

Reporte general de la MIR Ejercicio 2021

Ruta de la MIR

Unidad Responsable: Secretaría del Campo

Pilar: Pilar 2: Económico

Objetivo pilar: INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.

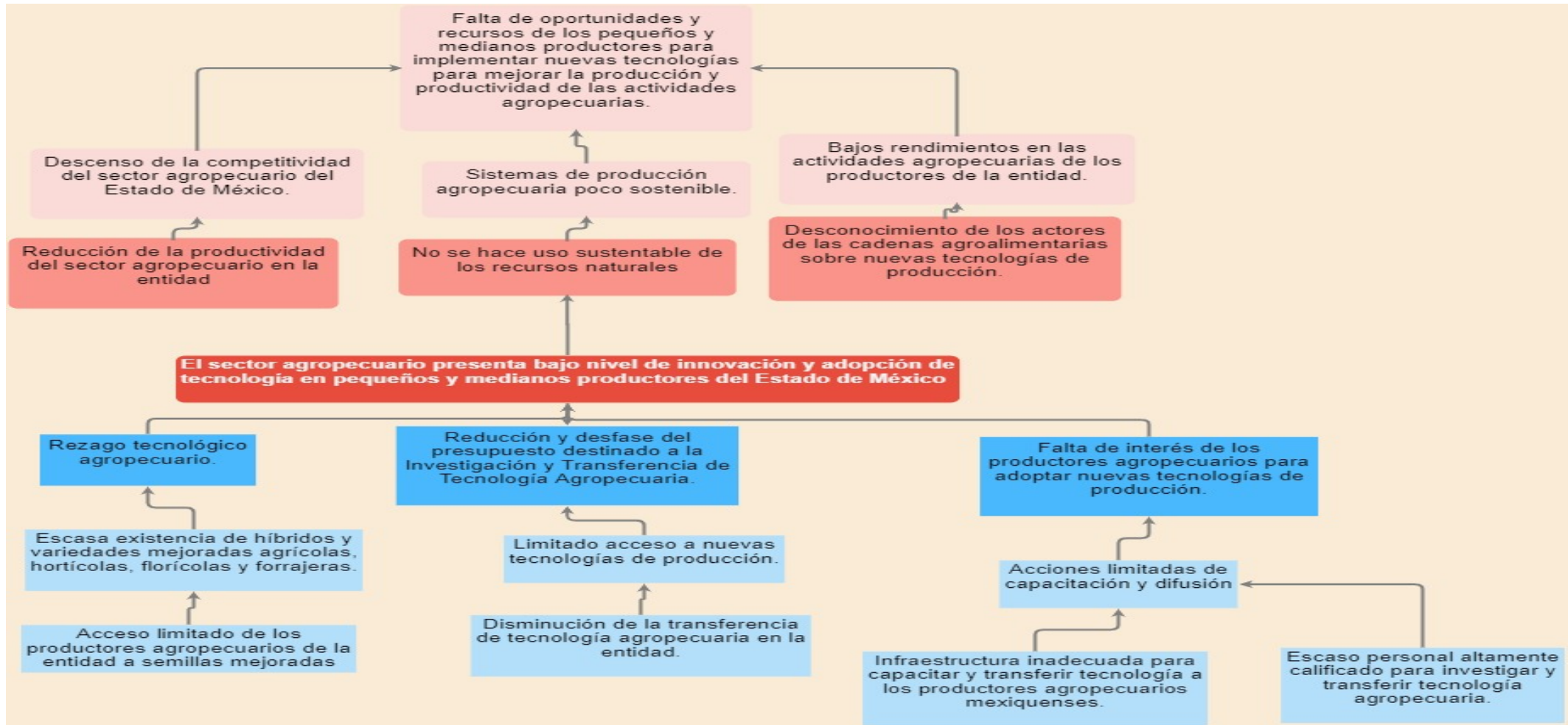
Estrategia: Fomentar la investigación para la generación y transferencia de tecnología agropecuaria.

Línea de acción: Incentivar el desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas en beneficio del sector agropecuario.

Programa:03080201 Desarrollo tecnológico aplicado

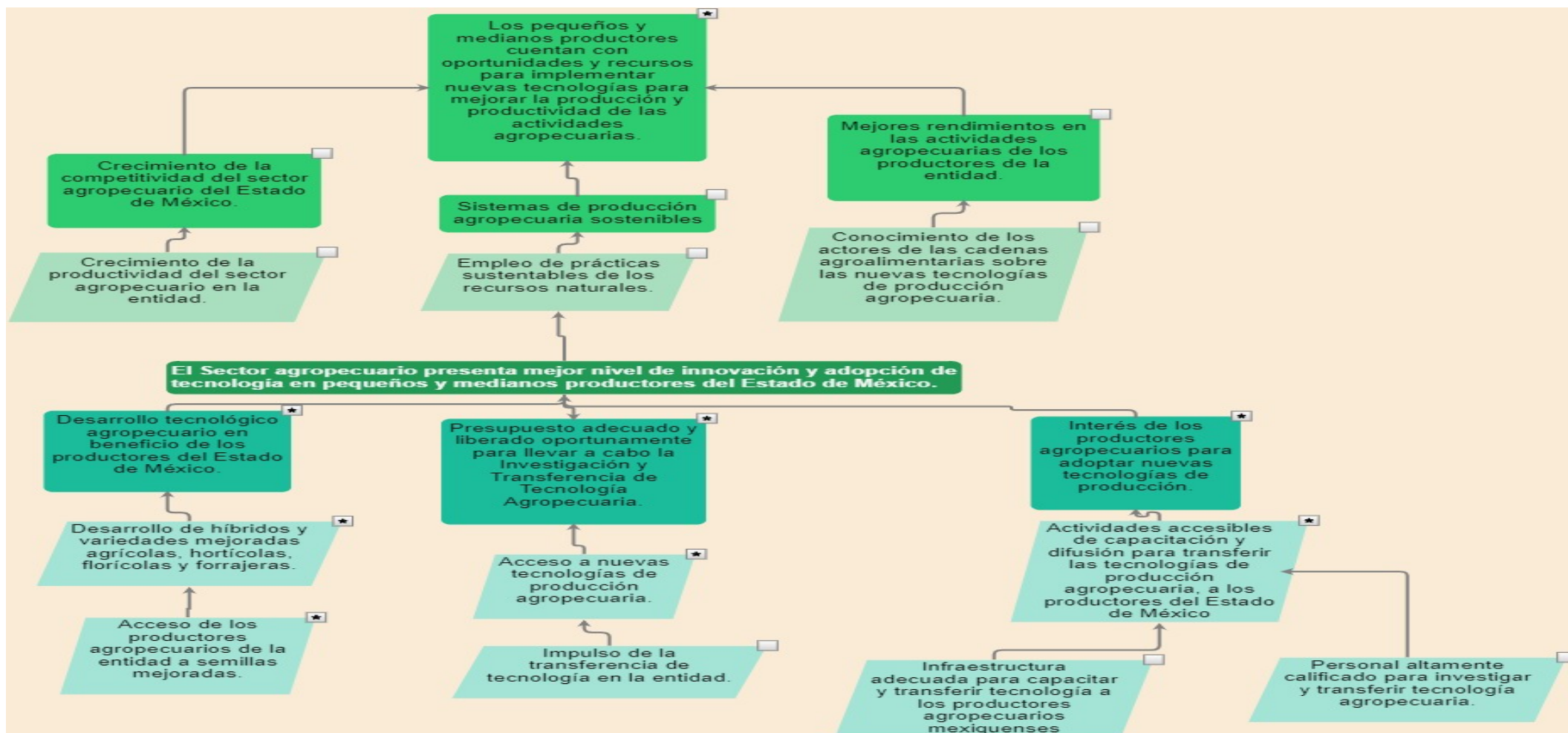
Reporte general de la MIR Ejercicio 2021

Árbol de Problema



Reporte general de la MIR Ejercicio 2021

Árbol de Objetivo



Reporte general de la MIR Ejercicio 2021

Resumen de la MIR

Resumen narrativo	Indicadores	Descripción de la fórmula	Periodicidad	Medios de verificación	Supuestos
Fin					
Contribuir a que los productores rurales agropecuarios en la entidad se beneficien al incrementar sus áreas de oportunidad agropecuarias, mediante capacitación y la implementación de tecnología adecuada.	Porcentaje de productores que mejoraron la productividad a través de la transferencia de tecnología y la capacitación.	(Productores con tecnologías de producción adoptada / productores programados para la transferencia de tecnología agropecuaria) * 100	Anual	Base de datos del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.	Interés de los productores para adoptar las tecnologías generadas. Los productores adoptan las tecnologías apropiadas para cada agro sistema.
Propósito					
Los Productores agropecuarios ubicados en los municipios con mayor enfoque agrícola mejoran su productividad con las nuevas tecnologías de producción adoptadas.	Porcentaje de tecnologías de producción agropecuaria generadas.	(Tecnologías de producción agropecuaria generadas / Tecnologías de producción agropecuaria programadas) * 100	Semestral	Base de datos del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.	Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de las actividades agropecuarias.
Componentes					



C.1. Proyectos instrumentados de investigación para la generación de tecnologías.	Porcentaje de proyectos de investigación instrumentados.	(proyectos de investigación instrumentados / proyectos de investigación programados) * 100	Trimestral	Base de datos del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.	Condiciones climáticas y financieras óptimas para el desarrollo del proyecto. Se cuenta con Insumos requeridos y necesarios oportunamente. Se cumple el tiempo requerido para las diferentes fases.
C.2. Productores capacitados a través de las acciones de capacitación y difusión.	Porcentaje de productores beneficiados a través de la capacitación y difusión.	(productores beneficiados con eventos de capacitación y difusión / productores programados) * 100	Trimestral	Base de datos del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.	Hay interés de los productores por asistir a las demostraciones.
C.3. Superficie incrementada y multiplicada para el establecimiento de semilla.	Porcentaje de superficie establecida para la multiplicación de semilla.	(superficie sembrada para producción de semilla / superficie programada para producción de semilla) * 100	Trimestral	Base de datos del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.	Condiciones climáticas y financieras óptimas para el desarrollo del proyecto. Se cuenta con Insumos requeridos y necesarios oportunamente. Se cumple el tiempo requerido para las diferentes fases.
Actividades					



A.1.1. Generación de tecnologías de proyectos específicos de investigación.	Porcentaje de proyectos de investigación concluidos.	(Proyectos de investigación concluidos para generación de tecnología del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México / Proyectos de investigación para generación de tecnología en proceso) *100	Trimestral	Informes anuales sobre el avance de las investigaciones.	Condiciones financieras y agroclimáticas óptimas. Se cuenta con Insumos requeridos y necesarios oportunamente.
A.1.2. Validación de tecnologías para el desarrollo agropecuario.	Porcentaje de validación de tecnologías agropecuarias.	(Tecnologías validadas por el Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México / Tecnologías programadas para validación) *100	Trimestral	Base de datos del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.	Condiciones financieras y climáticas favorables para el desarrollo agropecuario. Se cuenta con insumos específicos oportunamente. El productor aplica la tecnología recomendada.
A.2.1. Realización de eventos de capacitación para la transferencia de tecnologías realizadas.	Porcentaje de eventos de capacitación y difusión para la transferencia de tecnologías.	(eventos de capacitación y difusión realizados / eventos de capacitación y difusión programados) *100	Trimestral	Base de datos del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.	Interés de los productores por asistir a los eventos de capacitación y Transferencia de tecnología. Se cuenta con un mayor número de capacitadores.



A.3.1. Establecimiento de lote demostrativo de tecnología agropecuaria.	Porcentaje de establecimiento de lotes demostrativos.	(lote demostrativo establecido / lote demostrativo programado) * 100	Trimestral	Base de datos del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.	Condiciones climáticas favorables. Insumos necesarios en tiempo y forma para el desarrollo del proyecto. El productor aplica la tecnología generada.
---	---	--	------------	---	--

Reporte general de la MIR Ejercicio 2021

Análisis de involucrados

Grupo Analizado	Intereses	Principales problemas percibidos	Conflictos potenciales ante el desarrollo del problema
Beneficiarios			
Productores agropecuarios del Estado de México	Mejorar los ingresos, la productividad de las actividades agropecuarias, conocer nuevas tecnologías de producción resultado de la Investigación y aprovechamiento de los recursos naturales.	Uso de tecnologías tradicionales, falta de interés de los productores agropecuarios por adoptar nuevas tecnologías de producción, escasa transferencia de tecnología al sector agropecuario, falta de capacitación y asistencia técnica.	Altos costos en la realización de nuevas investigaciones y falta de recursos para llevar a cabo un mayor número de acciones de
Ejecutores			
SEDAGRO-ICAMEX	Realizar investigación agropecuaria que se adapte a las condiciones agroclimáticas, inducir a la conservación de los recursos naturales, transferir nuevas tecnologías mediante acciones de capacitación y difusión, brindar servicios de apoyo a los productores.	Deficiencia en la generación de Tecnología agropecuaria, limitada transferencia de tecnología y servicios de apoyo a los productores.	Falta de recursos para la realización de actividades de investigación y poco personal para realizar transferencia de tecnología, falta de interés por parte de los productores para solicitar los servicios de apoyo
Opositores			
Productores agropecuarios conservadores	Realizar sus actividades como siempre lo han hecho, negándose al cambio	Resistencia para la adopción de nuevas tecnologías de producción agropecuaria.	Continúan con sus actividades tradicionalistas deteriorando el medio ambiente y sin lograr mejorar la productividad.
Indiferentes			



Población que no se dedica a actividades agropecuarias.	Buscar mejores ingresos en otro tipo de actividades.	Abandono de tierras fértiles por falta de recursos para continuar con la actividad primaria, insuficientes ingresos.	La actividad primaria ya no es importante debido a que otras actividades económicas son más atractivas.
---	--	--	---

Reporte general de la MIR Ejercicio 2021

POBLACIÓN OBJETIVO



ÁREA DE ENFOQUE

