



## 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: Propiciar el desarrollo de la actividad acuícola en la entidad.

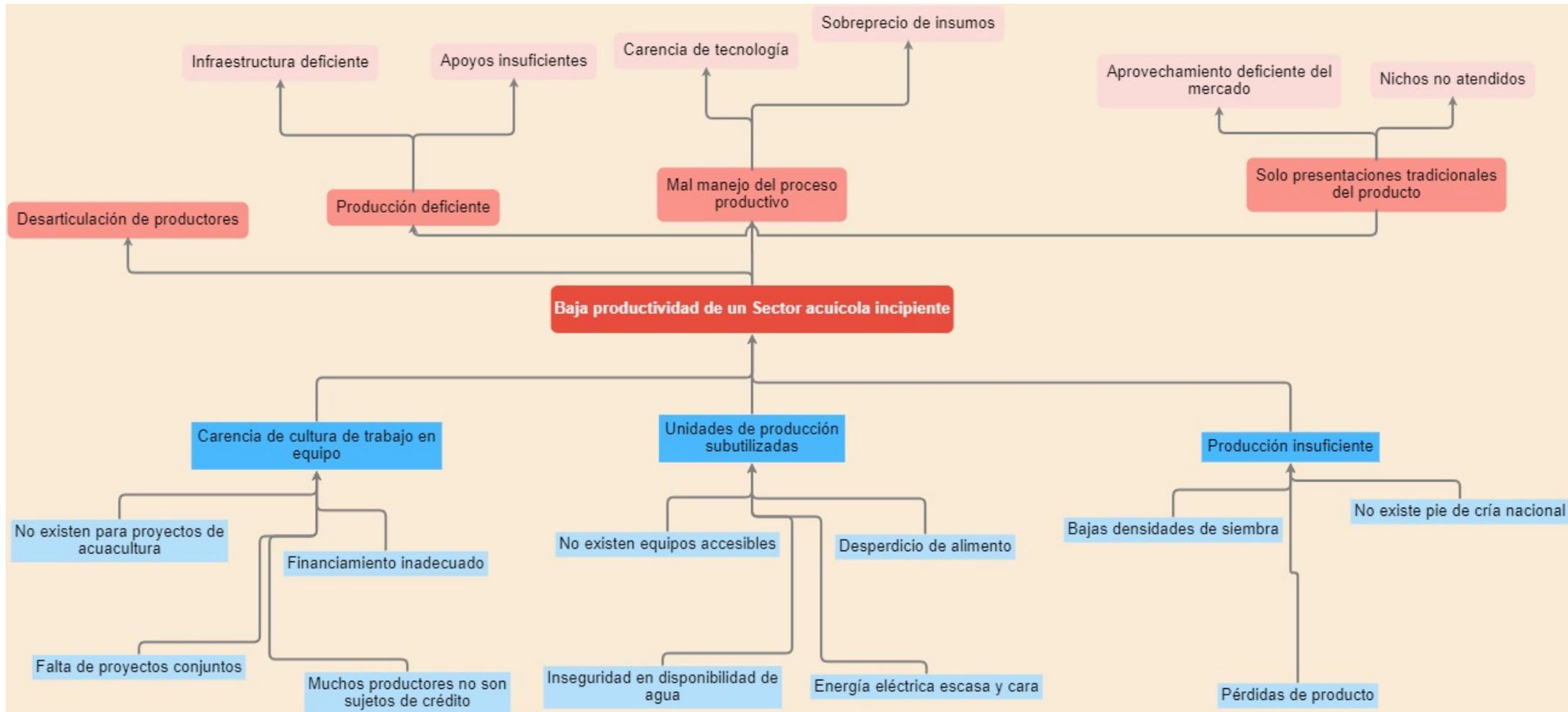
Línea de acción: Impulsar la producción y distribución de diferentes especies acuícolas.

Programa presupuestario: 03020301 - Fomento acuícola



# Reporte general de la MIR Ejercicio 2023

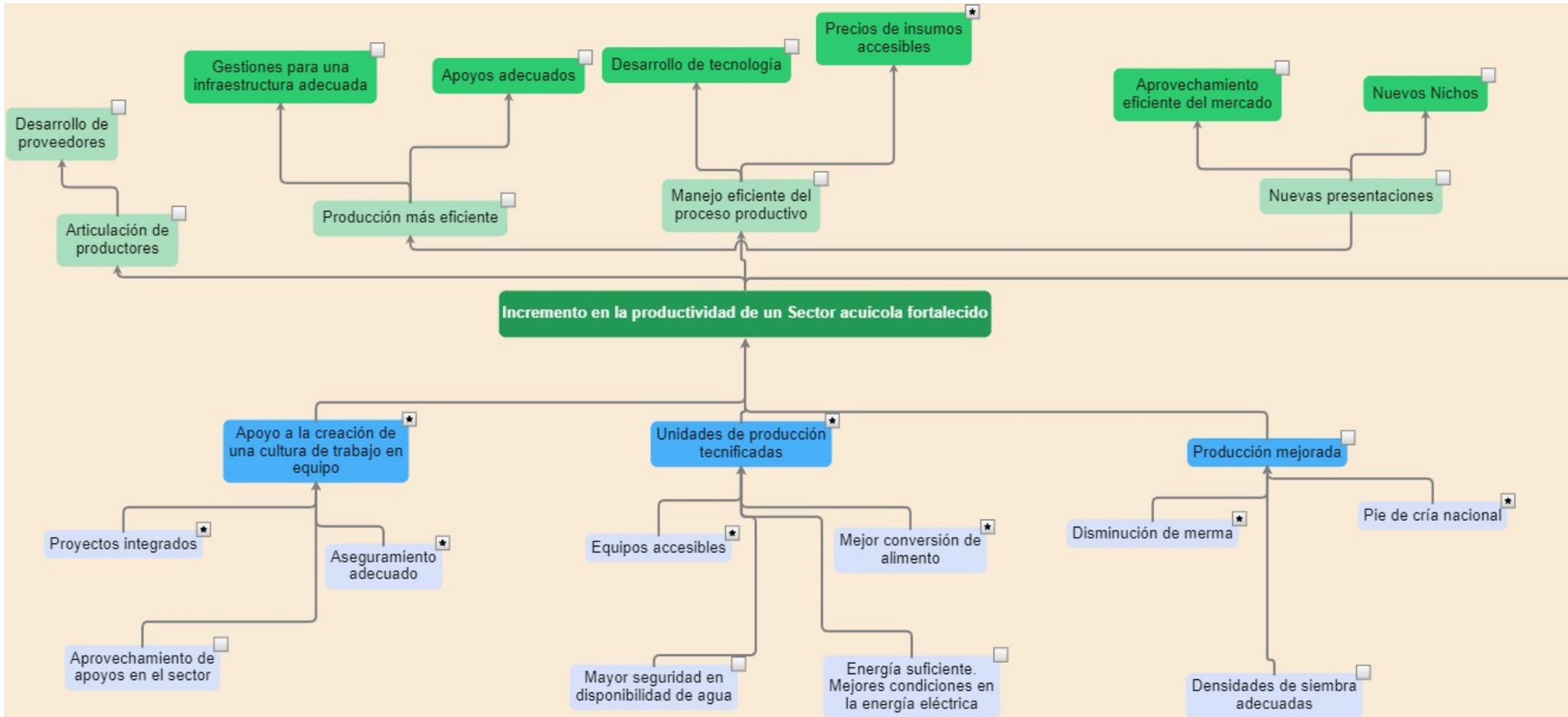
## Árbol de Problema





# 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
<b>Fin</b>					
Contribuir al desarrollo económico del Estado de México, mediante acciones que permitan incrementar la productividad del sector acuícola y el impulso de proyectos productivos acuícolas.	Tasa de variación del comportamiento del volumen de la producción acuícola estatal.	$\left( \frac{\text{Volumen de la producción acuícola estatal año actual}}{\text{Volumen de la producción acuícola estatal año anterior}} - 1 \right) * 100$	Anual	Anuario estadístico de pesca. CONAPESCA. Servicio de Información Agropecuario y Pesquero (SIAP).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las condiciones meteorológicas son óptimas para el desarrollo agropecuario y acuícola.</li> <li>- Los productores cumplen con la normatividad establecida.</li> <li>- Buena coordinación entre los participantes para la ejecución de los programas y proyectos.</li> </ul>
<b>Propósito</b>					



<p>Los productores acuícolas del Estado de México mejoran sus procesos productivos y siembra de crías de diferentes especies acuícolas (carpa, trucha, rana, toro, entre otras), incrementando el volumen de producción y por ende sus ingresos familiares, a través de los apoyos otorgados dentro del subsector acuícola.</p>	<p>Porcentaje de productores integrados a la cadena sistema producto acuícolas.</p>	<p>( Productores acuícolas apoyados integrados a cadenas sistema producto. / Total de productores acuícolas en el Estado de México. ) *100</p>	<p>Anual</p>	<p>Estadísticas y cuadros de la Subdelegación de Pesca de la CONAPESCA en el Estado de México. Metadatos generados por la Dirección de Acuacultura.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los productores están interesados en mejorar sus procesos productivos.</li> <li>- Conocimiento de las biotecnias de las especies.</li> </ul>
<p><b>Componentes</b></p>					
<p>C.1. Crías de diversas especies acuícolas producidas para su distribución en la entidad.</p>	<p>Tasa de variación en la eficiencia de producción de crías.</p>	<p>(( Producción y distribución de crías año actual. / Producción y distribución de crías año anterior. ) -1) *100</p>	<p>Trimestral</p>	<p>Reportes de los Centros Acuícolas propiedad del GEM. Reportes de actividades de personal técnico de campo de la Dirección de Acuacultura.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proceso de licitación de adquisición de insumos en tiempo y forma.</li> <li>- Interés de los productores por el proyecto.</li> <li>- Condiciones sanitarias adecuadas en los Centros Acuícolas Propiedad del GEM.</li> </ul>
<p>C.2. Empleos generados para los productores acuícolas mediante las acciones realizadas para el desarrollo acuícola.</p>	<p>Porcentaje de empleos generadores para productores acuícolas para el desarrollo acuícola.</p>	<p>(Número de empleos generados para productores acuícolas/Total de productores acuícolas en el Estado de México.) *100</p>	<p>Trimestral</p>	<p>Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuacultura Ficha de Registro de la Inspección de Unidades de Producción y embalses.</p>	<p>Las unidades de producción acuícola son atendidas por miembros de la familia y personas que habitan en los alrededores con un sueldo predeterminado.</p>



Actividades					
A.1.1. Impartición de cursos de capacitación a productores acuícolas de la entidad.	Porcentaje de impartición de cursos de capacitación para el desarrollo acuícola.	( Cursos de capacitación para el Desarrollo Acuícola impartidos. / Cursos de capacitación para el Desarrollo Acuícola programados. ) * 100	Trimestral	Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura.	Los productores acuícolas de la entidad tienen interés en los cursos de capacitación.
A.1.2. Mejoramiento de las instalaciones de los centros de producción de crías acuícolas.	Porcentaje de mejoramiento de los centros de producción de crías acuícolas del Gobierno del Estado de México.	( Centros de producción de crías acuícolas rehabilitados. / Centros de producción de crías acuícolas del G.E.M. ) * 100	Trimestral	Reporte de supervisión de obra del promotor acuícola de infraestructura de la Dirección de Acuicultura.	Se realizan las obras de rehabilitación de los Centros de Producción de crías propiedad del GEM.
A.1.3. Atención de solicitudes de crías de los productores acuícolas.	Porcentaje de solicitudes atendidas para desarrollo acuícola.	(Solicitudes de productores de crías acuícolas atendidas/Solicitudes de productores de crías acuícolas recibidas) * 100	Trimestral	Solicitudes de servicios y crías dulceacuícolas de productores acuícolas.	Las personas productoras acuicolasse interesan en solicitar crías por escrito en las oficinas de la SECAMPO. Demanda de los productores acuícolas.
A.2.1. Atención a los productores acuícolas de la Entidad con capacitación y asistencia técnica acuícola especializada.	Porcentaje de productores acuícolas con capacitación y asistencia técnica para el desarrollo acuícola.	( Número de productores acuícolas capacitados y/o asistidos técnicamente / Total de productores acuícolas en el Estado de México. ) * 100	Trimestral	Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura	Los productores están interesados en mejorar sus procesos productivos.
A.2.2. Generación de volumen de producción acuícola mediante la atención de productores acuícolas.	Porcentaje de productos acuícolas generados para el desarrollo acuícola.	(Volumen de producción generada/Total de volumen de producción acuícola del Estado de México) * 100	Trimestral	Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura Ficha de Registro de la Inspección de Unidades de Producción y embalses.	Los productores que son atendidos, logran organismos en talla comercial.



<p>A.2.3. Generación de recursos económicos en la producción acuícola, mediante la atención de productores acuícolas.</p>	<p>Porcentaje de recursos financieros generados con productos acuícolas para el desarrollo acuícola.</p>	<p>(Valor de la producción acuícola generada por los productores acuícolas atendidos/Total del valor de producción acuícola en el Estado de México.)*100</p>	<p>Trimestral</p>	<p>Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura Ficha de Registro de la Inspección de Unidades de Producción y embalses</p>	<p>Con la producción acuícola obtenida y venta de excedentes se generan mayores recursos económicos.</p>
---	--	--	-------------------	--	--



## Reporte general de la MIR Ejercicio 2023

### Análisis de involucrados

Grupo analizado	Intereses	Principales problemas percibidos	Conflictos potenciales ante el desarrollo del problema
<b>Beneficiarios</b>			
Personas dedicadas a la Producción acuícolas Personas dedicadas a la proveeduría de bienes y servicios y comerciantes.	Beneficio y desarrollo social y personal para cada integrante de estos eslabones.	Unidades de producción acuícola principalmente con adecuación de bienes y servicios de otras actividades primarias, adaptadas para el desarrollo de la actividad acuícola, terrenos e instalaciones no aptas para la actividad.	Producción de crías insuficiente, manejo inadecuado de los procesos de producción, unidades de producción con uso ineficiente del agua, resistencia al trabajo en equipo, aislamiento, escasas solicitudes de capacitación y especialización de los diferentes eslabones de la cadena productiva acuícola.
<b>Ejecutores</b>			
Secretaría del Campo. Dirección General Pecuaria. Dirección de Acuacultura	Contribuir a la mejora de las personas que se dedican a la producción del subsector acuícola en sus ingresos y el volumen de producción.	El costo de los organismos proporcionados a las personas productoras. Productoras/es aisladas/os, falta de organización de las/os productoras/es. Altos costos para la producción	Baja cobertura de capacitación y asistencia técnica especializada, procesos de producción deficiente, falta de información para implementar nuevas tecnológicas y de los apoyos gubernamentales, mala distribución de los organismos.
<b>Opositores</b>			
Personal técnico Prestadores de servicios profesionales, importadores/as de productos pesqueros y acuícolas con precios bajos, pero sin el requerido control de la inocuidad.	Ampliar sus servicios para impedir la aplicación del programa mayor margen de ganancia con venta de productos de baja calidad	No permiten desarrollar el programa, una incipiente adquisición de productos acuícolas mexiquenses	Interferencia en el desarrollo del mismo, con una competencia desleal por la calidad del producto y marcada diferencia en precios de venta.
<b>Indiferentes</b>			

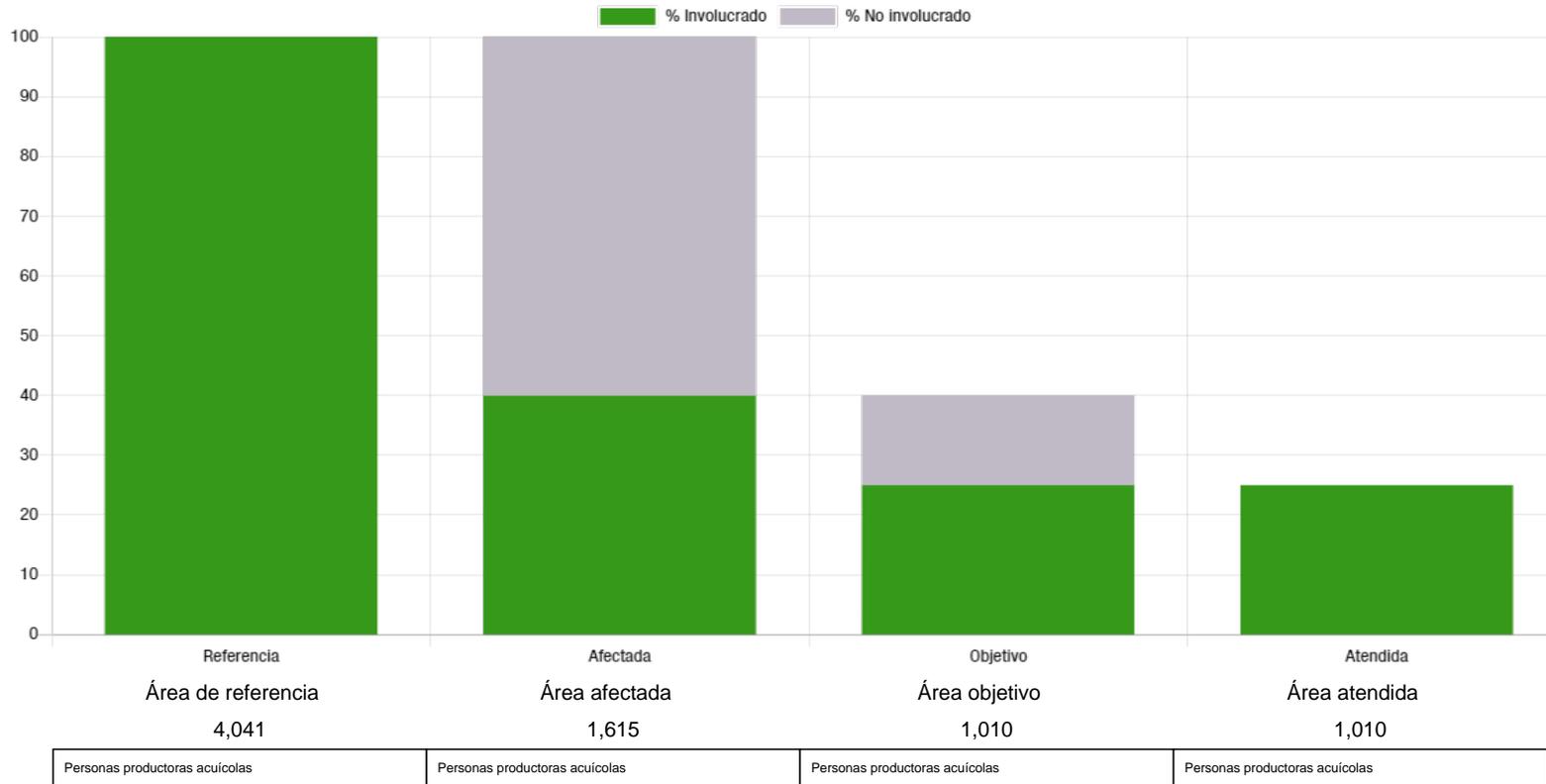


<p>Instituciones financieras. Instituciones de inversión Instituciones de educación superior e investigación.</p>	<p>Otorgamiento de crédito con altas tasas de interés, poca flexibilidad en esquemas financieros. Escasos apoyos para los productores conjuntamente con poco desarrollo tecnológico e incipiente incorporación de nuevas tecnologías.</p>	<p>Crédito y/o préstamos inaccesibles, altas tasas de interés. Incremento en los costos de producción por el uso de tecnología obsoleta. Falta de investigación en el subsector.</p>	<p>Bajo margen de ganancia y disminución del porcentaje costo/beneficio. Baja productividad, falta de competitividad.</p>
---	---	--	---



## Reporte general de la MIR Ejercicio 2023

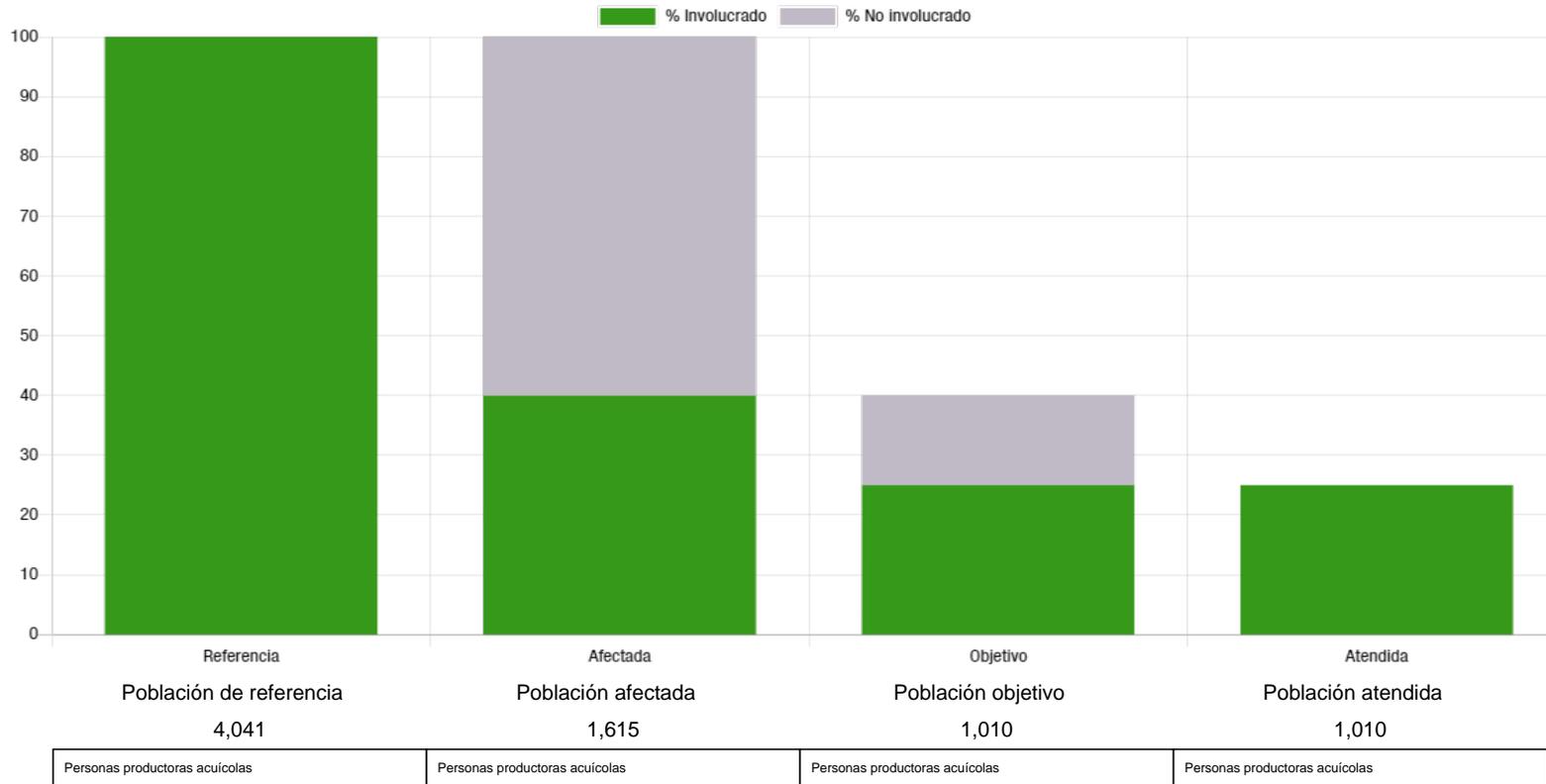
### Área de enfoque





## 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 acciones que permitan incrementar la productividad del sector acuícola y el impulso de proyectos productivos acuícolas.

#### Indicadores

Tasa de variación del comportamiento del volumen de la producción acuícola estatal.

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

#### Medios de Verificación

Anuario estadístico de pesca. CONAPESCA. Servicio de Información Agropecuario y Pesquero (SIAP).

#### Supuestos

- Las condiciones meteorológicas son óptimas para el desarrollo agropecuario y acuícola.
- Los productores cumplen con la normatividad establecida.
- Buena coordinación entre los participantes para la ejecución de los programas y proyectos.

### Propósito

#### Resumen narrativo



Los productores acuícolas del Estado de México mejoran sus procesos productivos y siembra de crías de diferentes especies acuícolas (carpa, trucha, rana, toro, entre otras), incrementando el volumen de producción y por ende sus ingresos familiares, a través de los apoyos otorgados dentro del subsector acuícola.

## Indicadores

Porcentaje de productores integrados a la cadena sistema producto acuícolas.

Fórmula: ( Productores acuícolas apoyados integrados a cadenas sistema producto. / Total de productores acuícolas en el Estado de México. ) \* 100

## Medios de Verificación

Estadísticas y cuadros de la Subdelegación de Pesca de la CONAPESCA en el Estado de México.

Metadatos generados por la Dirección de Acuacultura.

## Supuestos

Estadísticas y cuadros de la Subdelegación de Pesca de la CONAPESCA en el Estado de México.

Metadatos generados por la Dirección de Acuacultura.

## Componentes

### Resumen narrativo

C.1. Crías de diversas especies acuícolas producidas para su distribución en la entidad.

C.2. Empleos generados para los productores acuícolas mediante las acciones realizadas para el desarrollo acuícola.

## Indicadores



Tasa de variación en la eficiencia de producción de crías.

Fórmula:  $((\text{Producción y distribución de crías año actual.} / \text{Producción y distribución de crías año anterior.}) - 1) * 100$

Porcentaje de empleos generadores para productores acuícolas para el desarrollo acuícola.

Fórmula:  $(\text{Número de empleos generados para productores acuícolas} / \text{Total de productores acuícolas en el Estado de México.}) * 100$

## Medios de Verificación

Reportes de los Centros Acuícolas propiedad del GEM.

Reportes de actividades de personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura.

Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura

Ficha de Registro de la Inspección de Unidades de Producción y embalses.

## Supuestos

- Proceso de licitación de adquisición de insumos en tiempo y forma.
- Interés de los productores por el proyecto.
- Condiciones sanitarias adecuadas en los Centros Acuícolas Propiedad del GEM.

Las unidades de producción acuícola son atendidas por miembros de la familia y personas que habitan en los alrededores con un sueldo predeterminado.

## Actividades

### Resumen narrativo

A.1.1. Impartición de cursos de capacitación a productores acuícolas de la entidad.

A.1.2. Mejoramiento de las instalaciones de los centros de producción de crías acuícolas.



A.1.3. Atención de solicitudes de crías de los productores acuícolas.

A.2.1. Atención a los productores acuícolas de la Entidad con capacitación y asistencia técnica acuícola especializada.

A.2.2. Generación de volumen de producción acuícola mediante la atención de productores acuícolas.

A.2.3. Generación de recursos económicos en la producción acuícola, mediante la atención de productores acuícolas.

## Indicadores

Porcentaje de impartición de cursos de capacitación para el desarrollo acuícola.

Fórmula: ( Cursos de capacitación para el Desarrollo Acuícola impartidos. / Cursos de capacitación para el Desarrollo Acuícola programados. ) \*100

Porcentaje de mejoramiento de los centros de producción de crías acuícolas del Gobierno del Estado de México.

Fórmula: ( Centros de producción de crías acuícolas rehabilitados. / Centros de producción de crías acuícolas del G.E.M. ) \*100

Porcentaje de solicitudes atendidas para desarrollo acuícola.

Fórmula: (Solicitudes de productores de crías acuícolas atendidas/Solicitudes de productores de crías acuícolas recibidas)\*100

Porcentaje de productores acuícolas con capacitación y asistencia técnica para el desarrollo acuícola.

Fórmula: ( Número de productores acuícolas capacitados y/o asistidos técnicamente / Total de productores acuícolas en el Estado de México. ) \*100

Porcentaje de productos acuícolas generados para el desarrollo acuícola.

Fórmula: (Volumen de producción generada/Total de volumen de producción acuícola del Estado de México)\*100

Porcentaje de recursos financieros generados con productos acuícolas para el desarrollo acuícola.

Fórmula: (Valor de la producción acuícola generada por los productores acuícolas atendidos/Total del valor de producción acuícola en el Estado de México.)\*100

## Medios de Verificación

Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura.

Reporte de supervisión de obra del promotor acuícola de infraestructura de la Dirección de Acuicultura.



Solicitudes de servicios y crías dulceacuícolas de productores acuícolas.

Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura

Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura  
Ficha de Registro de la Inspección de Unidades de Producción y embalses.

Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura  
Ficha de Registro de la Inspección de Unidades de Producción y embalses

## Supuestos

Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura.

Reporte de supervisión de obra del promotor acuícola de infraestructura de la Dirección de Acuicultura.

Solicitudes de servicios y crías dulceacuícolas de productores acuícolas.

Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura

Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura  
Ficha de Registro de la Inspección de Unidades de Producción y embalses.

Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura  
Ficha de Registro de la Inspección de Unidades de Producción y embalses