



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.

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

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

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [412] Porcentaje de acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad pecuaria realizadas

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad pecuaria realizadas / Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad pecuarias programadas ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Porcentaje de avance en el cumplimiento de la meta programada

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Meta programada

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

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

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** 94 por ciento de 234 acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad pecuaria realizadas en la entidad durante el ejercicio 2016

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad pecuaria realizadas	Acción	Suma	234	56	24	67	29	234	100	247	106
Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad pecuarias programadas	Acción	Suma	234	56	24	56	24	234	100	245	105

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Alcanzar el 100% de la meta programada

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	119.64	119.64	MORADO	100.00	100.82	100.82	VERDE

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

la meta en el trimestre fue rebasada con 19 puntos porcentuales, lo que permitió que la meta anual llegara a 106 por ciento, dando cumplimiento a los objetivos del programa.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fomentar la implementación de tecnología de punta, de paquetes tecnológicos y de asistencia técnica especializada entre productores con alto potencial productivo en maíz.

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

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

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2705] Porcentaje de equipos entregados para Unidades de Producción Pecuaria

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Equipos entregados a unidades de producción pecuaria / Equipos solicitados por unidades de producción pecuaria. ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Refleja el porcentaje de atención a Unidades de Producción Pecuaria mediante el apoyo con equipos para la modernización y tecnificación de su proceso productivo.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Indicador de nueva creación, para el ejercicio presupuestal 2017.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Estatal a través de las once Delegaciones Regionales de la SEDAGRO

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** equipos entregados

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Equipos entregados a unidades de producción pecuaria	Equipo	Suma	300	100	33	200	67	300	100	300	100
Equipos solicitados por unidades de producción pecuaria.	Equipo	Suma	1200	300	25	300	25	1200	100	1200	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Atender el 100% de las solicitudes recibidas durante el ejercicio fiscal correspondiente.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
25.00	33.33	66.67	200.00	MORADO	25.00	25.00	100.00	VERDE

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

AL FINALIZAR EL CUARTO TRIMESTRE NO HUBO VARIACIÓN ALGUNA

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040102 - Inocuidad y calidad agroalimentaria  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2439] Porcentaje de supervisiones en materia de acciones de sanidad e inocuidad acuícola.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Supervisiones de acciones acuícolas en sanidad e inocuidad realizadas / Supervisiones de acciones acuícolas en sanidad e inocuidad programadas)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Refleja el número de supervisiones realizadas en materia de sanidad e inocuidad acuícola.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Ejercicio presupuestal inmediato anterior.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** II Delegaciones Regionales de la SEDAGRO  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 100 por ciento de 100 supervisiones de sanidad e inocuidad acuícola realizadas en la entidad durante el ejercicio 2016

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Supervisiones de acciones acuícolas en sanidad e inocuidad realizadas	Supervisión	Suma	100	25	25	25	25	100	100	93	93
Supervisiones de acciones acuícolas en sanidad e inocuidad programadas	Supervisión	Constante	100	100	100	19	19	100	100	100	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Cumplir el 100% de lo programado.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	25.00	131.58	526.32	MORADO	100.00	93.00	93.00	VERDE

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

Con lo realizado en el trimestre se alcanzó el 76 por ciento de la meta, sin embargo, con lo realizado en los trimestres anteriores se llegó al 93 por ciento de la meta anual, dando cumplimiento a los objetivos de los programas.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.

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

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

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2438] Porcentaje de supervisiones en materia de acciones de sanidad e inocuidad pecuaria.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Supervisiones de acciones pecuarias en sanidad e inocuidad realizadas. / Supervisiones de acciones pecuarias en sanidad e inocuidad programadas ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Refleja el número de supervisiones realizadas en materia de sanidad e inocuidad pecuaria.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Ejercicio inmediato anterior.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** 11 Delegaciones Regionales de la SEDAGRO

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** 92 por ciento de 290 supervisiones realizadas en sanidad e inocuidad pecuaria en la entidad durante el ejercicio 2016

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Supervisiones de acciones pecuarias en sanidad e inocuidad realizadas.	Supervisión	Suma	290	80	28	80	28	290	100	285	98
Supervisiones de acciones pecuarias en sanidad e inocuidad programadas	Supervisión	Constante	290	290	100	290	100	290	100	290	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Cumplir el 100% de lo programado.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	27.59	27.59	100.00	VERDE	100.00	98.28	98.28	VERDE

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

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.

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

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

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2437] Porcentaje de supervisiones en materia de acciones de sanidad e inocuidad agrícola.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Supervisiones de acciones agrícolas en sanidad e inocuidad realizadas. / Supervisiones de acciones agrícolas en sanidad e inocuidad programadas)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Refleja el número de supervisiones agrícolas realizadas en materia de sanidad e inocuidad para mejora de la producción.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** II Delegaciones de la SEDAGRO

**SENTIDO:** Ascendente

**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.	%
Supervisiones de acciones agrícolas en sanidad e inocuidad realizadas.	Supervisión	Suma	150	40	27	43	29	150	100	146	97
Supervisiones de acciones agrícolas en sanidad e inocuidad programadas	Supervisión	Constante	150	150	100	150	100	150	100	150	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Cumplir al 100% con lo programado

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	26.67	28.67	107.50	VERDE	100.00	97.33	97.33	VERDE

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

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2435] Tasa de volumen de producción agrícola del Estado de México, Sanidad Agropecuaria.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Volumen de la producción agrícola año actual. Agricultura} / \text{Volumen de la producción agrícola año anterior. Agricultura}) - 1) * 100$   
**INTERPRETACIÓN:** MUESTRA LA VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL EN EL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** VOLUMEN DE PRODUCCIÓN AÑO ANTERIOR  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** ONCE DELEGACIONES REGIONALES DEL ESTADO.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 3196781 Toneladas de producción agrícola obtenidas durante el ejercicio 2016

### 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 año actual. Agricultura	Tonelada	Suma	3247929	3247929	100	3247929	100	3247929	100	3247929	100
Volumen de la producción agrícola año anterior. Agricultura	Tonelada	Constante	3196781	3196781	100	3196781	100	3196781	100	3196781	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

REFLEJA LA VARIACIÓN ANUAL EN EL VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ANUAL ESTATAL (1.6%)

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

En el periodo que se informa, se registra la producción programada debido a que está en proceso de recopilación de datos sobre avances de cosecha. Información que una vez que se cuente con ella se integrará conciliando cifras con SAGARPA.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.

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

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2432] Porcentaje de programas que mantienen y/o mejoran sus condiciones de sanidad, inocuidad y calidad.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Programas que mantienen y/o mejoran sus condiciones de sanidad, inocuidad y calidad / programas operados por sanidad. ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Refleja el porcentaje del mantenimiento y/o mejora en el estatus sanitario en la entidad.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Programas que mantuvieron y/o mejoraron sus condiciones de sanidad , inocuidad y calidad en el ejercicio inmediato anterior.

### ÁMBITO GEOGRÁFICO:

**COBERTURA:** 11 delegaciones regionales de la SEDAGRO

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** 100 por ciento de las 11 campañas establecidas mantienen sus condiciones sanitarias en la entidad durante el ejercicio 2016

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Programas que mantienen y/o mejoran sus condiciones de sanidad, inocuidad y calidad	Programa	Suma	11	11	100	11	100	11	100	11	100
programas operados por sanidad.	Programa	Constante	11	11	100	11	100	11	100	11	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Cumplir el 100% de lo programado.

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

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer el programa de apoyo financiero para el impulso de proyectos productivos en el campo mexiquense.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030802010101 - Investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2342] Proyecto de Investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Proyecto puesto en marcha investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola. / Proyecto programado a ejecutar investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola. ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el nivel de cumplimiento de la meta anual programada.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Ejercicio fiscal 2016  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Zona florícola del Estado de México.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**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.	%	
Proyecto puesto en marcha investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola.	Proyecto	Suma		0	0	0	0		10	0	10	0
Proyecto programado a ejecutar investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola.	Proyecto	Constante		1	10	0	0		10	0	10	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Dar cumplimiento al 100% de la meta anual programada, la cual se encuentra en la segunda etapa de su desarrollo.

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 el trimestre que se informa no se programaron metas, sin embargo, cabe mencionar que este proyecto se reporto como concluido en el tercer trimestre.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura





FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Establecer programas para el apoyo en la adquisición de insumos productivos y equipo de trabajo.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010101 - Apoyo para insumos agrícolas  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2340] Porcentaje de atención a solicitudes para insumos agrícolas.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Solicitudes atendidas con insumos agrícolas. / Solicitudes programadas a atender con insumos agrícolas ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de solicitudes atendidas con insumos agrícolas respecto al total de solicitudes recibidas.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Ejercicio 2016  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales del Estado.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 42393 solicitudes para insumos agrícolas atendidas durante el ejercicio 2016

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Solicitudes atendidas con insumos agrícolas.	Solicitud	Suma	36000	7000	19	7320	20	36000	100	39144	109
Solicitudes programadas a atender con insumos agrícolas	Solicitud	Constante	36000	36000	100	36000	100	36000	100	36000	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atender el 100% de las solicitudes recibidas para la adquisición de insumos agrícolas que corresponde a un total de 36,000 solicitudes.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	19.44	20.33	104.57	VERDE	100.00	108.73	108.73	VERDE

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

Se presenta una desviación positiva del 4.6 por ciento con relación a la meta del trimestre que se reporta, debido a que éste proyecto tuvo gran demanda por parte de los productores y se autorizaron recursos especiales para atender la demanda.  
 Se registra un cumplimiento del 8.7 por ciento adicional con relación a la meta anual.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la agricultura orgánica a través de estímulos económicos y financiamiento  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010201 - Apoyos especiales a productores agrícolas  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2187] Porcentaje de superficie apoyada con prácticas de agricultura orgánica.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Superficie apoyada con prácticas de agricultura orgánica / Superficie programada a apoyar con prácticas de agricultura orgánica ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de hectáreas apoyadas con prácticas de agricultura orgánica.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Ejercicio 2016  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales agropecuarias del Estado de México.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 695 hectáreas apoyadas con prácticas de agricultura orgánica durante el ejercicio 2016

### 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 prácticas de agricultura orgánica	Hectárea	Suma	600	100	17	6	1	600	100	746	124
Superficie programada a apoyar con prácticas de agricultura orgánica	Hectárea	Constante	600	600	100	600	100	600	100	600	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Cumplir con el total de lo programado

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	16.67	1.00	6.00	ROJO	100.00	124.33	124.33	MORADO

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

Para el trimestre que se informa no se alcanzó la meta; sin embargo, cabe hacer mención que la meta anual programada fue concluida en el tercer trimestre y superada en un 124.33%.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fomentar la producción y distribución de diversas especies acuícolas.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020301 - Fomento acuícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030203010104 - Cadenas productivas acuícolas  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1975] Porcentaje de productores integrados a la cadena sistema -producto acuícolas.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Productores acuícolas integrados a cadenas sistemas producto. Acuicultura / Total de productores acuícolas en el Estado de México. ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** 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.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Productores acuícolas integrados a cadenas sistema-producto durante el ejercicio presupuestal 2015.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales agropecuarias del Estado.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 4.97 por ciento del total de productores acuícolas de la entidad integrados a las cadenas sistema producto acuícola en la entidad, 194 productores durante el ejercicio 2016

**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 integrados a cadenas sistemas producto. Acuicultura	Productor	Suma	150	150	100	148	99	150	100	148	99
Total de productores acuícolas en el Estado de México.	Productor	Constante	3900	3900	100	3900	100	3900	100	3900	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Integrar al 3% de los productores acuícolas del Estado a las cadenas sistema-producto constituidas.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
3.85	3.85	3.79	98.67	VERDE	3.85	3.79	98.67	VERDE

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

Sin observaciones...

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fomentar la producción y distribución de diversas especies acuícolas.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020301 - Fomento acuícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030203010102 - Capacitación para la producción acuícola  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1974] Porcentaje de productores acuícolas con capacitación y asistencia técnica  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Productores acuícolas capacitados y/o asistidos técnicamente. Acuicultura / Total de productores acuícolas en el Estado de México. ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de atención de productores acuícolas de la Entidad que recibieron capacitación y asistencia técnica.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Productores atendidos durante el ejercicio 2016.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales agropecuarias del Estado.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 41 por ciento (1600) del total de productores acuícolas de la entidad atendidos con capacitación y asistencia técnica durante el ejercicio 2016

### 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 capacitados y/o asistidos técnicamente. Acuicultura	Productor	Suma	1600	779	49	160	10	1600	10	1543	96
Total de productores acuícolas en el Estado de México.	Productor	Constante	3900	3900	100	3900	100	3900	100	3900	100
					0	3900	100		0		0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Cubrir el 55% del total de los productores acuícolas del Estado con capacitación y asistencia técnica para la mejora de los procesos productivos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
41.03	19.97	4.10	20.54	ROJO	41.03	39.56	96.44	VERDE

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

LA RECONTRATACIÓN DE DOS TÉCNICOS EN LAS DELEGACIONES DE TEJUPILCO Y TEPOTZOTLÁN NO SE REALIZÓ EN ESTE TRIMESTRE, ASÍ COMO HUBO UNA MENOR DEMANDA DE LOS ACUACULTORES; POR LO QUE NO SE ATENDIERON SOLICITUDES DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CURSOS DE CAPACITACIÓN DURANTE EL PERIODO QUE SE INFORMA, LO QUE PROPICIO UNA VARIACIÓN DEL 49 POR CIENTO NEGATIVA.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201030104 - Fomento avícola

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaría

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1973] Porcentaje de atención de apoyos sociales relacionados con la avicultura

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Solicitudes de apoyos sociales atendidos. Ganadería / Solicitudes de apoyos sociales recibidas. Ganadería ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el avance porcentual anual de solicitudes de apoyos sociales atndidas, relativas con la avicultura contra las solicitudes programadas a atender.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Solicitudes atendidas durante el ejercicio presupuestal anterior.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

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

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** 100 por ciento de 260 solicitudes atendidas relacionadas con la avicultura en la entidad durante el ejercicio 2016

### 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 apoyos sociales atendidos. Ganadería	Solicitud	Suma	300	90	30	90	30	300	100	300	100
Solicitudes de apoyos sociales recibidas. Ganadería	Producto	Suma	300	90	30	90	30	300	100	300	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Atender el total de solicitudes recibidas de apoyos sociales para la avicultura en 2016

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

AL FINALIZAR EL CUARTO TRIMESTRE NO HUBO VARIACIÓN ALGUNA

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer el programa de apoyo financiero para el impulso de proyectos productivos en el campo mexiquense.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20716 Dirección General de Comercialización Agropecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1950] Porcentaje de solicitudes atendidas que reciben apoyos del Programa de Fomento a Productores Rurales  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Total de solicitudes de productores atendidas por Desarrollo Rural / Total de solicitudes de productores recibidas por Desarrollo Rural ) \* 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 durante el Ejercicio Presupuestal 2016  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales agropecuarias del Estado de México.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** (20711) Solicitudes atendidas por el Pp Fomento a productores rurales por la Dir de Desarrollo Rural y (20716) 175 Solicitudes atendida por la Dir de Comercialización Agropecuaria durante el ejercicio 2016

### 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 productores atendidas por Desarrollo Rural	Solicitud	Suma	171	171	100	170	99	171	100	170	99
Total de solicitudes de productores recibidas por Desarrollo Rural	Solicitud	Suma	171	171	100	170	99	171	100	170	99

### 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 al 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

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

CP. IRMA MARQUEZ WARNKE  
SUBDIRECTORA DE AGRONEGOCIOS

ALEJANDRO OLIVARES MONTEERRUBIO  
DIRECTOR GENERAL DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer el programa de apoyo financiero para el impulso de proyectos productivos en el campo mexiquense.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20711 Dirección General de Desarrollo Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1950] Porcentaje de solicitudes atendidas que reciben apoyos del Programa de Fomento a Productores Rurales  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Total de solicitudes de productores atendidas por Desarrollo Rural / Total de solicitudes de productores recibidas por Desarrollo Rural ) \* 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 durante el Ejercicio Presupuestal 2016  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once Delegaciones Regionales agropecuarias del Estado de México.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** (20711) Solicitudes atendidas por el Pp Fomento a productores rurales por la Dir de Desarrollo Rural y (20716) 175 Solicitudes atendida por la Dir de Comercialización Agropecuaria durante el ejercicio 2016

### 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 productores atendidas por Desarrollo Rural	Solicitud	Suma	265413	265413	100	223007	84	265413	100	223007	84
Total de solicitudes de productores recibidas por Desarrollo Rural	Solicitud	Suma	265413	265413	100	265413	100	265413	100	265413	100

### 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 al Desarrollo Rural.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	84.02	84.02	AMARILLO	100.00	84.02	84.02	AMARILLO

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

La meta se cumplió al 84.02%, por insuficiencia presupuestal de recursos estatales, se considera que se dará cumplimiento en el primer trimestre de 2018.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

CP. MARÍA DEL ROCÍO ORTÍZ BERNAL  
SUBDIRECTORA DE DESARROLLO DE PRODUCTORES

Lic. VICENTE MARTÍNEZ ALCÁNTARA  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020104 - Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201040103 - Trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1684] Porcentaje de acciones de seguimiento de trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Acciones de seguimiento para la trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios realizadas / Acciones de seguimiento de trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios programadas ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Mide el cumplimiento de la meta programada en el seguimiento a acciones del programa de inversión de trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Acciones de supervisión y seguimiento programados de trazabilidad y control de la movilización  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 100 por ciento de 252 acciones de seguimiento de trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios realizadas en la entidad durante el ejercicio 2016

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Acciones de seguimiento para la trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios realizadas	Acción	Suma	252	70	28	60	24	252	100	252	100
Acciones de seguimiento de trazabilidad y control de la movilización de productos agropecuarios programadas	Acción	Suma	252	70	28	70	28	252	100	252	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Cumplir el 100% de la meta programada

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	85.71	85.71	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**

Sin observaciones...

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA





## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.

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

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

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1502] Porcentaje de acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad acuícolas realizadas

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad acuícola realizadas / Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad acuícola programadas ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Porcentaje de avance en el seguimiento al cumplimiento de la meta programada

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Meta programada

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

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

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** 93 por ciento de 364 acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad acuícola realizadas en la entidad durante el ejercicio 2016

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad acuícola realizadas	Acción	Suma	364	91	25	99	27	364	100	372	102
Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad acuícola programadas	Acción	Suma	364	91	25	91	25	364	100	372	102

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Alcanzar el 100% de la meta programada

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	108.79	108.79	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

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.

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

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

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1501] Porcentaje de acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad agrícola realizadas

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad agrícola realizadas / Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad agrícola programadas ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Porcentaje de avance en el cumplimiento de la meta programada

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Meta programada

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

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

**SENTIDO:** Ascendente

**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.	%
Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad agrícola realizadas	Acción	Suma	270	70	26	73	27	270	100	266	99
Acciones de seguimiento de sanidad e inocuidad agrícola programadas	Acción	Suma	270	70	26	70	26	270	100	254	94

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Alcanzar el 100% de la meta programada

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	104.29	104.29	VERDE	100.00	104.72	104.72	VERDE

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

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar al campo mexiquense para que se convierta en líder nacional en agricultura por contrato.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010101 - Modernización de los sistemas de riego  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1083] Porcentaje de establecimiento de riego tecnificado (Agricultura)  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Superficie agrícola beneficiada con sistemas de riegos tecnificados. Cultivos I / Superficie estatal acumulada con riego tecnificado. Cultivos I ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el nivel de cumplimiento en el establecimiento de riego tecnificado en superficie con cultivos intensivos  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Ejercicio fiscal 2016  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 107 hectáreas de superficie agrícola beneficiadas con sistema de riego tecnificado para cultivos intensivos durante 2016

**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 beneficiada con sistemas de riegos tecnificados. Cultivos I	Hectárea	Suma	110	30	27	28.93	26	110	10	115.33	10
Superficie estatal acumulada con riego tecnificado. Cultivos I	Hectárea	Constante	2087	2087	100	2087	100	2087	100	2087	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Incorporar 110 hectáreas al riego tecnificado equivalentes al 5.2% de la superficie agrícola estatal apoyada con estos equipos, con la finalidad de eficientar el uso del agua hasta un 40% o 50% comparando con el riego tecnificado (rodado), incrementando los rendimientos con estos sistemas en los cultivos

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
5.27	1.44	1.39	96.43	VERDE	5.27	5.53	104.85	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, lo que permitió ligeramente superar en un 4.8 % de la meta anual programada. Las metas físicas (Sistemas de Riego Tecnificado), fueron considerados dentro del Progra Concurrencia con las Entidades Federativas.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fomentar la implementación de tecnología de punta, de paquetes tecnológicos y de asistencia técnica especializada entre productores con alto potencial productivo en maíz.

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

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

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1037] Porcentaje de superficie agrícola sembrada con asistencia técnica especializada

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Superficie apoyada con asistencia técnica. Agricultura / Superficie programada a apoyar con asistencia técnica)\*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:** Meta nueva

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Once delegaciones regionales del Estado

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** 606.2 hectáreas de superficie agrícola atendidas con asistencia técnica durante 2016

### 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 asistencia técnica. Agricultura	Hectárea	Suma	500	80	16	84.85	17	500	100	504.13	101
Superficie programada a apoyar con asistencia técnica	Hectárea	Constante	500	500	100	500	100	500	100	500	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

APOYAR EL 100% DE LAS SOLICITUDES REGISTRADAS PARA ATENDER CON ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	16.00	16.97	106.06	VERDE	100.00	100.83	100.83	VERDE

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

Para este trimestre la meta fue superada ligeramente con el 5.62 %. lo que permitió cumplir con la meta anual programada.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201030102 - Cadenas productivas pecuarias

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [976] Porcentaje de fortalecimiento y consolidación de los comités sistemas productos pecuarios

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Comités sistema producto pecuario fortalecidos y consolidados. Ganadería / Comités sistema producto pecuario programados para su fortalecimiento y consolidación. Ganadería ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el nivel de cumplimiento de la meta programada en el fortalecimiento y consolidación de los sistemas producto pecuarios

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Porcentaje de comités de sistema producto consolidados

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

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

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** 100 por ciento de 8 Comités Sistema Producto Pecuario fortalecidos y consolidados en la entidad durante el ejercicio 2016

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Comités sistema producto pecuario fortalecidos y consolidados. Ganadería	Sistema	Suma	8	2	25	2	25	8	100	8	100
Comités sistema producto pecuario programados para su fortalecimiento y consolidación. Ganadería	Sistema	Constante	8	8	100	8	100	8	100	8	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Fortalecimiento y consolidación de los comités sistema producto pecuario

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

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar la adquisición de especies pecuarias genéticamente mejoradas además de equipamiento pecuario  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201030101 - Mejoramiento genético  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [872] Porcentaje de solicitudes atendidas para el mejoramiento genético del ganado.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Solicitudes de mejoramiento genético atendidas. Ganadería / Solicitudes de mejoramiento genético recibidas. Ganadería ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el nivel de atención de solicitudes de mejoramiento genético, respecto del total de solicitudes recibidas durante el año  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Porcentaje de solicitud de ganado genéticamente mejorado atendidas durante el año  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 100 por ciento de 1500 solicitudes de mejoramiento genético atendidas en la entidad durante el ejercicio 2016

**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 mejoramiento genético atendidas. Ganadería	Solicitud	Suma	1500	500	33	500	33	1500	100	1500	100
Solicitudes de mejoramiento genético recibidas. Ganadería	Solicitud	Constante	1500	1500	100	1500	100	1500	100	1500	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Atender el 100% de las solicitudes de mejoramiento genético recibidas durante el presente año

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	33.33	33.33	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**

Sin observaciones...

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fomentar la implementación de tecnología de punta, de paquetes tecnológicos y de asistencia técnica especializada entre productores con alto potencial productivo en maíz.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020103 - Fomento pecuario

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201030105 - Desarrollo de capacidades pecuarias

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [866] Porcentaje de unidades pecuarias atendidas con servicios para el desarrollo de capacidades

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Unidades de producción pecuarias atendidas con capacitación , asistencia técnica y transferencias de tecnología. Ganadería / Unidades de producción pecuarias solicitantes de capacitación , asistencia técnica y transferencias de tecnología. Ganadería ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el nivel de atención de unidades de producción con proyectos para el desarrollo de capacidades

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Porcentaje de solicitudes atendidas en relación a las solicitadas

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

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

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** 100 por ciento de 600 Proyectos de unidades de producción pecuaria atendidos en la entidad durante el ejercicio 2016

### 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 capacitación , asistencia técnica y transferencias de tecnología. Ganadería	Proyecto	Suma	300	100	33	100	33	300	100	300	100
Unidades de producción pecuarias solicitantes de capacitación , asistencia técnica y transferencias de tecnología. Ganadería	Proyecto	Suma	300	100	33	100	33	300	100	300	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Atender el 100% de proyectos de capacitación, asistencia técnica y transferencia de tecnología

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

AL FINALIZAR EL CUARTO TRIMESTRE NO HUBO VARIACIÓN ALGUNA

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar la adquisición de especies pecuarias genéticamente mejoradas además de equipamiento pecuario  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010104 - Tecnificación de unidades de producción pecuaria  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [863] Porcentaje de unidades de producción pecuaria apoyadas con equipamiento mejorado en la entidad.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Unidades pecuarias apoyadas con equipamiento pecuario. Ganadería / Unidades pecuarias solicitantes de apoyos de equipamiento pecuario. Ganadería ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el nivel de cumplimiento de las metas anuales establecidas en cuanto a apoyos otorgados para el equipamiento de unidades de producción pecuaria  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Porcentaje de solicitudes de equipamiento atendidas  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 400 Unidades de producción pecuaria equipadas en la entidad durante 2016

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Unidades pecuarias apoyadas con equipamiento pecuario. Ganadería	Unidad	Suma	300	100	33	200	67	300	100	300	100
Unidades pecuarias solicitantes de apoyos de equipamiento pecuario. Ganadería	Unidad	Suma	300	100	33	100	33	300	100	300	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Atender el mayor porcentaje de solicitudes de equipamiento para unidades de producción pecuaria

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	200.00	200.00	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

AL FINALIZAR EL CUARTO TRIMESTRE NO HUBO VARIACIÓN ALGUNA

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA





## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover el desarrollo de un programa de financiamiento y capacitación para generar empresas agrícolas.

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

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20716 Dirección General de Comercialización Agropecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [822] Porcentaje de cobertura de población beneficiada con las acciones de fomento de productores rurales.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Total de beneficiarios atendidos. Desarrollo R / Total de beneficiarios solicitantes. Desarrollo R ) \* 100

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

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Beneficiarios solicitantes durante el año 2016

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

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

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** (20711) 179352 productores rurales atendidos por el Pp Fomento a productores rurales por la Dir de Desarrollo Rural y la Dir de Comercialización Agropecuaria durante el ejercicio 2016

### 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 beneficiarios atendidos. Desarrollo R	Productor	Suma	656	656	100	650	99	656	100	650	99
Total de beneficiarios solicitantes. Desarrollo R	Productor	Suma	656	656	100	650	99	656	100	650	99

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

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

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

CP. IRMA MARQUEZ WARNKE  
SUBDIRECTORA DE AGRONEGOCIOS

ALEJANDRO OLIVARES MONTECUBIO  
DIRECTOR GENERAL DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover el desarrollo de un programa de financiamiento y capacitación para generar empresas agrícolas.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20711 Dirección General de Desarrollo Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [822] Porcentaje de cobertura de población beneficiada con las acciones de fomento de productores rurales.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Total de beneficiarios atendidos. Desarrollo R / Total de beneficiarios solicitantes. Desarrollo R ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Conocer el porcentaje de la población beneficiada con acciones de fomento a productores rurales en el ejercicio presupuestal  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Beneficiarios solicitantes durante el año 2016  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** (20711) 179352 productores rurales atendidos por el Pp Fomento a productores rurales por la Dir de Desarrollo Rural y la Dir de Comercialización Agropecuaria durante el ejercicio 2016

### 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 beneficiarios atendidos. Desarrollo R	Productor	Suma	196690	196690	100	230026	117	196690	100	230026	117
Total de beneficiarios solicitantes. Desarrollo R	Productor	Suma	196690	196690	100	196690	100	196690	100	196690	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

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	116.95	116.95	MORADO	100.00	116.95	116.95	MORADO

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

La población beneficiada se vio superada en un 16.95%, debido a que algunos apoyos fueron programados a entregarse hasta en dos ocasiones al mismo beneficiario, situación que no se dio, ya que se proporciono uno por persona.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

CP. MARÍA DEL ROCÍO ORTÍZ BERNAL  
SUBDIRECTORA DE DESARROLLO DE PRODUCTORES

Lic. VICENTE MARTÍNEZ ALCÁNTARA  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Impulsar la comercialización de productos agropecuarios, a través de vinculaciones, ferias y exposiciones.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201020302 - Apoyo a la comercialización de productos del campo  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20716 Dirección General de Comercialización Agropecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [818] Porcentaje de promoción de la oferta y la demanda de los productos agropecuarios y acuícolas en la entidad  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Eventos realizados. Desarrollo R / Evento programados. Desarrollo R ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra la atención de productores en el mejoramiento de sus condiciones de mercado en un ejercicio presupuestal  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Eventos programados durante el ejercicio presupuestal 2016  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 56 eventos de promoción de la oferta y demanda de los productos agropecuarios y acuícolas mexiquenses, realizados durante el ejercicio 2016

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Eventos realizados. Desarrollo R	Evento	Suma	56	30	54	0	0	56	100	26	46
Evento programados. Desarrollo R	Evento	Suma	56	30	54	0	0	56	100	26	46

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Productores agropecuarios con diversas acciones que realizan dentro del programa de fomento de desarrollo rural para mejorar sus condiciones de mercado

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	100.00	100.00	VERDE

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

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

CP. IRMA MARQUEZ WARNKE  
SUBDIRECTORA DE AGRONEGOCIOS

ALEJANDRO OLIVARES MONTECUBIO  
DIRECTOR GENERAL DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer el programa de apoyo financiero para el impulso de proyectos productivos en el campo mexiquense.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201020301 - Integración de la cadena productiva  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20716 Dirección General de Comercialización Agropecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [815] Porcentaje de apoyo de tipo economico para la consolidación de proyectos agroindustriales  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Empresas agroindustriales apoyadas. Desarrollo R / Numero de empresas agroindustriales solicitantes. Desarrollo R ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Empresas que dan valor agregado a su producción primaria  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Empresas solicitantes durante el ejercicio 2016  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 115 Expedientes integrados de empresas agroindustriales que dan valor agregado a su producción primaria en la entidad, durante el ejercicio 2016

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Empresas agroindustriales apoyadas. Desarrollo R	Expediente	Suma	115	25	22	0	0	115	100	90	78
Numero de empresas agroindustriales solicitantes. Desarrollo R	Expediente	Suma	115	25	22	0	0	115	100	90	78

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Alcanzar la capitalización de empresas que dan valor agregado a sus productos

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	100.00	100.00	VERDE

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

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

CP. IRMA MARQUEZ WARNKE  
SUBDIRECTORA DE AGRONEGOCIOS

ALEJANDRO OLIVARES MONTECUBIO  
DIRECTOR GENERAL DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer el programa de apoyo financiero para el impulso de proyectos productivos en el campo mexiquense.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201020201 - Fomento a proyectos de producción rural  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20711 Dirección General de Desarrollo Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [809] Porcentaje de subsidios y financiamientos otorgados a proyectos productivos rurales.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Numero de proyectos apoyados. Desarrollo R / Numero de proyectos solicitados. Desarrollo R ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el avance porcentual en el numero de proyectos productivos apoyados con subsidios para la adquisición de maquinaria y equipo y semovientes.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Proyectos solicitados durante 2016  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 4582 Expedientes integrados de proyectos productivos apoyados con subsidios para la adquisición de maquinaria, equipo y semovientes en la entidad durante 2016.

### 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 proyectos apoyados. Desarrollo R	Expediente	Suma	4548	2732	60	2732	60	4548	100	4552	100
Numero de proyectos solicitados. Desarrollo R	Expediente	Suma	4548	2732	60	2732	60	4548	100	4548	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Apoyar el establecimiento de proyectos productivos con subsidios para la adquisición de maquinaria y equipo semovientes en unidades de producción del Estado.

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	100.09	100.09	VERDE

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

El indicador fue alcanzado al 100%, tal y como fue programado

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

CP. MARÍA DEL ROCÍO ORTÍZ BERNAL  
SUBDIRECTORA DE DESARROLLO DE PRODUCTORES

Lic. VICENTE MARTÍNEZ ALCÁNTARA  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Impulsar la comercialización de productos agropecuarios, a través de vinculaciones, ferias y exposiciones.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020102 - Fomento a productores rurales  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201020101 - Constitución y consolidación de organizaciones productivas  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20711 Dirección General de Desarrollo Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [802] Porcentaje de organizaciones constituidas y fortalecidas  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Numero de organizaciones constituidas y fortalecidas. Desarrollo R / Numero de organizaciones programadas para constituir y fortalecer. Desarrollo R ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de organizaciones productivas constituidas, perfeccionadas y consolidadas anualmente  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Número de organizaciones constituidas programadas durante el ejercicio 2016  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 200 Organizaciones productivas constituidas, perfeccionadas y consolidadas durante el ejercicio 2016 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.	%
Numero de organizaciones constituidas y fortalecidas. Desarrollo R	Documento	Suma	200	75	38	55	28	200	100	180	90
Numero de organizaciones programadas para constituir y fortalecer. Desarrollo R	Documento	Suma	200	75	38	75	38	200	100	200	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera asesorar a 200 organizaciones productivas en aspectos de constitución, perfeccionamiento y consolidación

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	73.33	73.33	AMARILLO	100.00	90.00	90.00	*

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

La meta se cumplió al 73.33%, por insuficiencia presupuestal de recursos estatales, se considera que se dará cumplimiento en el primer trimestre de 2018.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

CP. MARÍA DEL ROCÍO ORTÍZ BERNAL  
SUBDIRECTORA DE DESARROLLO DE PRODUCTORES

Lic. VICENTE MARTÍNEZ ALCÁNTARA  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover y otorgar apoyos a la producción de maíz y la comercialización de tortilla.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080301 - Cambio tecnológico en el sector agropecuario  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030803010103 - Alta productividad de granos básicos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [770] Porcentaje de la superficie agrícola estatal sembrada, atendida con alta productividad  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Superficie atendida con alta productividad. Agricultura / Superficie total sembrada con maíz. ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Porcentaje de atención con el proyecto alta productividad  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Ejercicio 2015  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 66332.2 hectáreas de superficie agrícola atendidas con el proyecto de alta productividad durante 2016

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie atendida con alta productividad. Agricultura	Hectárea	Suma	50000	0	0	0	0	50000	10	55426	11
Superficie total sembrada con maíz.	Hectárea	Constante	517400	517400	10	0	0	517400	10	517400	10

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Muestra el porcentaje de atención con alta productividad con relación a la superficie total sembrada de maíz

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
9.66	0.00	0.00	0.00	*	9.66	10.71	110.85	MORADO

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

En el trimestre que se reporta, no se registran metas.  
 Se tiene un cumplimiento del 110.9 por ciento con relación a la meta anual, debido a la gran demanda por parte de los productores para este proyecto.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

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

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar al campo mexiquense para que se convierta en líder nacional en agricultura por contrato.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [760] Tasa de variación del volumen de producción agrícola del Estado de México  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Volumen de la producción agrícola año actual. Agricultura} / \text{Volumen de la producción agrícola año anterior. Agricultura}) - 1) * 100$   
**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:** Ejercicio 2015  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 3196781 Toneladas de producción agrícola obtenidas durante el ejercicio 2016

### 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 año actual. Agricultura	Tonelada	Suma	3247929	3247929	100	3247929	100	3247929	100	3247929	100
Volumen de la producción agrícola año anterior. Agricultura	Tonelada	Constante	3196781	3196781	100	3196781	100	3196781	100	3196781	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Refleja la variación anual en el volumen de la producción agrícola anual estatal (1.6)

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

En el periodo que se informa, se registra la producción programada debido a que está en proceso de recopilación de datos sobre avances de cosecha. Información que una vez que se cuente con ella se integrará conciliando cifras con SAGARPA.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura





FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Establecer programas para el apoyo en la adquisición de insumos productivos y equipo de trabajo.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010102 - Apoyo para activos agrícolas  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [759] Porcentaje de superficie mecanizada  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Superficie mecanizada acumulada con apoyos otorgados. Agricultura / Superficie programada a mecanizar con apoyos otorgados durante la administración. Agricultura ) \*100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra la cobertura de la mecanización con la maquinaria apoyada respecto a la superficie programada a apoyar con apoyos otorgados durante la administración  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Ejercicio 2015  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 37875 hectáreas apoyadas con maquinaria para la mecanización de las labores agrícolas en la entidad durante el ejercicio 2016

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie mecanizada acumulada con apoyos otorgados. Agricultura	Hectárea	Suma	13000	8700	67	7180	55	13000	100	14220	109
Superficie programada a mecanizar con apoyos otorgados durante la administración. Agricultura	Hectárea	Constante	240000	240000	100	14220	6	240000	100	240000	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Mecanizar 40000 hectáreas con maquinaria subsidiada que representa el 16.6% de las 240000 hectáreas de la administración

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
5.42	3.63	50.49	1,392.89	MORADO	5.42	5.93	109.38	VERDE

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

Se presenta una desviación negativa del 17.5 por ciento con relación a la meta del trimestre que se reporta, debido a que se apoyaron equipos con menor capacidad para mecanizar menor superficie a lo programado.  
 Se presenta un cumplimiento del 109.4 por ciento con relación a la meta anual del proyecto.  
 Se registra un avance de superficie mecanizada con apoyos entregados en este ejercicio del 5.9 por ciento con relación a las 240 mil hectáreas programadas a mecanizar.  
 En total se han otorgado apoyos para mecanizar el 82.1 por ciento de la superficie total programada (240 mil hectáreas) en los últimos seis años.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Establecer programas para el apoyo en la adquisición de insumos productivos y equipo de trabajo.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010101 - Apoyo para insumos agrícolas  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [757] Porcentaje de superficie apoyada con insumos agrícolas en los principales cultivos.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Superficie apoyada con insumos agrícolas en principales cultivos. Agricultura / Superficie total sembrada. Agricultura ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de superficie apoyada con insumos agrícolas respecto al total de la superficie sembrada con principales cultivos  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Superficie total sembrada con principales cultivos  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LINEA BASE:** 135365 hectáreas apoyadas con insumos agrícolas en la entidad durante el ejercicio 2016

**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 agrícolas en principales cultivos. Agricultura	Hectárea	Suma	149000	29700	20	21653.2	15	149000	100	140464.2	94
Superficie total sembrada. Agricultura	Hectárea	Constante	657000	657000	100	657000	100	657000	100	657000	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Apoyar el 22.67% con insumos agrícolas subsidiados de la superficie total sembrada de los principales cultivos estimada en 657000 hectáreas

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
22.68	4.52	3.30	72.91	AMARILLO	22.68	21.38	94.27	VERDE

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

Se registra una desviación negativa del 27 por ciento con relación a la meta del trimestre que se reporta, debido a que el avance que se reporta corresponde solo a apoyos comprobados.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fomentar la producción y distribución de diversas especies acuícolas.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020301 - Fomento acuícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaría

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [717] Tasa de variación del volumen de la producción acuícola estatal  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Volumen de producción acuícola estatal del año actual} / \text{Volumen de producción acuícola estatal del año anterior} - 1) * 100)$   
**INTERPRETACIÓN:** Refleja la variación anual en el volumen de la producción acuícola estatal  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Porcentaje de comparación con el año anterior  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 7.88 por ciento de incremento en el volumen de producción acuícola en la entidad respecto al ejercicio inmediato anterior, 16613 toneladas durante el ejercicio 2016

### 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 producción acuícola estatal del año actual. Acuicultura	Tonelada	Suma	15709	15709	100	18804	120	15709	100	18804	120
Volumen de producción acuícola estatal del año anterior. Acuicultura	Tonelada	Suma	62216	15554	25	15554	25	62216	100	62216	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Incrementar hasta un 6.1% la producción acuícola estatal para mantener el liderazgo entre las 14 entidades sin litoral

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
-74.75	1.00	20.89	2,096.77	MORADO	-74.75	-69.78	93.35	VERDE

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

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fomentar la producción y distribución de diversas especies acuícolas.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020301 - Fomento acuícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030203010101 - Producción y siembra de crías  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [715] Tasa de variación en la eficiencia de la producción y distribución de crías.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Producción y distribución de crías año actual. Acuicultura} / \text{Producción y distribución de crías año anterior. Acuicultura}) - 1) * 100$   
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el comportamiento que registra la distribución de crías de especies acuícolas  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Comparación con el año anterior  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 37.66 por ciento de incremento en la producción y distribución de crías de especies acuícolas en la entidad, 31661056 crías durante el ejercicio 2016

**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. Acuicultura	Cría	Suma	23462300	1962300	8	4450991	19	23462300	10	32267498	13
Producción y distribución de crías año anterior. Acuicultura	Cría	Constante	23230000	23230000	10	23230000	10	23230000	10	23230000	10

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Mantener o incrementar la producción del ejercicio inmediato anterior.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.00	-91.55	-80.84	88.30	AMARILLO	1.00	38.90	3,890.44	MORADO

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

Sin observaciones...

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fomentar la producción y distribución de diversas especies acuícolas.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020301 - Fomento acuícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030203010102 - Capacitación para la producción acuícola  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaria

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [711] Porcentaje de impartición de cursos de capacitación para el desarrollo acuícola.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Curso de capacitación para el desarrollo acuícola, impartidos. Acuicultura / Curso de capacitación para el desarrollo acuícola, programados. Acuicultura ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el cumplimiento en la realización de cursos de capacitación para el desarrollo acuícola programados.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Porcentaje de comparación con el año anterior.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Municipios con potencial acuícola.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 100 por ciento de 18 cursos realizados para el desarrollo acuícola en la entidad durante el ejercicio 2016

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
Curso de capacitación para el desarrollo acuícola, impartidos. Acuicultura	Curso	Suma	16	3	19	6	38	16	10	17	10	6
Curso de capacitación para el desarrollo acuícola, programados. Acuicultura	Curso	Suma	16	3	19	3	19	16	10	16	10	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

La realización de cursos de capacitación, permitirá a productores acuícolas intensificar en embalses y granjas sus niveles de producción.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	200.00	200.00	MORADO	100.00	106.25	106.25	VERDE

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

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fomentar la producción y distribución de diversas especies acuícolas.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020301 - Fomento acuícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030203010103 - Acuicultura rural  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20713 Dirección General Pecuaría

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [710] 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 (carpa, rana toro y huevo oculado de trucha) del Gobierno del Estado de México rehabilitados. Acuicultura / Centros de producción de crías acuícolas del Gobierno del Estado de México. Acuicultura)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra la cobertura de los trabajos de mejoramiento de los centros de producción del GEM  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:**  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Porcentaje de comparación con el año anterior  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Jocotitlán, Villa Guerrero y Calimaya.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 100 por ciento de obras de realizadas para el mejoramiento de los 3 Centros de producción acuícola del Gobierno del Edomex en la entidad durante el ejercicio 2016

### 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 (carpa, rana toro y huevo oculado de trucha) del Gobierno del Estado de México rehabilitados. Acuicultura	Centro	Suma	3	1	33	0	0	3	10	3	10	0
Centros de producción de crías acuícolas del Gobierno del Estado de México. Acuicultura	Centro	Constante	3	3	10	3	10	3	10	3	10	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Mejorar la infraestructura de producción de crías acuícolas de 3 centros acuícolas propiedad del GEM, a fin de contar con una mejor disponibilidad de crías para su siembra, en los diferentes embalses y granjas de la entidad, permitiendo un escalamiento hacia sistema intensivos de producción.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	33.33	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

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. JAIME ZUÑIGA RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR DE ÁREA

Lic. GUILLERMINA CASIQUE VENCES  
DIRECTORA GENERAL PECUARIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Impulsar la difusión de tecnología entre los productores agropecuarios.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020101 - Desarrollo agrícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030201010102 - Apoyo para activos agrícolas  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20712 Dirección General de Agricultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [695] Porcentaje de establecimiento, rehabilitación y tecnificación de infraestructura productiva.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Proyectos atendidos para modernizar y/o rehabilitar la infraestructura productiva. Cultivos intensivos / Proyectos programados a atender con la modernización y rehabilitación de la infraestructura productiva. Cultivos intensivos ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el nivel de cumplimiento en el establecimiento y tecnificación del programa de invernaderos  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Comparación con el ejercicio fiscal 2016.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 124 proyectos de invernadero atendidos durante el ejercicio 2016

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Proyectos atendidos para modernizar y/o rehabilitar la infraestructura productiva. Cultivos intensivos	Proyecto	Suma	120	70	58	8	7	120	10	52	43
Proyectos programados a atender con la modernización y rehabilitación de la infraestructura productiva. Cultivos intensivos	Proyecto	Constante	120	120	100	120	100	120	100	120	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Muestra el nivel de cumplimiento en el establecimiento y tecnificación y rehabilitación de unidades de producción

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	58.33	6.67	11.43	ROJO	100.00	43.33	43.33	ROJO

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

La meta programada no se alcanzó para este trimestre, en relación a que los recursos estatales asignados no fueron radicados por Caja General de Gobierno, aunado a que en el Programa Concurrencia con las Entidades debido a que el subsidio por metro cuadrado para la construcción de invernaderos, túneles y macro túneles es muy bajo y cuyas inversiones para estos son altas, la mayoría de productores desisten de este apoyo.

**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

Ing. Norberto Macedonio Sánchez Martínez  
Director de Cultivos Intensivos

Abg. Gonzalo Bojorges Conde  
Director General de Agricultura



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.

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

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

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20715 Dirección General de Infraestructura Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [679] Porcentaje de cobertura en la tecnificación de sistemas de riego (Infraestructura Hidroagrícola)

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Superficie agrícola beneficiada con sistema de riegos tecnificados. Infraestructura / Superficie agrícola bajo riego en la entidad. Infraestructura ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Con la construcción de sistema de riego tecnificado en más de 350 hectáreas se pretende disminuir el desperdicio de agua en unidades y distritos de riego, modernizando y eficientando su infraestructura y desarrollando acciones de captación, asesoría y adiestramiento en el manejo de técnicas de riego.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Comparación con el ejercicio fiscal 2016

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

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

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** 350 hectáreas de superficie agrícola beneficiadas con sistema de riego tecnificado durante 2016.

### 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 beneficiada con sistema de riegos tecnificados. Infraestructura	Hectárea	Suma	350	150	43	150	43	350	100	350	100
Superficie agrícola bajo riego en la entidad. Infraestructura	Hectárea	Constante	160000	160000	100	160000	100	160000	100	160000	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Tecnificación de 350 hectáreas de riesgo con sistemas modernos por goteo, aspersión y microaspersión que representan el 0.25% de la superficie total agrícola bajo riego en el Estado.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.22	0.09	0.09	100.00	VERDE	0.22	0.22	100.00	VERDE

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

Cumplido.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Ing. RAUL ALEJANDRO SALAZAR MAYA  
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS TÉCNICOS

Ing. JORGE JUAN PEREZ GARCIA  
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA RURAL





## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020501 - Infraestructura hidroagrícola

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

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20715 Dirección General de Infraestructura Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [677] Porcentaje de superficie con trabajos de conservación y preservación de suelo y agua

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Superficie atendida con trabajos de conservación de suelo y agua realizadas. Infraestructura / Superficie programada para el desarrollo de trabajos de conservación de suelo. Infraestructura ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Con la recuperación de 300 hectáreas de cultivos se incrementara la cobertura de los trabajos de conservación y recuperación de suelo y agua que permitan mantener el equilibrio que demanda el desarrollo de las actividades agropecuarias

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Comparación con el ejercicio fiscal 2016

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

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

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** 100 por ciento de superficie de cultivo recuperada, mediante trabajos de recuperación de suelo y agua, correspondiente a 300 hectáreas en la entidad durante 2016.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie atendida con trabajos de conservación de suelo y agua realizadas. Infraestructura	Hectárea	Suma	300	100	33	100	33	300	100	300	100
Superficie programada para el desarrollo de trabajos de conservación de suelo. Infraestructura	Hectárea	Suma	300	100	33	100	33	300	100	300	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Desarrollar trabajos de conservación de suelo y agua en una superficie de 300 hectáreas en terrenos de cultivo con bajo índice de nutrientes y de baja productividad renovando la capa superficial de los suelos,

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

Cumplido.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Ing. RAUL ALEJANDRO SALAZAR MAYA  
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS TÉCNICOS

Ing. JORGE JUAN PEREZ GARCIA  
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA RURAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020501 - Infraestructura hidroagrícola

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

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20715 Dirección General de Infraestructura Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [675] Porcentaje de superficie agropecuaria en riesgo de inundación protegida.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Superficie agropecuaria en riesgo de inundación protegida. Infraestructura. / Superficie agropecuaria estatal en riesgo de inundación. Infraestructura ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Con el empleo de maquinaria pesada se pretende atenuar las inundaciones en áreas agropecuarias en más de 3 mil hectáreas mediante la realización oportuna de obras de infraestructura hidrológica como el desazolve de cauces y drenes y afluentes.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Comparación con el ejercicio fiscal 2016

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

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

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** 1500 hectáreas de superficie agropecuaria en la entidad, protegidas contra riesgo de inundación

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie agropecuaria en riesgo de inundación protegida. Infraestructura.	Hectárea	Suma	1500	500	33	500	33	1500	100	1500	100
Superficie agropecuaria estatal en riesgo de inundación. Infraestructura	Hectárea	Suma	3000	1000	33	1000	33	3000	100	3000	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Con la obras preventivas que se realizan en las zonas susceptibles de inundación se rescatan hectáreas que se encuentran en riesgo de perderse por esta causa por las precipitaciones pluviales excesivas

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

Cumplido.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Ing. RAUL ALEJANDRO SALAZAR MAYA  
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS TÉCNICOS

Ing. JORGE JUAN PEREZ GARCIA  
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA RURAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.

**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020501 - Infraestructura hidroagrícola

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

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

**UNIDAD EJECUTORA:** 20715 Dirección General de Infraestructura Rural

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [674] Porcentaje de incremento en el volumen de agua almacenada y/o regulada

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Volumen de agua almacenada y/o regulada anual. Infraestructura / Volumen de agua almacenada y/o regulada acumulada estatal. Infraestructura ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Con la incorporación de más de 800 obras de infraestructura hidrológica al sector agropecuario se podrá elevar el volumen de disponibilidad de agua en mas de 2 millones de metros cúbicos anuales.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Comparación con el ejercicio fiscal 2016

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

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

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** 100 por ciento en el incremento programado del volumen de agua, logrando un estimado de 2 millones de metros cúbicos anuales más almacenados.

### 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 agua almacenada y/o regulada anual. Infraestructura	Millones de metros cúbicos	Suma	2	2	100	2	100	2	100	2	100
Volumen de agua almacenada y/o regulada acumulada estatal. Infraestructura	Millones de metros cúbicos	Constante	117	117	100	117	100	117	100	117	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Incrementar la disponibilidad de almacenamiento y/o regulación en el Estado en 2 millones de metros cúbicos de agua por la construcción y/o rehabilitación de obras de infraestructura hidrológicas beneficiando de manera inmediata la recarga de acuíferos, la incorporación de nuevas superficies al riego y el uso de estos cuerpos de agua como abrevaderos para el ganado.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.71	1.71	1.71	100.00	VERDE	1.71	1.71	100.00	VERDE

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

Cumplido.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Ing. RAUL ALEJANDRO SALAZAR MAYA  
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS TÉCNICOS

Ing. JORGE JUAN PEREZ GARCIA  
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA RURAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Impulsar el desarrollo de sectores específicos.  
**ESTRATEGIA:** Apoyar al campo por sus ventajas y significado social.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la transformación de la estructura productiva del sector agropecuario de manera que responda a las nuevas necesidades alimentarias y climáticas.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03020501 - Infraestructura hidroagrícola  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030205010301 - Construcción de obras de conservación de suelo y agua  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario  
**UNIDAD EJECUTORA:** 20715 Dirección General de Infraestructura Rural

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [549] Porcentaje de apertura y/o rehabilitación de caminos rurales  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Kilómetros de caminos rurales aperturados y/o rehabilitados. Infraestructura / Kilometros de caminos rurales programados a aperturar y/o rehabilitar. Infraestructura ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Con la construcción de 650 km de caminos de saca-cosecha los productores del campo podrán comercializar en su lugar de origen sus productos incrementando la economía familiar y de la región  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Porcentaje alcanzado del ejercicio fiscal 2016  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Once delegaciones regionales agropecuarias del Estado  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:** 650 km de caminos rurales saca cosecha aperturados y/o rehabilitados

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Kilómetros de caminos rurales aperturados y/o rehabilitados. Infraestructura	Kilómetro	Suma	650	150	23	150	23	650	100	650	100
Kilometros de caminos rurales programados a aperturar y/o rehabilitar. Infraestructura	Kilómetro	Suma	650	150	23	150	23	650	100	650	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Aperturar y/o rehabilitar el 100% de los caminos rurales programados, reducción los costos de movilización de insumos producto del campo al contar con vías de acceso locales mas rápidas

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**

Cumplido.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Ing. RAUL ALEJANDRO SALAZAR MAYA  
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS TECNICOS

Ing. JORGE JUAN PEREZ GARCIA  
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA RURAL