * 100$	36.55	Se estima que para 2018, los 3 sistemas en operación del Mexibús sumen un total de 172.2 kilómetros de rodamiento en ambos sentidos, lo que representa un incremento del 39.55 por ciento, en relación con los 123.4 registrados en el año inmediato anterior.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
Realización de acciones para continuar con la implementación de líneas del transporte masivo.	Proporción de población según longitud de transporte masivo por cada millón de habitantes metropolitanos.	$(\text{Kilómetros de transporte masivo en el Estado de México} / \text{Población actual de las Zonas Metropolitanas del Estado de México}) * 1,000,000$	4.95	En 2018, la proporción de población de las Zonas Metropolitanas y la longitud de transporte masivo se prevé sea de 55.3 kilómetros del Sistema Mexibús, lo que representa una proporción de 4.95 kilómetros por cada por cada millón de habitantes metropolitanos.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral

PROGRAMA: **Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre**

**Objetivo:** *Mejorar la movilidad y conectividad de la población que transite por el Estado de México mediante la creación, mejoramiento y conservación de la infraestructura y el equipamiento en materia de comunicaciones terrestres.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a ampliar la oferta de accesibilidad, conectividad y movilidad de la población, mediante la mejora de los servicios de comunicaciones entre las regiones y las entidades circunvecinas, a fin de disminuir los tiempos de traslado, así como mejorar la calidad y seguridad en las principales vialidades.	Porcentaje de población con acceso a la infraestructura y servicios de comunicaciones.	(Sumatoria promedio de la población con acceso a los servicios de infraestructura de comunicaciones / Población total en el Estado de México) * 100	95.20	Durante 2018, la población con acceso a los servicios de infraestructura de comunicaciones en el Estado de México, será del 95.20 por ciento, que representa a 16 millones 759 mil 597 personas, respecto a la población total de la entidad.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
La Infraestructura vial del Estado de México funciona en condiciones adecuadas de transitabilidad para una mayor conectividad y movilidad de la población y del transporte.	Porcentaje de infraestructura carretera en buenas y regulares condiciones.	(Kilómetros de vialidades estatales libres de peaje en buenas y regulares condiciones / Total de kilómetros de la Red vial primaria estatal libre de peaje) * 100	97.69	En el ejercicio 2018, se espera contar con una participación del 97.69 por ciento de carretera en buenas y regulares condiciones, con un total de 4 mil 226.67 kilómetros en buenas y regulares condiciones.	Estratégico Eficiencia Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Carreteras y vialidades de jurisdicción estatal conservadas para un eficiente flujo vehicular y transporte de carga.	Porcentaje de conservación de la infraestructura vial primaria libre de peaje.	(Kilómetros de caminos conservados en el periodo * 100) / Total de kilómetros de la Red vial primaria estatal libre de peaje	100.00	Para el ejercicio anual 2018, se prevé realizar el mantenimiento del 100 por ciento de la red carretera y vialidades primarias libres de peaje de jurisdicción estatal, que consiste en 4 mil 326.67 kilómetros de caminos conservados.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2. Carreteras y vialidades de jurisdicción estatal modernizadas para un eficiente flujo vehicular y transporte de carga.	Porcentaje en la modernización de carreteras alimentadoras estatales.	(Kilómetros de carretera modernizados en el periodo / Kilómetros de carretera con saturación de nivel de servicios) * 100	100.00	En el 2018, se espera atender el 100 por ciento del requerimiento de modernización de las carreteras y vialidades libres de peaje con jurisdicción estatal, que consiste en 30 kilómetros de carretera.	De Gestión Eficacia Trimestral
3. Carreteras y vialidades de jurisdicción estatal rehabilitadas para un eficiente flujo vehicular y transporte de carga.	Porcentaje en el mejoramiento de la estructura y superficie de rodamiento de la infraestructura vial libre de peaje.	(Kilómetros de carreteras rehabilitados / Total de kilómetros de caminos de la Red Estatal primaria libre de peaje con requerimiento) * 100	6.93	Para 2018, se pretende rehabilitar y reconstruir 300 kilómetros de caminos y carreteras, lo que representa un 6.93 por ciento del total de vialidades libres de peaje de carreteras estatales.	De Gestión Eficiencia Trimestral

4. Autopistas estatales ampliadas y modernizadas para mejorar e incrementar la cobertura.	Índice de variación por la construcción de autopistas.	((Kilómetros de autopistas estatales existentes año anterior + kilómetros de autopistas estatales construidos año actual / Kilómetros de autopistas estatales existentes año anterior) -1) * 100	5.13	En 2018, se estima que haya 431 kilómetros de autopistas estatales construidos en la entidad; de los cuales 21 kilómetros sean nuevos, lo que representa un incremento del 5.13 por ciento, respecto a los kilómetros de autopistas estatales existentes el año anterior.	De Gestión Eficiencia Semestral
5. Autopistas estatales, casetas y servicios conexos ampliadas y en mantenimiento para prevenir posibles accidentes.	Variación del índice de accidentabilidad en las autopistas estatales.	(Índice de accidentabilidad reportado / Índice de accidentabilidad esperado)	0.58	Para 2018, se prevé alcanzar un índice de accidentabilidad de 0.58 por ciento, lo que representa un nivel bueno; con el fin de garantizar que la superficie de rodamiento se encuentre en condiciones óptimas, a fin de disminuir los accidentes.	De Gestión Eficiencia Trimestral

#### Nivel: ACTIVIDAD

1.1. Verificación de la longitud de vialidades libres de peaje con preservación de derecho de vía.	Porcentaje en la preservación del derecho de vía en carreteras libres de peaje.	(Longitud preservada sobre el eje de la red carretera / Longitud total por preservar sobre el eje de la red carretera) * 100	100.00	En 2018, la Junta de Caminos prevé preservar la totalidad de los 1 mil kilómetros de longitud del derecho de vía, sobre el eje de la red estatal de carreteras del Estado de México.	De Gestión Eficiencia Trimestral
1.2. Formulación de estudios y proyectos para la realización de vialidades primarias urbanas.	Porcentaje de cumplimiento en la elaboración de estudios y proyectos para vialidades primarias.	(Proyectos realizados / Proyectos programados) * 100	100.00	Durante el 2018, se realizarán la totalidad de 10 estudios y proyectos para vialidades primarias.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2.1. Emisión y verificación de dictámenes de impacto vial realizados.	Porcentaje de dictámenes de impacto vial verificados.	(Dictamen de impacto vial verificado / Dictamen de impacto vial emitido) * 100	13.16	La Dirección General de Vialidad, estima que para 2018, de la totalidad de emisiones de impacto vial, el 13.16 por ciento, que representa 20 de 152 dictámenes, sean verificados, repercute en un mejoramiento de la infraestructura vial existente y/o un incremento de la misma.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.1. Integración de información sobre la conservación y mantenimientos de carreteras y vialidades primarias libres de peaje.	Porcentaje de población beneficiada por los Proyectos para la Prestación de Servicios (PPS) del Sector Comunicaciones.	(Población beneficiada con los PPS de Comunicaciones / Población total en el Estado de México) * 100	80.20	En el ejercicio fiscal 2018, se beneficiará al 80.20 por ciento de la población estatal, 14 millones 118 mil 904 personas, con los Proyectos para la Prestación de Servicios (PPS) del Sector Comunicaciones.	De Gestión Eficiencia Trimestral
4.1. Realización de las acciones de inspección y vigilancia del derecho de vía en la longitud de autopistas estatales para asegurar su preservación.	Porcentaje en la vigilancia y preservación del derecho de vía en las autopistas estatales.	(Longitud preservada de la Red Estatal de Autopistas / Longitud total de la Red Estatal de Autopistas) * 100	100.00	En 2018, se llevará la vigilancia para preservar los 389.96 kilómetros de longitud de la Red Estatal de Autopistas, lo que representa el 100 por ciento de longitud total de la Red Estatal de Autopistas en el Estado de México.	De Gestión Eficiencia Trimestral

<p>4.2. Elaboración de los estudios y proyectos ejecutivos que cumplan las especificaciones y normatividad que se rige en la materia.</p>	<p>Porcentaje de estudios y proyectos para validación de construcción de autopistas.</p>	<p>(Número de estudios y proyectos de autopistas validados / Número de autopistas estatales en construcción) * 100</p>	<p>5.00</p>	<p>Durante 2018, se estima que el 5 por ciento de las autopistas en construcción o en proceso, 1 estudio proyecto validado, de un total de 20 autopistas en construcción en el año, a fin de que se cumpla con las especificaciones técnicas en la materia.</p>	<p>De Gestión Eficiencia Trimestral</p>
<p>5.1. Realización de acciones de medición para calificar a las vialidades de cuota de altas especificaciones y asegurar un tránsito vehicular ágil y seguro.</p>	<p>Porcentaje de calificación obtenida en la evaluación del estado físico de las autopistas estatales.</p>	<p>(Calificación obtenida del estado físico de las autopistas / Calificación óptima del estado físico de las autopistas) * 100</p>	<p>92.00</p>	<p>Para el año 2018, se prevé que se obtenga una calificación de 92 puntos de 100, en la Evaluación del estado físico de las autopistas estatales.</p>	<p>De Gestión Calidad Trimestral</p>

PROGRAMA: **Modernización de la comunicación aérea**

**Objetivo:** Modernizar y ampliar la oferta de transporte aéreo a través de mejor infraestructura, difusión y mecanismos de financiamiento que permitan la participación pública y privada en beneficio de los usuarios.

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a ampliar la oferta de oportunidades para la conectividad y movilidad de la población entre las regiones y las entidades circunvecinas, mediante la ejecución de obras que propicien la disminución de los tiempos de traslado, así como mejorar la calidad y seguridad en las principales vialidades.	Porcentaje de población atendida en transporte aéreo.	$(\text{Personas atendidas con transporte aéreo} / \text{Capacidad potencial de transporte aéreo}) * 100$	71.43	En el ejercicio fiscal 2018, se prevé una capacidad potencial de transporte aéreo de 71.43 por ciento, es decir, 6 mil personas serán atendidas con este tipo de transporte.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
La infraestructura del Aeródromo de Atizapán de Zaragoza del Estado de México incrementa la funcionalidad de la infraestructura aeroportuaria y disminuye los riesgos de accidentes de las operaciones aéreas.	Porcentaje de funcionalidad de la operación del aeródromo de Atizapán de Zaragoza.	$(\text{Operaciones aéreas realizadas en el aeródromo} / \text{Operaciones aéreas realizadas año actual}) * 100$	100.00	Durante 2018, del total de operaciones aéreas en el año, se espera que el 100 por ciento serán operaciones aéreas realizadas en el aeródromo de Atizapán de Zaragoza.	Estratégico  Eficacia  Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Operaciones de las aeronaves del aeródromo realizadas sin contratiempo.	Porcentaje en la eficiencia en la operación del Aeródromo de Atizapán de Zaragoza.	$(\text{Operaciones de aeronaves realizadas sin contratiempo} / \text{Total de operaciones de aeronaves realizadas}) * 100$	100.00	Para 2018, se prevé realizar 7 mil 200 operaciones en el aeródromo de Atizapán de Zaragoza sin contratiempos, lo que representa una funcionalidad óptima, equivalente al 100 por ciento de operaciones seguras.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
Generación de información para el mantenimiento y operación del Aeródromo de Atizapán de Zaragoza.	Porcentaje de acciones para el mantenimiento y operación de aeródromo.	$(\text{Estudios, proyectos y reportes realizados sobre mantenimiento y operación} / \text{Estudios, proyectos y reportes sobre mantenimiento y operación programados}) * 100$	100.00	En 2018, se estima realizar un total de 12 acciones en materia de mantenimiento y operación adecuada del aeródromo, lo que representa un cumplimiento del 100 por ciento, a fin de mantener en condiciones óptimas el uso del Aeródromo de Atizapán de Zaragoza.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral

PROGRAMA: **Modernización de las telecomunicaciones**

**Objetivo:** *Ampliar y modernizar la infraestructura y el equipamiento de telecomunicaciones mediante la gestión ante el gobierno federal y el sector privado, que permita fortalecer la competitividad y facilite el acceso a la información y la conectividad.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir en la cobertura de oportunidades para la accesibilidad a los servicios de telecomunicaciones, a través del incremento de la conectividad y enlace de la población entre las regiones y las entidades circunvecinas.	Porcentaje de población con acceso a los servicios de telecomunicaciones.	(Sumatoria promedio de la población que tiene acceso a los servicios de telecomunicaciones / Sumatoria promedio de la población que vive en las zonas con acceso al servicio de telecomunicaciones) * 100	92.89	Durante el ejercicio fiscal 2018, se prevé que al menos 16 millones 353 mil 753 habitantes de la entidad mexiquense cuenten con acceso a los servicios de las telecomunicaciones, lo que representa una cobertura del 92.89 por ciento, respecto al total de la población en el Estado de México.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
La población del Estado de México, cuenta con una mejor y mayor cobertura de los servicios de telefonía, con el apoyo a la gestión para la instalación de líneas telefónicas y la mejora de equipos.	Porcentaje de cobertura de líneas telefónicas fijas y de la telefonía móvil.	(Líneas telefónicas fijas y móviles / Población total en el Estado de México) * 100	115.76	Para 2018, se tendrá una cobertura del 115.76 por ciento en lo que se refiere a líneas telefónicas fijas y penetración de telefonía móvil, es decir habrá 115 líneas por cada 100 habitantes, en la entidad mexiquense, esto debido a que hay accesibilidad para que cada mexiquense tenga más de una línea telefónica para comunicarse.	Estratégico  Eficacia  Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Hogares comunicados con una mayor gama y calidad de los servicios de telecomunicaciones que den acceso a la información y la comunicación.	Porcentaje de hogares con acceso a Internet.	(Número de hogares con Internet / Total de hogares en la entidad) * 100	44.92	En 2018, se prevé que el 44.92 por ciento de los hogares en el estado de México, cuenten con acceso a Internet, lo que representa un total de 1 millón 657 mil 129 hogares, tengan conectividad vía internet.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
Gestión para el mantenimiento de los servicios de las telecomunicaciones, responsabilidad del sector para ofrecer a los mexiquenses los servicios en la materia.	Porcentaje de atención a equipos de telecomunicaciones de responsabilidad del subsector comunicaciones.	(Equipos de telecomunicaciones supervisados y atendidos / Equipos de telecomunicaciones registrados responsabilidad de la Secretaría de Comunicaciones) * 100	100.00	Asimismo, se estima realizar la supervisión de los 761 equipos de telecomunicaciones responsabilidad del subsector comunicaciones, para el adecuado funcionamiento de la infraestructura de telecomunicaciones instalada, dando cumplimiento al 100 por ciento del total planeado.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral

PROGRAMA: **Fomento turístico**

**Objetivo:** *Ampliar la capacidad de oferta turística del Estado de México y promover una mayor inversión social y privada que incremente la calidad de los servicios, a fin de mejorar, diversificar y consolidar la infraestructura turística que permita desarrollar nuevos destinos altamente competitivos que generen ingresos y empleo para la población.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al desarrollo turístico de la entidad, a través del crecimiento de la derrama económica.	Tasa de crecimiento de la derrama económica del sector turístico.	$((\text{Cantidad captada en el periodo actual} / \text{Cantidad captada en el periodo anterior}) - 1) * 100$	2.94	Para el ejercicio 2018, se estima lograr acciones de promoción, información y mejoramiento de la imagen urbana aunada a las realizadas por los prestadores de servicios turísticos, por lo que se prevé un crecimiento del 2.94 por ciento de la derrama económica.	Estratégico Eficacia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
La población del Estado de México así como los visitantes a la entidad cuenta con una mayor oferta de servicios e infraestructura del sector turístico.	Tasa de crecimiento de la afluencia turística.	$((\text{Visitantes captados en el periodo actual} / \text{Visitantes captados en el periodo anterior}) - 1) * 100$	1.01	A través de las acciones de promoción, información y mejoramiento de la imagen urbana, aunado a la labor de los prestadores de servicios turísticos, se prevé que visiten el Estado de México 55 millones de turistas, lo que representa el 1.01 por ciento más que el periodo anterior.	Estratégico Eficiencia Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Infraestructura turística desarrollada.	Porcentaje de obras realizadas en el sector turístico.	$(\text{Obras realizadas} / \text{Obras acordadas}) * 100$	100.00	Durante 2018, se realizarán las gestiones necesarias para la ejecución de las 25 obras programadas, las cuales serán beneficiadas mediante la Dirección General de Turismo, lo que llevará al cumplimiento del 100 por ciento del total planeado.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2. Profesionalización de los prestadores de servicios turísticos sensibilizados para brindar servicios de calidad.	Promedio de satisfacción en los cursos de capacitación impartidos a prestadores de servicios turísticos.	$(\text{Sumatoria del promedio de calificaciones de los participantes a los cursos} / \text{Total de cursos})$	9.41	Además en 2018, se pretende obtener al menos una calificación de 9.4 puntos respecto a los 100 cursos de capacitación que serán impartidos a prestadores de servicios turísticos.	De Gestión Calidad Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
1.1. Apertura de negocios basados en el análisis de proyectos de inversión y mercadeo, apegando su desarrollo con base a un plan proyectado.	Porcentaje de asesorías sobre gestión financiera.	$(\text{Prestadores de servicios turísticos beneficiados con cursos de capacitación} / \text{Prestadores de servicios turísticos programados a beneficiar con cursos de capacitación}) * 100$	100.00	En 2018, se atenderá el 100 por ciento de las 250 asesorías financieras programadas por la Dirección General de Turismo para los proyectos de inversión turística.	De Gestión Eficiencia Trimestral

<p>2.1. Prestadores de servicios turísticos con interés por capacitar a su personal y mejorar el servicio brindado.</p>	<p>Porcentaje de personal beneficiado con capacitación turística.</p>	<p>(Prestadores de servicios turísticos beneficiados con cursos de capacitación / Prestadores de servicios turísticos programados a beneficiar con cursos de capacitación) * 100</p>	<p>100.00</p>	<p>También se prevé capacitar a 2 mil 732 prestadores de servicios turísticos para la cultura turística y formación de recursos humanos, lo que representa el cumplimiento del 100 por ciento de la meta programada.</p>	<p>De Gestión Eficiencia Trimestral</p>
---	---	--	---------------	--	---



PROGRAMA: **Investigación científica**

**Objetivo:** *Contribuir a la transición del Estado hacia la sociedad del conocimiento, mediante el apoyo a la generación de investigación científica que aporte soluciones para el desarrollo económico y social del de la Entidad, bajo un esquema normativo idóneo en materia de ciencia, tecnología e innovación.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al fortalecimiento de la competitividad del Estado de México, mediante la asignación de mayores recursos a la investigación, ciencia y tecnología.	Porcentaje de presupuesto autorizado en materia de investigación, ciencia y tecnología.	$(\text{Presupuesto estatal autorizado anual en investigación, ciencia y tecnología} / \text{Presupuesto de Egresos total anual del Gobierno del Estado de México}) * 100$	0.41	Durante el año 2018, se estima la asignación de 107 mil 304 millones de pesos para que la investigación científica estimule a mayor escala el conjunto de conocimientos técnicos, que permitan crear y diseñar nuevas herramientas; significando grandes esfuerzos en este rubro. El presupuesto asignado a la investigación científica representa el 0.41 por ciento del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México.	Estratégico Eficacia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
El Gobierno del Estado de México impulsa el desarrollo de la investigación científica y capital humano.	Porcentaje de participantes de programas de investigación dirigidos por el COMECYT que publicaron el resultado de sus trabajos.	$(\text{Número de participantes en los programas de investigación científica y tecnológica promovidos por el COMECYT que publicaron los resultados de sus trabajos} / \text{Total de participantes en los programas de investigación científica y tecnológica promovidos por el COMECYT}) * 100$	80.00	En el año del total de los 1 mil 845 participantes en los programas de investigación científica y tecnológica promovidos por el COMECYT, el 80 por ciento, serán promovidos por el Consejo y que publicará los resultados de sus trabajos.	Estratégico Eficacia Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Becas otorgadas para la formación de capital humano en ciencia y tecnología.	Porcentaje de alumnos pertenecientes a sectores estratégicos que fueron becados por el COMECYT y concluyeron sus estudios.	$(\text{Número de alumnos que concluyeron estudios y que fueron becados por el COMECYT en sectores estratégicos} / \text{Total de alumnos que concluyeron estudios y que fueron becados por el COMECYT}) * 100$	60.00	Para 2018, el porcentaje de alumnos que terminen estudios y que sean becados por el COMECYT en temas considerados como estratégicos del Estado de México, será del 60 por ciento, de un total de 2 mil 245 alumnos.	De Gestión Eficiencia Semestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
Dictaminación eficiente de las solicitudes de becas para la formación de capital humano.	Porcentaje de aprobación de becas solicitadas.	$(\text{Número de solicitudes de becas aprobadas} / \text{Número de solicitudes de becas recibidas}) * 100$	90.00	Finalmente, se espera que un total de 2 mil 494 solicitudes para beca se reciban, de las cuales el 90 por ciento, es decir 2 mil 245 solicitudes, sean aprobadas por el COMECYT, representando el 90 por ciento de aprobación.	De Gestión Eficiencia Trimestral

PROGRAMA: **Desarrollo tecnológico aplicado**

**Objetivo:** Incrementar la productividad del sector agropecuario mediante el desarrollo y transferencia de tecnología aplicada al sector agropecuario, hortoflorícola y frutícola del Estado de México.

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al desarrollo económico del Estado de México, mediante el desarrollo de proyectos productivos para la mejora del sector agropecuario.	Porcentaje de cobertura de las tecnologías generadas y transferidas a las cadenas agropecuarias.	(Cadenas productivas agropecuarias beneficiadas con la generación y transferencia de las tecnologías / Cadenas productivas agropecuarias legalmente constituidas con las que trabaja el Instituto en el Estado) * 100	100.00	Durante 2018, se pretende atender a 8 cadenas productivas agropecuarias que maneja el ICAMEX con el fin de beneficiar a los productores mexiquenses, dando cumplimiento al 100 por ciento del total programado.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Sector agropecuario del Estado de México con productividad incrementada mediante la investigación, capacitación e implementación de tecnología.	Porcentaje de validación de tecnologías agropecuarias.	(Tecnologías Validadas / Tecnologías programadas para la validación) * 100	100.00	En 2018, se pretende cumplir con la validación de 8 tecnologías agropecuarias, lo que representa el 100 por ciento de tecnologías programadas a validar.	Estratégico  Eficiencia  Anual
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Lotes demostrativos de tecnología implementados en la entidad.	Porcentaje de establecimiento de lotes demostrativos.	(Lote demostrativo establecido / Lote demostrativo programado) * 100	100.00	Para el ejercicio 2018, se contempla el establecimiento de 30 lotes demostrativos para difundir las tecnologías a los productores mexiquenses, lo que representa el cumplimiento del 100 por ciento del total de lotes programados.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2. Servicios tecnológicos otorgados.	Porcentaje de proyectos de investigación instrumentados.	(Proyectos de investigación instrumentados / Proyectos de investigación programados) * 100	100.00	Además en 2018, se pretende establecer y desarrollar 10 proyectos de investigación que responde a las necesidades tecnológicas de los productores mexiquenses, dando cumplimiento al 100 por ciento del total programado.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
3. Servicios tecnológicos agropecuarios y hortoflorícolas otorgados.	Porcentaje de cobertura en capacitación y difusión de las tecnologías agropecuarias.	(Población beneficiada con eventos de capacitación y difusión de las tecnologías Agropecuarias / Población objetivo) * 100	5.83	Durante el ejercicio fiscal 2018, se estima beneficiar a 7 mil personas, con eventos de capacitación y difusión de las tecnologías agropecuarias, lo que representa el 5.83 por ciento de las 120 mil personas estimadas como población objetivo según el Instituto de Investigación y capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX).	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					

1.1. Producción de semillas en hectáreas.	Porcentaje de superficie establecida para la multiplicación de semilla.	(Superficie sembrada para producción de semilla / Superficie programada para producción de semilla) * 100	100.00	Además, para el 2018, se estima el establecimiento de 50 hectáreas sembradas para la producción de semilla, lo que representa el cumplimiento del 100 por ciento de la meta anual programada.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2.1. Realización de eventos para la difusión y transferencia de tecnología.	Porcentaje de eventos realizados de capacitación y difusión para transferencia de tecnologías.	(Eventos de capacitación y difusión realizados / Eventos de capacitación y difusión programados) * 100	100.00	También en 2018, se estima que se realicen 200 eventos de capacitación y difusión dirigidos a los productores agropecuarios con el fin de adoptar las diversas tecnologías que genera el Instituto con base a la problemática de la región logrando la realización del 100 por ciento de los eventos.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.1. Análisis de muestras de suelo en laboratorio para la mejora de las unidades de producción del sector agropecuario.	Porcentaje de análisis de muestras de laboratorio.	(Análisis de laboratorio realizados / Análisis de laboratorio programados de acuerdo con la capacidad instalada) * 100	100.00	Asimismo, se espera que en 2018, se realicen 3 mil análisis de laboratorio en semillas producidas por el ICAMEX, dando cumplimiento al 100 por ciento del total de los análisis programados de acuerdo con la capacidad instalada.	De Gestión Eficacia Trimestral

PROGRAMA: **Cambio tecnológico en el sector agropecuario**

**Objetivo:** Incrementar y mejorar la producción agropecuaria de la Entidad, mediante la transferencia de tecnología e innovaciones técnicas en el sector.

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al desarrollo económico del Estado de México mediante la transferencia de tecnología e innovaciones tecnológicas en el sector agropecuario.	Tasa de variación del volumen de producción agrícola del Estado de México (CT).	$(\text{Volumen de la producción agrícola año actual} / \text{Volumen de la producción agrícola año anterior}) - 1) * 100$	1.60	Para 2018, se tiene contemplado que el volumen de producción agrícola sea de 3 millones 247 mil 929 toneladas, que representa una variación anual en el volumen de la producción agrícola de 1.6 por ciento, respecto al volumen de producción del año anterior que fue de 3 millones 196 mil 781 toneladas.	Estratégico  Eficacia  Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
El sector agropecuario del Estado de México mantiene y mejora su productividad y rentabilidad, con el desarrollo y transferencia de tecnología a los productores.	Porcentaje de superficie agrícola estatal sembrada apoyada con el programa Cambio Tecnológico en el Sector Agropecuario.	$(\text{Superficie agrícola apoyada con subsidios} / \text{Superficie total sembrada}) * 100$	10.43	Durante 2018, se espera apoyar con subsidios a 53 mil 970 hectáreas de superficie estatal sembrada con el programa de cambio tecnológico, lo que representa el 10.43 por ciento en relación a la superficie total sembrada de 517 mil 400 hectáreas.	Estratégico  Eficacia  Semestral
	Incremento porcentual de productores beneficiados con mejora en infraestructura y/o equipamiento en unidades de producción pecuaria.	$((\text{Productores pecuarios apoyados con equipamiento y/o mejora en la infraestructura de unidades de producción ejercicio actual} / \text{Productores pecuarios apoyados con equipamiento y/o mejora en la infraestructura de unidades de producción ejercicio anterior}) - 1) * 100$	108.00	De igual manera, durante 2018, se tiene proyectado apoyar a 1 mil 26 productores pecuarios con equipamiento y/o mejora en la infraestructura de unidades de producción, lo que representa una variación positiva de 108 por ciento en relación a lo otorgado en el ejercicio fiscal anterior, y con ello mejorar las unidades productivas pecuarias en la entidad.	Estratégico  Eficacia  Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Superficie agrícola estatal atendida con alta productividad.	Porcentaje de la superficie agrícola estatal sembrada, atendida con alta productividad.	$(\text{Superficie atendida con alta productividad} / \text{Superficie total sembrada con maíz}) * 100$	9.66	Para 2018, se espera tener una atención con alta productividad de 50 mil hectáreas, es decir, el 9.66 por ciento con relación a las 517 mil 400 hectáreas de superficie total sembrada de maíz en la entidad.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral
2. Superficie agrícola estatal atendida con asistencia tecnológica.	Porcentaje de superficie agrícola sembrada con asistencia técnica especializada.	$(\text{Superficie apoyada con asistencia técnica} / \text{Superficie programada a apoyar con asistencia técnica}) * 100$	100.00	Para 2018, se ha proyectado la atención del 100 por ciento de las 3 mil 860 hectáreas programadas a apoyar con asistencia técnica especializada en cultivos agrícolas.	De Gestión  Eficiencia  Trimestral

3. Superficie agrícola estatal modernizada con sistemas de riego.	Porcentaje de establecimiento de riego tecnificado.	(Superficie agrícola beneficiada con sistemas de riegos tecnificados / Superficie estatal acumulada con riego tecnificado) * 100	4.10	De igual manera, durante 2018, se espera incorporar 90 hectáreas al riego tecnificado equivalentes al 4.10 por ciento de la superficie agrícola estatal apoyada con estos equipos, incrementando los rendimientos con estos sistemas en los cultivos.	De Gestión Eficacia Trimestral
4. Infraestructura pecuaria mejorada para el proceso productivo en la entidad.	Porcentaje de unidades pecuarias apoyadas para el mejoramiento de su infraestructura productiva.	(Unidades pecuarias beneficiadas con apoyo para el mejoramiento de su infraestructura / Unidades pecuarias solicitantes de apoyos para el mejoramiento de su infraestructura) * 100	100.00	Asimismo, durante 2018, se tiene programado beneficiar a las 100 unidades pecuarias que se espera como solicitantes de apoyos para el mejoramiento de su infraestructura, lo que representa un cumplimiento del 100 por ciento de la meta.	De Gestión Eficacia Trimestral

**Nivel: ACTIVIDAD**

1.1. Investigación y desarrollo para la mejorar e incrementar la productividad agropecuaria en la entidad.	Proyecto de Investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola.	(Proyecto puesto en marcha investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola / Proyecto programado a ejecutar investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola) * 100	100.00	Para 2018, se tiene como propósito dar cumplimiento al 100 por ciento de la meta anual programada, es decir, se espera poner en marcha el Proyecto de investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola programado a ejecutar y el cual se encuentra en la segunda etapa de su desarrollo.	De Gestión Eficiencia Trimestral
2.1. Atención a solicitudes de productores agrícolas para asistencia tecnológica en la Entidad.	Porcentaje de productores agrícolas beneficiados con asistencia técnica en la entidad.	(Productores beneficiados con asistencia técnica / Productores agrícolas en la entidad) * 100	0.14	Durante 2018, se pretende beneficiar a 400 productores agrícolas demandantes de asistencia técnica, es decir al 0.14 por ciento de los productores agrícolas de la entidad.	De Gestión Eficiencia Trimestral
3.1. Tecnificación en Unidades y Distritos de Riego de la entidad.	Porcentaje de cobertura en la tecnificación de sistemas de riego.	(Superficie agrícola beneficiada con sistema de riegos tecnificados / Superficie agrícola bajo riego en la entidad) * 100	0.22	Asimismo, para 2018, se espera la tecnificación de 350 hectáreas de riesgo con sistemas modernos por goteo, aspersión y microaspersión que representan el 0.22 por ciento de la superficie total agrícola bajo riego en el Estado.	De Gestión Eficacia Trimestral
4.1. Equipamiento para la modernización y tecnificación de Unidades Productivas Pecuarias en la entidad.	Porcentaje de unidades de producción pecuaria apoyadas con equipamiento mejorado en la entidad.	(Unidades pecuarias apoyadas con equipamiento pecuario / Unidades pecuarias solicitantes de apoyos de equipamiento pecuario) * 100	100.00	De igual manera, durante 2018, se espera atender el 100 por ciento de las 300 solicitudes que se espera recibir para apoyo con equipamiento para unidades de producción pecuaria.	De Gestión Eficiencia Trimestral

PROGRAMA: **Innovación científica y tecnológica**

**Objetivo:** *Contribuir a incrementar la competitividad y productividad del Estado, mediante el apoyo y fomento a las actividades de innovación en los diferentes sectores a través del financiamiento e inversión en los proyectos que se desarrollen, así como con la difusión y divulgación de los avances científicos, tecnológicos y de innovación entre la población del Estado de México.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir al fortalecimiento de la competitividad del sector productivo estatal, mediante la innovación científica y tecnológica.	Porcentaje de presupuesto autorizado en materia de investigación, ciencia y tecnología.	$(\text{Presupuesto estatal autorizado anual en investigación, ciencia y tecnología} / \text{Presupuesto de Egresos total anual del Gobierno del Estado de México}) * 100$	0.41	Durante 2018, se mantendrá cuando menos el 0.41 por ciento del presupuesto autorizado en investigación, ciencia y tecnología respecto al presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México, con un total de 1 mil 073 millones de pesos para la investigación, ciencia y tecnología.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los proyectos de desarrollo tecnológico en el Estado de México, cuentan con los apoyos necesarios para mejorar los niveles de calidad y rentabilidad productiva en todos los sectores.	Tasa de variación de los apoyos otorgados en ciencia y tecnología.	$((\text{Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en al año actual} / \text{Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en al año anterior}) - 1) * 100$	0.58	En el ejercicio fiscal 2018, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT), estima lograr destinar un total de 173 MDP en apoyos otorgados, a fin de que llevarán a cabo las actividades de fomento a la investigación científica y tecnológica, la formación de recursos humanos especializados, la innovación estudiantil, académica y de empresas establecidas en el Estado de México, lo que representa un incremento el 0.58 por ciento, en relación con los 172 MDP destinados para estos fines en el año inmediato anterior.	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
1. Financiamiento ampliado de proyectos de innovación y desarrollo tecnológico.	Porcentaje de personas incorporadas al mercado laboral como resultado de los programas de inserción del COMECYT.	$(\text{Número de personas especializadas y en proceso de especialización incorporadas al mercado laboral como consecuencia de los programas de inserción implementados por el COMECYT} / \text{Número de personas participantes en programas de inserción implementados por el COMECYT}) * 100$	60.00	Se espera que el 60 por ciento del total de los participantes en los Programas de Inserción implementados por el COMECYT, se incorporen al mercado laboral como especialistas.	De Gestión Eficiencia Anual
2. Redes creadas en el Sistema Estatal de Innovación.	Porcentaje de redes creadas mediante el Sistema Estatal de Innovación con valoración positiva.	$(\text{Número de redes creadas a través del Sistema Estatal de Innovación con evaluación positiva} / \text{Número de redes creadas a través del Sistema Estatal de Innovación}) * 100$	100.00	Para el 2018, se espera crear 7 redes de innovación, a través del Sistema Estatal de Innovación con evaluación positiva, que representa el 100 por ciento de las redes creadas para este año.	De Gestión Eficiencia Anual

3. invenciones protegidas por el COMECYT.	Porcentaje de invenciones asesoradas o promovidas por el COMECYT que fueron protegidas.	(Número de invenciones promovidas por el COMECYT que fueron protegidas por algún mecanismo / Número de invenciones promovidas) * 100	7.79	Durante el año, el COMECYT estima promover y proteger 12 invenciones, de un total de 154 invenciones promovidas, que representa el 7.79 por ciento.	De Gestión Eficiencia Semestral
---	---	--	------	---	---------------------------------------

**Nivel: ACTIVIDAD**

1.1. y 2.1. Apoyo creciente en materia de desarrollo tecnológico e innovación tecnológica.	Porcentaje de proyectos apoyados en materia de desarrollo tecnológico e innovación tecnológica.	(Número de proyectos apoyados / Número de proyectos recibidos) * 100	100.00	Para el año fiscal 2018, se espera recibir 42 proyectos de fortalecimiento de capacidades empresariales, de los cuales se apoyará al 100 por ciento de éstos con recursos estatales para el fortalecimiento de capacidades empresariales, a través de los programas de apoyo para el desarrollo de prototipos, validación tecnológica y competitiva de prototipos.	De Gestión Eficiencia Semestral
--	---	--	--------	--	---------------------------------------

3.1. Promoción y difusión de la ciencia y tecnología a través de diversos eventos.	Promedio de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología.	(Número de asistentes reportados en eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología / Número de eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología)	555.00	Durante el 2018, se prevé un total de 65 mil asistentes reportados en eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología, en un total de 117 eventos realizados por el COMECYT, con un promedio de asistencia de 555 personas por evento.	De Gestión Eficacia Trimestral
--	--	--	--------	---	--------------------------------------

PROGRAMA: **Promoción artesanal**

**Objetivo:** *Rescatar, preservar, fortalecer y fomentar el desarrollo de la actividad artesanal, mediante la participación en certámenes, capacitación, organización, asesorías financieras, así como promover la expansión y diversificación del mercado interno y exportación de las artesanías mexiquenses.*

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta	Descripción de la meta	Tipo Indicador Dimensión Frecuencia
<b>Nivel: FIN</b>					
Contribuir a incrementar la actividad artesanal, a través de la venta de artesanías mexiquenses en el mercado interno y de exportación.	Tasa de variación de venta de artesanías en tiendas CASART.	$((\text{Ventas de artesanías en el año actual} / \text{Ventas de artesanías en el año inmediato anterior}) - 1) * 100$	-28.57	Para el ejercicio 2018, se pretende alcanzar un total de 5 millones de pesos en ventas de tiendas CASART, lo que representa el -28.57 que el año anterior (7 millones de pesos).	Estratégico Eficiencia Anual
<b>Nivel: PROPÓSITO</b>					
Los artesanos mexiquenses se incorporan en el padrón de beneficiarios para recibir apoyos que intensifican la comercialización de sus mercancías o productos.	Tasa de variación de participación en ferias y exposiciones.	$((\text{Artesanos beneficiados en el año actual en ferias y exposiciones} / \text{Artesanos beneficiados en el año inmediato anterior en ferias y exposiciones}) - 1) * 100$	33.33	Se promoverá la participación de 880 artesanos del Estado de México en ferias y exposiciones regionales, estatales, nacionales e internacionales, lo que representa un incremento del 33.33 por ciento de personas beneficiadas que el ejercicio anterior.	Estratégico Eficiencia Semestral
<b>Nivel: COMPONENTE</b>					
Concursos artesanales realizados para fortalecer la productividad artesanal.	Porcentaje de artesanos beneficiados en concursos artesanales.	$(\text{Artesanos beneficiados en concursos artesanales} / \text{Artesanos programados a beneficiar en concursos artesanales}) * 100$	79.21	Para 2018, se promoverá la participación de 1 mil 200 artesanos en concursos artesanales, con la finalidad de promover su promoción y divulgación, así como la obtención de reconocimientos a la calidad de las artesanías producidas en la entidad, lo que presenta un cumplimiento del 79.21 por ciento respecto a lo programado.	De Gestión Eficiencia Trimestral
<b>Nivel: ACTIVIDAD</b>					
Capacitación artesanal que contribuye a mejorar los procesos de producción y al desarrollo del sector.	Porcentaje de artesanos beneficiados con cursos de capacitación.	$(\text{Artesanos beneficiados en cursos de capacitación} / \text{Artesanos programados a beneficiar en cursos de capacitación}) * 100$	100.00	Durante 2018, se prevé beneficiar a 1 mil 500 artesanos con capacitaciones, para mejorar la calidad de sus productos artesanales e incrementar sus ventas y que los artesanos estén interesados en mejorar la calidad de sus productos, lo que representa un 100 por ciento de las personas a capacitar.	De Gestión Eficacia Trimestral