

## Reporte general de la MIR Ejercicio 2020

Ruta de la MIR

Unidad Responsable: Secretaría de Desarrollo Agropecuario

Pilar: 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: Fomentar el uso de variedades mejoradas para incrementar la producción y productividad agrícola.

Programa:03080301 Cambio tecnológico en el sector agropecuario

## Reporte general de la MIR Ejercicio 2020

### Resumen de la MIR

| Resumen narrativo  | Indicadores   | Descripción de la fórmula   | Periodicidad | Medios de verificación                                    | Supuestos   |
|--|---|---|--------------|---|---|
| <b>Fin</b>   |   |   |              |   |   |
| Contribuir al desarrollo económico del Estado de México, mediante la transferencia de tecnológica e innovaciones técnicas en el sector Agropecuario  | 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 SEDAGRO y de la SADER-SIAP. | Interés de los productores agropecuarios para incorporarse al Programa. Que existan condiciones climatológicas y financieras favorables y estables para el desarrollo de la actividad agropecuaria en la Entidad. |
| <b>Propósito</b>   |   |   |              |   |   |
| Las unidades de producción agropecuarias del Estado de México, reciben apoyos económicos para la aplicación de paquetes tecnológicos, asistencia técnica y transferencia de tecnología, para mejorar sus procesos productivos. | Tasa de variación del volumen de producción agrícola del Estado de México.  | $((\text{Volumen de la producción agropecuaria estatal año actual} / \text{Volumen de la producción agropecuaria estatal año anterior}) - 1) * 100$ | Anual        | Información estadística de la SEDAGRO y de la SADER-SIAP. | Que las personas se interesen en innovar y mejorar sus prácticas de producción. Qué las condiciones agroclimáticas que se presenten favorezcan el desarrollo de las actividades agropecuarias.                    |
| <b>Componentes</b>   |   |   |              |   |   |



|  |   |  |                   |  |   |
|--|---|--|-------------------|--|---|
| <p>C1. La productividad del cultivo de maíz es mejorada por medio de apoyos a los productores, para la aplicación de paquetes tecnológicos, capacitación e insumos agrícolas.</p>        | <p>Porcentaje de superficie de maíz sembrada, atendida con alta productividad.</p>                                  | <p>( Superficie de maíz atendida con alta productividad / Superficie total sembrada de maíz ) * 100</p>                            | <p>Trimestral</p> | <p>Padrón de beneficiarios del proyecto de alta productividad de la Dirección General de Agricultura de la SEDAGRO</p> | <p>Condiciones climatológicas favorables para la producción agrícola en la entidad. Productores agrícolas interesados en participar en el proyecto de alta productividad.</p>   |
| <p>C2. Tecnologías y técnicas modernas fomentadas en las superficies sembradas en la entidad, para incrementar la producción agrícola, por medio de servicios de asistencia técnica.</p> | <p>Porcentaje de superficie florícola, hortícola, frutícola y agroindustriales atendida con asistencia técnica.</p> | <p>( Superficie atendida con asistencia técnica a cultivos intensivos / Superficie total sembrada en la Entidad ) * 100</p>        | <p>Trimestral</p> | <p>Padrón de beneficiarios del proyecto de asistencia técnica de la Dirección General de Agricultura de la SEDAGRO</p> | <p>Productores agrícolas interesados por la mejora de su proceso productivo mediante la incorporación al proyecto de asistencia técnica. Las personas participantes apliquen las recomendaciones y técnicas formuladas por el personal técnico</p>          |
| <p>C3. Superficie agrícola inducida tecnificada en cultivos intensivos con sistemas de riego, para eficientar y conservar el recurso agua.</p>   | <p>Porcentaje de superficie agrícola apoyada con riego tecnificado.</p>   | <p>( superficie agrícola beneficiada con sistemas de riego tecnificados / Superficie agrícola bajo riego en la entidad ) * 100</p> | <p>Trimestral</p> | <p>Padrón de beneficiarios del proyecto de asistencia técnica de la Dirección General de Agricultura de la SEDAGRO</p> | <p>Productores agrícolas interesados en la modernización de los sistemas de riego para un mejor aprovechamiento del recurso agua. Qué las personas que reciban en incentivo cuenten con la aportación que les corresponde para la aplicación del apoyo.</p> |



|   |  |   |            |  |   |
|---|--|---|------------|--|---|
| C4. Sistemas modernos y eficientes en las Unidades de Producción Pecuarias atendidas con asistencia técnica en la Entidad, para incrementar productividad                       | Tasa de variación del incremento en productividad en unidades de producción ovina y bovina con asistencia técnica. | (( Volumen de producción ovina y bovina con asistencia técnica año actual./ Volumen de producción ovina y bovina con asistencia técnica año anterior.)-1)*100 | Trimestral | Padrón de beneficiarios del proyecto de asistencia técnica de la Dirección General de Pecuaria de la SEDAGRO | Interés de los productores pecuarios participantes en el proyecto de asistencia técnica y que cumplen con los requisitos establecidos en la normatividad y acepten e implementen las recomendaciones brindadas por el asesor. |
| C5. Mejora genética promovida en las unidades productivas pecuarias, apoyando la adquisición de vientres y sementales para incrementar sus volúmenes y calidad de producción    | Porcentaje de Cabezas apoyadas (vientres y sementales) de especies pecuarias otorgados a productores.              | ( Vientres y sementales de especies pecuarias otorgados. / Vientres y sementales de especies pecuarias programadas. ) *100                                    | Trimestral | Información estadística de la SEDAGRO y de la SADER.   | Productores pecuarios interesados en incrementar su productividad mediante la incorporación al programa. Condiciones favorables para el desarrollo de la actividad ganadera en la entidad.                                    |
| C6. Producción florícola apoyada, mediante la entrega de variedades florícolas generadas por el CIFLOR, que representan reducción en el costo por pago de derechos de obtentor. | Porcentaje de plantas apoyadas para su establecimiento.  | ( Número de plantas apoyadas para su establecimiento / Número de plantas programadas para su establecimiento. ) *100  | Trimestral | Información estadística de la Dirección General de Agricultura.  | Se dan las condiciones favorables para la producción de material vegetativo. Interés por parte de los productores en adquirir el material vegetativo generado por el CIFLOR.  |

**Actividades**



|   |   |  |            |  |  |
|---|---|--|------------|--|--|
| A1.1 Atención a solicitudes del proyecto Alta Productividad   | Porcentaje de atención a solicitudes con Alta Productividad.                                | ( Número de solicitudes atendidas con Alta Productividad / Número de solicitudes programadas a atender con Alta Productividad ) *100 | Trimestral | Base de datos del SIIPA de la Dirección General de Agricultura                                 | Las organizaciones de productores entreguen en tiempo y forma los expedientes a las Delegaciones Regionales para su registro.  |
| A1.2 Ejecución de supervisiones y verificaciones en campo a los apoyos otorgados en el programa alta productividad.     | Porcentaje de supervisiones y verificaciones de los apoyos otorgados de Alta Productividad. | ( Número de visitas aleatorias realizadas / Número de visitas programadas ) *100   | Trimestral | Bitácora de supervisiones, bases de datos del programa de la Dirección General de Agricultura. | Personal técnico suficiente para realizar las visitas en campo. Los productores proporcionan las facilidades necesarias para llevar a cabo las visitas en campo.   |
| A2.1 Apoyo con asistencia técnica a productores beneficiados para mejorar su productividad en los principales cultivos. | Porcentaje de cursos y/o pláticas de capacitación otorgados a productores.                  | ( Número de cursos y/o pláticas realizadas / Número de cursos y/o pláticas programadas ) *100  | Trimestral | Base de datos del SIIPA de la Dirección General de Agricultura de la SEDAGRO                   | Interés de los productores agrícolas por participar en el proyecto de asistencia técnica y que cumplen con los requisitos establecidos en la normatividad. Qué se cuente con el personal técnico especializado suficiente para brindar los servicios |



|   |  |   |                   |   |   |
|---|--|---|-------------------|---|---|
| <p>A2.2 Atención a productores con servicios de asistencia técnica y capacitación.</p>          | <p>Porcentaje de atención con servicios de asistencia técnica y capacitación.</p>                          | <p>( Número de productores florícolas, hortícolas, frutícolas y agroindustriales beneficiados con asistencia técnica y capacitación / Número de productores florícolas, hortícolas, frutícolas y agroindustriales programados a atender ) * 100</p> | <p>Trimestral</p> | <p>Base de datos del SIIPA de la Dirección General de Agricultura de la SEDAGRO</p> | <p>Interés de los productores agrícolas por participar en el proyecto de asistencia técnica y que cumplen con los requisitos establecidos en la normatividad. Qué se cuente con el personal técnico especializado suficiente para brindar los servicios</p> |
| <p>A3.1 Atención a productores agrícolas con sistemas de riego.</p>                             | <p>Porcentaje de productores agrícolas que reciben incentivos con sistemas de riego.</p>                   | <p>( Número de productores agrícolas que recibieron incentivo para sistemas de riego / Número de productores agrícolas programados a apoyar en la administración con sistemas de riego ) * 100</p>  | <p>Trimestral</p> | <p>Base de datos del SIIPA de la Dirección General de Agricultura de la SEDAGRO</p> | <p>Demanda por parte de los productores para establecer sistemas de riego. Que los productores cuenten con los recursos para su aportación correspondiente.</p>   |
| <p>A4.1 Apoyo con asistencia técnica a productores pecuarios para mejorar su productividad.</p> | <p>Porcentaje de unidades de producción pecuarias (ovinos y bovinos) atendidas con asistencia técnica.</p> | <p>( Unidades de producción pecuarias atendidas con asistencia técnica / Unidades de producción pecuarias atendidas en el ejercicio anterior ) * 100</p>  | <p>Trimestral</p> | <p>Padrón de productores participantes en los programas.</p>                        | <p>Productores pecuarios interesados por la mejora de su proceso productivo mediante la incorporación al proyecto de asistencia técnica. Disponer con la plantilla de personal programado para dar cobertura al programa.</p>                               |



|  |  |  |                   |   |  |
|--|--|--|-------------------|---|--|
| <p>A5.1 Apoyo a productores pecuarios con pies de cría de las principales especies pecuarias.</p>  | <p>Porcentaje de Cabezas entregadas a productores pecuarios.</p>                           | <p>( Cabezas entregadas de especies pecuarias ejercicio actual/ Cabezas entregadas de especies pecuarias ejercicio anterior)*100</p> | <p>Trimestral</p> | <p>Información estadística de la SEDAGRO.</p>                         | <p>Productores pecuarios interesados en incrementar su productividad mediante la incorporación al programa. Condiciones favorables para el desarrollo de la actividad ganadera en la entidad. Existencia de ganado que cumpla con características establecidas en el programa.</p> |
| <p>A6.1 Control y seguimiento al programa anual de propagación de material vegetativo de variedades florícolas propiedad del Gobierno del Estado de México</p> | <p>Porcentaje de cumplimiento del programa anual de propagación de material vegetativo</p> | <p>( Número de plantas propagadas/ Número de plantas programadas a propagar en el año actual)*100</p>                                | <p>Trimestral</p> | <p>Bitácora de seguimiento Dirección de Floricultura</p>              | <p>Se cuente con el personal técnico especializado. Condiciones climatológicas favorables para el cultivo de variedades florícolas. Contar con la infraestructura necesaria para el manejo del cultivo.</p>  |
| <p>A6.2 Atención a solicitudes de productores interesados en adquirir material vegetativo generado por el CIFLOR</p>   | <p>Porcentaje de atención a solicitudes para la adquisición de variedades florícolas.</p>  | <p>( Número de solicitudes atendidas de material vegetativo / Número de solicitudes programadas de material vegetativo ) *100</p>    | <p>Trimestral</p> | <p>Información estadística de la Dirección General de Agricultura</p> | <p>Se reciben en tiempo y forma los expedientes de las solicitudes por parte de las Delegaciones Regionales.</p>   |

## Reporte general de la MIR Ejercicio 2020

### Análisis de involucrados

| Grupo Analizado  | Intereses   | Principales problemas percibidos   | Conflictos potenciales ante el desarrollo del problema   |
|--|---|--|--|
| <b>Beneficiarios</b>   |   |  |  |
| Productores agropecuarios.   | Mejorar su calidad de vida, incrementar sus ingresos, mejorar su producción, innovar sus actividades, fomentar la reconversión productiva, equipamiento e infraestructura, capacitación y asistencia técnica en sus unidades de producción. | Falta de recursos económicos, prácticas convencionales obsoletas, uso indiscriminado de pesticidas, adquisición de equipos no acorde a sus necesidades, limitado acceso a nuevas tecnologías, problemas de sanidad y poca calidad, falta de canales de comercialización, producción mal planeada y presencia de condiciones agroclimáticas adversas. | Falta de recursos para cubrir su aportación económica, altos costos de los insumos, infraestructura y equipos, carencia de documentos para acreditación de propiedad de la unidad de producción, insuficientes recursos para la contratación de servicios de asistencia técnica especializada, nula o poca disponibilidad para la aceptación de nuevos paquetes tecnológicos, poca organización para lograr ventas regionales, nacionales y/o de exportación por parte de los productores. |
| <b>Ejecutores</b>  |   |  |  |
| Secretaría de Desarrollo Agropecuario (SEDAGRO) Dirección General de Agricultura y Dirección General Pecuaria. | Aplicar políticas públicas en el sector primario, que induzcan 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, desistimiento de productores que retrasan la operación de los programas, escases en la oferta de bienes y servicios por parte de productores y liberación de recursos desfasados con los ciclos productivos.  |
| <b>Opositores</b>  |   |  |  |

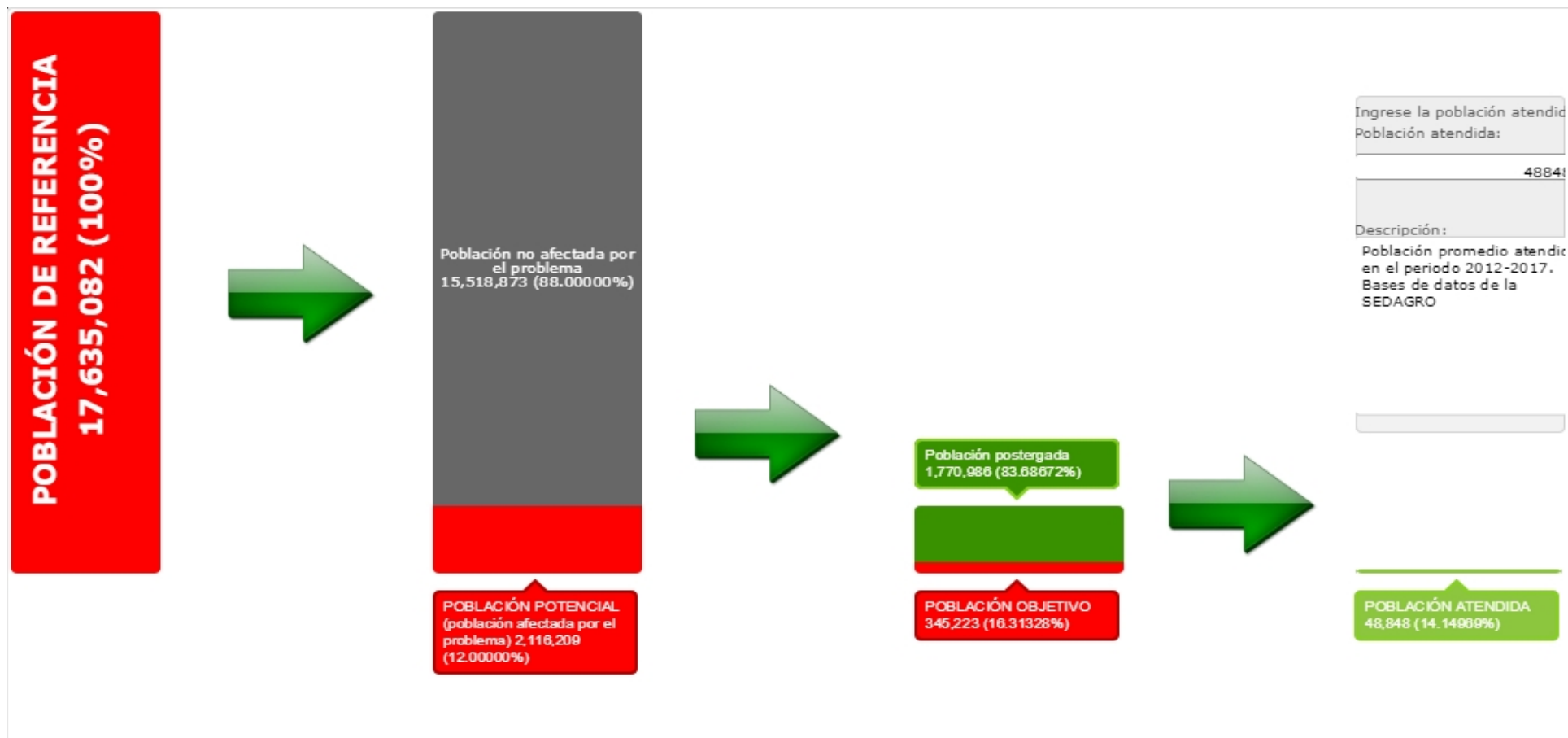




|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <p>Empresas de agroquímicos, desarrolladoras inmobiliarias, tiendas de autoservicio, empresas transnacionales de venta de insumos agropecuarios, productos y servicios para los insumos agropecuarios, y empresas importadoras de productos agropecuarios.</p> | <p>Incrementar sus ingresos económicos y expandir la venta de sus productos ya que se establecen en zonas con potencial productivo.</p> | <p>Rentabilidad en el cambio de la actividad productiva, pérdida de mercados por parte de la producción local y nacional, y deterioro y uso inadecuado de los recursos naturales.</p> | <p>Invasión de la zona agropecuaria 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, enfermedades y virus de materiales e insumos agropecuarios por parte de empresas productoras de estos.</p> |
| <p><b>Indiferentes</b></p>   |   |   |  |
| <p>Población que no se dedica a actividades agropecuarias.</p>   | <p>Inversionistas interesados en el sector de bienes y servicios.</p>   | <p>Afectación del medio ambiente. Altos costos en bienes, insumos y servicios para el sector primario.</p>  | <p>La actividad primaria pasa a segundo término, debido a que la actividad económica de los inversionistas es más atractiva.</p>   |

## Reporte general de la MIR Ejercicio 2020

### POBLACIÓN OBJETIVO



## ÁREA DE ENFOQUE

