



Reporte general de la MIR Ejercicio 2023

PbR-03b MIR

Unidad Responsable: Secretaría del Campo

Pilar 2: Económico

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

Estrategia: Incrementar la competitividad de los productores agrícolas de la entidad por medio de mejoras en su productividad y calidad.

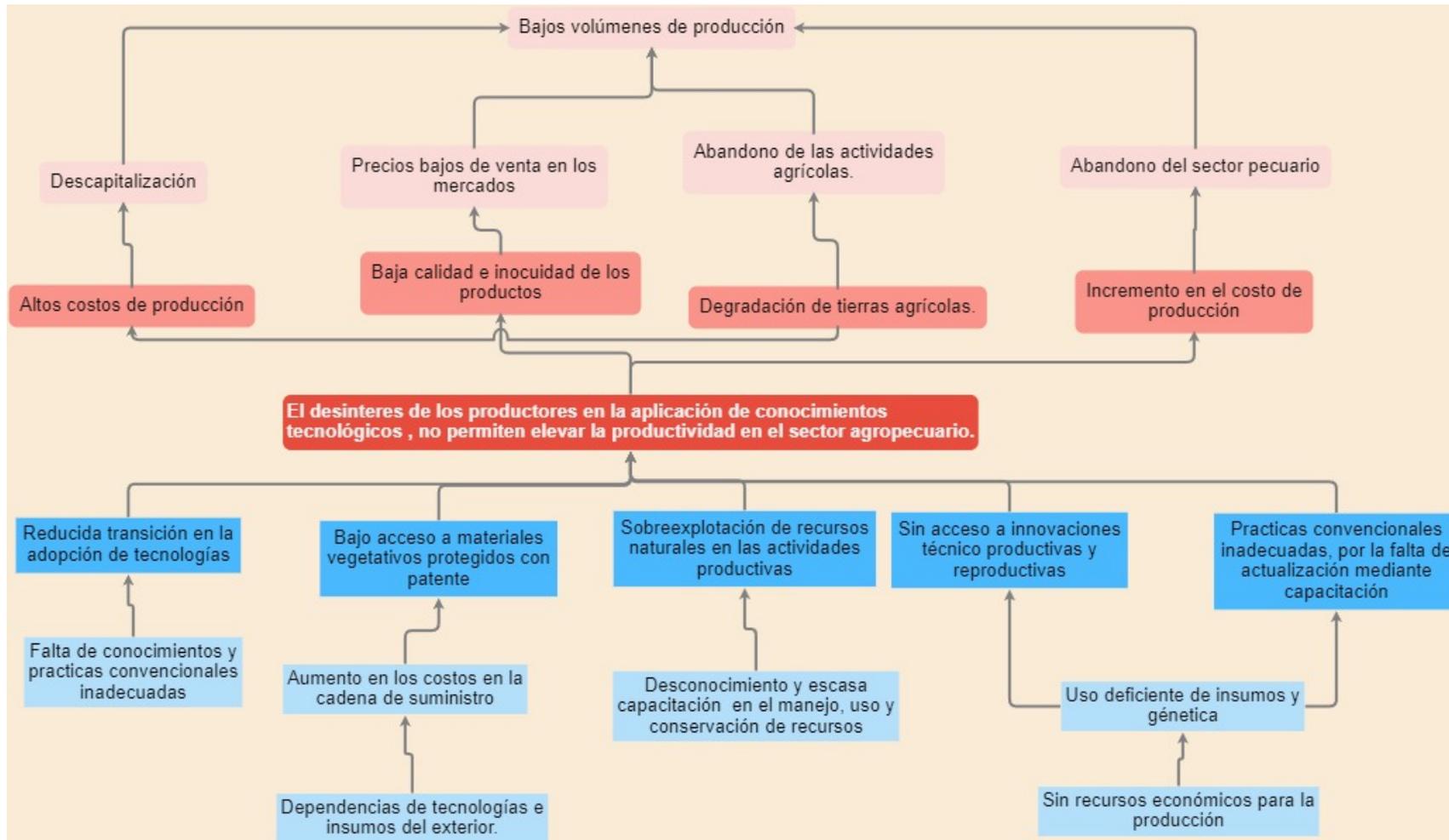
Línea de acción: Impulsar los proyectos productivos en el campo mexiquense.

Programa presupuestario: 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario



Reporte general de la MIR Ejercicio 2023

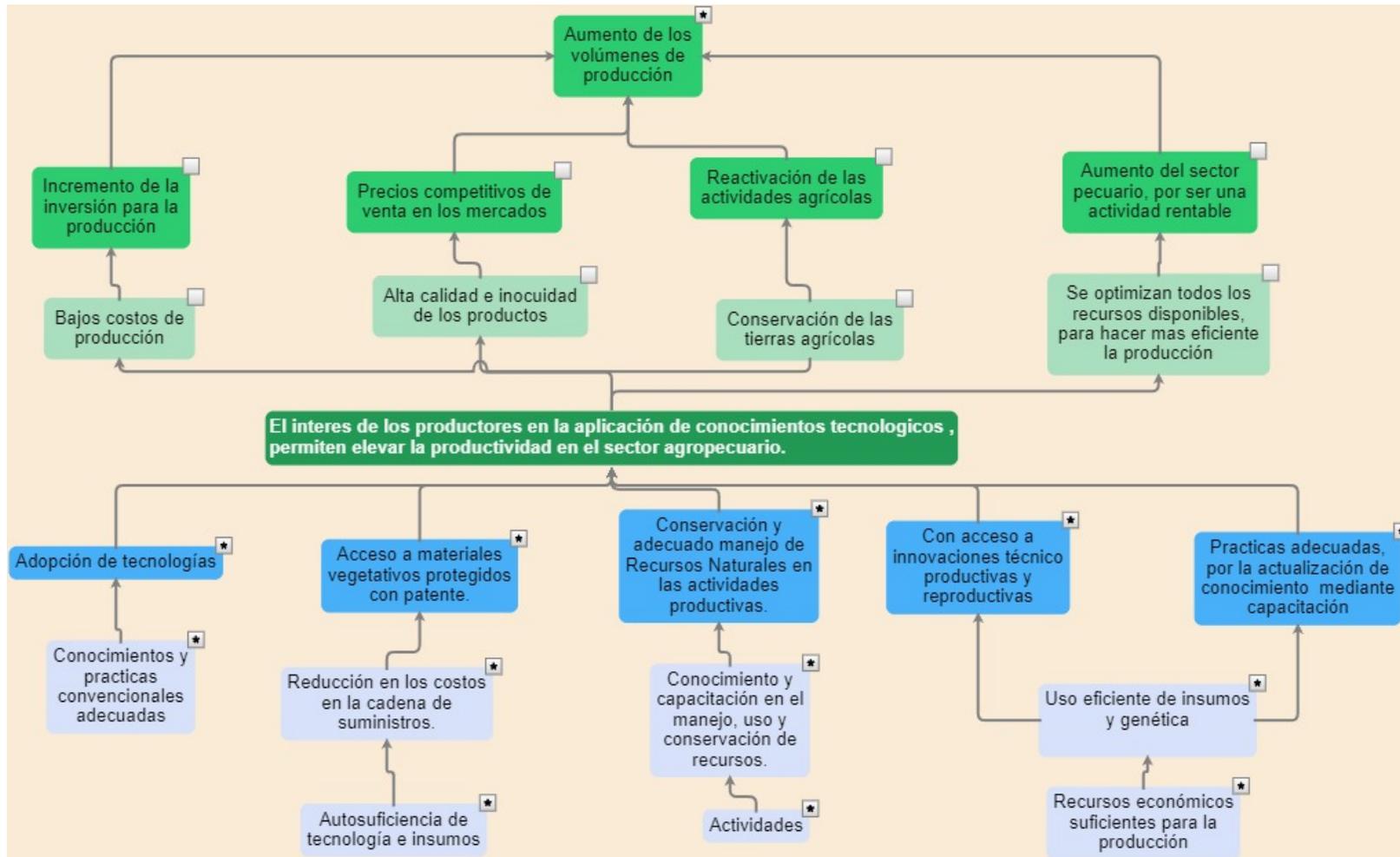
Árbol de Problema





Reporte general de la MIR Ejercicio 2023

Árbol de Objetivo





Reporte general de la MIR Ejercicio 2023

Resumen de la MIR

Resumen narrativo	Indicadores	Descripción de la fórmula	Periodicidad	Medios de verificación	Supuestos
Fin					
Contribuir al desarrollo económico del Estado de México, mediante la transferencia de tecnología en el sector Agropecuario, que generen incrementos en el valor de la producción.	Tasa de variación del valor de la producción agrícola del Estado de México.	$((\text{Valor de la producción agrícola año actual} / \text{Valor de la producción agrícola año anterior}) - 1) * 100$	Anual	Información estadística de la SADER-SIAP.	Interés de los productores agropecuarios para incorporarse al Programa. Existen condiciones climatológicas y financieras favorables y estables para el desarrollo de la actividad agropecuaria en la Entidad.
Propósito					
Los productores agrícolas reciben capacitación y transferencia de tecnologías agroecológicas, para mejorar sus procesos productivos e incrementar los volúmenes de producción.	Tasa de variación del volumen de producción agrícola del Estado de México.	$((\text{Volumen de la producción agrícola estatal año actual} / \text{Volumen de la producción agrícola estatal año anterior}) - 1) * 100$	Anual	Información estadística de la SADER-SIAP.	Las personas se interesan en innovar y mejorar sus prácticas de producción. Las condiciones agroclimáticas que se presentan favorecen el desarrollo de las actividades agropecuarias.
Componentes					



C.1. Productores agrícolas capacitados en practicas agroecológicas que permiten mejorar sus procesos productivos.	Porcentaje de productores agrícolas capacitados en practicas agroecologicas en el Estado de México.	(Productores Agrícolas capacitados en practicas agroecologicas/Productores Agrícolas programados a capacitar en practicas agroecologicas)*100	Trimestral	Padrón de beneficiarios del proyecto de asistencia técnica y tecnificación de la unidades de producción pecuaria de la SECAMPO	Productores agropecuarios interesados en la mejora de su proceso productivo mediante la capacitación.
C.2. Producción florícola apoyada con la entrega de material vegetativo de las variedades generadas por el CIFLOR.	Porcentaje de material vegetativo florícola entregado para su establecimiento.	(Número de material vegetativo entregado para su establecimiento/Número de material vegetativo programado)*100	Trimestral	Información estadística de la Dirección General de Agricultura.	Condiciones favorables para la producción de material vegetativo. Interés por parte de los productores en adquirir el material vegetativo generado por el CIFLOR.
C.3. Productores florícolas y hortofrutícolas capacitados en el uso eficiente del agua.	Porcentaje de capacitaciones otorgadas a productores florícolas y hortofrutícolas en el uso eficiente del agua.	(Número de capacitaciones a productores florícolas y hortofrutícolas realizadas/Número de capacitaciones a productores florícolas y hortofrutícolas programadas)*100	Trimestral	Planeación de capacitaciones anual y carpeta de evidencias de capacitaciones realizadas del proyecto de modernización de sistemas de riego.	Productores florícolas y hortofrutícolas interesados en un mejor aprovechamiento del recurso agua.
C.4. Productores del subsector pecuario en el Estado de México atendidos con asistencia técnica que les permita incrementar su desarrollo pecuario.	Porcentaje de productores atendidos mediante asistencia técnica pecuaria.	(Número de Productores atendidos con Asistencia Técnica/ Número de Productores programados con Asistencia Técnica)*100	Trimestral	Padrón de productores capacitados, de la Dirección General Pecuaria de la SECAM	Productores pecuarios interesados por mejorar sus procesos productivos mediante la asistencia a eventos de capacitación. Las personas participantes apliquen las recomendaciones y técnicas formuladas por los capacitadores.



C.5. Productores capacitados en materia pecuaria.	Porcentaje de productores capacitados en materia pecuaria.	(Número de productores capacitados en materia pecuaria/Número de productores programados para capacitarse en materia pecuaria)*100	Trimestral	Reportes y listas de asistencia de las capacitaciones realizadas en la Dirección General Pecuaria de la SECAMPO	Productores pecuarios que tienen interés asistir a las capacitaciones.
Actividades					
A.1.1. Atención a solicitudes de productores con servicios de capacitación.	Porcentaje de solicitudes atendidas con servicios de capacitación.	(Número de solicitudes de productores agrícolas beneficiados con capacitación /Número de solicitudes de productores agrícolas programados a atender)*100	Trimestral	Base de datos del SIIPA de la Dirección General de Agricultura de la SECAMPO.	Interés de los productores agrícolas por participar en las capacitaciones y cumplen con los requisitos establecidos en la normatividad. Se cuenta con el personal técnico suficiente para brindar los servicios.
A.1.2. Elaboración de encuesta de satisfacción de aprendizaje a los productores agrícolas capacitados.	Porcentaje de satisfacción de aprendizaje a partir de las capacitaciones otorgadas.	(Número de productores satisfechos con la capacitación/Número de productores encuestados)*100	Trimestral	Encuesta realizada a los productores agrícolas	Los productores agrícolas que reciben capacitaciones están satisfechos con las mismas.
A.2.1. Obtención de nuevas variedades de rosa a través de la generación de códigos genéticos por polinización.	Porcentaje de combinaciones a través de polinización de rosa.	(Número de combinaciones realizadas/Número de combinaciones programadas en año actual)*100	Trimestral	Bitácora de seguimiento Dirección de Floricultura	Se cuenta con el personal técnico especializado. Condiciones climatológicas favorables para el cultivo de variedades florícolas. Existe la infraestructura necesaria para el manejo del cultivo.



A.2.2. Atención a solicitudes de productores interesados en adquirir material vegetativo generado por el CIFLOR.	Porcentaje de atención a solicitudes para la adquisición de material vegetativo.	(Número de solicitudes atendidas de material vegetativo / Número de solicitudes programadas de material vegetativo)*100	Trimestral	Información estadística de la Dirección General de Agricultura	Se reciben en tiempo y forma los expedientes de las solicitudes por parte de las Delegaciones Regionales.
A.3.1. Atención a solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas con capacitaciones en el uso eficiente del agua.	Porcentaje de solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas capacitados en el uso eficiente del agua.	(Número de solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas atendidas con capacitación para uso eficiente del agua/Número de solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas programados a capacitar para uso eficiente del agua)*100	Trimestral	Base de datos del SIIPA de la Dirección General de Agricultura de la SECAM.	Demanda por parte de los productores para capacitarse en uso eficiente del agua en la agricultura. Los productores cuentan con los recursos para llevar a cabo las recomendaciones.
A.4.1. Adopción de tecnologías en las Unidades de Producción que son atendidas con asistencia técnica.	Porcentaje de tecnologías transferidas a productores pecuarios.	(Número de tecnologías transferidas a productores pecuarios/ Número de tecnologías programadas para productores pecuarios)*100	Trimestral	Padrón de productores beneficiados con asistencia técnica y capacitación de la Dirección General Pecuaria de la SECAMPO	Se realiza adecuadamente la transparencia de tecnologías con el conocimiento adoptado y asistencia técnica.
A.5.1. Realización de capacitaciones en materia pecuarias que permitan brindar conocimiento de la producción y que contribuyeran al aumento de la productividad pecuaria.	Porcentaje de capacitaciones realizadas en materia pecuaria.	(Número de capacitaciones realizadas en materia pecuaria/Número de capacitaciones programadas en materia pecuaria)*100	Trimestral	Reportes de capacitaciones de la Dirección General Pecuaria de la SECAMPO	Los Productores pecuarios solicitan capacitaciones en la materia.



Reporte general de la MIR Ejercicio 2023

Análisis de involucrados

Grupo analizado	Intereses	Principales problemas percibidos	Conflictos potenciales ante el desarrollo del problema
Beneficiarios			
Productores agropecuarios	Mejorar su calidad de vida, incrementar sus ingresos económicos, mejorar su producción, innovar sus actividades a través de prácticas agroecológicas, fomentar la reconversión productiva, así como fortalecer la capacitación y asistencia técnica en sus unidades de producción.	Falta de recursos económicos, prácticas convencionales obsoletas, falta de la adopción de prácticas agroecológicas, uso indiscriminado de fertilizantes químicos y pesticidas, limitado acceso a nuevas tecnologías, problemas de sanidad y calidad, falta de canales de comercialización, producción mal planeada y presencia de condiciones agroclimáticas adversas.	Alto costos de insumos, uso indiscriminado de fertilizantes químicos y pesticidas, carencia de documentos para la acreditación de propiedad de la unidad de producción, insuficientes recursos para la contratación de servicios de asistencia técnica, poca disposición para la adopción de nuevas prácticas agroecológicas, poca organización de los productores para lograr ventas regionales, nacionales y/o de exportación consolidadas.
Ejecutores			
Secretaría del Campo Dirección General de Agricultura	Aplicar políticas públicas en el sector primario, que fortalezcan la sustentabilidad y la conservación de los recursos naturales, incrementen los índices de productividad y mejoren el ingreso y calidad de vida de la población rural.	Insuficiencia presupuestal, de personal técnico y administrativo y de recursos materiales, así como presencia de condiciones agroclimáticas adversas.	Apoyos subutilizados o destinados a fines distintos a los solicitados y liberación de recursos desfazados con los ciclos productivos.
Opositores			

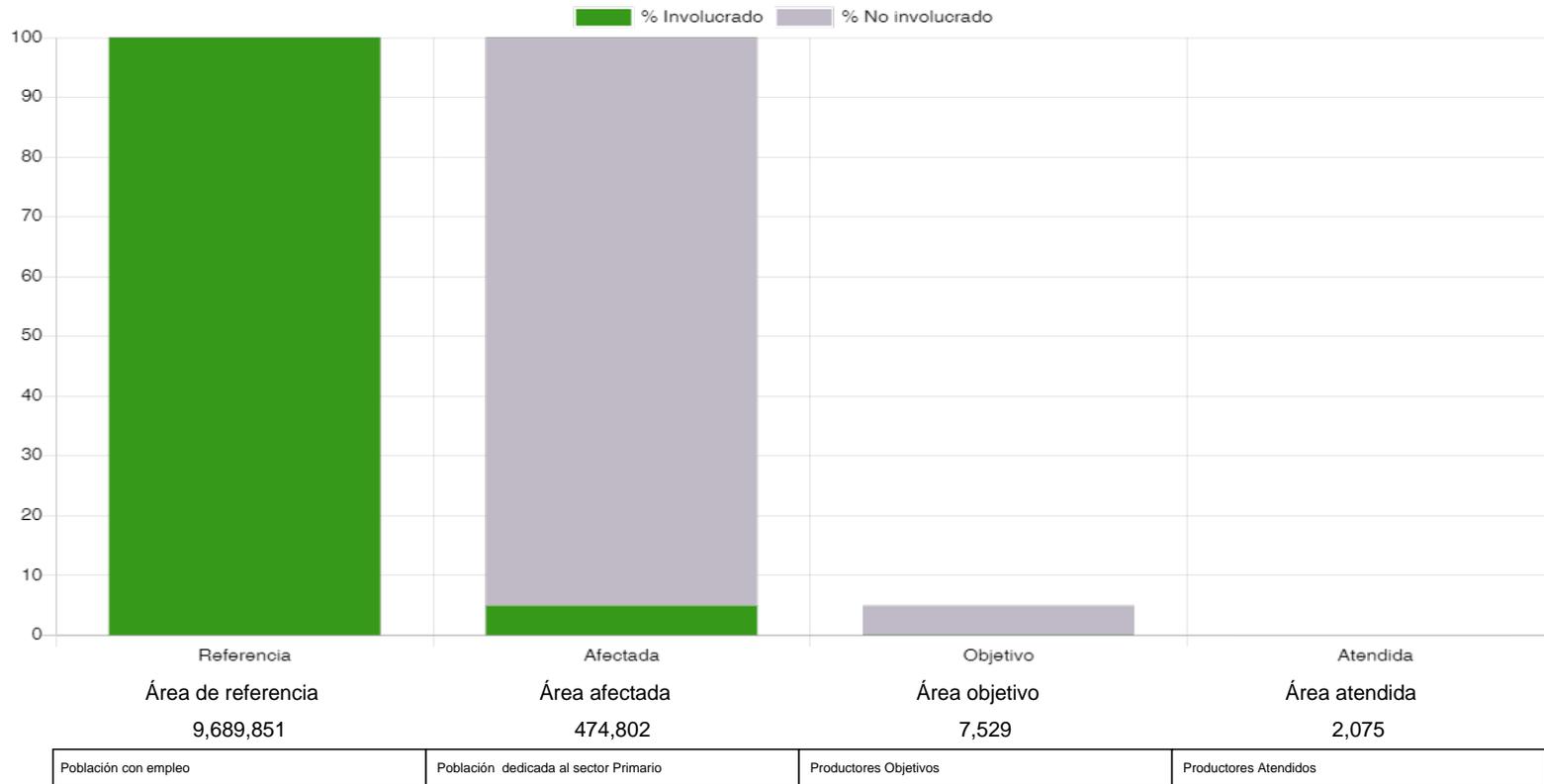


Empresas de agroquímicos, desarrolladoras inmobiliarias, tiendas de autoservicio y empresas importadoras de productos agropecuarios.	Incrementar sus ingresos económicos y expandir la venta de sus productos, estableciéndose en zonas con potencial productivo.	Rentabilidad en el cambio de la actividad productiva, perdida de mercados por parte de la producción local y nacional, deterioro y uso inadecuado de los recursos naturales.	Invasión de la zona agrícola por la mancha urbana, cambio de uso del suelo y abandono de actividades productivas primarias, competitividad desleal de empresas extranjeras con empresas nacionales, entrada de plagas y enfermedades en materiales e insumos agrícolas por parte de empresas productoras.
Indiferentes			
Población que no se dedica a actividades agropecuarias.	Inversionistas interesados en el sector de bienes y servicios.	Afectación de las zonas agrícolas y del medio ambiente, altos costos en bienes, insumos y servicios para el sector primario.	La actividad primaria pasa a segundo término, debido a que la actividad económica de servicios de los inversionistas es más atractiva.



Reporte general de la MIR Ejercicio 2023

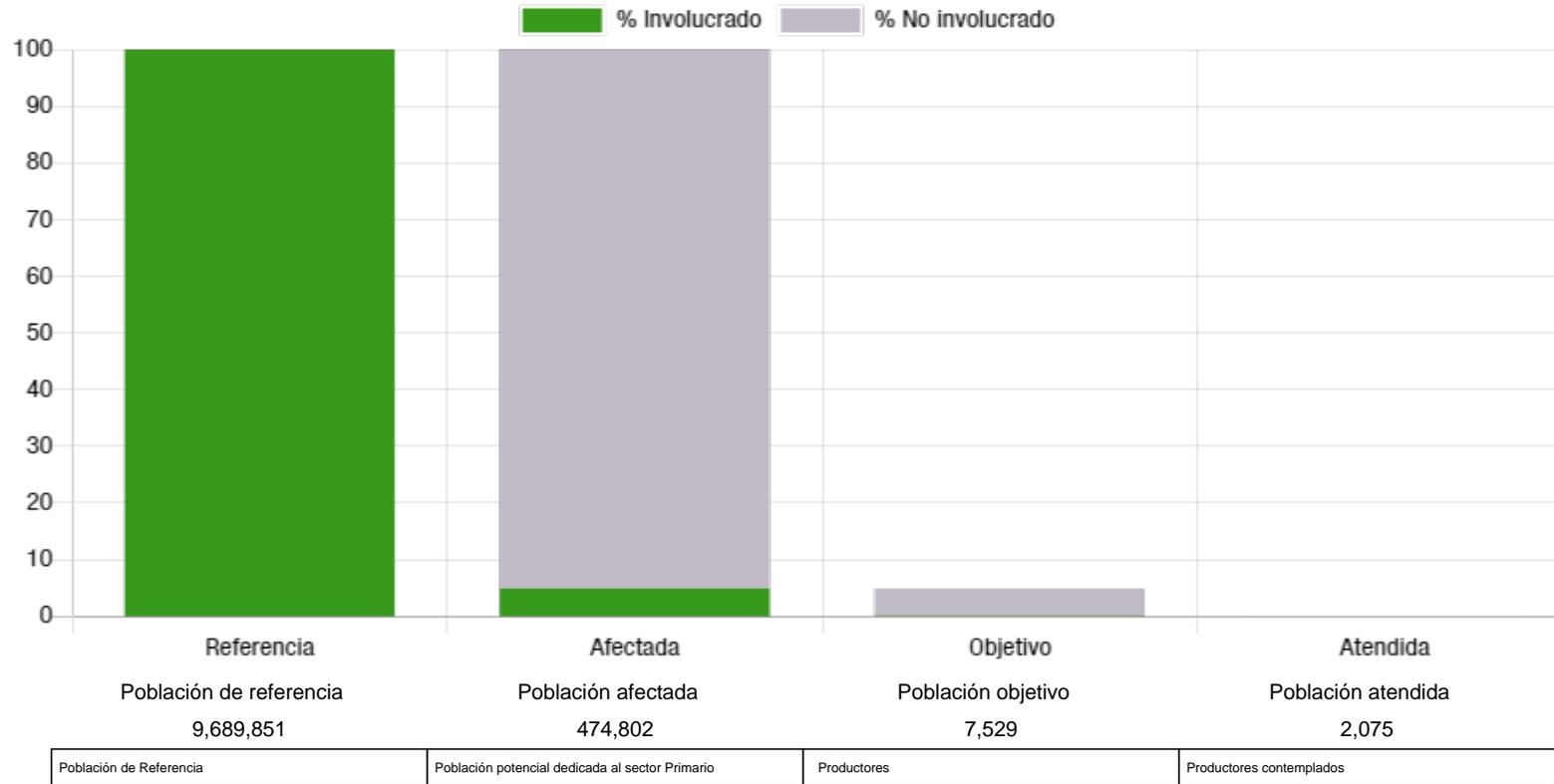
Área de enfoque





Reporte general de la MIR Ejercicio 2023

Población objetivo





Reporte general de la MIR Ejercicio 2023

Fines

Resumen narrativo

Contribuir al desarrollo económico del Estado de México, mediante la transferencia de tecnología en el sector Agropecuario, que generen incrementos en el valor de la producción.

Indicadores

Tasa de variación del valor de la producción agrícola del Estado de México.

Fórmula: $((\text{Valor de la producción agrícola año actual} / \text{Valor de la producción agrícola año anterior}) - 1) * 100$

Medios de Verificación

Información estadística de la SADER-SIAP.

Supuestos

Interés de los productores agropecuarios para incorporarse al Programa. Existen condiciones climatológicas y financieras favorables y estables para el desarrollo de la actividad agropecuaria en la Entidad.

Propósito

Resumen narrativo



Los productores agrícolas reciben capacitación y transferencia de tecnologías agroecológicas, para mejorar sus procesos productivos e incrementar los volúmenes de producción.

Indicadores

Tasa de variación del volumen de producción agrícola del Estado de México.

Fórmula: $((\text{Volumen de la producción agrícola estatal año actual} / \text{Volumen de la producción agrícola estatal año anterior}) - 1) * 100$

Medios de Verificación

Información estadística de la SADER-SIAP.

Supuestos

Información estadística de la SADER-SIAP.

Componentes

Resumen narrativo

- C.1. Productores agrícolas capacitados en practicas agroecológicas que permiten mejorar sus procesos productivos.
- C.2. Producción florícola apoyada con la entrega de material vegetativo de las variedades generadas por el CIFLOR.
- C.3. Productores florícolas y hortofrutícolas capacitados en el uso eficiente del agua.
- C.4. Productores del subsector pecuario en el Estado de México atendidos con asistencia técnica que les permita incrementar su desarrollo pecuario.
- C.5. Productores capacitados en materia pecuaria.



Indicadores

Porcentaje de productores agrícolas capacitados en practicas agroecologicas en el Estado de México.

Fórmula: $(\text{Productores Agrícolas capacitados en practicas agroecologicas} / \text{Productores Agrícolas programados a capacitar en practicas agroecologicas}) * 100$

Porcentaje de material vegetativo florícola entregado para su establecimiento.

Fórmula: $(\text{Número de material vegetativo entregado para su establecimiento} / \text{Número de material vegetativo programado}) * 100$

Porcentaje de capacitaciones otorgadas a productores florícolas y hortofrutícolas en el uso eficiente del agua.

Fórmula: $(\text{Número de capacitaciones a productores florícolas y hortofrutícolas realizadas} / \text{Número de capacitaciones a productores florícolas y hortofrutícolas programadas}) * 100$

Porcentaje de productores atendidos mediante asistencia técnica pecuaria.

Fórmula: $(\text{Número de Productores atendidos con Asistencia Técnica} / \text{Número de Productores programados con Asistencia Técnica}) * 100$

Porcentaje de productores capacitados en materia pecuaria.

Fórmula: $(\text{Número de productores capacitados en materia pecuaria} / \text{Número de productores programados para capacitarse en materia pecuaria}) * 100$

Medios de Verificación

Padrón de beneficiarios del proyecto de asistencia técnica y tecnificación de la unidades de producción pecuaria de la SECAMPO

Información estadística de la Dirección General de Agricultura.

Planeación de capacitaciones anual y carpeta de evidencias de capacitaciones realizadas del proyecto de modernización de sistemas de riego.

Padrón de productores capacitados, de la Dirección General Pecuaria de la SECAM

Reportes y listas de asistencia de las capacitaciones realizadas en la Dirección General Pecuaria de la SECAMPO

Supuestos

Productores agropecuarios interesados en la mejora de su proceso productivo mediante la capacitación.

Condiciones favorables para la producción de material vegetativo. Interés por parte de los productores en adquirir el material vegetativo generado por el CIFLOR.



Productores florícolas y hortofrutícolas interesados en un mejor aprovechamiento del recurso agua.

Productores pecuarios interesados por mejorar sus procesos productivos mediante la asistencia a eventos de capacitación. Las personas participantes apliquen las recomendaciones y técnicas formuladas por los capacitadores.

Productores pecuarios que tienen interés asistir a las capacitaciones.

Actividades

Resumen narrativo

A.1.1. Atención a solicitudes de productores con servicios de capacitación.

A.1.2. Elaboración de encuesta de satisfacción de aprendizaje a los productores agrícolas capacitados.

A.2.1. Obtención de nuevas variedades de rosa a través de la generación de códigos genéticos por polinización.

A.2.2. Atención a solicitudes de productores interesados en adquirir material vegetativo generado por el CIFLOR.

A.3.1. Atención a solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas con capacitaciones en el uso eficiente del agua.

A.4.1. Adopción de tecnologías en las Unidades de Producción que son atendidas con asistencia técnica.

A.5.1. Realización de capacitaciones en materia pecuarias que permitan brindar conocimiento de la producción y que contribuyeran al aumento de la productividad pecuaria.

Indicadores

Porcentaje de solicitudes atendidas con servicios de capacitación.

Fórmula: $(\text{Número de solicitudes de productores agrícolas beneficiados con capacitación} / \text{Número de solicitudes de productores agrícolas programados a atender}) * 100$



Porcentaje de satisfacción de aprendizaje a partir de las capacitaciones otorgadas.

Fórmula: $(\text{Número de productores satisfechos con la capacitación} / \text{Número de productores encuestados}) * 100$

Porcentaje de combinaciones a través de polinización de rosa.

Fórmula: $(\text{Número de combinaciones realizadas} / \text{Número de combinaciones programadas en año actual}) * 100$

Porcentaje de atención a solicitudes para la adquisición de material vegetativo.

Fórmula: $(\text{Número de solicitudes atendidas de material vegetativo} / \text{Número de solicitudes programadas de material vegetativo}) * 100$

Porcentaje de solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas capacitados en el uso eficiente del agua.

Fórmula: $(\text{Número de solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas atendidas con capacitación para uso eficiente del agua} / \text{Número de solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas programados a capacitar para uso eficiente del agua}) * 100$

Porcentaje de tecnologías transferidas a productores pecuarios.

Fórmula: $(\text{Número de tecnologías transferidas a productores pecuarios} / \text{Número de tecnologías programadas para productores pecuarios}) * 100$

Porcentaje de capacitaciones realizadas en materia pecuaria.

Fórmula: $(\text{Número de capacitaciones realizadas en materia pecuaria} / \text{Número de capacitaciones programadas en materia pecuaria}) * 100$

Medios de Verificación

Base de datos del SIIPA de la Dirección General de Agricultura de la SECAMPO.

Encuesta realizada a los productores agrícolas

Bitácora de seguimiento Dirección de Floricultura

Información estadística de la Dirección General de Agricultura

Base de datos del SIIPA de la Dirección General de Agricultura de la SECAM.

Padrón de productores beneficiados con asistencia técnica y capacitación de la Dirección General Pecuaria de la SECAMPO

Reportes de capacitaciones de la Dirección General Pecuaria de la SECAMPO



Supuestos

Base de datos del SIIPA de la Dirección General de Agricultura de la SECAMPO.

Encuesta realizada a los productores agrícolas

Bitácora de seguimiento Dirección de Floricultura

Información estadística de la Dirección General de Agricultura

Base de datos del SIIPA de la Dirección General de Agricultura de la SECAM.

Padrón de productores beneficiados con asistencia técnica y capacitación de la Dirección General Pecuaria de la SECAMPO

Reportes de capacitaciones de la Dirección General Pecuaria de la SECAMPO