



GOBIERNO DE  
MÉXICO

AGRICULTURA  
FEDERACIÓN DE LOS DIFERENTES Y DIVERSOS SECTORES RURALES



SECRETARÍA DEL  
CAMPO  
ESTADO DE ZACATECAS

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL PROYECTO 2025 INOCUIDAD AGRÍCOLA DEL  
SUBCOMPONENTE A) SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE  
CONTAMINACIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA,  
PECUARIA, ACUÍCOLA Y PESQUERA, Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE  
PRODUCTOS ACUÍCOLAS Y PESQUEROS / INOCUIDAD ACUÍCOLA Y PESQUERA EN  
EL ESTADO DE ZACATECAS, DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD  
AGROALIMENTARIA EJERCICIO FISCAL 2025 CON RECURSOS DE ORIGEN  
FEDERAL**

*“Este Programa es Público, Ajeno a Cualquier Partido Político. Queda Prohibido el Uso para Fines Distintos a los Establecidos en el Programa”.*

## 1. Introducción

**Inocuidad Agrícola:** Con fundamento en el artículo 2 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal (LFSV) se establece que la regulación en materia de sistemas de reducción de riesgos de contaminación, tiene como finalidad, promover, verificar y certificar las actividades efectuadas en la producción primaria de vegetales encaminadas a evitar su contaminación por agentes físicos, químicos o microbiológicos, a través de la aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas y el uso y manejo adecuado de insumos utilizados en el control de plagas, así mismo el artículo 47-A de la LFSV establece que la Secretaría determinará mediante normas oficiales mexicanas y demás disposiciones legales aplicables en materia de reducción de riesgos de contaminación, las medidas que habrán de aplicarse en la producción primaria de vegetales.

Con base en el Artículo 19 del ACUERDO por el que se dan a conocer las Reglas de Operación del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, para el ejercicio fiscal 2025, publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 27 de enero de 2025, los Programas de Trabajo de los proyectos comprendidos en el Componente III. Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera, Subcomponente a) Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas en la producción agrícola, pecuaria, acuícola y pesquera, y procesamiento primario de productos acuícolas y pesqueros, a cargo de la Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera, se elaborarán conforme a la disponibilidad presupuestal, pudiendo contemplar los proyectos susceptibles de apoyo siguientes:

- a) Inocuidad Agrícola;
- b) Inocuidad Pecuaria, e
- c) Inocuidad Acuícola y Pesquera.

En los Programas de Trabajo se podrán considerar la adquisición de bienes y contratación de servicios, establecidos en el Catálogo de Conceptos de Gasto, disponibles en la página Web del SENASICA o repositorio asociado al correo [psia@senasica.gob.mx](mailto:psia@senasica.gob.mx), para la realización de acciones como asistencia técnica, capacitación, toma de muestras y diagnóstico de contaminantes, certificación en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas Agrícolas, reconocimiento en Buen uso y Manejo de plaguicidas, certificación en Buenas Prácticas Pecuarias, Acuícolas y Pesqueras, capacitación en conservemos un campo limpio y recolección de envases vacíos de agroquímicos y afines, así como para la recolección de estos.

Para el caso específico de este Componente se entenderá por población objetivo a las unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras, así como al procesamiento primario de productos acuícolas y pesqueros, con interés en implementar Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas.

Asimismo, para este Componente, las personas productoras, los o las representantes legales o apoderados(as) de las Unidades de Producción dedicadas a la producción primaria de productos agrícolas, pecuarios o acuícolas y pesqueros y procesamiento primario de productos acuícolas y pesqueros podrán solicitar a la Instancia Ejecutora de la entidad federativa en que se ubique, su integración a los proyectos del Componente.

Dicha solicitud podrá realizarse cualquier día hábil del año, mediante un escrito libre dirigido a la Instancia Ejecutora, en el cual manifiesten su interés por incorporarse al programa e implementar Buen Uso y Manejo de Plaguicidas, Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas.

La Instancia Ejecutora de acuerdo a la disponibilidad de recursos asignados a los proyectos, determinará su incorporación, priorizando la inclusión de unidades de producción con estrato bajo y medio.

Una vez incorporada la unidad de producción, se integra al padrón a atender y se designa al técnico para su seguimiento durante el proceso de implementación paulatina de los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas.

El tipo de Unidades susceptibles de apoyo, para este Componente son: Unidades de Producción primaria, Unidades de Empaque de los vegetales en campo, Unidades de Procesamiento Primario de productos acuícola y pesquero, Embarcaciones menores, Acopio y/o Manejo y Envasado de miel, con la finalidad de implementar los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) y Buenas Prácticas (BP).

## 2. Justificación, Viabilidad y Prioridades

### Justificación

Los alimentos inseguros pueden causar enfermedad y muerte, y evitan que las personas trabajen y prosperen, por lo que la seguridad alimentaria es vital para lograr muchos de los objetivos del desarrollo sostenible de los grupos más vulnerables, incluido la eliminación de la pobreza y el hambre, así como la promoción de la salud y el bienestar; de acuerdo a datos del Banco Mundial, el impacto de los alimentos insalubres cuesta a las economías de los países de ingresos bajos y medios, entre ellos nuestro país, alrededor de 110,000 millones de dólares anuales. Asimismo, otros costos, que aún no han sido cuantificados, son la pérdida de ventas de los productores agrícolas, pecuarios, acuícolas y pesqueros, los ingresos comerciales que se dejan de percibir, las consecuencias para la salud cuando los consumidores evitan ingerir alimentos perecederos pero ricos en nutrientes, y la carga ambiental que significa el desperdicio de alimentos.

Gran parte de estos costos podrían evitarse si se adoptaran medidas preventivas para mejorar la forma en que los alimentos son manipulados desde la producción primaria hasta la mesa del consumidor.

La inocuidad de los alimentos actualmente marca una creciente atención a la hora de formular políticas por lo que se destinan mayores recursos a este tema; el enfoque tradicional se centra en hacer cumplir las normativas mediante la realización de pruebas de productos e inspecciones de las instalaciones donde se manipulan alimentos y en la imposición de sanciones legales y financieras en caso de infracción, sin embargo, se debe insistir más en la necesidad de proporcionar información y otros recursos, a fin de motivar y empoderar a los operadores del sector agroalimentario para que cumplan la regulación sobre inocuidad de los alimentos.

Bajo estas primicias, la continuidad de los procesos de gestión de inocuidad por el SENASICA a través de la Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria Acuícola y Pesquera DGIAAP, permite contribuir a la evolución del sector agroalimentario.

### Viabilidad

De acuerdo a la población objetivo del Componente III, Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera, se identifican a nivel nacional, unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras, así como al procesamiento primario de productos acuícolas y pesqueros, con interés en implementar Buen Uso y Manejo de Plaguicidas, Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas, mismas podrán solicitar a la Instancia Ejecutora de la entidad federativa para su integración a los proyectos del Componente.

La Instancia Ejecutora, mediante acciones de asistencia técnica, capacitación, toma de muestra y entrega de complemento a la infraestructura, brindará a los productores las herramientas necesarias que les permitan implementar medidas que reduzcan y prevengan la presencia de contaminantes físicos, químicos y biológicos en sus unidades de producción y/o procesamiento primario de productos vegetales,

pecuarios, acuícolas y pesqueros, como parte de los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas.

## Prioridades

La DGIAAP ha establecido como prioritario:

- La atención de Unidades de Producción, Unidades de Empaque en campo, Unidades de Procesamiento Primario, Embarcaciones menores, Acopio y/o Manejo y Envasado de Miel, todas ellas de pequeña y mediana escala con la finalidad de implementar los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) y Buenas Prácticas (BP), cuyo destino de la producción sea preferentemente el mercado nacional, bajo el enfoque del Programa Cosechando Soberanía, que se implementa en los municipios prioritarios, ubicados en esta primera etapa en 16 entidades federativas.
- Para el caso del componente agrícola, la atención de los cultivos prioritarios: maíz, frijol, arroz, trigo panificable, cebolla, chile y jitomate.
- Ampliar la cobertura de atención a productores a nivel nacional para la implementación de los SRRC, BUMP y BP.
- Establecer, zonas o regiones agropecuarias, acuícolas y pesqueras que favorezcan a la inocuidad de los alimentos a través de la delimitación territorial en el estado.
- Medir la implementación de los sistemas de reducción de contaminación y buenas prácticas a través del reporte del porcentaje de avance.
- Ampliar la cobertura de atención del programa de inocuidad mediante la incorporación de unidades de producción agropecuarias, acuícolas y pesqueras, de cultivos y especies contemplados en los proyectos estratégicos bajo la política pública del Gobierno de México, priorizando al productor de pequeña y mediana escala.

Aunado a lo anterior, se ha considerado para la atención en el Programa de Inocuidad lo siguiente:

- Coadyuvar al fortalecimiento de la autosuficiencia alimentaria;
- La inclusión de unidades de producción de pequeña y mediana escala localizados en los municipios prioritarios del Programa Cosechando Soberanía;
- Estrategia de atención con base en las características socioeconómicas de las diferentes regiones del país;
- El área de enfoque para la preservación o mejora de la situación de inocuidad de cada entidad, zona región;
- Representatividad del cultivo/especie producto por volumen de producción nacional;
- Consumo per cápita nacional;
- Riesgo de contaminación microbiológica, química y/o física nacional y;
- Priorizar productos con potencial para su comercialización en mercado nacional.

Derivado de las características antes expuestas, se han identificado algunos productos que requieren atención, como son los cultivos maíz, frijol, arroz, trigo panificable además de aquellos por el riesgo potencial que representan a la salud del consumidor, como son: fresa, cilantro, chile, aguacate, jitomate y lechuga, entre otros, para inocuidad agrícola.

### 3. Objetivos

#### General:

Señalado en el TÍTULO I, Artículo 4 del ACUERDO por el que se dan a conocer las Reglas de Operación del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, para el ejercicio fiscal 2025, publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 27 de enero de 2025 para cada Proyecto, mantener y mejorar el patrimonio fitozoosanitario y de inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera en las zonas o regiones del país.

Lo anterior, mediante la ejecución de proyectos en las zonas o regiones donde se vigilan, previenen, controlan, combaten y, en su caso, erradicarán plagas y enfermedades que afectan la agricultura, ganadería, acuacultura y pesca, así como los correspondientes en materia de inocuidad.

#### Particular:

Referido en el TÍTULO I, Artículo 5, fracción III del Acuerdo referido: “Los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas operan, mediante la implementación de medidas que reduzcan y prevengan la presencia de contaminantes físicos, químicos y biológicos en las unidades de producción primaria de vegetales, pecuarias, acuícolas y pesqueras, y plantas de procesamiento primario acuícolas y pesqueros”.

### 4. Población Potencial, Objetivo, Estatus Fitozoosanitario y/o Porcentaje de Implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos y Buenas Prácticas y Localización de Acciones Programadas en el Estado

Para el ejercicio 2025, y de acuerdo a las líneas estratégicas de política pública, se priorizará la atención a pequeños y medianos productores, cuyo destino de la producción sea preferentemente mercado nacional y, aquellos que se encuentren en los 155 municipios prioritarios considerados en el Proyecto Cosechando Soberanía con Inocuidad, los cuales, en apego a los criterios establecidos por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER).

Municipio	Cultivo o Especie	Unidad de Medida	Población Potencial	Población Objetivo	Estatus Sanitario o Porcentaje de Implementación de SRRC
Atolinga	Maíz	Unidad de Producción	268	9	Sin notificación de contaminación
Apozol	Nopal	Unidad de Producción	7	4	Sin notificación de contaminación
Apozol	Guayaba	Unidad de Producción	91	9	Sin notificación de contaminación
Calera	Frijol	Unidad de producción	2,099	11	Sin notificación de contaminación

Municipio	Cultivo o Especie	Unidad de Medida	Población Potencial	Población Objetivo	Estatus Sanitario o Porcentaje de Implementación de SRRC
Calera	Chile	Unidad de producción	676	3	Con notificación de contaminación química
Calera	Maíz	Unidad de producción	392	4	Sin notificación de contaminación
Calera	Ajo	Unidad de producción	95	2	Sin notificación de contaminación
Cuauhtémoc	Uva	Unidad de producción	139	4	Sin notificación de contaminación
Cuauhtémoc	Chile	Unidad de producción	16	1	Sin notificación de contaminación
General Enrique Estrada	Chile	Unidad de producción	357	1	Sin notificación de contaminación
Cuauhtémoc	Jitomate	Unidad de producción	1	2	Sin notificación de contaminación
General Enrique Estrada	Cebolla	Unidad de producción	10	2	Sin notificación de contaminación
General Enrique Estrada	Frijol	Unidad de producción	1,638	7	Sin notificación de contaminación
Cuauhtémoc	Pepino	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
General Enrique Estrada	Ajo	Unidad de producción	16	2	Sin notificación de contaminación
General Enrique Estrada	Maíz	Unidad de producción	298	2	Sin notificación de contaminación
General Francisco R. Murguía	Frijol	Unidad de producción	7,050	1	Sin notificación de contaminación
General Francisco R. Murguía	Maíz	Unidad de producción	1,226	1	Sin notificación de contaminación
Fresnillo	Ajo	Unidad de producción	72	10	Sin notificación de contaminación
Fresnillo	Maíz	Unidad de producción	3,240	16	Sin notificación de contaminación
Fresnillo	Jitomate	Unidad de producción	218	6	Sin notificación de contaminación
Fresnillo	Chile	Unidad de producción	2,529	10	Sin notificación de contaminación
General Pánfilo Natera	Nopal	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Fresnillo	Cebolla	Unidad de producción	69	1	Sin notificación de contaminación
Fresnillo	Uva	Unidad de producción	350	9	Sin notificación de contaminación
Fresnillo	Tuna	Unidad de producción	30	3	Sin notificación de contaminación
Fresnillo	Frijol	Unidad de producción	18,254	39	Sin notificación de contaminación

Municipio	Cultivo o Especie	Unidad de Medida	Población Potencial	Población Objetivo	Estatus Sanitario o Porcentaje de Implementación de SRRC
Fresnillo	Pepino	Unidad de producción	10	5	Sin notificación de contaminación
Fresnillo	Tomate de cascara	Unidad de producción	190	2	Sin notificación de contaminación
General Pánfilo Natera	Chile	Unidad de producción	347	1	Sin notificación de contaminación
General Pánfilo Natera	Frijol	Unidad de producción	1,641	8	Sin notificación de contaminación
General Pánfilo Natera	Maíz	Unidad de producción	1,045	6	Sin notificación de contaminación
Fresnillo	Nogal	Unidad de producción	32	1	Sin notificación de contaminación
General Pánfilo Natera	Jitomate	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Guadalupe	Frijol	Unidad de producción	3,653	8	Sin notificación de contaminación
Huanusco	Nopal	Unidad de producción	3	2	Sin notificación de contaminación
Guadalupe	Chile	Unidad de producción	516	9	Sin notificación de contaminación
Guadalupe	Maíz	Unidad de producción	749	1	Sin notificación de contaminación
Guadalupe	Zanahoria	Unidad de producción	152	4	Sin notificación de contaminación
Guadalupe	Jitomate	Unidad de producción	18	2	Sin notificación de contaminación
Jalpa	Nopal	Unidad de producción	52	28	Sin notificación de contaminación
Jalpa	Limón persa	Unidad de producción	43	8	Con notificación de contaminación química
Jalpa	Jitomate	Unidad de producción	14	1	Sin notificación de contaminación
Huanusco	Guayaba	Unidad de producción	19	3	Sin notificación de contaminación
Jalpa	Guayaba	Unidad de producción	103	1	Con notificación de contaminación química
Loreto	Pepino	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Loreto	Repollo	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Jerez	Ciruela	Unidad de producción	2	2	Sin notificación de contaminación
Jerez	Durazno	Unidad de producción	1,252	8	Sin notificación de contaminación
Jerez	Uva	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación

Municipio	Cultivo o Especie	Unidad de Medida	Población Potencial	Población Objetivo	Estatus Sanitario o Porcentaje de Implementación de SRRC
Loreto	Pepino	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Jerez	Chabacano	Unidad de producción	2	2	Sin notificación de contaminación
Jerez	Maíz	Unidad de producción	42	1	Sin notificación de contaminación
Jerez	Frijol	Unidad de producción	875	1	Sin notificación de contaminación
Loreto	Lechuga	Unidad de producción	497	12	Con notificación de contaminación química
Loreto	Jitomate	Unidad de producción	1	2	Sin notificación de contaminación
Loreto	Cilantro	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Luis Moya	Maíz	Unidad de producción	364	2	Sin notificación de contaminación
Luis Moya	Uva	Unidad de producción	174	35	Con notificación de contaminación química
Morelos	Frijol	Unidad de producción	1,568	18	Sin notificación de contaminación
Morelos	Maíz	Unidad de producción	268	6	Sin notificación de contaminación
Noria de Ángeles	Jitomate	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Morelos	Ajo	Unidad de producción	14	3	Sin notificación de contaminación
Noria de Ángeles	Maíz	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Ojocaliente	Nopal	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Luis Moya	Jitomate	Unidad de producción	4	1	Sin notificación de contaminación
Noria de Ángeles	Uva	Unidad de producción	2	2	Sin notificación de contaminación
Morelos	Zanahoria	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Pinos	Durazno	Unidad de producción	2	1	Sin notificación de contaminación
Pánuco	Maíz	Unidad de producción	484	9	Sin notificación de contaminación
Miguel Auza	Frijol	Unidad de producción	9,210	2	Sin notificación de contaminación
Morelos	Chile	Unidad de producción	120	4	Sin notificación de contaminación
Ojocaliente	Brócoli	Unidad de producción	35	11	Sin notificación de contaminación

Municipio	Cultivo o Especie	Unidad de Medida	Población Potencial	Población Objetivo	Estatus Sanitario o Porcentaje de Implementación de SRRC
Ojocaliente	Coliflor	Unidad de producción	9	10	Sin notificación de contaminación
Ojocaliente	Chile	Unidad de producción	107	1	Sin notificación de contaminación
Ojocaliente	Jitomate	Unidad de producción	3	2	Sin notificación de contaminación
Ojocaliente	Uva	Unidad de producción	362	3	Sin notificación de contaminación
Pánuco	Jitomate	Unidad de producción	18	3	Sin notificación de contaminación
Pánuco	Pepino	Unidad de producción	3	2	Sin notificación de contaminación
Pánuco	Frijol	Unidad de producción	3,430	23	Sin notificación de contaminación
Pinos	Tuna	Unidad de producción	1,601	59	Con notificación de contaminación química
Pinos	Nopal	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Pinos	Pimiento morron	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Pinos	Lechuga	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Río Grande	Frijol	Unidad de Producción	12,960	4	Sin notificación de contaminación
Tabasco	Nopal	Unidad de producción	10	1	Sin notificación de contaminación
Tepetongo	Jitomate	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Pinos	Frijol	Unidad de producción	1,601	1	Sin notificación de contaminación
Tepechitlán	Maíz	Unidad de producción	599	4	Sin notificación de contaminación
Villa de Cos	Ajo	Unidad de producción	260	11	Sin notificación de contaminación
Trancoso	Jitomate	Unidad de producción	6	6	Sin notificación de contaminación
Trancoso	Uva	Unidad de producción	20	1	Sin notificación de contaminación
Trancoso	Pimiento morron	Unidad de producción	4	4	Sin notificación de contaminación
Valparaíso	Durazno	Unidad de producción	74	1	Sin notificación de contaminación
Vetagrande	Jitomate	Unidad de producción	2	2	Sin notificación de contaminación
Vetagrande	Pepino	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación

Municipio	Cultivo o Especie	Unidad de Medida	Población Potencial	Población Objetivo	Estatus Sanitario o Porcentaje de Implementación de SRRC
Vetagrande	Chile	Unidad de producción	180	3	Sin notificación de contaminación
Sombrerete	Frijol	Unidad de producción	21,684	16	Sin notificación de contaminación
Trinidad García de la Cadena	Limón persa	Unidad de producción	98	13	Con notificación de contaminación química
Tabasco	Jitomate	Unidad de producción	14	1	Sin notificación de contaminación
Tabasco	Chile	Unidad de producción	3	1	Sin notificación de contaminación
Tlaltenango de Sánchez Román	Maíz	Unidad de producción	646	2	Sin notificación de contaminación
Vetagrande	Maíz	Unidad de producción	88	2	Sin notificación de contaminación
Vetagrande	Pimiento morron	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Villa de Cos	Jitomate	Unidad de producción	34	9	Sin notificación de contaminación
Villa de Cos	Cebolla	Unidad de producción	157	5	Sin notificación de contaminación
Vetagrande	Frijol	Unidad de producción	1,734	7	Sin notificación de contaminación
Villa de Cos	Pimiento morron	Unidad de producción	2	2	Sin notificación de contaminación
Villa de Cos	Tomate de cascara	Unidad de producción	69	1	Sin notificación de contaminación
Villa de Cos	Chile	Unidad de producción	1,496	10	Sin notificación de contaminación
Villa de Cos	Zanahoria	Unidad de producción	135	3	Sin notificación de contaminación
Villa de Cos	Coliflor	Unidad de producción	14	1	Sin notificación de contaminación
Villa González Ortega	Maíz	Unidad de producción	567	1	Sin notificación de contaminación
Zacatecas	Jitomate	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Zacatecas	Chile	Unidad de producción	75	1	Sin notificación de contaminación
Villa de Cos	Col	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Villa González Ortega	Frijol	Unidad de producción	1,282	1	Sin notificación de contaminación
Villa de Cos	Frijol	Unidad de producción	7,517	16	Sin notificación de contaminación
Villa de Cos	Lechuga	Unidad de producción	78	1	Con notificación de contaminación química

Municipio	Cultivo o Especie	Unidad de Medida	Población Potencial	Población Objetivo	Estatus Sanitario o Porcentaje de Implementación de SRRC
Villa de Cos	Apio	Unidad de producción	1	1	Sin notificación de contaminación
Villa Hidalgo	Lechuga	Unidad de producción	30	2	Sin notificación de contaminación
<b>Total</b>			<b>119,637</b>	<b>628</b>	

## 5. Estrategias, Impacto Sanitario o de Inocuidad e Importancia Económica de los Cultivos o Especies Atendido(a)s

### Estrategia

Los proyectos de los programas a ejecutarse deberán destinarse a implementar medidas que minimicen y prevengan la presencia de contaminantes físicos, químicos y biológicos en las unidades de producción y/o procesamiento primario, fortalecimiento de laboratorios de referencia en materia de inocuidad, programas de monitoreo de contaminantes y todos aquellos que por su naturaleza contribuyan a beneficiar los diversos sectores agroalimentarios, apoyados en actividades de capacitación, asistencia técnica, difusión, toma de muestra para el monitoreo y vigilancia de contaminantes, complemento a la infraestructura, así como todo lo relacionado con la recolección de envases vacíos de agroquímicos y/o programas especiales, asociados a la producción en las entidades federativas, zonas o regiones agropecuarias, acuícolas y pesqueras que favorezcan a la inocuidad de los alimentos, de acuerdo al seguimiento y evolución del componente de Inocuidad que la Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera determine para dichos fines.

Estatus Actual de la Plaga y/o Enfermedades a Atender	Municipio	Cultivo / Especie	Superficie / No. de Productores	Unidad de Medida	Productores de la Entidad	Unidades de Producción a Atender / Cobertura Fitosanitaria	Importancia Económica		
							Volumen Total de la Producción	Valor Total de la Producción	Destino de la Producción
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	General Enrique Estrada	Frijol	8190.00/7	Unidad de Producción	227,193	7/7	286.00	5,319,910.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	General Enrique Estrada	Ajo	80.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	1,518.00	25,080,000.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Fresnillo	Jitomate	1090.00/6	Unidad de Producción	227,193	6/6	58,282.00	379,660,630.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Fresnillo	Ajo	360.00/10	Unidad de Producción	227,193	10/10	4,999.00	109,137,990.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Fresnillo	Maíz	16200.00/16	Unidad de Producción	227,193	16/16	134,646.00	1,063,934,350.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	General Francisco R. Murguía	Maíz	6130.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	492.00	3,848,770.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Fresnillo	Frijol	91270.00/39	Unidad de Producción	227,193	39/39	36,638.00	895,021,180.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Fresnillo	Ajo	360.00/10	Unidad de Producción	227,193	10/10	4,999.00	109,137,990.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	General Pánfilo Natera	Frijol	8205.00/8	Unidad de Producción	227,193	8/8	2,861.00	71,973,570.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Fresnillo	Chile	12645.00/10	Unidad de Producción	227,193	10/10	267,123.00	3,490,026,410.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Fresnillo	Tuna	150.00/3	Unidad de Producción	227,193	3/3	1,228.00	820,420.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Fresnillo	Tomate de cascara	950.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	42,750.00	237,975,140.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Fresnillo	Pepino	50.00/5	Unidad de Producción	227,193	5/5	2,184.00	15,302,400.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Guadalupe	Frijol	18265.00/8	Unidad de Producción	227,193	8/8	4,522.00	77,856,140.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Guadalupe	Jitomate	90.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	5,004.00	40,260,600.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Huanusco	Guayaba	95.00/3	Unidad de Producción	227,193	3/3	1,479.00	10,677,310.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Huanusco	Nopal	15.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	598.00	0.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Ojocaliente	Brócoli	175.00/11	Unidad de Producción	227,193	11/11	2,146.00	12,593,880.00	Nacional
<b>Total</b>			164320.00/145		4,089,474	145/145	571,755.00	6,548,626,690.00	

Estatus Actual de la Plaga y/o Enfermedades a Atender	Municipio	Cultivo / Especie	Superficie / No. de Productores	Unidad de Medida	Productores de la Entidad	Unidades de Producción a Atender / Cobertura Fitosanitaria	Importancia Económica		
							Volumen Total de la Producción	Valor Total de la Producción	Destino de la Producción
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Pánuco	Pepino	15.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	2,839.00	19,897,070.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Fresnillo	Uva	1750.00/9	Unidad de Producción	227,193	9/9	25,405.00	230,547,630.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Fresnillo	Nuez	160.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	188.00	105,000,000.00	Nacional
Con notificación de contaminación química Con notificación de contaminación química	Calera	Chile	3380.00/3	Unidad de Producción	227,193	3/3	23,809.00	23,809.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Fresnillo	Cebolla	345.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	31,831.00	108,037,490.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	General Enrique Estrada	Maíz	1490.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	1,432.00	10,316,740.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	General Enrique Estrada	Cebolla	502.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	2,076.00	6,245,170.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa de Cos	Cebolla	785.00/5	Unidad de Producción	227,193	5/5	34,326.00	235,303,300.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa de Cos	Ajo	1300.00/11	Unidad de Producción	227,193	11/11	23,190.00	348,153,000.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Ojocaliente	Jitomate	15.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	3,383.00	20,719,390.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Trancoso	Jitomate	30.00/6	Unidad de Producción	227,193	6/6	3,912.00	31,466,740.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Loreto	Pepino	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	3,729.00	18,779,970.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Vetagrande	Frijol	8670.00/7	Unidad de Producción	227,193	7/7	342.00	6,385,810.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Guadalupe	Chile	2580.00/9	Unidad	227,193	9/9	18,625.00	250,342,660.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Trancoso	Pimiento morron	20.00/4	Unidad de Producción	227,193	4/4	1,456.00	196,932,444.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Apozol	Nopal	35.00/4	Unidad de Producción	227,193	4/4	12,879.00	55,473.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Morelos	Ajo	70.00/3	Unidad de Producción	227,193	3/3	1,704.00	27,888,000.00	Nacional
Sin notificación de contaminación No aplica	Apozol	Guayaba	455.00/9	Unidad de Producción	227,193	9/9	6,069.00	4,733,820.00	Nacional
Sin notificación de contaminación No aplica	Atolinga	Maíz	1340.00/9	Unidad de producción	227,193	9/9	6,119.00	49,343,620.00	Nacional
<b>Total</b>				187267.00/235		8,406,141	235/235	775,069.00	8,218,798,826.00

Estatus Actual de la Plaga y/o Enfermedades a Atender	Municipio	Cultivo / Especie	Superficie / No. de Productores	Unidad de Medida	Productores de la Entidad	Unidades de Producción a Atender / Cobertura Fitosanitaria	Importancia Económica		
							Volumen Total de la Producción	Valor Total de la Producción	Destino de la Producción
Con notificación de contaminación química Sin notificación de contaminación	Villa de Cos	Col	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	150.00	836,000.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Vetagrande	Maíz	440.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	415.00	3,200,430.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa González Ortega	Maíz	2835.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	601.00	3,727,560.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa de Cos	Lechuga	390.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	8,798.00	38,241,870.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Calera	Frijol	10495.00/11	Unidad de Producción	227,193	11/11	1,704.00	30,089,810.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Ojocaliente	Uva	1810.00/3	Unidad de Producción	227,193	3/3	20,390.00	269,974,230.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Calera	Ajo	475.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	7,880.00	127,364,030.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Calera	Maíz	1960.00/4	Unidad de Producción	227,193	4/4	6,750.00	54,715,110.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Cuauhtémoc	Uva	695.00/4	Unidad de Producción	227,193	4/4	8,189.00	106,227,520.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Cuauhtémoc	Jitomate	1.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	398.00	2,418,220.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Cuauhtémoc	Pepino	1.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	43.00	160,950.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	General Enrique Estrada	Chile	1785.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	14,070.00	212,162,050.00	Nacional
Con notificación de contaminación química Sin notificación de contaminación	Pinos	Nopal	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	0.00	0.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Vetagrande	Pepino	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	251.00	1,345,440.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Jalpa	Nopal	260.00/28	Unidad de Producción	227,193	28/28	9,741.00	0.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa de Cos	Frijol	37585.00/16	Unidad de Producción	227,193	16/16	7,081.00	152,731,500.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa de Cos	Apio	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	810.00	5,490,000.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Jerez	Uva	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	50.00	648,598.00	Nacional
Con notificación de contaminación química Con notificación de contaminación química	Pinos	Nopal	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	0.00	0.00	Nacional
<b>Total</b>				246029.00/317		12,722,808	317/317	862,390.00	9,228,132,144.00

Estatus Actual de la Plaga y/o Enfermedades a Atender	Municipio	Cultivo / Especie	Superficie / No. de Productores	Unidad de Medida	Productores de la Entidad	Unidades de Producción a Atender / Cobertura Fitosanitaria	Importancia Económica		
							Volumen Total de la Producción	Valor Total de la Producción	Destino de la Producción
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Noria de Ángeles	Uva	10.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	10,000.00	130,335,280.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Trancoso	Uva	100.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	941.00	11,078.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Tabasco	Nopal	50.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	0.00	0.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Jerez	Chabacano	10.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	86.00	1,427,430.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Tabasco	Chile	15.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	311.00	2,424,050.00	Nacional
Con notificación de contaminación química Con notificación de contaminación química	Loreto	Jitomate	5.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	7,280.00	41,703,230.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Morelos	Chile	600.00/4	Unidad de Producción	227,193	4/4	4,878.00	66,748,690.00	Nacional
Con notificación de contaminación química Con notificación de contaminación química	Jerez	Ciruela	10.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	3,787.00	50,108,630.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Ojocaliente	Nopal	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	0.00	0.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	General Pánfilo Natera	Nopal	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	0.00	0.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa González Ortega	Frijol	6410.00/1	Unidad	227,193	1/1	675.00	17,135,160.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Jalpa	Guayaba	515.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	7,802.00	60,459,540.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Tepechitlán	Maíz	2995.00/4	Unidad de Producción	227,193	4/4	2,009.00	15,635,160.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Luis Moya	Uva	870.00/35	Unidad de Producción	227,193	35/35	9,540.00	125,441,390.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Jerez	Frijol	4375.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	1,746.00	47,800,240.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Noria de Ángeles	Maíz	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	1,285.00	7,842.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Morelos	Maíz	1340.00/6	Unidad de Producción	227,193	6/6	1,415.00	9,910,810.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Cuauhtémoc	Chile	80.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	746.00	8,358,930.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Vetagrande	Chile	900.00/3	Unidad de Producción	227,193	3/3	6,601.00	76,881.00	Nacional
<b>Total</b>			264329.00/387		17,039,475	387/387	921,492.00	9,805,716,485.00	

Estatus Actual de la Plaga y/o Enfermedades a Atender	Municipio	Cultivo / Especie	Superficie / No. de Productores	Unidad de Medida	Productores de la Entidad	Unidades de Producción a Atender / Cobertura Fitosanitaria	Importancia Económica		
							Volumen Total de la Producción	Valor Total de la Producción	Destino de la Producción
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Tlaltenango de Sánchez Román	Maíz	3230.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	7,400.00	59,199,450.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Guadalupe	Zanahoria	760.00/4	Unidad de Producción	227,193	4/4	19,273.00	42,092,530.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa de Cos	Zanahoria	675.00/3	Unidad de Producción	227,193	3/3	20,694.00	53,267,800.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Loreto	Repollo	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	2,755.00	9,618,940.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Morelos	Zanahoria	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	165.00	424,482.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa de Cos	Tomate de cascara	345.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	5,983.00	26,925,620.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Pinos	Pimiento morron	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	5.00	676,279.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa de Cos	Pimiento morron	10.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	728.00	98,466,222.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Zacatecas	Chile	375.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	5,385.00	75,023,510.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Vetagrande	Pimiento morron	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	5.00	676,279.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Jerez	Durazno	6260.00/8	Unidad de Producción	227,193	8/8	79,510.00	1,034,040,710.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Ojocaliente	Chile	535.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	3,272.00	36,220,490.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Pinos	Durazno	10.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	50.00	435,000.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa de Cos	Chile	7480.00/10	Unidad de Producción	227,193	10/10	80,184.00	1,103,808,010.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Pánico	Frijol	17150.00/23	Unidad de Producción	227,193	23/23	4,013.00	86,634,820.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa de Cos	Coliflor	70.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	2,401.00	24,209,140.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Ojocaliente	Coliflor	45.00/10	Unidad de Producción	227,193	10/10	846.00	3,486,680.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Zacatecas	Jitomate	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	900.00	9,450,000.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Valparaíso	Durazno	370.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	2,365.00	30,312,080.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Morelos	Frijol	7840.00/18	Unidad de Producción	227,193	18/18	756.00	13,560,140.00	Nacional
<b>Total</b>			309509.00/478		21,583,335	478/478	1,158,182.00	12,514,244,667.00	

Estatus Actual de la Plaga y/o Enfermedades a Atender	Municipio	Cultivo / Especie	Superficie / No. de Productores	Unidad de Medida	Productores de la Entidad	Unidades de Producción a Atender / Cobertura Fitosanitaria	Importancia Económica		
							Volumen Total de la Producción	Valor Total de la Producción	Destino de la Producción
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Sombrerete	Frijol	108420.00/16	Unidad de Producción	227,193	16/16	39,126.00	704,277.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Pinos	Frijol	8005.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	5,508.00	139,181,410.00	Nacional
Con notificación de contaminación química Con notificación de contaminación química	Luis Moya	Jitomate	20.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	4,752.00	28,741,660.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Noria de Ángeles	Jitomate	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	2,520.00	15,059,420.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Tabasco	Jitomate	70.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	5,166.00	35,891,760.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Tepetongo	Jitomate	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	290.00	2,150,000.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa de Cos	Jitomate	170.00/9	Unidad de Producción	227,193	9/9	19,181.00	153,455,040.00	Nacional
Con notificación de contaminación química Con notificación de contaminación química	Jalpa	Jitomate	70.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	6,370.00	44,360,880.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Trinidad García de la Cadena	Limón persa	490.00/13	Unidad de Producción	227,193	13/13	9,169.00	101,170,160.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Jerez	Maíz	210.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	2,198.00	17,840.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Jalpa	Limón persa	215.00/8	Unidad de Producción	227,193	8/8	1,828.00	21,392,050.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Pánuco	Maíz	2420.00/9	Unidad de Producción	227,193	9/9	4,208.00	27,626,050.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	General Pánfilo Natera	Maíz	5225.00/6	Unidad de Producción	227,193	6/6	2,444.00	14,961,380.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Luis Moya	Maíz	1820.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	1,007.00	6,148,370.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Río Grande	Frijol	64800.00/4	Unidad de Producción	227,193	4/4	10,344.00	191,377,140.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Loreto	Cilantro	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	3,395.00	8,157,720.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Pinos	Tuna	8005.00/59	Unidad de Producción	227,193	59/59	70,053.00	372,896,600.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Villa Hidalgo	Lechuga	150.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	2,815.00	15,020,990.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Guadalupe	Maíz	3745.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	4,790.00	33,605,590.00	Nacional
<b>Total</b>			513359.00/615		25,900,002	615/615	1,353,346.00	13,726,163,004.00	

Estatus Actual de la Plaga y/o Enfermedades a Atender	Municipio	Cultivo / Especie	Superficie / No. de Productores	Unidad de Medida	Productores de la Entidad	Unidades de Producción a Atender / Cobertura Fitosanitaria	Importancia Económica		
							Volumen Total de la Producción	Valor Total de la Producción	Destino de la Producción
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Loreto	Lechuga	2485.00/12	Unidad de Producción	227,193	12/12	72,795.00	381,850,430.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Pinos	Lechuga	5.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	20.00	121,873.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Miguel Auza	Frijol	46050.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	14,706.00	272,067,290.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	Pánuco	Jitomate	90.00/3	Unidad de Producción	227,193	3/3	8,999.00	71,996,800.00	Nacional
Sin notificación de contaminación Sin notificación de contaminación	General Pánfilo Natera	Jitomate	1.00/1	Unidad de Producción	227,193	1/1	398.00	2,418,220.00	Nacional
Con notificación de contaminación química Sin notificación de contaminación	Vetagrande	Jitomate	10.00/2	Unidad de Producción	227,193	2/2	630.00	5,953,500.00	Nacional
<b>Total</b>			562000.00/636		27,263,160	636/636	1,450,894.00	14,460,571,117.00	

### Impacto Sanitario

#### Proyecto de Inocuidad Agrícola

Se han atendido como parte del Proyecto de Inocuidad Agrícola a 536 unidades, beneficiando a un total de 536 productores, de los productos maíz, frijol, cebolla, jitomate, chile, nuez, uva, tuna, lechuga, limón, nopal, guayaba, zanahoria, entre otros lo cual representa 6,665.92 ha.

6.

biológicos en las unidades de producción y/o procesamiento primario de productos vegetales, pecuarios, acuícolas y pesqueros afectadas, como parte de los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas.

#### 14. Indicadores

Nombre de Acción	Nombre de Actividad	Fórmula del Indicador	Unidad de Medida
Toma de muestras para la vigilancia de contaminantes y residuos	Toma de Muestras (microbiológicos en producto solicitado por la DGIAAP)	(Número de muestras realizadas/ Número de muestras Programadas) (100)	Muestra
Toma de muestras para la vigilancia de contaminantes y residuos	Toma de Muestras (contaminantes químicos solicitado por la DGIAAP)	(Número de muestras realizadas/ Número de muestras Programadas) (100)	Muestra
Toma de muestras para la vigilancia de contaminantes y residuos	Diagnóstico de Contaminantes Químicos en agua	(Número de diagnósticos realizados/ Número de diagnósticos Programados) (100)	Análisis
Toma de muestras para la vigilancia de contaminantes y residuos	Diagnóstico de Contaminantes Químicos en Vegetales en Producto	(Número de diagnósticos realizados/ Número de diagnósticos Programados) (100)	Análisis
Toma de muestras para la vigilancia de contaminantes y residuos	Diagnóstico de Contaminantes Biológicos en agua	(Número de diagnósticos realizados/ Número de diagnósticos Programados) (100)	Análisis
Toma de muestras para la vigilancia de contaminantes y residuos	Diagnóstico de Colinesterasa	(Número de diagnósticos realizados/ Número de diagnósticos Programados) (100)	Análisis
Tercero Especialista	Tercerías con fines de certificación/reconocimiento	(Número de eventos realizados/ Número de eventos programados)(100)	Pago
Recolección de Envases Vacíos de Agroquímicos "Conservemos un Campo Limpio"	Recolección de Envases Vacíos de Agroquímicos "Conservemos un Campo Limpio"	(Toneladas recolectadas / Toneladas programadas a recolectar) (100)	Tratamiento
Complementos a la infraestructura	Entrega del complementos a infraestructura	(Número de complemento entregado/ Número de complemento programado)*100	Unidad
Certificados/Reconocimientos	Reconocimiento (empaque, bump, cosecha, establecimiento)	(Número de unidades de producción reconocidas/ Número de unidades de producción programadas para reconocer)(100)	Número de Certificados
Certificados/Reconocimientos	Certificación Sistemas de Reducción de Riesgos de	(Número de unidades de producción certificadas/ Número de unidades de producción programadas para certificar)(100)	Número de Certificados

Nombre de Acción	Nombre de Actividad	Fórmula del Indicador	Unidad de Medida
Certificados/Reconocimientos	Contaminación (SRRC)	(Número de unidades de producción certificadas/ Número de unidades de producción programadas para certificar)(100)	Número de Certificados
Capacitación	Pláticas de inducción a productores	(Número de eventos realizados/ Número de eventos programados)(100)	Plática
Capacitación	Cursos de capacitación para personal técnico	(Número de Cursos realizados/ Número de cursos programados)(100)	Curso
Capacitación	Curso a productores incorporados al padrón	(Número de Cursos realizados/ Número de cursos programados)(100)	Curso
Supervisión (Inocuidad)	Visita de Supervisión a personal técnico (Gerente)	(Número de visitas realizadas/ Número de visitas programadas)(100)	Visitas
Supervisión (Inocuidad)	Visita de Supervisión a personal técnico (Coordinador)	(Número de visitas realizadas/ Número de visitas programadas)(100)	Visitas
Asistencia Técnica en Unidades de Producción	Visita de Seguimiento a Unidades de Producción	(Número de visitas realizadas/ Número de visitas programadas)(100)	Visitas
Asistencia Técnica en Unidades de Producción	Visita de Preauditoría a Unidades de Producción	(Número de visitas realizadas/ Número de visitas programadas)(100)	Visitas
Asistencia Técnica en Unidades de Producción	Visita de Mantenimiento a Unidades de Producción	(Número de visitas realizadas/ Número de visitas programadas)(100)	Visitas
Asistencia Técnica en Unidades de Producción	Visita de Diagnóstico a Unidades de Producción	(Número de visitas realizadas/ Número de visitas programadas)(100)	Visitas