



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030203010104 - Cadenas productivas acuícolas

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [632] Porcentaje de solicitudes atendidas para desarrollo acuícola.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $(\text{Solicitudes de productores acuícolas atendidas} / \text{Solicitudes de productores acuícolas recibidas}) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Con este indicador se puede determinar el grado de atención que se realiza a las personas peticionarias de acciones y de insumos que requieren para el desarrollo de la actividad acuícola en los embalses y en las unidades de producción acuícola de la Entidad.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Solicitudes de servicios y crías dulceacuícolas de productores acuícolas.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Las 11 Delegaciones Regionales del Sector Agropecuario del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base el número de solicitudes recibidas en el ejercicio fiscal inmediato anterior.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
Solicitudes de productores acuícolas atendidas	Solicitud	Suma	155	20	13	22	14	155	10	179	11	5
Solicitudes de productores acuícolas recibidas	Solicitud	Suma	155	20	13	22	14	155	10	179	11	5

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Muestra el nivel de atención de las solicitudes atendidas para el desarrollo acuícola a los productores acuícolas que solicitan algún bien y/o servicio.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

DERIVADO A QUE SON SOLICITUDES QUE SE ATIENDEN EN LIBRE DEMANDA, ADICIONALMENTE EL REGRESO PAULATINO A LAS ACTIVIDADES DE MANERA NORMAL, INCREMENTO CONSIDERABLEMENTE LAS SOLICITUDES A ATENDER; LAS CUALES, SE EVALÚAN, VALIDAN Y AUTORIZAN A TODAS AQUELLAS PERSONAS QUIE CUENTEN CON UN RECURSO HÍDRICO.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuícola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMODIDAD

**ESTRATEGIA:** Fortalecer la infraestructura hidroagrícola y rural de la entidad para el manejo sostenible de recursos en el campo.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la construcción de obras de conservación de suelo y agua en la entidad.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020501 - Infraestructura hidroagrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Infraestructura Rural

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [792] Tasa de variación de la capacidad de almacenamiento de aguas superficiales.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $(( \text{Capacidad de almacenamiento de agua superficial año actual} / \text{Capacidad de almacenamiento de agua superficial año anterior} ) - 1) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Muestra cuanto aumenta la capacidad de almacenamiento de aguas superficiales en el año que se evalúa, respecto a la capacidad de almacenamiento que se tiene a nivel estatal.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Con el acumulado Estatal del año anterior inmediato.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regional Agropecuarias del Estado

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** por ciento en el incremento programado del volumen de agua logrando, un estimado de 2 millones de metros cúbicos anuales almacenados.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Capacidad de almacenamiento de agua superficial año actual	Metro 3	Suma	3050000	1592000	52	1378953.25	45	3050000	100	3050000	100
Capacidad de almacenamiento de agua superficial año anterior	Metro 3	Constante	2800000	2800000	100	2800000	100	2800000	100	2800000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Con la construcción obras entre bordos, tanques y ollas de agua se podrá incrementar el 4.64% de la capacidad Estatal de almacenamiento de agua superficial para el uso del sector agropecuario.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
8.93	-43.14	-50.75	117.64	MORADO	8.93	8.93	100.00	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

En este trimestre que se reporta, no se llevo a la meta programada, derivado a que no se realizaron suficientes obras de captación y almacenamiento de aguas superficiales, cabe hacer mención que en el segundo trimestre se rebaso la meta y esto nos permite que de acuerdo a la meta anual se cumplió con lo programado de la meta anual.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Esteban Espinosa Castillo  
Director de Estudios y Proyectos Técnicos

Ing. Sergio Villanueva Jaramillo  
Director General de Infraestructura Rural



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Aumentar la eficiencia y capacidad productiva pecuaria en la entidad.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer la capacitación y asistencia técnica para el desarrollo pecuario.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [797] Porcentaje de unidades pecuarias atendidas con servicios para el desarrollo de capacidades.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Unidades de Producción Pecuarias atendidas con asistencias técnica que generaron un cierre del programa / Unidades de Producción Pecuarias atendidas con asistencias técnica que generaron un diagnóstico inicial del programa ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide que tan eficiente fue la adopción de la asistencia en las unidades de producción.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Se realizará una base de datos las UPPs que permita establecer un diagnóstico situacional con parámetros que fijen estadísticas para la toma de decisiones segundo su eficiencia productiva

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Padrón de productores beneficiados con asistencia técnica y capacitación de la Dirección General Pecuaria de la SECAMPO

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Unidades de Producción Pecuarias atendidas con asistencias técnica que generaron un cierre del programa	Unidad	Suma	1400	200	14	450	32	1400	100	1383	99
Unidades de Producción Pecuarias atendidas con asistencias técnica que generaron un diagnóstico inicial del programa	Unidad	Suma	1400	200	14	104	7	1400	100	1490	106

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Medir el Incremento de la producción, calidad, eficiencia, productividad y competitividad, mediante el aumento de la productividad pecuaria mediante la adopción y aplicación de nuevas tecnologías, en las unidades de producción atendidas.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	432.69	432.69	MORADO	100.00	92.82	92.82	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Se generaron diagnósticos, en programas de trabajos y cuestionarios, los cuales nos permitieron saber el índice de conocimiento de productores que recibieron los servicios de capacitación y asistencia técnica

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer la infraestructura hidroagrícola y rural de la entidad para el manejo sostenible de recursos en el campo.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Ampliar y mejorar la infraestructura hidroagrícola para una mayor captación y aprovechamiento del recurso hídrico.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020501 - Infraestructura hidroagrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030205010301 - Construcción de obras de conservación de suelo y agua

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Infraestructura Rural

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [801] Porcentaje de atención de la superficie agrícola que requiere trabajos de nivelación y/o subsoleo.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Superficie agrícola atendida con nivelación y/o subsoleo / Superficie agrícola Estatal que requiere nivelación y/o subsoleo ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Indica la superficie agrícola atendida con trabajos de nivelación y subsolesos en el año que se evalúa, respecto a la superficie agrícola Estatal que se requiere en este tipo de acciones.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Con la superficie agrícola estatal.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Año anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie agrícola atendida con nivelación y/o subsoleo	Hectárea	Suma	110	60	55	60	55	110	100	110	100
Superficie agrícola Estatal que requiere nivelación y/o subsoleo	Hectárea	Constante	9029	9029	100	9029	100	9029	100	9029	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Con el uso de maquinaria pesada se realizarán trabajos de nivelación o subsoleo en el 1.66% de la superficie agrícola Estatal que requiere de estos trabajos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.22	0.66	0.66	100.00	VERDE	1.22	1.22	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

En este trimestre que se reporta, se llegó a la meta programada, derivado a que se dio atención a la superficie agrícola que requiere trabajos de nivelación y/o subsoleo.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Esteban Espinosa Castillo  
Director de Estudios y Proyectos Técnicos

Ing. Sergio Villanueva Jaramillo  
Director General de Infraestructura Rural



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Aumentar la eficiencia y capacidad productiva pecuaria en la entidad.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer la capacitación y asistencia técnica para el desarrollo pecuario.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [808] Tasa de variación de Unidades de Producción atendidas con actividades productivas pecuarias.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Unidades de Producción Pecuarias atendidas con al menos un apoyo solicitado en el año actual} / \text{Unidades de Producción Pecuarias atendidas en el año anterior con al menos un apoyo solicitado}) - 1) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el número de unidades de Producción Pecuarias apoyadas.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la Dirección General Pecuaria del ejercicio 2020

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once delegaciones regionales del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base un total de 8 mil productores beneficiados durante el último año

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Unidades de Producción Pecuarias atendidas con al menos un apoyo solicitado en el año actual	Unidad	Suma	240	80	33	240	100	240	100	240	100
Unidades de Producción Pecuarias atendidas en el año anterior con al menos un apoyo solicitado	Unidad	Constante	200	200	100	200	100	200	100	200	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Las Unidades de Producción pecuarias, reciben apoyos que les permiten eficientar productiva y reproductivamente su hato ganadero por el uso de mejoramiento genético, tecnologías y asistencia técnica, incrementando su desarrollo pecuario.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
20.00	-60.00	20.00	-33.33	*	20.00	20.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

se Autorizó al final del año recurso, mismo que sirvió para apoyar a productores pecuarios en la entidad

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer la infraestructura hidroagrícola y rural de la entidad para el manejo sostenible de recursos en el campo.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Ampliar y mejorar la infraestructura hidroagrícola para una mayor captación y aprovechamiento del recurso hídrico.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020501 - Infraestructura hidroagrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030205010302 - Protección y control de inundaciones

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Infraestructura Rural

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [820] Porcentaje de atención a zonas susceptibles a inundación.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Superficie agrícola susceptible de inundación atendida anual / Superficie agrícola Estatal susceptible de inundación ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Indica la cantidad de hectáreas atendidas en el año con acciones que permitan disminuir la posibilidad de inundación respecto a la superficie Estatal que se encuentra en riesgo de sufrir este tipo de contingencia.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Con el total estatal.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Año anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie agrícola susceptible de inundación atendida anual	Hectárea	Suma	3000	1500	50	1588.03	53	3000	100	3000	100
Superficie agrícola Estatal susceptible de inundación	Hectárea	Constante	3000	3000	100	3000	100	3000	100	3000	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Con el desazolve de 200 Km de ríos, cauces y canales, se reducirá el riesgo de inundación en el 30% de la superficie Estatal susceptible de sufrir pérdida total o parcial de la producción.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	50.00	52.93	105.87	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

En este trimestre que se reporta, se llegó a la meta programada, derivado a que se dio atención a zonas susceptibles a inundación.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Esteban Espinosa Castillo  
Director de Estudios y Proyectos Técnicos

Ing. Sergio Villanueva Jaramillo  
Director General de Infraestructura Rural



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Aumentar la eficiencia y capacidad productiva pecuaria en la entidad.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer la capacitación y asistencia técnica para el desarrollo pecuario.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [825] Porcentaje de unidades de producción pecuarias apoyadas mediante el equipamiento e infraestructura pecuaria.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Solicitudes de equipamiento e Infraestructura de productores pecuarios apoyada / Solicitudes de equipamiento e Infraestructura de productores pecuarios recibida ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el número de solicitudes atendidas con equipamiento e infraestructura pecuaria.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la Dirección General Pecuaria del ejercicio 2020

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once delegaciones regionales del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base un total de productores atendidos durante el año anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Solicitudes de equipamiento e Infraestructura de productores pecuarios apoyada	Solicitud	Suma	300	150	50	7	2	300	100	7	2
Solicitudes de equipamiento e Infraestructura de productores pecuarios recibida	Solicitud	Suma	300	150	50	150	50	300	100	300	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Aumentar el equipamiento de las Unidades de Producción Pecuarias con la intención de contribuir la eficiencia pecuaria.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	4.67	4.67	ROJO	100.00	2.33	2.33	ROJO

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

De las solicitudes recibidas, pudieron ser apoyadas siete con infraestructura, debido a que se contó con un autorizado de 1.1 millones de pesos.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Con fundamento en el Artículo 310 del Código Financiero del Estado de México y Municipios que la letra dice: 'El ejecutivo por conducto de la Secretaría podrá determinar reducciones, diferimientos o cancelaciones de recursos presupuestarios en los programas en los siguientes casos: Cuando las Dependencias y Entidades Públicas responsables del programa no demuestren el cumplimiento de las metas comprometidas'

**Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas**

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Aumentar la eficiencia y capacidad productiva pecuaria en la entidad.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer la capacitación y asistencia técnica para el desarrollo pecuario.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201030101 - Mejoramiento genético

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [833] Porcentaje de solicitudes atendidas para la adquisición de ganado con alto valor genético.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de solicitudes atendidas de ganado con alto valor genético / Número de solicitudes de ganado con alto valor genético programadas a atender ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Otorgamiento de apoyos para la mejora en la calidad productiva y reproductiva del hato ganadero mediante el uso de la genética.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la Dirección General Pecuaria del ejercicio 2020

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:** Se realizará una base de datos las UPPs que permita establecer un diagnóstico situacional del Estado de México con parámetros que fijen estadísticas para la toma de decisiones de un segundo plan de trabajo

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de solicitudes atendidas de ganado con alto valor genético	Solicitud	Suma	1000	400	40	36	4	1000	100	890	89
Número de solicitudes de ganado con alto valor genético programadas a atender	Solicitud	Suma	1000	400	40	290	29	1000	100	890	89

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Padrón de beneficiarios atendidos con ganado con alto valor genético de la Dirección General Pecuaria de la SECAMPO.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	12.41	12.41	ROJO	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se recibieron solicitudes y peticiones para apoyo de con ganado de alto valor genético, continuamos al pendiente de autorización de recurso para su apoyo

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010101 - Modernización de los sistemas de riego

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [839] Porcentaje de solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas capacitados en el uso eficiente del agua.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (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

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el número de solicitudes atendidas con capacitación en uso eficiente del agua

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas programados a capacitar para uso eficiente del agua

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario.

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Número de solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas programados a capacitar para uso eficiente del agua

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO					
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%		
Número de solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas atendidas con capacitación para uso eficiente del agua	Solicitud	Suma	5	5	100	5	100	5	100	5	100	100	100
Número de solicitudes de productores florícolas y hortofrutícolas programados a capacitar para uso eficiente del agua	Solicitud	Suma	5	5	100	5	100	5	100	5	100	100	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atender a 50 productores florícolas, hortícolas, frutícolas y agroindustriales con capacitación en uso eficiente del agua, a través de 5 solicitudes grupales.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se atendió a productores florícolas, hortícolas, frutícolas y agroindustriales con capacitación en uso eficiente del agua, a través de 5 solicitudes grupales.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Aumentar la eficiencia y capacidad productiva pecuaria en la entidad.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer la capacitación y asistencia técnica para el desarrollo pecuario.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201030103 - Producción de carne

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [840] Porcentaje de productores pecuarios atendidos con asistencia técnica y capacitación.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de productores pecuarios atendidos con asistencia técnica y capacitación / Número de productores pecuarios que solicitan asistencia técnica y capacitación ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el número de productores atendidos con asistencia técnica y capacitación.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la Dirección General Pecuaria del ejercicio 2020

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base un total de productores atendidos con asistencia técnica durante el año anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de productores pecuarios atendidos con asistencia técnica y capacitación	Beneficiario	Suma	510	210	41	37	7	510	100	490	96
Número de productores pecuarios que solicitan asistencia técnica y capacitación	Beneficiario	Constante	510	510	100	510	100	510	100	510	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Transferir tecnologías en unidades de producción, que contribuyen a aumentar la productividad pecuaria, a través de asistencia técnica y capacitación.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	41.18	7.25	17.62	ROJO	100.00	96.08	96.08	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se atendieron 490 productores de los 510 programados, derivado a que se cambio de personal en la mitad del ejercicio

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [854] Tasa de variación del valor de la producción agrícola del Estado de México.

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

**INTERPRETACIÓN:** Muestra la variación anual porcentual en el valor de la producción agrícola del estado de México

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Valor de la producción del año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once delegaciones regionales de desarrollo agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** (valor de la producción del año anterior en pesos)

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Valor de la producción agrícola año actual	Miles de pesos	Suma	22785471	22785471	100	22785471	100	22785471	100	22785471	100
Valor de la producción agrícola año anterior	Miles de pesos	Constante	22559910.93	22559910.93	100	22559910.93	100	22559910.93	100	22559910.93	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Incrementar hasta en 1 por ciento el valor de producción agrícola en la entidad, en comparación con el ejercicio inmediato anterior.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.00	1.00	1.00	100.00	VERDE	1.00	1.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Se registran cifras programadas, debido a que los datos preliminares se informan en el mes de marzo por la SADER a través del SIAP.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [859] Tasa de variación del volumen de producción agrícola del Estado de México.

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

**INTERPRETACIÓN:** Muestra la variación porcentual anual en el volumen de la producción agrícola del Estado de México.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** volumen de la producción año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** toneladas de producción agrícola obtenido durante el ejercicio anterior

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Volumen de la producción agrícola estatal año actual	Tonelada	Suma	3299895	3299895	100	3299895	100	3299895	100	3299895	100
Volumen de la producción agrícola estatal año anterior	Tonelada	Constante	3247929	3247929	100	3247929	100	3247929	100	3247929	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Incrementar hasta en 1.6 por ciento el volumen de producción agrícola en la entidad, en comparación con el ejercicio inmediato anterior

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.60	1.60	1.60	100.00	VERDE	1.60	1.60	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Se registran cifras programadas, debido a que los datos preliminares se informan en el mes de marzo por la SADER a través del SIAP.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMODIDAD

**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 PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010101 - Apoyo para insumos agrícolas

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [861] Tasa de variación de la superficie apoyada con insumos agrícolas en los principales cultivos.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Superficie apoyada con insumos en los principales cultivos en el año actual} / \text{Superficie apoyada con insumos en los principales cultivos año anterior.}) - 1) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Muestra la variación porcentual anual de superficie apoyada con insumos agrícolas respecto al total de la superficie sembrada con principales cultivo año anterior

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Superficie total sembrada con principales cultivos

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** hectáreas apoyadas con insumos agrícolas en la entidad

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie apoyada con insumos en los principales cultivos en el año actual	Hectárea	Suma	56700	32700	58	16363.3	29	56700	100	56763.3	100
Superficie apoyada con insumos en los principales cultivos año anterior.	Hectárea	Constante	57677	57677	100	57677	100	57677	100	57677	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Incrementar hasta en 5 por ciento la superficie apoyada con insumos agrícolas, en comparación con el ejercicio anterior

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
-1.69	-43.30	-71.63	165.41	MORADO	-1.69	-1.58	93.52	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Para el trimestre que se informa, se reportan 16,363.3 Ha lo que representa el 50% de la meta programada, sin embargo, con ello se da cumplimiento en 93.49 % de la meta anual programada, contemplando que la meta del 3er trimestre fue rebasada.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Aumentar la eficiencia y capacidad productiva pecuaria en la entidad.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la mejora en la calidad productiva y reproductiva del hato ganadero mediante el uso de la genética.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [863] Porcentaje de productores beneficiados con Avicultura Familiar.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de solicitudes productores beneficiados con Avicultura Familiar / Número de solicitudes por productor recibidas para Avicultura Familiar ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el número de beneficiados apoyados con unidades familiares de huevo

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la Dirección General Pecuaria del ejercicio

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base un total de 4 hectáreas saneadas, por ser estas el dato promedio anual de superficie saneada durante los últimos 5 años

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de solicitudes productores beneficiados con Avicultura Familiar	Solicitud	Suma	1000	400	40	2428	243	1000	100	2428	243
Número de solicitudes por productor recibidas para Avicultura Familiar	Solicitud	Suma	1000	400	40	1828	183	1000	100	2428	243

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Fomentar el consumo de alimento con alto valor proteico y una ganadería de traspatio.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	132.82	132.82	MORADO	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se atendieron peticiones de productores con apoyos de avicultura, con unidades de producción de huevo

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010104 - Tecnificación de unidades de producción pecuaria

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [866] Porcentaje de productores que implementaron las tecnologías nutricionales, sanitarias, reproductivas y administrativas que permitan eficientizar la producción.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Productores que implementaron la tecnología / Número de productores participantes ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el nivel de atención a los productores de la entidad.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Con el ejercicio anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Apoyos entregados año anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Productores que implementaron la tecnología	Productor	Suma	450	150	33	128	28	450	100	450	100
Número de productores participantes	Productor	Constante	450	450	100	450	100	450	100	450	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atender las solicitudes.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	33.33	28.44	85.33	AMARILLO	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se trabajó con productores pecuarios en la adopción de tecnologías que le ayuden a incrementar la calidad y eficiencia de sus rebaños

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

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

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Facilitar la adquisición de insumos productivos y equipo de trabajo.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010102 - Apoyo para activos agrícolas

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [867] Tasa de variación de la superficie del cultivo de cebada con apoyos otorgados.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Superficie del cultivo de cebada acumulada con apoyos otorgados año actual} / \text{Superficie del cultivo de cebada con apoyos otorgados año anterior}) - 1) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Muestra la variación anual porcentual de los apoyos otorgados a cebaderos del estado de México

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Superficie del cultivo de cebada con apoyos otorgados a  $\pm$ o anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** 5852 hectáreas de superficie apoyada a  $\pm$ o anterior

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie del cultivo de cebada acumulada con apoyos otorgados año actual	Hectárea	Suma	5900	5900	100	5817.3	99	5900	100	5817.3	99
Superficie del cultivo de cebada con apoyos otorgados año anterior	Hectárea	Constante	5852	5852	100	5852	100	5852	100	5852	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Incrementar hasta en 0.82 por ciento de los productores apoyados con semilla y fertilizante, en comparación con el ejercicio inmediato anterior.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.82	0.82	-0.59	-72.29	*	0.82	-0.59	-72.29	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Para el trimestre que se informa, se apoyo a 602 productores con una superficie beneficiada de 5,817.30 hectáreas, la desviación negativa refiere a los costos de los insumos ante un costo mayor de los mismo, lo que significo una disminución a la superficie beneficiada.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010101 - Apoyo para insumos agrícolas

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [871] Porcentaje de orto fotos seleccionadas para la toma de muestras en campo al cultivo de maíz

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de orto fotos con superficie de maíz sembrada / Número de orto fotos con superficie total del Estado de México)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de de orto fotos con cultivo de maíz

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Orto fotos con superficie del cultivo de maíz del Estado de México

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** 1540 Orto fotos con cultivo de maíz

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de orto fotos con superficie de maíz sembrada	Documento	Suma	270	270	100	263	97	270	100	263	97
Número de orto fotos con superficie total del Estado de México.	Documento	Constante	1540	1540	100	1540	100	1540	100	1540	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Muestra el 17.08 por ciento que estadísticamente representa una muestra significativa del cultivo de maíz

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
17.53	17.53	17.08	97.41	VERDE	17.53	17.08	97.41	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Para el trimestre que se informa, se cumplió con la meta programada, ya que se logró el objetivo de conocer la superficie de maíz del Estado de México, obteniendo un muestreo estadístico confiable para el estudio de estimación de rendimientos de este cultivo.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Aumentar la eficiencia y capacidad productiva pecuaria en la entidad.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la mejora en la calidad productiva y reproductiva del hato ganadero mediante el uso de la genética.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [876] Porcentaje de atención a solicitudes de Asistencia Técnica de productores pecuarios.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de solicitudes atendidas / Número de solicitudes programadas a atender ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el número de solicitudes de productores pecuarios atendidos.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la Dirección General Pecuaria del ejercicio 2020

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base un total de productores atendidos durante el año anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de solicitudes atendidas	Solicitud	Suma	480	160	33	158	33	480	100	480	100
Número de solicitudes programadas a atender	Solicitud	Suma	480	160	33	160	33	480	100	480	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Integrar grupos de trabajo con productores con potencial de crecimiento

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	98.75	98.75	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se trabajó con productores pecuarios con la intención de incrementar la calidad y eficiencia de sus rebaños

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

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

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Facilitar la adquisición de insumos productivos y equipo de trabajo.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010102 - Apoyo para activos agrícolas

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [881] Porcentaje de productores cebaderos que reciben incentivos para la adquisición de semilla y fertilizante

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de productores cebaderos que recibieron incentivos para semilla y fertilizante. /Número de productores cebaderos programados a apoyar con semilla y fertilizante.) \*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de atención a solicitudes recibidas para semilla y fertilizante en el cultivo de cebada

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** N°mero de productores cebaderos programados a apoyar con semilla y fertilizante.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** 600 productores de cebada programados a apoyar con semilla y fertilizante.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
(Número de productores cebaderos que recibieron incentivos para semilla y fertilizante.	Productor	Suma	600	600	100	602	100	600	100	602	100
Número de productores cebaderos programados a apoyar con semilla y fertilizante.	Productor	Constante	600	600	100	600	100	600	100	600	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atender el 100 por ciento los productores solicitantes para apoyo con semilla y fertilizante al cultivo de cebada

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.33	100.33	VERDE	100.00	100.33	100.33	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Para el trimestre que se informa, se cumplió con la meta programada, atendiendo la demanda de los productores de cebada, quienes recibieron apoyo de semilla y fertilizante de los municipios de: Axapusco, Hueyoptla, Nopaltepec, Otumba, San Martín De Las Pirámides, Temascalapa, Teotihuacán y Tepetlaotoc.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010104 - Tecnificación de unidades de producción pecuaria

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [885] Porcentaje de cabezas ovinas atendidas con capacitación de producción ovina

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de cabezas atendidas con capacitación en las unidades de producción ovina / Inventario Estatal de cabezas ovinas del ejercicio ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el incremento en productividad en unidades de producción ovina

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Indicador de nueva creación para el ejercicio presupuestal 2022

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Acción nueva

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de cabezas atendidas con capacitación en las unidades de producción ovina	Cabeza	Suma	10000	4000	40	3490	35	10000	10	10511	10
Inventario Estatal de cabezas ovinas del ejercicio	Cabeza	Constante	1400000	1400000	100	1400000	100	1400000	100	1400000	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atender a las solicitudes recibidas durante el ejercicio fiscal correspondiente.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.71	0.29	0.25	87.25	AMARILLO	0.71	0.75	105.11	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se atendieron de manera constante cabezas de ganado ovino, con la intención de incrementar el inventario en las unidades de producción pecuaria

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [895] Tasa de variación del comportamiento del volumen de la producción acuícola estatal.

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

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el crecimiento en términos reales del volumen de producción que se logra en un ejercicio fiscal y con ello se puede evaluar la derrama económica que se obtiene con la venta de los excedentes de la producción acuícola.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Anuarios Estadísticos de pesca. CONAPESCA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera SIAP

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Volumen de producción acuícola en la entidad.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Volumen de la producción acuícola estatal año actual	Tonelada	Suma	25800	25800	100	25891	100	25800	100	25891	100
Volumen de la producción acuícola estatal año anterior	Tonelada	Suma	22730	22730	100	22730	100	22730	100	22730	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Refleja la variación anual en el volumen de la producción acuícola estatal para mantener el liderazgo entre las 15 entidades sin litoral.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
13.51	13.51	13.91	102.96	VERDE	13.51	13.91	102.96	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

LAS CIFRAS OFICIALES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA Y DE LA COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA, ESTÁN CONSIDERABLEMENTE SUBREGISTRADAS; POR LO QUE SE PROPONE INFORMACIÓN DE LA REGISTRADA EN EL MEDIO RURAL DE LA ENTIDAD COMO LA OFICIAL PARA EL AÑO 2021, CABHE SEÑALAR QUE LA INFORMACIÓN OFICIAL DE ANTEMANO PRESENTA UN AÑO DE DESFASE.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuícola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [907] Porcentaje de productores integrados a la cadena sistema producto acuícolas.

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

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el número de productores que son apoyados con las diferentes acciones y que permite el fortalecimiento del acuacuíster acuícola de la entidad, mediante el acciones de integración de valor a lo largo de la cadena productiva acuícola, principalmente de la trucha y la tilapia que se produce y comercializa en el Estado de México.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Estadísticas y cuadros de la Subdelegación de Pesca de la CONAPESCA en el Estado de México.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Productores de trucha y tilapia.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Productores acuícolas apoyados integrados a cadenas sistema producto.	Productor	Suma	154	154	100	154	100	154	100	154	100
Total de productores acuícolas en el Estado de México.	Productor	Constante	4292	4292	100	4292	100	4292	100	4292	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Muestra el porcentaje de eficiencia de las acciones de promoción para la integración de productores acuícolas del Estado a las cadenas sistema-producto acuícolas constituidas.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
3.59	3.59	3.59	100.00	VERDE	3.59	3.59	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

PRINCIPALMENTE ENTRE LAS ACCIONES QUE SE APOYARON A LOS SISTEMA PRODUCTO FUE A TRA VÉS DE CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuícola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010103 - Alta productividad de granos básicos

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [913] Porcentaje de productores agrícolas capacitados en practicas agroecologicas en el Estado de México.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Productores Agrícolas capacitados en practicas agroecologicas / Productores Agrícolas programados a capacitar en practicas agroecologicas ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de atención con insumos y asistencia técnica con relación a la superficie sembrada de maíz.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Productores programados a capacitar

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** 205 productores agrÁ-colas capacitados en el Estado de MÃ© xico

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Productores Agrícolas capacitados en practicas agroecologicas	Productor	Suma	250	250	100	250	100	250	100	250	100
Productores Agrícolas programados a capacitar en practicas agroecologicas	Productor	Suma	250	250	100	250	100	250	100	250	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atender a 250 productores programados a capacitar.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se dio cumplimiento a este indicador con 250 productores capacitados en practicas agroecológicas, específicamente en la elaboración de biofertilizante.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030203010101 - Producción y siembra de crías

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [915] Tasa de variación en la eficiencia de producción de crías.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (( Producción y distribución de crías año actual. / Producción y distribución de crías año anterior. )-1)\*100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el incremento de la capacidad productiva, gracias a las mejoras que se realizan en los Centros Acuícolas propiedad del GEM, así como de la eficiencia en la sobrevivencia que se tiene de las acciones conjuntas de las persona productoras, del sector oficial y del sector privado que interaccionan en el subsector acuícola del Estado.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Reportes de los Centros Acuícolas propiedad del GEM.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Millones de crías acuícolas.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Producción y distribución de crías año actual.	Cría	Suma	42507030	11507030	27	9257030	22	42507030	100	42507030	100
Producción y distribución de crías año anterior.	Cría	Suma	41553200	11553200	28	11553020	28	41553200	100	41553020	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Muestra el comportamiento que registra la producción y distribución de crías acuícolas

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
2.30	-0.40	-19.87	4,972.98	MORADO	2.30	2.30	100.02	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

DERIVADO DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO E INNOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES ESPECIALIZADAS PARA LA PRODUCCIÓN DE CRÍAS, PERMITIÓ HACER MÁS EFICIENTE LA SOBREVIVENCIA Y POR TANTO SE TUVO UNA MAYOR DISPONIBILIDAD DE CRÍAS PARA SU SIEMBRA EN EMBALSES Y GRANJAS DE LA ENTIDAD.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMODIDAD.  
**ESTRATEGIA:** Fomentar la investigación para la generación y transferencia de tecnología agropecuaria.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Estimular la implementación de tecnología de punta, paquetes tecnológicos y capacitación especializada a los productores agropecuarios.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010101 - Modernización de los sistemas de riego

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [919] Porcentaje de capacitaciones otorgadas a productores florícolas y hortofrutícolas en el uso eficiente del agua.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de capacitaciones a productores florícolas y hortofrutícolas realizadas / Número de capacitaciones a productores florícolas y hortofrutícolas programadas) \*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de cumplimiento de capacitaciones con relación a la meta programada

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Impulsar el uso eficiente del agua a través de capacitaciones.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Capacitaciones programadas a realizar

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
Número de capacitaciones a productores florícolas y hortofrutícolas realizadas	Capacitación	Suma	5	5	100	5	100	5	100	5	100	100
Número de capacitaciones a productores florícolas y hortofrutícolas programadas	Capacitación	Suma	5	5	100	5	100	5	100	5	100	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Impulsar el uso eficiente del agua a través de capacitaciones.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se otorgaron 5 capacitaciones a productores florícolas, hortícolas, frutícolas y agroindustriales referente al uso eficiente del agua.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM  
**ESTRATEGIA:** Propiciar el desarrollo de la actividad acuícola en la entidad.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer la capacitación y asistencia técnica especializada para la producción acuícola.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020301 - Fomento acuícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030203010102 - Capacitación para la producción acuícola  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [921] Porcentaje de impartición de cursos de capacitación para el desarrollo acuícola.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Cursos de capacitación para el Desarrollo Acuícola impartidos. / Cursos de capacitación para el Desarrollo Acuícola programados. ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** MEI indicador mide la eficiencia en la impartición de cursos de capacitación especializada para brindarle a las personas beneficiarias, las herramientaas necesarias que les permita desarrollar cada una de las fases de desarrollo de los organismos bajo sistemas de cultivo; así como, los conocimientos necesarios para el escalamiento productivo que permita pasar de un sistema acuacultural extensivo a uno semi intensivo y posteriormente a uno intensivo.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Formato de cursos de capacitación desarrollados e impartidos por personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Municipios con potencial acuícola.  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento  
**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base el número de cursos impartidos en el año inmediato anterior.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Cursos de capacitación para el Desarrollo Acuícola impartidos.	Curso	Suma	28	13	46	12	43	28	100	28	100
Cursos de capacitación para el Desarrollo Acuícola programados.	Curso	Suma	28	13	46	13	46	28	100	28	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Muestra el cumplimiento en la realización de cursos de capacitación para el desarrollo acuícola programados.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	92.31	92.31	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

EL CRECIMIENTO EN LA META FUE DERIVADO A QUE SON SOLICITUDES QUE SE ATIENDEN EN LIBRE DEMANDA; ADICIONALMETE DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE CON LA CONMEMORACIÓN DEL "2022 AÑO INTERNACIONAL DE LA PESCA Y ACUICULTURA ARTESANALES", SE IMPARTIERON CURSOS DE CAPACITACIÓN EN MATERIA ACUÍCOLA A LAS PERSONAS PRODUCTORAS DE LA ENTIDAD, LO QUE PERMITIÓ INCREMENTAR LA CANTIDAD DE CURSOS DE MANERA CONSIDERABLE.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

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

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Facilitar la adquisición de insumos productivos y equipo de trabajo.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010102 - Asistencia técnica especializada

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [922] Porcentaje de superficie florícola, hortícola, frutícola y agroindustriales atendida con asistencia técnica.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Superficie sembrada florícola, hortícola, frutícola y agroindustriales apoyada con asistencia técnica. / Superficie sembrada florícola, hortícola, frutícola y agroindustriales en la Entidad. ) \*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el nivel de atención de los servicios de asistencia técnica respecto con la superficie agrícola registrada susceptible de ser apoyada.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Porcentaje de atención con relación a la superficie total sembrada en el estado

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Superficie a apoyar con asistencia técnica

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie sembrada florícola, hortícola, frutícola y agroindustriales apoyada con asistencia técnica.	Hectárea	Suma	250	250	100	226.5	91	250	100	226.5	91
Superficie sembrada florícola, hortícola, frutícola y agroindustriales en la Entidad.	Hectárea	Constante	59807.51	59807.51	100	59807.51	100	59807.51	100	59807.51	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atender 1,000 hectáreas de superficie agrícola en el Estado con asistencia técnica especializada, para contribuir a mejorar la productividad en el subsector agrícola, mediante la capacitación a los productores agrícolas de la entidad, brindándoles los conocimientos necesarios para la implementación de nuevos métodos técnicos y tecnológicos aplicables para el desarrollo de sus diferentes cultivos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.42	0.42	0.38	90.60	VERDE	0.42	0.38	90.60	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Este indicador tuvo un 90.4% de cumplimiento, con 226.5 hectáreas atendidas con asistencia técnica proporcionada a 96 productores.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030203010101 - Producción y siembra de crías

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [923] Porcentaje de mejoramiento de los centros de producción de crías acuícolas del Gobierno del Estado de México.

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

**INTERPRETACIÓN:** Con este indicador se muestra el gasto de inversión que realiza el GEM, para la modernización, innovación y mejoramiento de la infraestructura productiva de crías acuícolas propiedad del GEM.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Reporte de supervisión de obra del promotor acuícola de infraestructura de la Dirección de Acuicultura

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Jocotitlán, Villa Guerrero y Calimaya.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Centros de Producción Acuícola del Gobierno del Estado de México.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
Centros de producción de crías acuícolas rehabilitados.	Centro	Suma	3	0	0	1	33	3	10	3	10	0
Centros de producción de crías acuícolas del G.E.M.	Centro	Suma	3	0	0	0	0	3	10	3	10	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Muestra la cobertura de los trabajos de mejoramiento de los centros de producción de crías acuícolas del Gobierno del Estado de México.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

PARA LA CERTIFICACIÓN DE LOS CENTROS ACUÍCOLAS SE REALIZARON OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO Y PINTADO DE LAS INSTALACIONES PRODUCTIVAS DE CRÍAS ACUÍCOLAS.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuícola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010101 - Apoyo para insumos agrícolas

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [931] Porcentaje de cumplimiento del programa de supervisión y verificación de los apoyos a cebaderos.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de visitas aleatorias realizadas / número de visitas programadas a realizar ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de verificaciones realizadas a productores que recibieron apoyos para semilla y fertilizante en el cultivo de cebada

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Visitas programadas a realiza

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** 150 visitas aleatorias.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de visitas aleatorias realizadas	Visita	Suma	150	150	100	150	100	150	100	150	100
número de visitas programadas a realizar	Visita	Constante	150	150	100	150	100	150	100	150	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atender el 100 por ciento de las verificaciones programadas a productores con apoyo para semilla y fertilizante al cultivo de cebada.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Para el trimestre que se informa, se cumplió con la meta programada, ya que se verificó aleatoriamente el cumplimiento en la entrega de los apoyos a productores beneficiados con fertilizante y semilla de cebada.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer la infraestructura hidroagrícola y rural de la entidad para el manejo sostenible de recursos en el campo.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Ampliar y mejorar la infraestructura hidroagrícola para una mayor captación y aprovechamiento del recurso hídrico.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020501 - Infraestructura hidroagrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030205010101 - Captación y almacenamiento de agua

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Infraestructura Rural

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [934] Tasa de variación de las obras de revestimiento y/o entubado de canales mediante el programa.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (( Número de obras de revestimiento y/o entubado de canales en el año actual / Número de obras de revestimiento y/o entubado en el año anterior )-1)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el incremento de canales revestidos o entubados en el año que se evalúa, respecto los canales revestidos o entubados en el año inmediato anterior

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Con el acumulado anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Obras de revestimiento o entubado de canales se alcanzará un incremento de 7.3% con respecto al total de obras del año inmediato anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
Número de obras de revestimiento y/o entubado de canales en el año actual	Obra	Suma	99	19	19	99	10	99	10	99	10	0
Número de obras de revestimiento y/o entubado en el año anterior	Obra	Suma	25	25	10	25	10	25	10	25	10	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Con 161 obras de revestimiento o entubado de canales se alcanzará un incremento de 7.3% con respecto al total de obras del año inmediato anterior

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
296.00	-24.00	296.00	-1,233.33	*	296.00	296.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se trabajo con la ejecución de 99 obras. Referente al FIDAGRO, se nos notifico en el mes de agosto- septiembre de la extinción del mismo, por lo que no es posible culminar con la programación anual de meta, cabe mencionar que el recurso se gestiona a tiempo. Así mismo, se tienen solicitudes de proyectos de revestimiento y entubado de canales, mismas solicitudes están en espera de radiación del recurso, no omito comentar que estas ya están revisadas y validadas por las áreas correspondientes.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Esteban Espinosa Castillo  
Director de Estudios y Proyectos Técnicos

Ing. Sergio Villanueva Jaramillo  
Director General de Infraestructura Rural



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer la promoción y difusión de los productos agropecuarios y acuícolas de la entidad.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Desarrollo Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1073] Porcentaje de productores apoyados del total de productores registrados en el Programa.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Total de productores atendidos. / Total de productores registrados en el Programa ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Conocer el porcentaje de población beneficiada con las acciones de fomento productores rurales en el ejercicio presupuestal

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la Dirección General de Desarrollo Rural del ejercicio 2020.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base un total de 89,224 productores beneficiados, por ser el último dato registrado

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Total de productores atendidos.	Productor	Suma	89224	89224	100	43637	49	89224	100	43998	49
Total de productores registrados en el Programa	Productor	Suma	89224	89224	100	43637	49	89224	100	43998	49

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se pretende reflejar el total de productores agropecuarios que son atendidos con diversas acciones que se realizan dentro del programa de fomento de desarrollo rural para fortalecer los ingresos de los productores

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el ejercicio 2022 se alcanzó atender a más de 43 mil unidades de producción integrando a beneficiarios de dos proyectos presupuestarios capacitación y asistencia a productores rurales e integración de la cadena productiva.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. FRANCISCO JAVIER ORTA SUBIRANA  
ANALISTA "D"

Mtro. EDGAR CASTILLO MARTINEZ  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Propiciar la creación y consolidación de figuras asociativas agropecuarias.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Desarrollo Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1075] Porcentaje de unidades de producción atendidas que reciben apoyos del programa de fomento a productores rurales.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $(\text{Total de solicitudes de unidades de producción atendidas} / \text{Total de solicitudes de unidades de producción recibidas}) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Conocer el porcentaje de número de apoyos que recibieron las unidades de producción con acciones del programa de fomento a productores rurales

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Total de solicitudes recibidas por el programa de fomento a productores rurales

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base un total de 89,224 productores beneficiados, por ser el último dato de beneficiarios que se tiene.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Total de solicitudes de unidades de producción atendidas	Solicitud	Suma	46313	46313	100	43998	95	46313	100	43998	95
Total de solicitudes de unidades de producción recibidas	Solicitud	Suma	46313	46313	100	43998	95	46313	100	43998	95

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Cantidad de apoyos recibidos por unidades de producción, a través de diversas acciones realizadas dentro del programa fomento a productores rurales

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el ejercicio 2022 se alcanzó atender a más de 43 mil unidades de producción integrando a beneficiarios de dos proyectos presupuestarios capacitación y asistencia a productores rurales e integración de la cadena productiva.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. FRANCISCO JAVIER ORTA SUBIRANA  
ANALISTA "D"

Mtro. EDGAR CASTILLO MARTINEZ  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Propiciar la creación y consolidación de figuras asociativas agropecuarias.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Desarrollo Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1079] Porcentaje de organizaciones de Personas Productoras Locales, Municipales y Estatales constituidas y consolidadas.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $(\text{Número de organizaciones constituidas y consolidadas} / \text{Número de Organizaciones programadas para constituir y consolidar}) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de organizaciones constituidas y consolidadas

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Número de organizaciones constituidas programadas durante el ejercicio

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Organizaciones locales de productores rurales

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de organizaciones constituidas y consolidadas	Documento	Suma	200	90	45	93	47	200	100	123	62
Número de Organizaciones programadas para constituir y consolidar	Documento	Suma	200	90	45	93	47	200	100	123	62

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se pretender integrar, reestructurar y consolidar organizaciones locales de productores rurales, a fin de fortalecer sus cadenas productivas

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el 4to. trimestre se proporcionaron servicios de asesoría que permitieron constituir a 93 figuras asociativas de productores.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. FRANCISCO JAVIER ORTA SUBIRANA  
ANALISTA "D"

Mtro. EDGAR CASTILLO MARTINEZ  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Propiciar la creación y consolidación de figuras asociativas agropecuarias.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Desarrollo Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1081] Porcentaje del numero de servicios profesionales atendidos en unidades de producción de la entidad.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de servicios profesionales atendidos. / Número de servicios profesionales recibidos. ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el avance porcentual de las acciones de asesoría y capacitación para el diseño y desarrollo de inversiones de proyectos productivos en el medio rural

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Número de servicios profesionales recibidos durante el ejercicio anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Servicios de capacitación atendidos

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de servicios profesionales atendidos.	Expediente	Suma	10315	9615	93	9800	95	10315	100	9800	95
Número de servicios profesionales recibidos.	Expediente	Suma	10315	9615	93	9800	95	10315	100	9800	95

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Apoyar con acciones de asesoría y capacitación a productores para el diseño y desarrollo de inversiones de proyectos productivos

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el segundo semestre del año 2022 se contó con el apoyo de 9800 paquetes de material complementario de capacitación, aportando conocimientos, habilidades y actitudes relacionadas con el desarrollo de actividades productivas.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. FRANCISCO JAVIER ORTA SUBIRANA  
ANALISTA "D"

Mtro. EDGAR CASTILLO MARTINEZ  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Propiciar la creación y consolidación de figuras asociativas agropecuarias.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Desarrollo Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1086] Porcentaje de subsidios y financiamiento otorgados a proyectos productivos rurales.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de proyectos apoyados / Número de proyectos solicitados)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el avance porcentual en el número de proyectos productivos apoyados con subsidios para la adquisición de equipo y maquinaria

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Proyectos solicitados durante el año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:** Productores beneficiados del año anterior

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de proyectos apoyados	Expediente	Suma	4900	2900	59	0	0	4900	100	0	0
Número de proyectos solicitados	Expediente	Suma	4900	2900	59	0	0	4900	100	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Apoyar el establecimiento de proyectos productivos con subsidios para la adquisición de maquinaria, equipo y semovientes en la entidad

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	0.00	0.00	*	100.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el cuarto trimestre no se recibieron solicitudes para el desarrollo de proyectos productivos, susceptibles de ser apoyados con subsidios para la adquisición de equipo y maquinaria

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. FRANCISCO JAVIER ORTA SUBIRANA  
ANALISTA "D"

Mtro. EDGAR CASTILLO MARTINEZ  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010103 - Alta productividad de granos básicos

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1087] Porcentaje de solicitudes atendidas con servicios de capacitación .

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de solicitudes de productores agrícolas beneficiados con capacitación / Número de solicitudes de productores agrícolas programados a atender) \*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de solicitudes de productores atendidas

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Solicitudes programadas a atender durante la planeación

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Número de solicitudes de productores agrícolas programados a atender

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de solicitudes de productores agrícolas beneficiados con capacitación	Solicitud	Suma	75	75	100	68	91	75	100	68	91
Número de solicitudes de productores agrícolas programados a atender	Solicitud	Suma	75	75	100	75	100	75	100	75	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Se estima atender 75 solicitudes programadas

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	90.67	90.67	VERDE	100.00	90.67	90.67	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Para este indicador se cumplió la meta en un 90% con la atención de 68 solicitudes con servicios de capacitación.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Propiciar la creación y consolidación de figuras asociativas agropecuarias.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Comercialización Agropecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1096] Porcentaje de personas productoras beneficiadas con asistencia en materia de comercialización.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Personas productoras beneficiadas con asistencia en materia de comercialización / Personas productoras programados para la asistencia en materia de comercialización ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** personas productoras beneficiadas con capacitación en planes de negocio.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Nueva creación

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Año anterior

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Personas productoras beneficiadas con asistencia en materia de comercialización	Productor	Suma	36	9	25	9	25	36	100	36	100
Personas productoras programados para la asistencia en materia de comercialización	Productor	Suma	36	9	25	9	25	36	100	36	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

personas productoras beneficiadas con capacitación en planes de negocio.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Con esta acción se busca fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario mediante la detonación económica de la actividad de las personas productoras agropecuarias, fortaleciendo y consolidando los procesos de comercialización para incrementar la competitividad en las actividades agropecuarias, agroindustriales y acuícolas del Estado de México.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Víctor Hernández Linares  
Secretario A

C. Enrique Francesco Jacob García  
Director General de Comercialización Agropecuaria



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Propiciar la creación y consolidación de figuras asociativas agropecuarias.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Desarrollo Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1097] Porcentaje de solicitudes de proyectos dictaminadas y autorizadas.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de solicitudes de proyectos dictaminados y autorizadas / Número de solicitudes de proyectos recibidas ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Solicitudes dictaminadas y autorizadas de los proyectos de la Dirección General de Desarrollo Rural.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la Dirección General de Desarrollo Rural del ejercicio anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Solicitudes dictaminadas y autorizadas

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de solicitudes de proyectos dictaminados y autorizadas	Solicitud	Suma	45500	15500	34	43260	95	45500	100	43260	95
Número de solicitudes de proyectos recibidas	Solicitud	Suma	45500	15500	34	43260	95	45500	100	43260	95

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Solicitudes dictaminadas y autorizadas de los proyectos de la Dirección General de Desarrollo Rural.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el segundo trimestre del año 2022 se alcanzó a atender a más de 40 mil solicitudes en los proyectos presupuestarios de Constitución y Consolidación de Organizaciones Productivas e Integración de la Cadena Productiva

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. FRANCISCO JAVIER ORTA SUBIRANA  
ANALISTA "D"

Mtro. EDGAR CASTILLO MARTINEZ  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Propiciar la creación y consolidación de figuras asociativas agropecuarias.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Desarrollo Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1099] Porcentaje de técnicos agropecuarios contratados.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de técnicos agropecuario que participan en selección / Número de técnicos agropecuarios contratados ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de técnicos agropecuarios contratados.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la Dirección General de Desarrollo Rural del ejercicio anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Técnicos contratados

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de técnicos agropecuario que participan en selección	Persona	Suma	30	0	0	16	53	30	100	16	53
Número de técnicos agropecuarios contratados	Persona	Suma	30	0	0	16	53	30	100	16	53

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Porcentaje de técnicos agropecuarios contratados.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	100.00	0.00	*	100.00	100.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el ejercicio 2022 las condiciones presupuestales permitieron la contratación de más de 16 técnicos agropecuarios para atender las necesidades de los productores solicitantes.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. FRANCISCO JAVIER ORTA SUBIRANA  
ANALISTA "D"

Mtro. EDGAR CASTILLO MARTINEZ  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Propiciar la creación y consolidación de figuras asociativas agropecuarias.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Desarrollo Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1109] Porcentaje de instrucciones de pago generadas.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de instrucciones de pago generadas / Número de instrucciones de pago tramitadas)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el nivel de porcentaje de instrucciones de pago generadas

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos del año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Instrucciones de pago

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de instrucciones de pago generadas	Documento	Suma	217564	216764	100	217564	100	217564	100	217564	100
Número de instrucciones de pago tramitadas	Documento	Suma	217564	216764	100	217564	100	217564	100	217564	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se pretende tramitar instrucciones pago

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el ejercicio 2022 se alcanzó a atender a 217,564 instrucciones de pago correspondientes al apoyo solicitado por las beneficiarias del programa, con respecto a las reglas de operación del mismo.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. FRANCISCO JAVIER ORTA SUBIRANA  
ANALISTA "D"

Mtro. EDGAR CASTILLO MARTINEZ  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Propiciar la creación y consolidación de figuras asociativas agropecuarias.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Comercialización Agropecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1120] Porcentaje de visitas a personas productoras para conocer sus proyectos y productos.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Visitas a personas productoras realizadas / Visitas a personas productoras programadas ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el porcentaje de visitas a personas productoras para conocer sus proyectos y productos

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Visitas a personas productoras para conocer sus proyectos y productos.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Visitas a personas productoras realizadas	Visita	Suma	24	6	25	6	25	24	100	24	100
Visitas a personas productoras programadas	Visita	Suma	24	6	25	6	25	24	100	24	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Visitar a personas productoras para conocer sus proyectos y productos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Se realizaron visitas a los productores y productoras para conocer sus proyectos productivos a fin de apoyarlos brindando las herramientas necesarias para lograr que la comunidad productora obtenga mejores ingresos por sus actividades eliminando a los intermediarios.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Víctor Hernández Linares  
Secretario A

C. Enrique Francesco Jacob García  
Director General de Comercialización Agropecuaria



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Propiciar la creación y consolidación de figuras asociativas agropecuarias.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Comercialización Agropecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1191] Porcentaje de personas productoras que reciben asesoría para el desarrollo de sus marcas.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Personas productoras que reciben asesoría para generar sus marcas / Personas productoras programadas para recibir asesoría en la generación de sus marcas ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de productores que reciben asesoría para generan sus marcas

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Productores que generan sus marcas año anterior.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Base de datos de marcas registradas promovidas por la Dirección General de Comercialización Agropecuaria.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Personas productoras que reciben asesoría para generar sus marcas	Productor	Suma	60	15	25	15	25	60	10	60	10
Personas productoras programadas para recibir asesoría en la generación de sus marcas	Productor	Constante	60	60	100	60	100	60	100	60	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Productores que generan sus marcas

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	25.00	25.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Con esta acción se fomenta la comercialización y la competitividad de las actividades agropecuarias, agroindustriales y acuícolas, que se desarrollan en el Estado con un enfoque de territorialidad, transversalidad, inclusión y sustentabilidad de los recursos naturales.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Víctor Hernández Linares  
Secretario A

C. Enrique Francesco Jacob García  
Director General de Comercialización Agropecuaria



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS.

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Propiciar la creación y consolidación de figuras asociativas agropecuarias.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Comercialización Agropecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1196] Porcentaje de personas productoras beneficiadas con la vinculación con los distintos sectores para la comercialización y/o transformación de sus productos agropecuarios.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Personas productoras beneficiadas con la vinculación para la comercialización y/o transformación de sus productos agropecuarios / Personas productoras programadas para la vinculación para la comercialización y/o transformación de sus productos agropecuario ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el porcentaje de beneficiarios.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Padrones de beneficiarios de solicitudes autorizadas. Los beneficiarios registran sus solicitudes en ventanillas en tiempo y forma

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Personas productoras beneficiadas con la vinculación para la comercialización y/o transformación de sus productos agropecuarios	Productor	Suma	24	6	25	6	25	24	100	24	100
Personas productoras programadas para la vinculación para la comercialización y/o transformación de sus productos agropecuario	Productor	Constante	24	24	100	24	100	24	100	24	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Atender al total de beneficiarios.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	25.00	25.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Se brindarán apoyos para la vinculación de las personas productoras a fin de lograr que se incremente y mejore la producción, distribución y comercialización de productos agropecuarios mexiquenses y lograr su inserción en los diferentes mercados.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Víctor Hernández Linares  
Secretario A

C. Enrique Francesco Jacob García  
Director General de Comercialización Agropecuaria



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1320] Porcentaje de proyectos que mantienen y/o mejoran sus estatus sanitarios agroalimentarios.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Proyectos que mantienen y/o mejoran sus estatus sanitarios / proyectos operados por sanidad)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Se mide el porcentaje de mejora de los estatus sanitarios de la entidad, que al dar cumplimiento a las normas oficiales mexicanas referentes a sanidad, se esta en posibilidades de mejorarlos.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Estatus sanitarios alcanzados en 18 años, que permiten acceder a mercados nacionales e internacionales sin restricciones comerciales.

### ÁMBITO GEOGRÁFICO:

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Por ciento de proyectos que han mejorado sus estatus.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Proyectos que mantienen y/o mejoran sus estatus sanitarios	Proyecto	Suma	10	10	100	0	0	10	100	10	100
proyectos operados por sanidad	Proyecto	Constante	20	20	100	0	0	20	100	20	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Mantener los estatus sanitarios alcanzados en la entidad, que permite mejorar la competitividad de los productos en mercados nacionales e internacionales.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
50.00	50.00	0.00	0.00	*	50.00	50.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Con lo realizado desde el primer trimestre se mantienen los estatus sanitarios del estado sin tener incremento ni retroceso.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMODIDAD.  
**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040101 - Sanidad agrícola, acuícola y pecuaria

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1325] Porcentaje de acciones de sanidad agropecuaria realizadas.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de acciones realizadas en sanidad agropecuaria / Número de acciones programadas en sanidad agropecuaria)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Mide el grado de cumplimiento de las metas programadas en los programas de trabajo autorizados.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Metas establecidas en los programas de trabajo para mejorar las condiciones de sanidad agropecuaria y acuícola en la entidad

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Cumplir con el 100 por ciento de la meta establecida.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de acciones realizadas en sanidad agropecuaria	Acción	Suma	250000	62500	25	67689	27	250000	100	251434	101
Número de acciones programadas en sanidad agropecuaria	Acción	Constante	250000	250000	100	250000	100	250000	100	250000	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Cumplir las metas programadas de sanidad agropecuaria, para dar cumplimiento a los objetivos de los programas de trabajo autorizados, que permiten mejorar las condiciones de sanitarias en los cultivos y unidades de producción pecuarias.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	25.00	27.08	108.30	VERDE	100.00	100.57	100.57	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Con lo realizado se alcanzó el 100.5 por ciento de la meta anual, dando cumplimiento a las acciones de sanidad en el Estado, evitando pérdidas económicas a los productores.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040102 - Inocuidad y calidad agroalimentaria

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1326] Porcentaje de acciones de inocuidad y calidad agropecuaria realizadas.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de acciones realizadas en inocuidad y calidad agropecuaria / Número de acciones programadas en inocuidad y calidad agropecuaria ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Mide el grado de cumplimiento de las metas de las acciones en inocuidad y calidad agroalimentaria.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Metas establecidas en inocuidad y calidad agroalimentaria

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Cumplir con el 100 por ciento de la meta establecida

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de acciones realizadas en inocuidad y calidad agropecuaria	Acción	Suma	8000	2000	25	1919	24	8000	100	7783	97
Número de acciones programadas en inocuidad y calidad agropecuaria	Acción	Constante	8000	8000	100	8000	100	8000	100	8000	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Cumplir las metas programadas en inocuidad y calidad agroalimentaria, para contar con unidades de producción agropecuarias reconocidas por el uso de sistemas de reducción de riesgos y buenas practicas de producción que les mejore sus oportunidades en los mercados nacionales e internacionales.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	25.00	23.99	95.95	VERDE	100.00	97.29	97.29	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

con lo realizado en el periodo que se informa se alcanzo el 95.5 por ciento de la meta anual establecida, dando cumplimiento a los objetivos del programa.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer la infraestructura hidroagrícola y rural de la entidad para el manejo sostenible de recursos en el campo.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Ampliar y mejorar la infraestructura hidroagrícola para una mayor captación y aprovechamiento del recurso hídrico.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020501 - Infraestructura hidroagrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Infraestructura Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1716] Tasa de variación del número de obras de infraestructura hidroagrícolas, construidas o rehabilitadas.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Número de obras de infraestructura hidroagrícola construidas o rehabilitadas en el año actual} / \text{Número de obras de infraestructura hidroagrícola construidas o rehabilitadas en el año anterior}) - 1) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Refleja el incremento de obras realizadas en el año a evaluar, respecto al inmediato anterior.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Año anterior

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de obras de infraestructura hidroagrícola construidas o rehabilitadas en el año actual	Obra	Suma	1295	1295	100	1295	100	1295	100	1295	100
Número de obras de infraestructura hidroagrícola construidas o rehabilitadas en el año anterior	Obra	Suma	1200	1200	100	1200	100	1200	100	1200	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Que los productores del sector agropecuario de la entidad, cuentan con mayor volumen de agua para sus actividades productivas.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
7.92	7.92	7.92	100.00	VERDE	7.92	7.92	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

En este trimestre que se reporta, se llega a la meta anual programada, derivado a que se realizaron obras de infraestructura hidroagrícolas, construidas o rehabilitadas

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Esteban Espinosa Castillo  
Director de Estudios y Proyectos Técnicos

Ing. Sergio Villanueva Jaramillo  
Director General de Infraestructura Rural



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010103 - Alta productividad de granos básicos

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1767] Porcentaje de satisfacción del aprendizaje a partir de las capacitaciones otorgadas

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de productores satisfechos con la capacitación/Número de productores encuestados)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de los productores satisfechos con la capacitación.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Productores encuestados

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Productores satisfechos con la capacitación recibida.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
Número de productores satisfechos con la capacitación.	Productor	Suma	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Número de productores encuestados.	Productor	Suma	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Se pretende que el 100 por ciento de los productores se encuentren satisfechos con la capacitación recibida.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se cumplió con la meta del indicador con la aplicación de 100 encuestas de satisfacción, resultando los mismos en la categoría "Satisfecho".

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010103 - Alta productividad de granos básicos

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1771] Porcentaje de cursos y/o pláticas de capacitación otorgados a productores.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de cursos y/o pláticas realizadas / Número de cursos y/o pláticas programadas ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Apoyar a productores con cursos y/o pláticas en los principales cultivos.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Cursos y/o pláticas programadas a atender

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Cursos y/o pláticas año anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de cursos y/o pláticas realizadas	Curso	Suma	75	75	100	68	91	75	100	68	91
Número de cursos y/o pláticas programadas	Curso	Constante	75	75	100	75	100	75	100	75	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Apoyo con asistencia técnica a productores beneficiados para mejorar su productividad en los principales cultivos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	90.67	90.67	VERDE	100.00	90.67	90.67	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

En este indicador se tuvo un cumplimiento de 90.6%, con la impartición de 68 cursos de capacitación a productores agrícolas.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010102 - Asistencia técnica especializada

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1773] Porcentaje de atención con servicios de asistencia técnica y capacitación.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( 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

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de cumplimiento con relación a la meta programada.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Productores programados a atender

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Productores programados a atender

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de productores florícolas, hortícolas, frutícolas y agroindustriales beneficiados con asistencia técnica y capacitación	Productor	Suma	168	168	100	162	96	168	100	162	96
Número de productores florícolas, hortícolas, frutícolas y agroindustriales programados a atender	Productor	Constante	168	168	100	168	100	168	100	168	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atender el 100% de los productores programados

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	96.43	96.43	VERDE	100.00	96.43	96.43	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se dio cumplimiento a esta meta con un 96.4%, referente a 162 productores atendidos con servicios de asistencia técnica y capacitación.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010105 - Desarrollo tecnológico florícola

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1776] Porcentaje de cumplimiento del programa anual de propagación de material vegetativo.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de plantas propagadas / Número de plantas programadas a propagar en el año actual)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de cumplimiento en la propagación de material vegetativo

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Plantas programadas a propagar

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Material Vegetativo propagado

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de plantas propagadas	Planta	Suma	30000	5000	17	8500	28	30000	100	30000	100
Número de plantas programadas a propagar en el año actual	Planta	Constante	30000	30000	100	30000	100	30000	100	30000	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Cumplir al 100% con la meta programada del programa anual de propagación

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	16.67	28.33	170.00	MORADO	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Para el trimestre que se informa la meta fue superada en un 169% debido a que los productores se interesaron en adquirir material vegetativo para estas fechas.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010105 - Desarrollo tecnológico florícola

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1778] Porcentaje de plantas apoyadas para su establecimiento.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de plantas apoyadas para su establecimiento / Número de plantas apoyadas para su establecimiento año anterior)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el número de plantas apoyadas para su establecimiento

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Plantas entregadas a productores del año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Plantas apoyadas a productores

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de plantas apoyadas para su establecimiento	Planta	Suma	30000	5000	17	8500	28	30000	10	30000	10
Número de plantas apoyadas para su establecimiento año anterior	Planta	Suma	30000	5000	17	15000	50	30000	10	30000	10

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Mantener el liderazgo en la producción florícola que tiene la entidad, mediante la entrega de variedades florícolas generadas por el CIFLOR, que representan reducción en el costo por pago de derechos de obtentor.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	56.67	56.67	NARANJA	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Para el trimestre que se informa la meta programada fue superada debido a que los productores programaron el cambio de planta para su establecimiento en esa temporada.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010101 - Apoyo para insumos agrícolas

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1786] Porcentaje de cumplimiento de muestras aleatorias en campo, del cultivo de maíz para la estimación de rendimientos en el Estado de México

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de muestras de maíz tomadas para el estudio de rendimiento/ Número de muestras de maíz programadas a tomar para el estudio de rendimiento)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra porcentaje de cumplimiento de la recepción de muestras de maíz

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** N.º de muestras programadas.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Solicitudes apoyados con infraestructura, tecnificados y/o equipados

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** 1578 Muestras en campo □

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de muestras de maíz tomadas para el estudio de rendimiento	Visita	Suma	1578	1578	100	1578	100	1578	100	1578	100
Número de muestras de maíz programadas a tomar para el estudio de rendimiento	Visita	Constante	1578	1578	100	1578	100	1578	100	1578	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Realizar el 100 por ciento de las muestras para el estudio de rendimiento de maíz.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se cumplió la meta programada, ya que se logró tomar 1,578 muestras de cultivo de maíz en la Entidad, las cuales serán tratadas en base a la metodología del estudio de estimación de rendimientos, y con los resultados obtenidos, se determinará el rendimiento por unidad de superficie en el Estado de México.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMODIDAD

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040102 - Inocuidad y calidad agroalimentaria

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1819] Porcentaje de proyectos implementados de sanidad para el control y erradicación de plagas y enfermedades agropecuarias.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Proyectos implementados de sanidad para el control y erradicación de plagas y enfermedades agropecuarias / Proyectos registrados de sanidad para el control y erradicación de plagas y enfermedades agropecuarias ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Dar cumplimiento a los objetivos de los programas de trabajo para la mejora de las condiciones sanitarias, que eviten pérdidas económicas en los cultivos y permitan su acceso a mercados nacionales e internacionales.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Total de proyectos presupuestados para mejorar las condiciones de sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Los proyectos cumplen al 100 por ciento sus metas

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Proyectos implementados de sanidad para el control y erradicación de plagas y enfermedades agropecuarias	Proyecto	Suma	20	0	0	0	0	20	10	20	10
Proyectos registrados de sanidad para el control y erradicación de plagas y enfermedades agropecuarias	Proyecto	Constante	20	20	10	0	0	20	10	20	10

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Todos los proyectos implementados cumplan sus metas al 100 por ciento.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se cumplió con los objetivos del programa de sanidad e inocuidad agroalimentaria, en donde desde el primer trimestre se operaron todos los proyectos de sanidad programados.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS, AGROALIMENTARIOS Y AGROINDUSTRIALES.

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040102 - Inocuidad y calidad agroalimentaria

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1821] Porcentaje de proyectos implementados de inocuidad y calidad agroalimentaria.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Proyectos implementados de inocuidad y calidad agroalimentaria / Proyectos registrados de inocuidad y calidad agroalimentaria)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Dar cumplimiento a los objetivos de los programas de trabajo de inocuidad y calidad, que permitan el acceso a mercados nacionales e internacionales.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Calidad

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Total de proyectos presupuestados que cumplen sus metas en el reconocimiento de inocuidad y calidad agroalimentaria.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** los proyectos implementados cumplen sus metas al 100 por ciento.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Proyectos implementados de inocuidad y calidad agroalimentaria	Proyecto	Suma	4	0	0	0	0	4	100	4	100
Proyectos registrados de inocuidad y calidad agroalimentaria	Proyecto	Constante	4	4	100	0	0	4	100	4	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Que todos los proyectos implementados cumplan sus metas al 100 por ciento.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG.	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG.	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se cumplió con los objetivos del programa de sanidad e inocuidad agroalimentaria, en donde desde el primer trimestre se operaron todos los proyectos de inocuidad programados.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS DEL ESTADO

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040103 - Trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1829] Porcentaje de productores atendidos con la inspección y trazabilidad agropecuaria en la Entidad.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Productores atendidos con la inspección y la trazabilidad agropecuaria / Total de productores agropecuarios del Estado ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Mantener y/o superar el 95 por ciento de los productores credencializados y del ganado aretado en el sur del Estado.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Calidad

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Total de productores y ganado bovino del Sur del Estado

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Sur del Estado

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Mantener el 95 por ciento de los productores credencializados y del ganado aretado

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Productores atendidos con la inspección y la trazabilidad agropecuaria	Productor	Suma	11000	7250	66	1337	12	11000	100	10908	99
Total de productores agropecuarios del Estado	Productor	Constante	12000	12000	100	12000	100	12000	100	12000	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Dar cumplimiento en la credencialización de los productores e identificación del ganado bovino.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
91.67	60.42	11.14	18.44	ROJO	91.67	90.90	99.16	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Con lo realizado en el periodo que se informa se atendió en el año el 99 por ciento de los productores del Sur del Estado, debido a la excelente participación de estos, manteniendo actualizado el padrón ganadero de esa región, dando cumplimiento a los objetivos establecidos.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMODIDAD

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040101 - Sanidad agrícola, acuícola y pecuaria

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1838] Porcentaje de acciones de supervisión y seguimiento realizadas en sanidad agropecuaria.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Numero de acciones de supervisión y seguimiento realizadas en sanidad / Número de acciones de supervisión y seguimiento programadas en sanidad ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Mide el grado de cumplimiento de las metas para el seguimiento y supervisión a las acciones de los programas de trabajo autorizados.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Metas establecidas para el seguimiento y supervisión a las acciones de los programas de trabajo autorizados

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Cumplir con el 100 por ciento de la meta establecida.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Numero de acciones de supervisión y seguimiento realizadas en sanidad	Acción	Suma	646	160	25	137	21	646	100	638	99
Número de acciones de supervisión y seguimiento programadas en sanidad	Acción	Constante	646	646	100	646	100	646	100	646	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Cumplir las metas programadas para el seguimiento y supervisión a las acciones de sanidad agropecuaria, para dar cumplimiento a los objetivos de los programas de trabajo autorizados, que permiten mejorar las condiciones sanitarias en unidades de producción pecuarias.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	24.77	21.21	85.63	AMARILLO	100.00	98.76	98.76	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Con lo realizado se alcanzo el 98.76 por ciento de la meta anual establecida, permitiendo un puntual seguimiento y supervisión al programa de inversión.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMODIDAD

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040102 - Inocuidad y calidad agroalimentaria

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1840] Porcentaje de unidades de producción reconocidas en inocuidad y/o calidad agropecuaria.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Unidades de producción reconocidas en inocuidad y/o calidad agroalimentaria / Unidades de producción inscritas en inocuidad y/o calidad agroalimentaria ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Mide que tantas unidades de producción inscritas en los programas de inocuidad y calidad agroalimentarias logran su reconocimiento en el uso de sistemas de reducción de riesgos y buenas practicas de producción.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Unidades de producción inscritas en los programas de inocuidad y calidad agroalimentarias.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Cumplir con el 100 por ciento de la meta establecida

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Unidades de producción reconocidas en inocuidad y/o calidad agroalimentaria	Unidad	Suma	420	420	100	396	94	420	100	396	94
Unidades de producción inscritas en inocuidad y/o calidad agroalimentaria	Unidad	Constante	1500	1500	100	1500	100	1500	100	1500	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Incrementar la eficiencia en el reconocimiento de unidades de producción agropecuarias y acuícolas por el uso de sistemas de reducción de riesgos y buenas practicas de producción.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
28.00	28.00	26.40	94.29	VERDE	28.00	26.40	94.29	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Con lo realizado se alcanzo el 94.2 por ciento de la meta, que representa el 26.4 de las unidades de producción inscritas en el programa, con lo cual se continua en el fomento de la producción sana con inocuidad.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS AGROPECUARIOS

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040102 - Inocuidad y calidad agroalimentaria

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1841] Porcentaje de acciones de supervisión y seguimiento realizadas en inocuidad y calidad.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de acciones de supervisión y seguimiento realizadas en inocuidad y calidad agroalimentaria / Número de acciones de supervisión y seguimiento programadas en inocuidad y calidad agroalimentaria ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Mide el grado de cumplimiento de las metas para el seguimiento y supervisión a las acciones de los programas de trabajo autorizados.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Metas establecidas para el seguimiento y supervisión a las acciones de los programas de trabajo autorizados

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Cumplir con el 100 por ciento de la meta establecida

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de acciones de supervisión y seguimiento realizadas en inocuidad y calidad agroalimentaria	Acción	Suma	286	70	24	57	20	286	100	265	93
Número de acciones de supervisión y seguimiento programadas en inocuidad y calidad agroalimentaria	Acción	Constante	286	286	100	286	100	286	100	286	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Cumplir las metas programadas para el seguimiento y supervisión a las acciones de los programas de inocuidad y calidad agroalimentaria, para dar cumplimiento a los objetivos de los programas de trabajo autorizados, que permiten el reconocimiento por el uso de sistemas de reducción de riesgos y buenas practicas de producción.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	24.48	19.93	81.43	AMARILLO	100.00	92.66	92.66	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Con lo realizado se alcanzo el 92.66 por ciento de la meta anual establecida en el año, dando cumplimiento a los objetivos del programa.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040103 - Trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1843] Porcentaje de acciones de supervisión y seguimiento realizadas en la inspección y trazabilidad.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de acciones de supervisión y seguimiento realizadas en inspección y trazabilidad / Número de acciones de supervisión y seguimiento programadas en inspección y trazabilidad ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Mide el grado de cumplimiento de las metas de las acciones en la inspección y la trazabilidad.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Metas establecidas para el seguimiento y supervisión a las acciones de inspección y trazabilidad

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Cumplir con el 100 por ciento de la meta establecida

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de acciones de supervisión y seguimiento realizadas en inspección y trazabilidad	Acción	Suma	772	193	25	156	20	772	100	804	104
Número de acciones de supervisión y seguimiento programadas en inspección y trazabilidad	Acción	Constante	772	772	100	772	100	772	100	772	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Cumplir las metas programadas en la inspección y trazabilidad, para dar cumplimiento a la normatividad en materia de sanidad coadyuvando en la mantención y mejora de los estatus sanitarios de la entidad.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	25.00	20.21	80.83	AMARILLO	100.00	104.15	104.15	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

con lo realizado en el periodo que se informa se alcanzo el 104 por ciento de la meta establecida en el año, dando cumplimiento a los objetivos del programa de inversión.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040103 - Trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1845] Porcentaje de credenciales entregadas a productores con trazabilidad agropecuaria.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de credenciales entregadas a productores con trazabilidad agropecuaria / Número de productores con trazabilidad agropecuaria)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Mide el grado de cumplimiento de las metas de la credencialización de productores y el aretado del ganado.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Metas establecidas en la credencialización y el aretado del ganado.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Cumplir con el 100 por ciento de la meta establecida

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de credenciales entregadas a productores con trazabilidad agropecuaria	Acción	Suma	350	200	57	30	9	350	100	332	95
Número de productores con trazabilidad agropecuaria	Acción	Constante	12000	12000	100	12000	100	12000	100	12000	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Cumplir las metas programadas en la credencialización de los productores y el aretado del ganado, para dar cumplimiento a la normatividad que permita contar con un sistema eficiente de trazabilidad de productos para la detección oportuna de problemas sanitarios que pongan en riesgo la producción agropecuaria de la entidad.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
2.92	1.67	0.25	15.00	ROJO	2.92	2.77	94.86	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se alcanzó el 94.8 por ciento de la meta establecida que representa el 2.7 por ciento del total de productores del Sur del Estado, el año que se informa fue el primer año en donde se estableció esta acción para los productores agrícolas.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040103 - Trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1846] Porcentaje de acciones realizadas en la inspección y trazabilidad.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de acciones realizadas de inspección y trazabilidad / Número de acciones de inspección y trazabilidad programadas)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Mide el grado de cumplimiento de las metas para el seguimiento y supervisión a las acciones en la inspección y la trazabilidad.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Metas establecidas para el seguimiento y supervisión a las acciones de inspección y trazabilidad.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Cumplir con el 100 por ciento de la meta establecida

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de acciones realizadas de inspección y trazabilidad	Acción	Suma	80000	20000	25	23425	29	80000	100	84409	106
Número de acciones de inspección y trazabilidad programadas	Acción	Constante	80000	80000	100	80000	100	80000	100	80000	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Cumplir las metas programadas para el seguimiento y supervisión a las acciones de inspección y trazabilidad, para dar cumplimiento a los objetivos de los programas de trabajo autorizados, que permite la mantención y/o mejora de los estatus sanitarios de la Entidad.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	25.00	29.28	117.13	MORADO	100.00	105.51	105.51	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Con lo realizado se alcanzó el 105 por ciento de la meta establecida, dando cumplimiento a los objetivos del programa de inversión.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010104 - Tecnificación de unidades de producción pecuaria

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1863] Porcentaje de productores con asistencia técnica ovina con potencial de crecimiento integrados a los grupos de trabajo.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Productores atendidos con asistencia técnica identificados con potencial de crecimiento / Productores atendidos con asistencia técnica ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Realización de cursos y/o pláticas de capacitación a productores pecuarios en la entidad.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Acción nueva

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Productores atendidos con asistencia técnica identificados con potencial de crecimiento	Productor	Suma	200	100	50	90	45	200	100	208	104
Productores atendidos con asistencia técnica	Productor	Constante	450	450	100	450	100	450	100	450	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Realización de cursos y/o pláticas de capacitación a productores pecuarios en la entidad.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
44.44	22.22	20.00	90.00	*	44.44	46.22	104.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se identifican a productores que atendieron las indicaciones en todo el proceso de la Asistencia técnica

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010104 - Tecnificación de unidades de producción pecuaria

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1865] Porcentaje de visitas de seguimiento de la atención técnica realizada por asesor.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de visitas técnicas realizadas por asesor / Número de vistas de seguimiento programadas por asesor ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** visitas de seguimiento de la atención técnica realizada

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Año anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de visitas técnicas realizadas por asesor	Visita	Suma	8600	4100	48	3256	38	8600	100	9038	105
Número de vistas de seguimiento programadas por asesor	Visita	Constante	10000	10000	100	10000	100	10000	100	10000	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

visitas de seguimiento de la atención técnica realizada por asesor

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
86.00	41.00	32.56	79.41	AMARILLO	86.00	90.38	105.09	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

se solicitó modificar la meta a 9 mil visitas, derivado de que se mantuvo una constante en las asistencias técnicas realizadas en las unidades de producción pecuaria

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores para dar cumplimiento a la normatividad establecida para acceder a más mercados.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22500 Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1867] Tasa de variación porcentual de las actividades económicas primarias en el Estado de México.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (( Porcentaje de las actividades económicas primarias respecto de la actividad económica estatal en el año n / Porcentaje de las actividades económicas primarias respecto de la actividad económica estatal en el año n-1 )-1)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Se mide el porcentaje de incremento de las actividades del sector primario.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Índice de actividades económicas primarias en el año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** e tiene como base el índice de las actividades económicas primarias del año 2018 por entidad federativa

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Porcentaje de las actividades económicas primarias respecto de la actividad económica estatal en el año n	Acción	Suma	18.27	18.27	100	18.27	100	18.27	100	18.27	100
Porcentaje de las actividades económicas primarias respecto de la actividad económica estatal en el año n-1	Acción	Suma	18.07	18.07	100	18.07	100	18.07	100	18.07	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Incrementar un 2 por ciento las actividades del sector primario referente a las actividades agropecuarias de la entidad.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.11	1.11	1.11	100.00	VERDE	1.11	1.11	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Con lo que reporta el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) se tiene un avance de 0.2 decimas en las actividades económicas primarias del Estado de México, que permite alcanzar la meta programada.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. HECTOR BALDERAS DAVILA  
DELEGADO ADMINISTRATIVO

Lic. MARISOL GONZÁLEZ TORRES  
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMODIDAD  
**ESTRATEGIA:** Propiciar el desarrollo de la actividad acuícola en la entidad.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer la capacitación y asistencia técnica especializada para la producción acuícola.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020301 - Fomento acuícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030203010102 - Capacitación para la producción acuícola  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1878] Porcentaje de productores acuícolas con capacitación y asistencia técnica para el desarrollo acuícola.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de productores acuícolas capacitados y/o asistidos técnicamente / Total de productores acuícolas en el Estado de México. ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide la eficiencia en la cobertura a personas dedicadas a la actividad acuícola, a través de la asistencia técnica e impartición de cursos de capacitación especializada para brindarle a las personas beneficiarias, las herramientas necesarias que les permita desarrollar cada una de las fases de desarrollo de los organismos bajo sistemas de cultivo; así como, los conocimientos necesarios para el escalamiento productivo que permita pasar de un sistema acuicultural extensivo a uno semi intensivo y posteriormente a uno intensivo.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Reporte de actividades del personal técnico de campo de la Dirección de Acuicultura  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario.  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento  
**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base el número de personas productoras que se les brindó el servicio de asistencia técnica y capacitación en el año inmediato anterior.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de productores acuícolas capacitados y/o asistidos técnicamente	Productor	Suma	1800	300	17	283	16	1800	100	1940	108
Total de productores acuícolas en el Estado de México.	Productor	Constante	4292	4292	100	4292	100	4292	100	4292	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Muestra el cumplimiento en el número de personas dedicadas a la actividad acuícola que se les brinda el servicio de asistencia técnica y cursos de capacitación especializada para el desarrollo acuícola programados.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
41.94	6.99	6.59	94.33	VERDE	41.94	45.20	107.78	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

EL CRECIMIENTO EN LA META FUE DERIVADO A QUE SON SOLICITUDES QUE SE ATIENDEN EN LIBRE DEMANDA; ADICIONALMENTE DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE CON LA CONMEMORACIÓN DEL "2022 AÑO INTERNACIONAL DE LA PESCA Y ACUICULTURA ARTESANALES", SE IMPARTIERON CURSOS DE CAPACITACIÓN EN MATERIA ACUÍCOLA A LAS PERSONAS PRODUCTORAS DE LA ENTIDAD, LO QUE PERMITIÓ INCREMENTAR LA CANTIDAD DE CURSOS DE MANERA CONSIDERABLE.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2047] Tasa de variación del valor de la producción agrícola del Estado de México.

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

**INTERPRETACIÓN:** Muestra la variación anual porcentual en el valor de la producción agrícola del estado de México

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Valor de la producción del año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once delegaciones regionales de desarrollo agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Comparación con el ejercicio inmediato anterior.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Valor de la producción agrícola año actual	Miles de pesos	Suma	22785471	22785471	100	22785471	100	22785471	100	22785471	100
Valor de la producción agrícola año anterior	Miles de pesos	Constante	22559910.93	22559910.93	100	22559910.93	100	22559910.93	100	22559910.93	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Incrementar hasta en 1 por ciento el valor de producción agrícola en la entidad, en comparación con el ejercicio inmediato anterior.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.00	1.00	1.00	100.00	VERDE	1.00	1.00	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Se registran cifras programadas, debido a que los datos preliminares se informan en el mes de marzo por la SADER a través del SIAP.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2048] Tasa de variación del volumen de producción agrícola del Estado de México.

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

**INTERPRETACIÓN:** Muestra la variación porcentual anual en el volumen de la producción agrícola del Estado de México

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** volumen de la producción año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario.

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Comparación con el ejercicio inmediato anterior.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Volumen de la producción agrícola estatal año actual	Tonelada	Suma	3299895	3299895	100	3299895	100	3299895	100	3299895	100
Volumen de la producción agrícola estatal año anterior	Tonelada	Constante	3247929	3247929	100	3247929	100	3247929	100	3247929	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Refleja la variación anual en el volumen de la producción agrícola anual estatal

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.60	1.60	1.60	100.00	VERDE	1.60	1.60	100.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Se registran cifras programadas, debido a que los datos preliminares se informan en el mes de marzo por la SADER a través del SIAP.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010102 - Apoyo para activos agrícolas

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2114] Tasa de variación del rendimiento de producción de maíz por hectárea.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Rendimiento de producción de maíz del año actual} / \text{Rendimiento de producción de maíz del año anterior}) - 1) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Muestra la variación anual porcentual de incremento en el rendimiento de maíz en el Estado de México.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Rendimiento de producción de maíz del año anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Rendimiento por hectárea año anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Rendimiento de producción de maíz del año actual.	Hectárea	Suma	4.09	4.09	100	4.1	100	4.09	100	4.1	100
Rendimiento de producción de maíz del año anterior.	Hectárea	Constante	3.97	3.97	100	3.97	100	3.97	100	3.97	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Incrementar hasta en 0.76 por ciento el rendimiento de maíz por hectárea, en comparación con el rendimiento de maíz del año anterior

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
3.02	3.02	3.27	108.33	VERDE	3.02	3.27	108.33	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Para el trimestre que se informa, se cumplió con el objetivo; determinando el incremento en la producción de maíz en el Estado de México, cumpliendo así, con la atención brindada a los productores de maíz por esta Dirección General.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

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

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Facilitar la adquisición de insumos productivos y equipo de trabajo.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010101 - Apoyo para insumos agrícolas

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2115] Porcentaje de atención a solicitudes con insumos y material vegetativo agrícola.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de solicitudes autorizadas con insumos y material vegetativo / Número de solicitudes programadas a atender con insumos y material vegetativo ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de atención a solicitudes recibidas de insumos y material vegetativo.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Porcentaje de solicitudes con insumos y material vegetativo programadas a atender

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Solicitudes de insumos y material vegetativo

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de solicitudes autorizadas con insumos y material vegetativo	Solicitud	Suma	50600	50600	100	10546	21	50600	100	49866	99
Número de solicitudes programadas a atender con insumos y material vegetativo	Solicitud	Constante	50600	50600	100	50600	100	50600	100	50600	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atender el 100 por ciento de las solicitudes recibidas con insumos y material vegetativo

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	20.84	20.84	ROJO	100.00	98.55	98.55	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Para el trimestre que se informa, se cumplió con la meta programada, obteniendo un total de 98.54% respecto a la meta anual programada.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**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 mexicano.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010105 - Desarrollo tecnológico florícola

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2131] Porcentaje de atención a solicitudes para la adquisición de variedades florícolas.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de solicitudes atendidas de material vegetativo / Número de solicitudes programadas de material vegetativo ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el número de solicitudes atendidas de material vegetativo

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Solicitudes atendidas con relación a las programadas a atender

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales de Desarrollo Agropecuario

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Solicitudes atendidas con material vegetativo generado por el CIFLOR

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de solicitudes atendidas de material vegetativo	Solicitud	Suma	30	5	17	12	40	30	100	28	93
Número de solicitudes programadas de material vegetativo	Solicitud	Suma	30	5	17	15	50	30	100	30	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atender a solicitud de productores florícolas

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	80.00	80.00	AMARILLO	100.00	93.33	93.33	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Para el trimestre que se informa la meta programada fue rebasada debido a que los productores no habían solicitado material vegetativo en los primeros trimestres, sin embargo, se cumplió la meta anual.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. JUAN ACACIO MILLÁN  
DIRECTOR DE CULTIVOS INTENSIVOS

LAE. LINO ENRIQUE ÁVILA NÚÑEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer la infraestructura hidroagrícola y rural de la entidad para el manejo sostenible de recursos en el campo.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Ampliar y mejorar la infraestructura hidroagrícola para una mayor captación y aprovechamiento del recurso hídrico.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020501 - Infraestructura hidroagrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Infraestructura Rural

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2156] Porcentaje de productores atendidos con insumos hidroagrícolas.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Productores atendidos con insumos hidroagrícolas / Número de productores programados para ser atendidos ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Indica la cantidad de productores atendidos con insumos hidroagrícolas , respecto a la cantidad de solicitudes ingresadas en el año que se evalúa

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Solicitudes ingresadas en año a evaluar

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** En la once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Año anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Productores atendidos con insumos hidroagrícolas	Productor	Suma	700	350	50	0	0	700	100	0	0
Número de productores programados para ser atendidos	Productor	Suma	700	350	50	0	0	700	100	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

A través del componente Infraestructura para el Desarrollo Agropecuario, se atenderán a 650 productores con apoyo económicos para la adquisición de equipos y materiales como motobombas, geomembrana, sábana plástica, poliducto, etc

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	0.00	0.00	*	100.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

No se cumple con la meta anual, por falta de radicación de recursos . Cabe mencionar que se tienen los expedientes correspondientes a las solicitudes para la adquisición de insumos hidroagrícolas tales como tinacos, malla ciclónica, malla electro-soldada, moto-bombas, geomembrana, sistemas de riego, entre otros, en la cual fueron revisados por las áreas, los cuales se dictaminaron factibles administrativamente, en espera de la disponibilidad económica y financiera.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Esteban Espinosa Castillo  
Director de Estudios y Proyectos Técnicos

Ing. Sergio Villanueva Jaramillo  
Director General de Infraestructura Rural



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer la infraestructura hidroagrícola y rural de la entidad para el manejo sostenible de recursos en el campo.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Ampliar y mejorar la infraestructura hidroagrícola para una mayor captación y aprovechamiento del recurso hídrico.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020501 - Infraestructura hidroagrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030205010301 - Construcción de obras de conservación de suelo y agua

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Infraestructura Rural

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2157] Porcentaje de proyectos simplificados factibles.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Proyectos simplificados factibles / Número de proyectos simplificados revisados)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra la cantidad de proyectos simplificados factibles, respecto a la cantidad de proyectos revisados

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Con el número de proyectos revisados

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** En las once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de Mexico

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Año anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Proyectos simplificados factibles	Proyecto	Suma	1275	638	50	518	41	1275	100	1155	91
Número de proyectos simplificados revisados	Proyecto	Suma	1275	638	50	518	41	1275	100	1155	91

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

El cemento que se adquiere para la construcción de canales, tanques y estanques se distribuirán por lo menos en 1,500 obras

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

En este trimestre no se consiguió llegar a la meta, como consecuencia de que no hubo cantidad suficiente de solicitudes por parte de productores.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Esteban Espinosa Castillo  
Director de Estudios y Proyectos Técnicos

Ing. Sergio Villanueva Jaramillo  
Director General de Infraestructura Rural



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Fortalecer la infraestructura hidroagrícola y rural de la entidad para el manejo sostenible de recursos en el campo.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Ampliar y mejorar la infraestructura hidroagrícola para una mayor captación y aprovechamiento del recurso hídrico.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020501 - Infraestructura hidroagrícola

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Infraestructura Rural

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2158] Porcentaje de expedientes para apoyos con insumos hidroagrícolas factibles.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Expedientes para apoyo con insumos hidroagrícolas factibles / Número de expedientes para apoyo con insumos hidroagrícolas dictaminados ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Refleja la cantidad de expedientes factibles sobre la cantidad de expedientes dictaminados en el año a evaluar

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Total de expedientes

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** En las Once Delegaciones Regionales Agropecuarias el Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Año anterior

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Expedientes para apoyo con insumos hidroagrícolas factibles	Expediente	Suma	400	0	0	92	23	400	100	400	100
Número de expedientes para apoyo con insumos hidroagrícolas dictaminados	Expediente	Suma	400	0	0	92	23	400	100	400	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Con la dictaminación factible de 600 expedientes del Componente Infraestructura para el Desarrollo Agropecuario se atenderán al menos 650 productores.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	100.00	0.00	*	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Se reportaron expedientes factibles y dictaminados con insumos hidroagrícolas, con este avance se pretende cumplir con la meta anual programada.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Esteban Espinosa Castillo  
Director de Estudios y Proyectos Técnicos

Ing. Sergio Villanueva Jaramillo  
Director General de Infraestructura Rural



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Aumentar la eficiencia y capacidad productiva pecuaria en la entidad.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer la capacitación y asistencia técnica para el desarrollo pecuario.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201030101 - Mejoramiento genético

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2159] Porcentaje de animales mejorados y/o con biotecnologías reproductivas, con que se apoya a productores

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Cantidad de animales mejorados y/o con biotecnologías reproductivas, con que se apoya a productores pecuarios / Cantidad de animales con los que cuentan los productores apoyados ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide la cantidad de animales mejorados.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Calidad

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la Dirección General Pecuaria del ejercicio 2020

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** En las Once Delegaciones Regionales Agropecuarias del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base un total de productores atendidos durante el año anterior

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Cantidad de animales mejorados y/o con biotecnologías reproductivas, con que se apoya a productores pecuarios	Cabeza	Suma	1000	500	50	580	58	1000	100	1080	108
Cantidad de animales con los que cuentan los productores apoyados	Cabeza	Suma	1000	500	50	500	50	1000	100	1000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Mejorar en el tipo de genética, que contribuye a aumentar la productividad pecuaria, a través de animales mejorados (hembras, machos) y/o biotecnologías reproductiva

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	116.00	116.00	MORADO	100.00	108.00	108.00	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

se implementaron tecnologías reproductivas, las cuales se encuentran en proceso para evaluar, por su tiempo biológico de reproducción

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuícola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COM

**ESTRATEGIA:** Aumentar la eficiencia y capacidad productiva pecuaria en la entidad.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer la capacitación y asistencia técnica para el desarrollo pecuario.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2160] Porcentaje de productores por Sistema Producto Pecuario atendidos.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de productores beneficiados con equipamiento e infraestructura pecuaria por sistema producto pecuarios / Número total de productores beneficiados con equipamiento e infraestructura pecuaria de los sistemas producto pecuarios ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el índice de porcentaje de apoyo a los Sistemas Producto beneficiados.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la Dirección General Pecuaria del ejercicio

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** En las Once Delegaciones Regionales del Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base un total de 4 hectáreas saneadas, por ser estas el dato promedio anual de superficie saneada durante los últimos 5 años

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de productores beneficiados con equipamiento e infraestructura pecuaria por sistema producto pecuarios	Solicitud	Suma	300	100	33	300	100	300	100	300	100
Número total de productores beneficiados con equipamiento e infraestructura pecuaria de los sistemas producto pecuarios	Solicitud	Suma	300	100	33	300	100	300	100	300	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atención a productores de los Sistemas Producto Pecuarios mediante el equipamiento e Infraestructura.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

se autorizo al final del ejercicio recurso para apoyar la adquisición de equipos e infraestructuras pecuarias, en beneficio de los sistemas productos,

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Q.F.B. Jaime Zúñiga Rodríguez  
Subdirector de Fomento y Producción Acuicola

LAE. Mauricio Osorio Domínguez  
Director General Pecuaria



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMERCIALIZACIÓN

**ESTRATEGIA:** Fortalecer las cadenas de valor en el sector agropecuario desde el productor al consumidor.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Propiciar la creación y consolidación de figuras asociativas agropecuarias.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 22501 Dirección General de Comercialización Agropecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2441] Porcentaje de personas productoras beneficiadas con la promoción de sus productos agropecuarios.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Personas productoras beneficiadas con la promoción de sus productos agropecuarios / Personas productoras programadas para la promoción de sus productos agropecuarios ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de personas productoras beneficiadas con la promoción de sus productos agropecuarios

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Acción Nueva

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once delegaciones regionales

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** - Documento

**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
Personas productoras beneficiadas con la promoción de sus productos agropecuarios	Persona	Suma	12	3	25	3	25	12	10	12	10	0
Personas productoras programadas para la promoción de sus productos agropecuarios	Persona	Constante	12	12	100	12	100	12	100	12	100	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Personas productoras beneficiadas con la promoción de sus productos agropecuarios

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	25.00	25.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Con esta acción se promueve y fomenta la comercialización de productos agropecuarios y agroindustriales en los mercados locales, estatales, nacionales e internacionales a través de la concertación de acciones entre las personas productoras industriales y las personas comerciantes.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Víctor Hernández Linares  
Secretario A

C. Enrique Francesco Jacob García  
Director General de Comercialización Agropecuaria