



Reporte general de la MIR Ejercicio 2024

PbR-03b MIR

Unidad Responsable: Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación

Pilar 2: Económico

Objetivo pilar: POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.

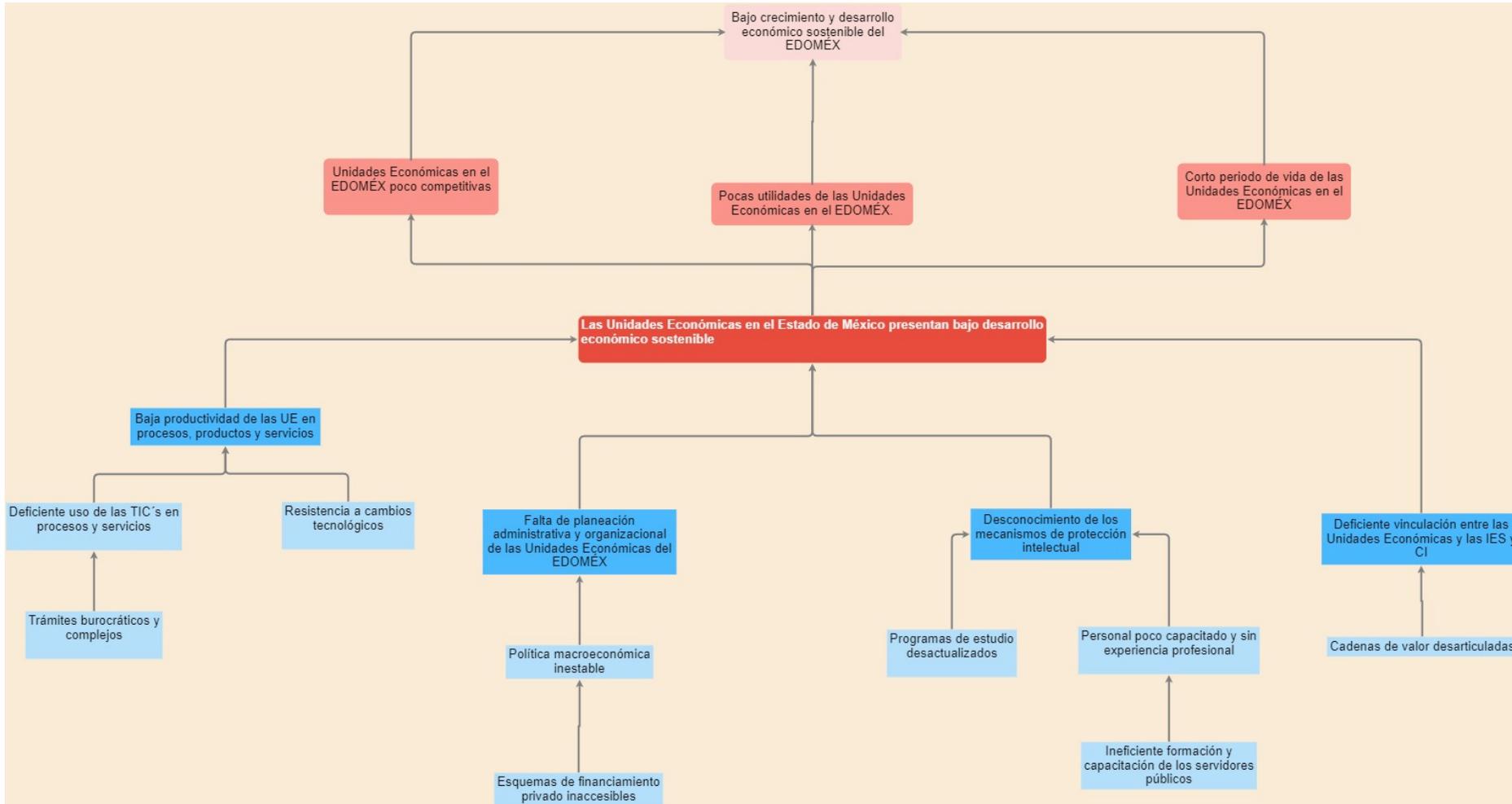
Estrategia: Fomentar la investigación científica y tecnológica aplicada

Línea de acción: Atraer y apoyar el desarrollo de nuevos centros de investigación y desarrollo tecnológico.

Programa presupuestario: 03080401 - Innovación científica y tecnológica

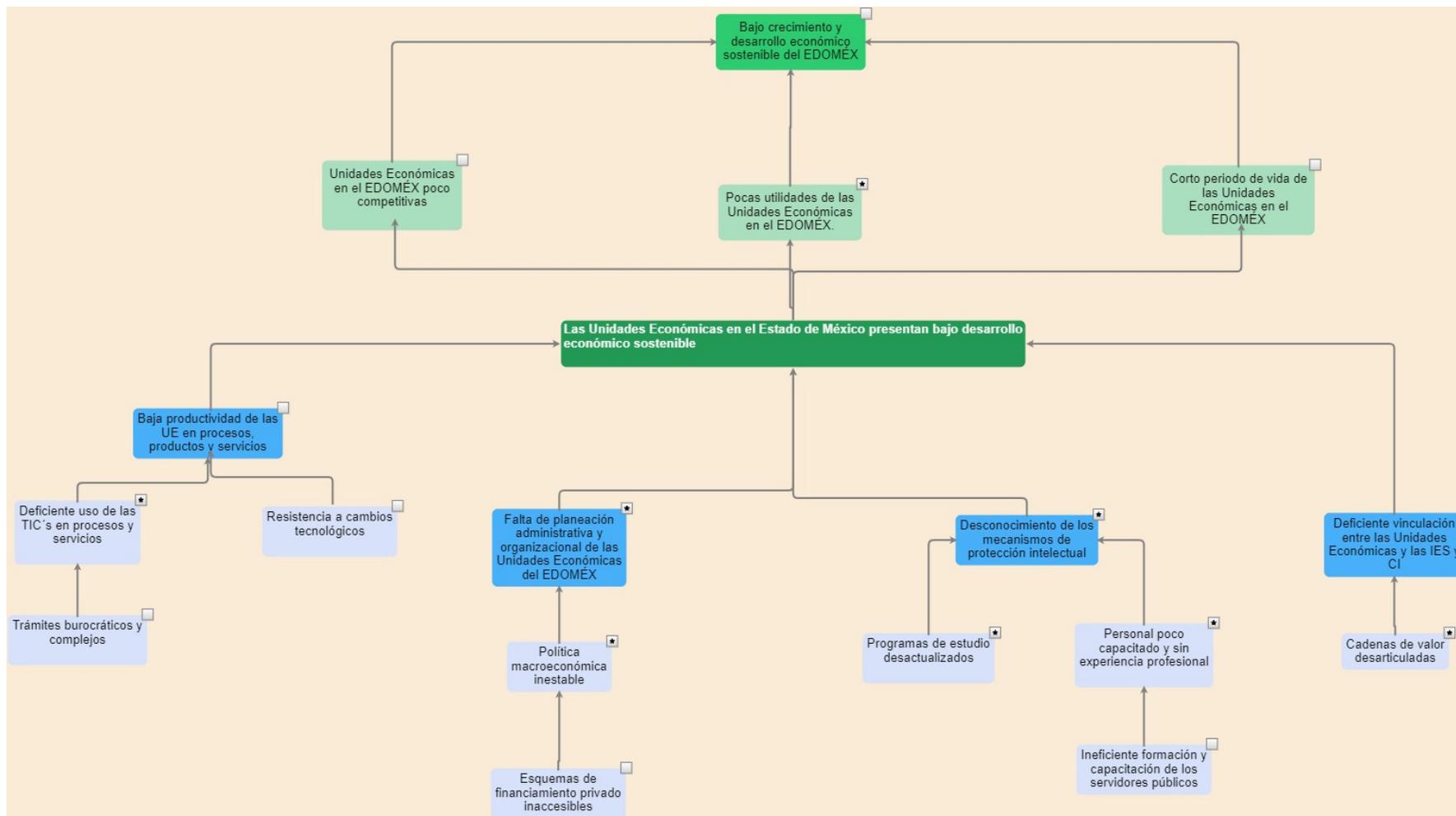
Reporte general de la MIR Ejercicio 2024

Árbol de Problema



Reporte general de la MIR Ejercicio 2024

Árbol de Objetivo



Reporte general de la MIR Ejercicio 2024

Resumen de la MIR

Resumen narrativo	Indicadores	Descripción de la fórmula	Periodicidad	Medios de verificación	Supuestos
Fin					
Contribuir al crecimiento económico sostenible del Estado de México, mediante el fomento a la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación de las Unidades Económicas en la Entidad.	Porcentaje de presupuesto autorizado en materia de ciencia, tecnología e innovación (IC) en el Estado de México.	(Presupuesto estatal autorizado anual en ciencia, tecnología e innovación. / Presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México) * 100	Anual	Decreto del Presupuesto de Egresos del Estado de México para el ejercicio fiscal vigente. Decreto de Presupuesto 2024	Los ingresos estatales permiten una mayor asignación presupuestal en el rubro de investigación, ciencia y tecnología.
Propósito					
Las Unidades Económicas en el Estado de México presentan un desarrollo económico sostenible.	Tasa de variación del número de unidades económicas apoyadas en proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación en el Estado de México.	((Número de Unidades Económicas apoyadas en el ejercicio fiscal / Número de Unidades Económicas apoyadas en el ejercicio fiscal anterior) - 1) * 100	Anual	Informe anual de las unidades económicas beneficiadas, https://www.ipomex.org.mx/ipo/igt/indice/comecyt/padronBeneficiarios.web Base de datos de proyectos ingresados en la Dirección de Desarrollo Tecnológico y Vinculación	Las unidades económicas, fortalecen e incrementan su productividad mediante el acceso a los programas de apoyo.
Componentes					

C.1. Presupuesto anual ejercido para el desarrollo de proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación.	Porcentaje del presupuesto anual ejercido en proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación.	(Presupuesto anual ejercido de proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación./Presupuesto anual asignado en proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación.)*100	Trimestral	Reporte del Presupuesto autorizado. Reporte de convenios de asignación de recursos y Reporte de transferencias bancarias de la Dirección Jurídico Administrativa y de Igualdad de Género	Las condiciones presupuestales del gobierno estatal permiten el ejercicio fiscal en tiempo y forma de los montos establecidos para los proyectos apoyados.
C.2 Proyectos de desarrollo científico y tecnológico beneficiados.	Porcentaje de proyectos beneficiados de desarrollo científico y tecnológico	(Número de proyectos beneficiados de desarrollo científico y tecnológico./Número de solicitudes de desarrollo científico y tecnológico ingresadas.)*100	Trimestral	Base de datos anual de proyectos y expedientes de la Dirección de Desarrollo Tecnológico y Vinculación	Existe una gran demanda para apoyo de proyectos de desarrollo tecnológico y científico en las Unidades Económicas del Estado de México.
C.3. Inventiones realizadas y reconocidas por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial IMPI.	Índice de inventiones por cada cien mil habitantes de la Población Económicamente Activa en el Estado de México	(Número de inventiones promovidas por el COMECYT que fueron protegidas ante el IMPI /(Población Económicamente Activa /100000))	Trimestral	Base de datos -Asistencia Técnica a la Innovación - Fomento-. Anual. A cargo del Departamento de Desarrollo Tecnológico.	Las Unidades Económicas protegen sus desarrollos en I+D+I+E (Investigación, Desarrollo, Innovación y Emprendimiento).

Actividades

<p>A.1.1. Otorgamiento de Asesorías a las Unidades Económicas, Instituciones Educativas y particulares interesados en desarrollar proyectos del desarrollo tecnológico y en materia de propiedad intelectual.</p>	<p>Porcentaje de asesorías otorgadas a proyectos de desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación</p>	<p>(Número de asesorías otorgadas a proyectos de desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación./Número de asesorías solicitadas a proyectos de desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación)*100</p>	<p>Trimestral</p>	<p>Base de datos anual del programa Innovación Científica y Tecnológica a cargo de la Dirección de Desarrollo Tecnológico y Vinculación</p>	<p>Las Unidades Económicas, Instituciones Educativas y particulares se interesan en recibir asesorías de protección intelectual así como en los programas de apoyo en desarrollo tecnológico.</p>
<p>A.2.1. Promoción y difusión de la ciencia y la tecnología a través de diversos eventos.</p>	<p>Promedio de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología</p>	<p>(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)</p>	<p>Trimestral</p>	<p>Registro de los investigadores: https://www.conacyt.gob.mx/index.php/elconacyt/sistema-nacional-de-investigadoresPEA: http://www.stps.gob.mx/gobmx/estadisticas/pdf/Perfiles/PERFIL%20ESTADO%20DE%20MEXICO.PDF</p>	<p>Existe una demanda de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología.</p>
<p>A.2.2. Capacitación a Beneficiarios para desarrollar proyectos en materia de propiedad intelectual y base tecnológica.</p>	<p>Porcentaje de capacitaciones impartidas en materia de propiedad intelectual y base tecnológica</p>	<p>(Número de capacitaciones en protección de la propiedad intelectual impartidas / Número de capacitaciones en protección de la propiedad intelectual programadas) *100</p>	<p>Trimestral</p>	<p>Base de datos anual del programa Innovación Científica y Tecnológica a cargo de la Dirección de Desarrollo Tecnológico y Vinculación</p>	<p>Existe una gran demanda de capacitación, asesoría y apoyo económico en materia de propiedad intelectual.</p>

A.2.3. Impartición de capacitaciones en desarrollo tecnológico y en materia de propiedad intelectual.	Porcentaje de capacitaciones en materia de propiedad intelectual y base tecnológica impartidas a unidades económicas o a otros interesados.	(Número de capacitaciones en desarrollo tecnológico y en materia de propiedad intelectual impartidas a unidades económicas e interesados./Número de capacitaciones en desarrollo tecnológico y en materia de propiedad intelectual solicitadas por unidades económicas e interesados.)*100	Trimestral	Base de datos anual de la Dirección de Desarrollo Tecnológico y Vinculación.	Existe gran demanda en capacitación y actualización en temas de propiedad intelectual y desarrollo tecnológico.
A.3.1. Participación de los investigadores del Estado de México en la innovación de ciencia y tecnología.	Índice de investigadores por cada cien mil habitantes de la Población Económicamente Activa en el Estado de México	(Número de investigadores con registro SNI en el Estado de México. /(Población Económicamente Activa /100000))	Trimestral	Registro de los investigadores: https://www.conacyt.gob.mx/index.php/elconacyt/sistema-nacional-de-investigadores PEA: http://www.stps.gob.mx/gobmx/estadisticas/pdf/Perfiles/PERFIL%20ESTADO%20DE%20MEXICO.PDF	Los investigadores acuden a obtener un registro y ser identificados y para obtener reconocimiento.

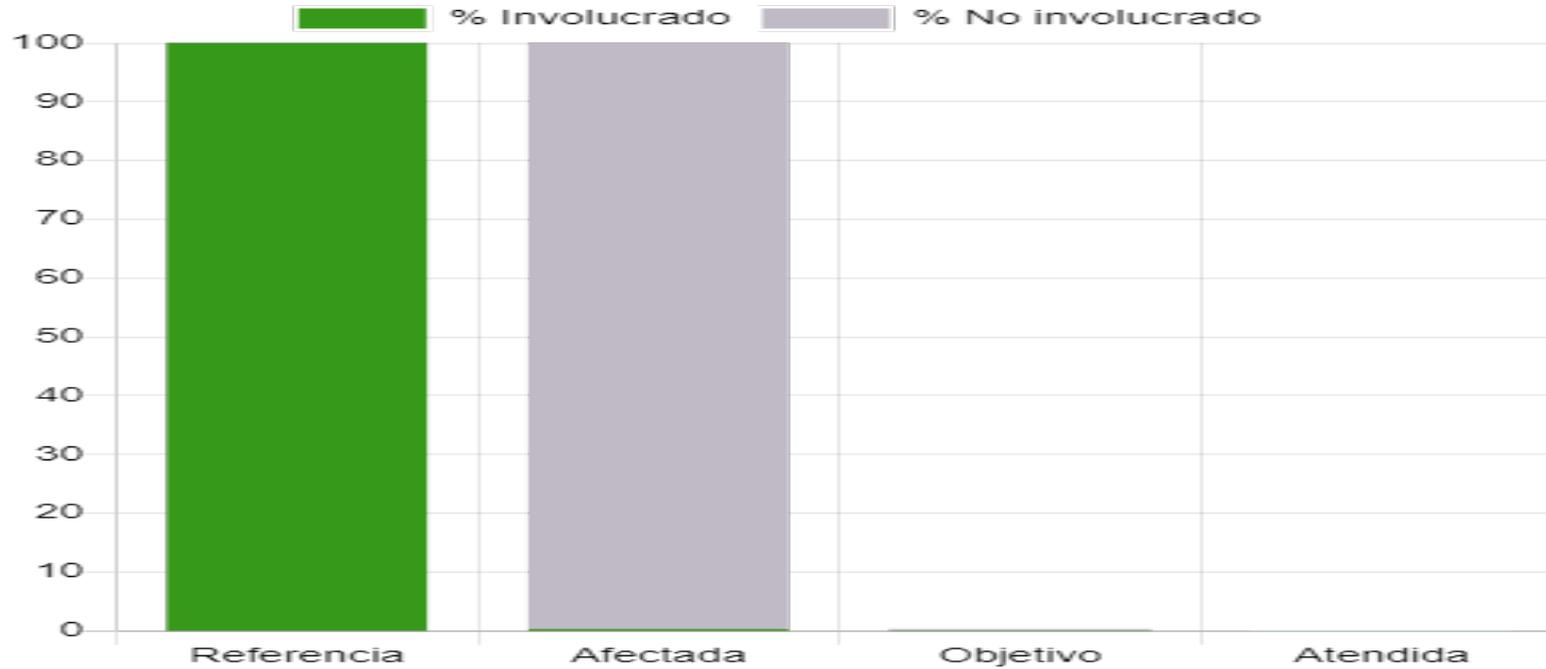
Reporte general de la MIR Ejercicio 2024

Análisis de involucrados

Grupo analizado	Intereses	Principales problemas percibidos	Conflictos potenciales ante el desarrollo del problema
Beneficiarios			
Unidades económicas beneficiadas con los programas y apoyos a los proyectos que otorga el COMECYT.	En el Estado de México se requiere mayor apoyo para que los beneficiarios a mayor número de unidades económicas con nuevos proyectos en los que la ciencia y la tecnología sean los protagonistas y contribuyan en la creación de capital humano con mayor experiencia en desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos que beneficien al estado.	Se otorgan apoyos y no se les da seguimiento a los proyectos a largo plazo.	Concluye el ejercicio fiscal y no se concluyen los proyectos, el apoyo se termina y habrá que buscar en el siguiente ejercicio fiscal que se le de seguimiento al proyecto ya iniciado.
Ejecutores			
Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT)	El Estado de México requiere del desarrollo de proyectos de innovación y desarrollo tecnológico para impulsar la competitividad estatal.	No existe mucha participación para el desarrollo e innovación tecnológica que genere mayor competitividad en el estado, esto por la falta de una cultura para emprender nuevos proyectos.	Se otorgan los apoyos a los proyectos y estos no llegan a término.
Opositores			
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Indiferentes			
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Reporte general de la MIR Ejercicio 2024

Población objetivo



Población de referencia
699,981

Población afectada
1,982

Población objetivo
767

Población atendida
25

Unidades económicas en el Estado de México	Son unidades económicas que realizan actividades científicas y tecnológicas ya que están acreditadas en el Registro Nacional de Empresas Científicas y Tecnológicas RENIECYT.	Realizan actividades de investigación, desarrollo, e innovación en sectores estratégicos del EDOMEX como químico, plásticos, automotriz, salud, agroindustria, y de manera transversal a ellos TICu00b4s	Unidades económicas apoyadas
--	---	--	------------------------------