

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.  
**ESTRATEGIA:** Fomentar la investigación para la generación y transferencia de tecnología agropecuaria.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incentivar el desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas en beneficio del sector agropecuario.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** ---  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500000000000L Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C01000000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 782 Tasa de variación de productores que mejoraron la productividad a través de la transferencia de tecnología y la capacitación.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ((Productores que adoptaron tecnología agropecuaria en el año n/Productores que adoptaron tecnología en el año n-1)-1)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el crecimiento respecto al número de productores que adoptaron tecnologías de producción agropecuaria generadas en el Instituto.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Interés de los productores para adoptar las tecnologías generadas.  
 Los productores adoptan las tecnologías apropiadas para cada agro sistema. Registros en la Agenda Estadística del Instituto.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base 3,550 productores que adoptaron tecnologías agropecuarias durante el año 2022.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1729] Productores que adoptaron tecnología agropecuaria en el año n	Productor	Suma	3,900.00	1,155.00	29.62	1,311.00	33.62	3,330.00	85.38	3,400.00	87.18
[1730] Productores que adoptaron tecnología en el año n-1	Productor	Suma	3,550.00	900.00	25.35	1,000.00	28.17	3,020.00	85.07	3,120.00	87.89

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el año 2023, se establece la meta de 3,900 productores que adopten las tecnologías generadas por el Instituto

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
9.86	28.33	31.10	109.78	VERDE	10.26	8.97	87.43	AMARILLO

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

Se superó la meta programada para el tercer trimestre derivado del interés mostrado por los productores en mejorar la productividad a través de las tecnologías generadas por el ICAMEX

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró  
  
 Ing. María del Rosario Gómora Hernández  
 Encargada de la Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación

Vo. Bo  
  
 Ing. Everardo Lovera Gómez  
 Encargado de la Dirección General

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
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 COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.  
**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:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010102 Capacitación, difusión y promoción del desarrollo tecnológico  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500000000000L Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C01000000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 811 Porcentaje de productores atendidos mediante de cursos de capacitación y eventos demostrativos.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Productores atendidos mediante cursos de capacitación y eventos demostrativos en el periodo 2023 /Productores programados atender en cursos de capacitación y eventos demostrativos en el ejercicio fiscal 2023)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el número de productores beneficiados a través de los eventos de capacitación y transferencia de tecnología que brinda el Instituto  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en la Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base 3500 productores del sector agrícola que fueron atendidos mediante cursos de capacitación y eventos demostrativos durante el ejercicio 2022.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1832] Productores atendidos mediante cursos de capacitación y eventos demostrativos en el periodo 2023	Beneficiario	Suma	3,700.00	1,155.00	31.22	1,311.00	35.43	3,130.00	84.59	3,400.00	91.89
[1833] Productores programados atender en cursos de capacitación y eventos demostrativos en el ejercicio fiscal 2023	Beneficiario	Suma	3,700.00	1,155.00	31.22	1,311.00	35.43	3,130.00	84.59	3,400.00	91.89

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el año 2023 se tiene programado beneficiar a 3700 productores agrícolas a través de los eventos de capacitación y difusión, para que logren conocer, actualizar y mejorar las técnicas que utilizan actualmente en sus actividades

META ANUAL	TERCER 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 superó la meta durante el tercer trimestre debido al gran interés mostrado por los productores en los cursos de capacitación

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. María del Rosario Gómora Hernández  
Encargada de la Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación

Vo. Bo

Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023 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 COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.

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

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Impulsar la difusión de tecnología entre los productores agropecuarios.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010102 Capacitación, difusión y promoción del desarrollo tecnológico

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500000000000L Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0100000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2466 Porcentaje de cursos de capacitación y demostraciones de campo realizados.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Cursos de capacitación y demostraciones de campo realizados en el periodo 2023 /Cursos de capacitación y demostraciones de campo programados para el ejercicio fiscal 2023)\*100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el acumulado de eventos de capacitación y difusión realizados con respecto a los eventos programados para el ejercicio fiscal 2023.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en la Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Documento

**LÍNEA BASE:** Indicador nuevo en 2023

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[5141] Cursos de capacitación y demostraciones de campo realizados en el periodo 2023	Evento	Suma	180.00	55.00	30.56	60.00	33.33	130.00	72.22	158.00	87.78
[5142] Cursos de capacitación y demostraciones de campo programados para el ejercicio fiscal 2023	Evento	Suma	180.00	55.00	30.56	60.00	33.33	130.00	72.22	158.00	87.78

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el año 2023 se tiene programado llevar a cabo 150 eventos de capacitación y difusión, los cuales consisten en cursos de capacitación y eventos demostrativos en campo para que los productores actualicen sus conocimientos sobre las técnicas de cultivo o mejoren las técnicas tradicionales

META ANUAL	TERCER 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 superó la meta durante el tercer trimestre debido al gran interés mostrado por los productores al solicitar cursos de capacitación

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. María del Rosario Gómora Hernández  
Encargada de la Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación

Vo. Bo

Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023 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 COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.

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

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores agropecuarios con análisis de suelo, agua y plantas.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010103 Servicios de apoyo a productores agropecuarios

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500000000000L Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0100000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2468 Porcentaje de análisis de agua, suelo, fitopatología y bromatología realizados.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Análisis de agua, suelo, fitopatología y bromatología realizados/Análisis de agua, suelo, fitopatología y bromatología solicitados)\*100

**INTERPRETACIÓN:** El Indicador mide el porcentaje de análisis de agua, suelo, fitopatología y bromatología realizados, con respecto a los análisis programados para el ejercicio fiscal 2023.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en el área de recepción de muestras para análisis de laboratorio del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria y Acuícola y Forestal del Estado de México.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Documento

**LÍNEA BASE:** Indicador nuevo en 2023

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[5145] Análisis de agua, suelo, fitopatología y bromatología realizados	Análisis	Suma	2,100.00	660.00	31.43	290.00	13.81	1,830.00	87.14	897.00	42.71
[5146] Análisis de agua, suelo, fitopatología y bromatología solicitados	Análisis	Suma	2,100.00	660.00	31.43	290.00	13.81	1,830.00	87.14	897.00	42.71

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el año 2023 se tiene programado realizar 2000 Análisis de agua, suelo, fitopatología y bromatología para que los productores agropecuarios conozcan la calidad de los recursos naturales utilizados en la producción agropecuaria, así como la calidad de los productos alimenticios que generan

META ANUAL	TERCER 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 atendieron el total de solicitudes recibidas, sin embargo durante el trimestre que se reporta no se tuvo la demanda esperada por parte de los productores para la realización de análisis en los laboratorios

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. María del Rosario Gómora Hernández  
Encargada de la Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación

Vo.Bo

Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023 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 COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.

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

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar a los productores agropecuarios con análisis de suelo, agua y plantas.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010103 Servicios de apoyo a productores agropecuarios

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500000000000L Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0100000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2700 Porcentaje de cumplimiento en la entrega de informes de resultados de laboratorio.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Informes de resultados de análisis de laboratorio entregados /Muestras recibidas para análisis de agua, suelo, fitopatología y bromatología)\*100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el cumplimiento en la entrega de Informes de Resultados de los laboratorios de aguas, suelos, fitopatología y bromatología

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en el área de recepción de muestras para análisis de laboratorio del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria y Acuícola y Forestal del Estado de México.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Documento

**LÍNEA BASE:** Indicador nuevo en 2023.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[5616] Informes de resultados de análisis de laboratorio entregados	Informe	Suma	400.00	125.00	31.25	189.00	47.25	350.00	87.50	386.00	96.50
[5617] Muestras recibidas para análisis de agua, suelo, fitopatología y bromatología	Informe	Suma	400.00	125.00	31.25	189.00	47.25	350.00	87.50	386.00	96.50

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el año 2023 se tiene programado recibir 400 muestras para análisis de laboratorios de suelos, aguas y fitopatología, estas muestras se reciben en atención a la demanda de los productores

META ANUAL	TERCER 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 superó la meta debido a que se atendieron el total de solicitudes recibidas por parte de los productores y se entregaron en tiempo y forma los informes de resultados

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró  
  
Ing. María del Rosario Gómora Hernández  
Encargada de la Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación

Vo. Bo  
  
Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** INCREMENTAR DE MANERA SUSTENTABLE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD, EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.  
**ESTRATEGIA:** Fomentar la investigación para la generación y transferencia de tecnología agropecuaria.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incentivar el desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas en beneficio del sector agropecuario.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** ---  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500000000000L Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0100000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 773 Porcentaje de tecnologías de producción agrícolas, pecuarias, hortícolas y florícolas adoptadas por los productores agropecuarios.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Tecnologías de producción agrícolas, pecuarias, hortícolas y florícolas adoptadas por los productores agropecuarios/Tecnologías de producción agrícolas, pecuarias, hortícolas y florícolas generadas por el ICAMEX)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el incremento de la adopción de tecnología por parte de los productores agropecuarios del Estado de México.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en la Agenda Estadística del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal de Estado México.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal.  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base 17 variedades adoptadas por los productores en el año 2021.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1715] Tecnologías de producción agrícolas, pecuarias, hortícolas y florícolas adoptadas por los productores agropecuarios	Unidad	Suma	17.00	17.00	100.00	18.00	105.88	17.00	100.00	18.00	105.88
[1716] Tecnologías de producción agrícolas, pecuarias, hortícolas y florícolas generadas por el ICAMEX	Unidad	Suma	17.00	17.00	100.00	18.00	105.88	17.00	100.00	18.00	105.88

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el año 2023, se establece la meta de 17 variedades adoptadas por los productores agropecuarios.

META ANUAL	TERCER 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

La meta fue superada debido a que los productores agropecuarios mostraron mucho interés en la adopción de las tecnologías de producción generadas por el ICAMEX, adquiriendo semillas mejoradas y modernizando sus sistemas de producción.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Mtro. Alberto Hernández Carrillo  
Director de Investigación

Vo.Bo

Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
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 COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.  
**ESTRATEGIA:** Fomentar la investigación para la generación y transferencia de tecnología agropecuaria.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incentivar el desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas en beneficio del sector agropecuario.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010101 Investigación agropecuaria y hortoflorícola  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500000000000L Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0100000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 787 Porcentaje de proyectos de investigación concluidos para generación de tecnología.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Proyectos de investigación concluidos para generación de tecnología/Proyectos de investigación para generación de tecnología en proceso)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide los proyectos de investigación instrumentados (es decir los proyectos que se les esta dando seguimiento).  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en la Dirección de Investigación del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base 10 proyectos de Investigación, que se obtuvieron en el 2021.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1748] Proyectos de investigación concluidos para generación de tecnología	Proyecto	Suma	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	100.00	12.00	100.00
[1749] Proyectos de investigación para generación de tecnología en proceso	Proyecto	Suma	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	100.00	12.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el año 2023 se brindará seguimiento a 10 proyectos de investigación agrícola, hortícola, pecuaria y florícola en los Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología del Instituto, para continuar con las investigaciones de nuevas variedades

META ANUAL	TERCER 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

La meta anual fue alcanzada al 100% durante el segundo trimestre de acuerdo a lo programado para el presente año

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Mtro. Alberto Hernández Carrillo  
Director de Investigación

Vo. Bo

Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
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 COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.  
**ESTRATEGIA:** Fomentar la investigación para la generación y transferencia de tecnología agropecuaria.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incentivar el desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas en beneficio del sector agropecuario.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010101 Investigación agropecuaria y hortoflorícola  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500000000000L Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C01000000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 793 Porcentaje de proyectos de investigación agrícolas, pecuarios, hortícolas y florícolas instrumentados en campo.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Proyectos de investigación agrícolas, pecuarios, hortícolas y florícolas instrumentados en campo/Proyectos de investigación agrícolas, pecuarios, hortícolas y florícolas programados)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide los proyectos de investigación instrumentados (es decir los proyectos que se les esta dando seguimiento).  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en la Dirección de Investigación del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base 10 proyectos de Investigación por encontrarse en proceso y por ser los establecidos durante el ejercicio 2022.

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1772] Proyectos de investigación agrícolas, pecuarios, hortícolas y florícolas instrumentados en campo	Proyecto	Suma	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	100.00	12.00	100.00
[1773] Proyectos de investigación agrícolas, pecuarios, hortícolas y florícolas programados	Proyecto	Suma	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	100.00	12.00	100.00

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

En el año 2023 se brindará seguimiento a 10 proyectos de investigación agrícola, hortícola, pecuaria y florícola en los Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología del Instituto.

META ANUAL	TERCER 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**

La meta anual fue alcanzada al 100% durante el segundo trimestre de acuerdo a lo programado para el presente año

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

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

Elaboró

Mtro. Alberto Hernández Carrillo  
Director de Investigación

Vo.Bo

Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023 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 COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.

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

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incentivar el desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas en beneficio del sector agropecuario.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010101 Investigación agropecuaria y hortoflorícola

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500000000000L Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 225C01000000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 796 Porcentaje de tecnologías agropecuarias validadas.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Tecnologías agropecuarias validadas por el ICAMEX/ Tecnologías agropecuarias con proyecto de investigación concluido)\*100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide las tecnologías de producción agropecuarias validadas con respecto a las tecnologías agropecuarias programas para validar.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en la Dirección de Investigación del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Documento

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base 8 tecnologías de validación agropecuaria, por ser la cantidad de tecnologías establecidas durante el ejercicio 2022.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1794] Tecnologías agropecuarias validadas por el ICAMEX	Proyecto	Suma	10.00	1.00	10.00	1.00	10.00	9.00	90.00	9.00	90.00
[1795] Tecnologías agropecuarias con proyecto de investigación concluido	Proyecto	Suma	10.00	1.00	10.00	1.00	10.00	9.00	90.00	9.00	90.00

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el año 2023 se tiene programado validar 8 tecnologías de producción agropecuaria las cuales permitirán liberar nuevas variedades

META ANUAL	TERCER 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

El avance al tercer trimestre se reporta de acuerdo a lo programado en validación de tecnologías agropecuarias

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Mtro. Alberto Hernández Carrillo  
Director de Investigación

Vo.Bo

Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
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 COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.  
**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:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010101 Investigación agropecuaria y hortoflorícola  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500000000000L Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C01000000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 802 Porcentaje de lotes demostrativos establecidos para la transferencia de tecnología a productores agropecuarios.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Lotes demostrativos establecidos para la transferencia de tecnología a productores agropecuarios/Lotes demostrativos programados)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide los lotes demostrativos establecidos para la transferencia de tecnología, con respecto a los lotes programados para establecer durante el ejercicio 2023.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en la Dirección de Investigación del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base 50 lotes demostrativos que han sido establecidos durante el ejercicio 2022.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1810] Lotes demostrativos establecidos para la transferencia de tecnología a productores agropecuarios	Lote	Suma	55.00	7.00	12.73	7.00	12.73	54.00	98.18	54.00	98.18
[1811] Lotes demostrativos programados	Lote	Suma	55.00	7.00	12.73	7.00	12.73	54.00	98.18	54.00	98.18

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el año 2023 se tiene programado establecer 50 lotes demostrativos para transferir la tecnología a los productores agropecuarios de la Entidad.

META ANUAL	TERCER 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

El avance al tercer trimestre se reporta de acuerdo a lo programado en el establecimiento de lotes demostrativos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Mtro. Alberto Hernández Carrillo  
Director de Investigación

Vb. Bo

Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
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 COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.

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

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incentivar el desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas en beneficio del sector agropecuario.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010101 Investigación agropecuaria y hortoflorícola

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500000000000L Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 225C01000000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 806 Porcentaje de superficie establecida para la multiplicación y producción de semilla.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Superficie sembrada para la multiplicación y producción de semilla en el ejercicio fiscal 2023/Superficie programada para sembrar para la multiplicación y producción de semilla en el periodo 2023)\*100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el cumplimiento de las hectáreas establecidas para incremento y multiplicación de semilla

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en la Dirección de Investigación del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Documento

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base 50 hectáreas para el incremento y multiplicación de semilla que han sido establecidas durante el ejercicio 2022.

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1820] Superficie sembrada para la multiplicación y producción de semilla en el ejercicio fiscal 2023	Hectárea	Suma	60.00	8.00	13.33	8.00	13.33	60.00	100.00	60.00	100.00
[1821] Superficie programada para sembrar para la multiplicación y producción de semilla en el periodo 2023	Hectárea	Constante	60.00	60.00	100.00	60.00	100.00	60.00	100.00	60.00	100.00

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

En el año 2023 se tiene programado sembrar 50 hectáreas para el incremento y multiplicación de semilla en los Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología del Instituto, para tener la disponibilidad de semillas de las variedades liberadas por el Instituto.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	13.33	13.33	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**

El avance al tercer trimestre se reporta de acuerdo a lo programado en la superficie sembrada para la multiplicación y producción de semilla

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Mtro. Alberto Hernández Carrillo  
Director de Investigación

Vo. Bo

Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
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 COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.  
**ESTRATEGIA:** Fomentar la investigación para la generación y transferencia de tecnología agropecuaria.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incentivar el desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas en beneficio del sector agropecuario.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010101 Investigación agropecuaria y hortoflorícola  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22500000000000L Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0100000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2701 Tasa de variación en el incremento de accesiones existentes al Banco de Germoplasma.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (((Número total de accesiones existentes en el Banco de Germoplasma del ICAMEX + Número de accesiones ingresadas al Banco de Germoplasma en el periodo actual)/Total de accesiones existentes en el Banco de Germoplasma)-1)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el número de accesiones ingresadas al Banco de Germoplasma, con respecto a las accesiones programadas para el ejercicio 2023.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en el Banco de germoplasma del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria y Acuícola y Forestal del Estado de México.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** Indicador nuevo en 2023.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[5618] Número total de accesiones existentes en el Banco de Germoplasma del ICAMEX + Número de accesiones ingresadas al Banco de Germoplasma en el periodo actual	Muestra	Valor actual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[5619] Total de accesiones existentes en el Banco de Germoplasma	Muestra	Constante	7,000.00	7,000.00	100.00	0.00	0.00	7,000.00	100.00	7,000.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el año 2023 se tiene programado ingresar 70 accesiones al banco de germoplasma de diferentes especies y variedades de semillas, en la cual se encuentran en existencia 7000 accesiones.

META ANUAL	TERCER 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

Las accesiones se ingresaran al Banco de Germoplasma durante el cuarto trimestre de acuerdo a lo programado

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Mtro. Alberto Hernández Carrillo  
Director de Investigación

Yo. Bo

Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
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 COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.  
**ESTRATEGIA:** Fomentar la investigación para la generación y transferencia de tecnología agropecuaria.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incentivar el desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas en beneficio del sector agropecuario.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010101 Investigación agropecuaria y hortoflorícola  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 2250000000000000L Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C01000000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2702 Porcentaje de superficie para incremento de semilla para enajenación.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Superficie establecida para el incremento de semilla para enajenación/Superficie programada para el incremento de semilla para enajenación)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide las hectáreas establecidas para el incremento de semilla para enajenación, con respecto a las hectáreas establecidas programadas para el ejercicio 2023.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en la Dirección de Investigación del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Indicador nuevo en 2023.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[5620] Superficie establecida para el incremento de semilla para enajenación	Hectárea	Suma	60.00	8.00	13.33	8.00	13.33	60.00	100.00	60.00	100.00
[5621] Superficie programada para el incremento de semilla para enajenación	Hectárea	Suma	60.00	8.00	13.33	8.00	13.33	60.00	100.00	60.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el año 2023 se tiene programado establecer 50 hectáreas para el incremento de semilla para que lo productores de la entidad tengan acceso a los materiales liberados por el Instituto

META ANUAL	TERCER 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

El avance al tercer trimestre se reporta de acuerdo a lo programado en incremento y multiplicación de semilla para enajenación

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Mtro. Alberto Hernández Carrillo  
Director de Investigación

Vo. Bo

Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
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 COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PRIMARIO.

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

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incentivar el desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas en beneficio del sector agropecuario.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 Desarrollo tecnológico aplicado

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010101 Investigación agropecuaria y hortoflorícola

**UNIDAD RESPONSABLE:** 225000000000000L Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 225C01000000000 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2703 Porcentaje de accesiones renovadas en el Banco de Germoplasma del Instituto.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Accesiones renovadas en el Banco de Germoplasma/Accesiones programadas para renovar al Banco de Germoplasma)\*100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el total de accesiones de diferentes especies que se encuentran en el banco de germoplasma que se van a renovar en el ejercicio 2023.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros en el Banco de germoplasma del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria y Acuícola y Forestal del Estado de México.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Documento

**LÍNEA BASE:** Indicador nuevo en 2023.

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[5622] Accesiones renovadas en el Banco de Germoplasma	Unidad	Suma	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00
[5623] Accesiones programadas para renovar al Banco de Germoplasma	Unidad	Suma	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

En el año 2023 se tiene programado establecer 20 trabajos en campo para renovar accesiones del Banco de Germoplasma y de esta manera mantener las semillas en buen estado.

META ANUAL	TERCER 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**

La meta del presente indicador se encuentra en 100%, la cual fue alcanzada durante el segundo trimestre del año en curso

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

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

Elaboró

Mtro. Alberto Hernández Carrillo  
Director de Investigación

Vo. Bo

Ing. Everardo Lovera Gómez  
Encargado de la Dirección General