



GOBIERNO DE
MÉXICO

AGRICULTURA



SENASICA



SECRETARÍA DEL
CAMPO
ESTADO DE ZACATECAS

PROGRAMA DE TRABAJO DEL PROYECTO 2025 OPERACIÓN DE PUNTOS DE VERIFICACIÓN INTERNA EN MATERIA FITOSANITARIA DEL SUBCOMPONENTE A) SERVICIO FITOSANITARIO PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL O ERRADICACIÓN DE PLAGAS FITOSANITARIAS 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

El Plan Nacional de Desarrollo, ha establecido la atención de los sectores vulnerables para lograr la autosuficiencia agroalimentaria. En este sentido, los programas o proyectos de sanidad vegetal que se establezcan fortalecen las acciones que permiten mejorar la producción para el bienestar, a través de la prevención de la introducción, establecimiento y dispersión de plagas. Además de los programas fitosanitarios orientados a mitigar el daño ocasionado por las plagas, conservar y mejorar el estatus fitosanitario en el país, lo cual favorece las exportaciones de los productos del campo mexicano.

Asimismo, en el artículo 2 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal (LFSV) establece que la sanidad vegetal tiene como finalidad promover y vigilar la observancia de las disposiciones legales aplicables; diagnosticar y prevenir la diseminación e introducción de plagas de los vegetales, sus productos o subproductos que representen un riesgo fitosanitario, asimismo, el artículo 33 de la LFSV establece que la Secretaría tendrá a su cargo la organización y coordinación de las campañas fitosanitarias y para su desarrollo, promoverá la celebración de acuerdos y convenios con los Gobiernos de los Estados y Municipios, Organismos Auxiliares de Sanidad Vegetal o particulares interesados.

Las campañas fitosanitarias se implementan conforme a los artículos 2, 3, 5, 19 y 33 de la LFSV donde establece que la Secretaría tendrá a su cargo la organización y coordinación de las campañas fitosanitarias y para su desarrollo, promoverá la celebración de acuerdos y convenios con los Gobiernos de los Estados y Municipios, Organismos Auxiliares de Sanidad Vegetal o particulares interesados, además de lo señalado en los artículos 86, 87, 88, 89 y 92 del Reglamento de la LFSV.

Las actividades de verificación e inspección en materia fitosanitaria se realizan con fundamento en los artículos 54 y 55 de la LFSV, que hacen referencia a la atribución de verificar e inspeccionar en cualquier tiempo y lugar el cumplimiento de las disposiciones legales atribuibles y aplicar las medidas necesarias, cuando se detecte la existencia de algún riesgo fitosanitario superveniente; para lo cual opera directamente el SENASICA la infraestructura de inspección, o bien a través de los gobiernos de los Estados o con los Organismos Auxiliares.

Considerando lo anterior y con base en el 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, publicado el 27 de enero del 2025 en el Diario Oficial de la Federación, se ejecutará el programa de trabajo denominado Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Fitosanitaria en el estado de Zacatecas.

2. Justificación, Viabilidad y Prioridades

Justificación

El presente Programa de Trabajo tiene el propósito de minimizar el riesgo de diseminación de plagas de importancia económica en beneficio de los productores agrícolas del estado de Zacatecas, al apoyar las acciones de control de las movilizaciones de productos vegetales mediante la operación de Puntos de Verificación e Inspección Interna (PVI) Jesús María y Saldaña autorizados por el SENASICA. Con la revisión física y/o documental de cargamentos agrícolas se contribuye a preservar zonas libres y/o de baja prevalencia de plagas.

Viabilidad

En ese sentido, es viable implementar las acciones antes señaladas, en apego a la normatividad vigente aplicable para el control de la movilización, con un enfoque prioritario hacia los cargamentos de mayor riesgo de dispersión de plagas, los cuales pueden ocasionar la pérdida de los estatus sanitarios mejorados.

Prioridades

Con lo anterior, se continuará protegiendo la Zona de Baja Prevalencia de Moscas de la fruta, que se declaró en el Diario Oficial de la Federación en el mes de junio del Año 2002. Así como, la Zona libre de moscas de la fruta, que se declaró en el Diario Oficial de la Federación en el mes de mayo del año 2006, octubre de 2007 y en el mes de abril del 2018.

3. Objetivos

General:

Contribuir a mantener y mejorar el patrimonio fitosanitario en el estado de Zacatecas, mediante inspecciones de la movilización de mercancías agrícolas, a través de la operación de sitios de inspección en carreteras, fortaleciendo los procesos de inspección y las acciones en materia de sanidad vegetal con el uso eficiente y responsable de los recursos.

Particular:

Contar con el recurso humano y gastos transversales (materiales y servicios) para realizar las acciones consideradas en el presente Programa de Trabajo.

Fortalecer las acciones de la Operación de Puntos de Verificación Interna, los procesos de inspección fitosanitaria y las acciones en materia de sanidad vegetal, contribuyendo a las medidas que evitarán la dispersión de la mosca de la fruta en algunos municipios del estado de Zacatecas.

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

Población potencial:

Zonas o regiones de producción agrícola en el Estado, que se encuentran en riesgo de plagas de moscas de la fruta.

Población objetivo:

Zonas o regiones de producción agrícola en el Estado, con estatus sanitarios reconocidos oficialmente como zonas libres y/o de baja prevalencia.

Zonas libres los municipios de : Calera, Cañitas, Concepción del Oro, Chalchihuites, Fresnillo, General Enrique Estrada, General Francisco R. Murguía, General Pánfilo Natera, Guadalupe, Jiménez del Teúl, Juan Aldama, Mazapil, Melchor Ocampo, Miguel Auza, Monte Escobedo, Morelos, Noria de Ángeles, Ojocaliente, Pánuco, Pinos, Río Grande, Saín Alto, El Salvador, Sombrerete, Veta Grande, Villa de Cos, Villa González Ortega, Villa Hidalgo, Zacatecas, Trancoso, Cuauhtémoc, Genaro Codina, Jerez, Loreto, Luis Moya, Valparaíso y Villa García

Zonas de baja prevalencia los municipios de: Apozol, Apulco, Huanusco, Jalpa, Juchipila, Moyahua de Estrada, Nochistlán de Mejía, Susticacán, Tabasco, Tepetongo y Villanueva.

Estatus Fitosanitario:

A continuación se enlistan las zonas con estatus fitosanitarios reconocidos que se deben proteger por el SENASICA, de conformidad con la clasificación señalada en el artículo 5 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal (zona de baja prevalencia y zona libre), con necesidad de protección, así como su localización en el Estado.

Localización:

Las actividades de este Proyecto estarán dirigidas a la conservación del estatus Fitosanitario en Zonas Libres y de Baja Prevalencia de moscas de la fruta en el estado de Zacatecas, mediante la Inspección de cargamentos para la protección de un total de 15,538.24 hectáreas de producción de guayaba, lima, mango, limón, durazno, ciruela, manzana, membrillo, perón, chabacano, tejocote, naranja, higo, granada y pera.

Los sitios de inspección contemplados en el proyecto se mencionan a continuación:

1 Jesús María ZAC-009 Fitosanitaria: Moscas de la Fruta Km. 78 Carretera Federal 54, Tramo Ixtlahuacán del Río, Jal. – Moyahua de Estrada, Zac. poblado Jesús María, municipio de Moyahua de Estrada, Zac.

2 Saldaña ZAC-019 Fitosanitaria: Moscas de la Fruta Km. 57 Carretera Federal 49, tramo Mezquitic, S.L.P. – Salinas Hidalgo, Zacatecas, poblado Saldaña, municipio Pinos, Zac.

Municipio	Cultivo o Especie	Unidad de Medida	Población Potencial	Población Objetivo	Estatus Sanitario o Porcentaje de Implementación de SRRS
Chalchihuites	Durazno	Hectárea	65	65	Zona libre

Municipio	Cultivo o Especie	Unidad de Medida	Población Potencial	Población Objetivo	Estatus Sanitario o Porcentaje de Implementación de SRRC
Fresnillo	Durazno	Hectárea	826	826	Zona libre
Benito Juárez	Durazno	Hectárea	25	25	Control fitosanitario
Calera	Durazno	Hectárea	1,213	1,213	Zona libre
Jerez	Durazno	Hectárea	6,263	6,263	Zona libre
Loreto	Durazno	Hectárea	2	2	Zona libre
Luis Moya	Durazno	Hectárea	5	5	Zona libre
Genaro Codina	Durazno	Hectárea	25	25	Zona libre
General Enrique Estrada	Durazno	Hectárea	294	294	Zona libre
Pinos	Durazno	Hectárea	8	8	Zona libre
Sain Alto	Durazno	Hectárea	9	9	Zona libre
Guadalupe	Durazno	Hectárea	8	8	Zona libre
Río Grande	Durazno	Hectárea	2	2	Zona libre
Sombrerete	Durazno	Hectárea	2,453	2,453	Zona libre
Juan Aldama	Durazno	Hectárea	6	6	Zona libre
Miguel Auza	Durazno	Hectárea	163	163	Zona libre
Nochistlán de Mejía	Durazno	Hectárea	2	2	Zona libre
Valparaíso	Durazno	Hectárea	372	372	Zona libre
Villanueva	Durazno	Hectárea	12	12	Baja prevalencia
Villanueva	Guayaba	Hectárea	128	128	Baja prevalencia
Apozol	Guayaba	Hectárea	455	455	Baja prevalencia
Villa García	Durazno	Hectárea	57	57	Zona libre
Nochistlán de Mejía	Guayaba	Hectárea	4	4	Baja prevalencia
Zacatecas	Durazno	Hectárea	84	84	Zona libre

Municipio	Cultivo o Especie	Unidad de Medida	Población Potencial	Población Objetivo	Estatus Sanitario o Porcentaje de Implementación de SRRC
Juchipila	Guayaba	Hectárea	20	20	Baja prevalencia
Huanusco	Guayaba	Hectárea	95	95	Baja prevalencia
Jalpa	Guayaba	Hectárea	518	518	Baja prevalencia
Moyahua de Estrada	Guayaba	Hectárea	2	2	Baja prevalencia
Tabasco	Guayaba	Hectárea	498	498	Baja prevalencia
Apozol	Limón persa	Hectárea	19	19	Baja prevalencia
Trinidad García de la Cadena	Limón persa	Hectárea	462	462	Control fitosanitario
Huanusco	Limón persa	Hectárea	2	2	Baja prevalencia
Jalpa	Limón persa	Hectárea	216	216	Baja prevalencia
Juchipila	Limón persa	Hectárea	19	19	Baja prevalencia
Tabasco	Limón persa	Hectárea	9	9	Baja prevalencia
Teúl de González Ortega	Limón persa	Hectárea	34	34	Control fitosanitario
Fresnillo	Manzano	Hectárea	114	114	Zona libre
Sain Alto	Manzano	Hectárea	2	2	Zona libre
Calera	Manzano	Hectárea	32	32	Zona libre
Jerez	Manzano	Hectárea	387	387	Zona libre
Monte Escobedo	Manzano	Hectárea	15	15	Zona libre
Nochistlán de Mejía	Manzano	Hectárea	4	4	Baja prevalencia
Río Grande	Manzano	Hectárea	7	7	Zona libre
Juan Aldama	Manzano	Hectárea	2	2	Zona libre
Tlaltenango de Sánchez Román	Manzano	Hectárea	17	17	Control fitosanitario
Río Grande	Ciruela	Hectárea	1	1	Zona libre
Sain Alto	Ciruela	Hectárea	1	1	Zona libre

Municipio	Cultivo o Especie	Unidad de Medida	Población Potencial	Población Objetivo	Estatus Sanitario o Porcentaje de Implementación de SRRC
Zacatecas	Manzano	Hectárea	88	88	Zona libre
Genaro Codina	Ciruela	Hectárea	4	4	Zona libre
Fresnillo	Ciruela	Hectárea	6	6	Zona libre
Jerez	Ciruela	Hectárea	210	210	Zona libre
Miguel Auza	Ciruela	Hectárea	15	15	Zona libre
Susticacán	Ciruela	Hectárea	2	2	Baja prevalencia
Sombrerete	Manzano	Hectárea	72	72	Zona libre
Villanueva	Ciruela	Hectárea	4	4	Baja prevalencia
Juan Aldama	Membrillo	Hectárea	4	4	Zona libre
Chalchihuites	Membrillo	Hectárea	1	1	Zona libre
Genaro Codina	Membrillo	Hectárea	5	5	Zona libre
Jerez	Membrillo	Hectárea	2	2	Zona libre
Miguel Auza	Membrillo	Hectárea	9	9	Zona libre
Nochistlán de Mejía	Membrillo	Hectárea	1	1	Baja prevalencia
Pinos	Membrillo	Hectárea	3	3	Zona libre
Apozol	Lima mexicana	Hectárea	6	6	Baja prevalencia
Tabasco	Lima mexicana	Hectárea	20	20	Baja prevalencia
Genaro Codina	Perón	Hectárea	10	10	Zona libre
Sombrerete	Perón	Hectárea	2	2	Zona libre
Juan Aldama	Pera	Hectárea	5	5	Zona libre
Río Grande	Membrillo	Hectárea	8	8	Zona libre
Sain Alto	Membrillo	Hectárea	4	4	Zona libre
Jalpa	Lima mexicana	Hectárea	10	10	Baja prevalencia

Municipio	Cultivo o Especie	Unidad de Medida	Población Potencial	Población Objetivo	Estatus Sanitario o Porcentaje de Implementación de SRRC
Juan Aldama	Perón	Hectárea	30	30	Zona libre
Nochistlán de Mejía	Pera	Hectárea	1	1	Baja prevalencia
Apozol	Mango	Hectárea	1	1	Baja prevalencia
Fresnillo	Chabacano	Hectárea	5	5	Zona libre
El Plateado de Joaquín Amaro	Pera	Hectárea	6	6	Control fitosanitario
Mezquital del Oro	Mango	Hectárea	7	7	Control fitosaniatrio
Moyahua de Estrada	Mango	Hectárea	18	18	Baja prevalencia
Sombrerete	Pera	Hectárea	4	4	Zona libre
Jerez	Chabacano	Hectárea	11	11	Zona libre
Genaro Codina	Tejocote	Hectárea	4	4	Zona libre
Jalpa	Higo	Hectárea	1	1	Baja prevalencia
Nochistlán de Mejía	Granada	Hectárea	2	2	Baja prevalencia
Apozol	Naranja	Hectárea	2	2	Baja prevalencia
Total			15,540	15,540	

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

Estrategia

Controlar la movilización de los cargamentos agrícolas que puedan representar riesgos de diseminación de plagas que pretenden ingresar a las zonas o regiones con estatus fitosanitarios reconocidos en Zacatecas (Zonas de baja prevalencia y zonas libres) , con base en las disposiciones legales aplicables y mediante la operación de Puntos de Verificación e Inspección Interna, mismos que se encuentran autorizados en materias específicas y ubicados en sitios estratégicos para tal fin.

Las actividades de este proyecto se llevarán a cabo en los Puntos de Verificación Interna de Saldaña y Jesús María, dando seguimiento a estas actividades el Coordinador del Proyecto con el vehículo asignado: SAVEIRO STARLINE, Mod. 2013, No. de serie: 9BWKB05U4DP183940, Placas: YW-2155C.

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
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	El Plateado de Joaquín Amaro	Pera	6.00/2	Hectárea	2	2/2	44.88	485.38	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Juan Aldama	Pera	5.00/1	Hectárea	1	1/1	30.00	252.00	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Nochistlán de Mejía	Pera	1.00/1	Hectárea	1	1/1	7.85	99.30	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Sombrerete	Pera	4.00/1	Hectárea	1	1/1	30.00	210.00	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Jerez	Chabacano	11.00/16	Hectárea	16	16/18	86.63	1,427.43	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Fresnillo	Chabacano	5.00/8	Hectárea	8	8/12	25.50	232.94	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Fresnillo	Ciruela	6.00/5	Hectárea	5	5/6	19.26	165.83	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Jerez	Ciruela	210.00/170	Hectárea	170	170/185	3,787.50	50,108.63	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Sain Alto	Ciruela	1.00/1	Hectárea	1	1/1	4.42	42.70	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Miguel Auza	Ciruela	14.50/4	Hectárea	4	4/1	0.00	0.00	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Villanueva	Ciruela	4.00/3	Hectárea	3	3/4	33.60	592.70	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Susticacán	Ciruela	2.00/1	Hectárea	1	1/1	18.92	250.31	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Río Grande	Ciruela	1.00/1	Hectárea	1	1/1	13.66	129.09	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Genaro Codina	Ciruela	4.00/3	Hectárea	3	3/4	15.96	209.48	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Juan Aldama	Durazno	6.00/1	Hectárea	1	1/1	46.98	709.09	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Calera	Durazno	1213.15/215	Hectárea	215	215/660	658.58	7,746.96	Nacional
Estatus actual: Control fitosanitario Anastrepha ludens	Benito Juárez	Durazno	25.00/5	Hectárea	5	5/8	82.00	1,064.12	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Chalchihuites	Durazno	65.00/12	Hectárea	12	12/56	342.00	6,840.00	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Genaro Codina	Durazno	25.00/12	Hectárea	12	12/16	0.00	0.00	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Fresnillo	Durazno	826.00/337	Hectárea	337	337/424	1,824.91	22,723.21	Nacional
Total			2434.65/799		799	799/1403	7,072.65	93,289.17	

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
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	General Enrique Estrada	Durazno	294.00/52	Hectárea	52	52/44	117.60	1,528.80	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Guadalupe	Durazno	7.50/1	Hectárea	1	1/1	14.25	142.50	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Jerez	Durazno	6263.00/231	Hectárea	231	231/298	79,510.92	1,034,040.71	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Valparaíso	Durazno	372.00/51	Hectárea	51	51/61	2,365.74	30,312.08	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Luis Moya	Durazno	5.00/1	Hectárea	1	1/1	32.72	269.29	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Nochistlán de Mejía	Durazno	2.00/1	Hectárea	1	1/1	14.70	110.25	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Loreto	Durazno	2.00/1	Hectárea	1	1/1	13.90	119.54	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Río Grande	Durazno	2.00/1	Hectárea	1	1/1	4.08	51.41	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Sain Alto	Durazno	9.00/1	Hectárea	1	1/1	26.60	536.60	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Sombrerete	Durazno	2453.00/428	Hectárea	428	428/975	14,771.00	279,670.00	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Pinos	Durazno	8.00/1	Hectárea	1	1/1	50.00	435.00	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Miguel Auza	Durazno	163.00/4	Hectárea	4	4/18	100.00	1,470.00	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Villanueva	Durazno	12.00/2	Hectárea	2	2/2	88.70	1,164.19	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Zacatecas	Durazno	84.00/19	Hectárea	19	19/19	29.40	352.80	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Villa García	Durazno	57.00/4	Hectárea	4	4/2	494.19	4,275.64	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Villanueva	Guayaba	128.00/39	Hectárea	39	39/49	1,755.96	13,182.39	Exportación/Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Tabasco	Guayaba	498.00/179	Hectárea	179	179/223	6,454.08	50,341.82	Exportación/Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Juchipila	Guayaba	20.00/6	Hectárea	6	6/8	240.00	1,781.15	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Huanusco	Guayaba	95.00/34	Hectárea	34	34/43	1,479.60	10,677.31	Exportación/Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Jalpa	Guayaba	518.00/197	Hectárea	197	197/247	7,802.52	60,459.54	Exportación/Nacional
Total			13427.15/2052		2,052	2052/3399	122,438.61	1,584,210.19	

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
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Apozol	Guayaba	455.00/164	Hectárea	164	164/205	6,069.00	47,338.20	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Moyahua de Estrada	Guayaba	2.00/2	Hectárea	2	2/3	33.00	237.60	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Nochistlán de Mejía	Guayaba	4.00/2	Hectárea	2	2/2	63.00	453.60	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Jalpa	Higo	1.00/1	Hectárea	1	1/1	14.28	440.82	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Apozol	Lima dulce	6.00/1	Hectárea	1	1/2	31.98	150.31	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Jalpa	Lima dulce	10.00/3	Hectárea	3	3/3	124.40	626.98	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Tabasco	Lima dulce	20.00/1	Hectárea	1	1/1	155.00	764.93	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Trinidad García de la Cadena	Limón persa	462.00/36	Hectárea	36	36/33	9,169.62	101,170.16	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Apozol	Limón persa	19.00/8	Hectárea	8	8/7	134.96	1,579.03	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Huanusco	Limón persa	2.00/1	Hectárea	1	1/1	16.30	97.80	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Jalpa	Limón persa	216.00/35	Hectárea	35	35/10	1,828.38	21,392.05	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Juchipila	Limón persa	19.00/2	Hectárea	2	2/2	86.04	559.26	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Tabasco	Limón persa	8.60/1	Hectárea	1	1/1	34.20	205.20	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Teúl de González Ortega	Limón persa	34.00/5	Hectárea	5	5/8	68.00	746.00	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Apozol	Mango	1.00/12	Hectárea	12	12/12	9.40	62.98	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Moyahua de Estrada	Mango	18.00/25	Hectárea	25	25/30	153.00	795.60	Nacional
Estatus actual: Control fitosanitario Anastrepha ludens	Mezquital del Oro	Mango	7.00/18	Hectárea	18	18/18	58.73	311.27	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Calera	Manzano	32.35/1	Hectárea	1	1/1	30.00	216.00	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Juan Aldama	Manzano	2.00/1	Hectárea	1	1/1	15.24	129.54	Nacional
Total			14746.10/2371		2,371	2371/3740	140,533.14	1,761,487.52	

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
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Fresnillo	Manzano	114.00/18	Hectárea	18	18/23	622.96	5,429.10	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Nochistlán de Mejía	Manzano	3.50/1	Hectárea	1	1/1	22.51	281.38	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Jerez	Manzano	387.00/65	Hectárea	65	65/111	2,955.07	25,281.60	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Monte Escobedo	Manzano	15.00/2	Hectárea	2	2/2	86.64	745.97	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Río Grande	Manzano	7.00/2	Hectárea	2	2/2	28.56	239.90	Nacional
Estatus actual: Control fitosanitario Anastrepha ludens	Tlaltenango de Sánchez Román	Manzano	17.00/10	Hectárea	10	10/14	130.73	1,544.27	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Zacatecas	Manzano	87.84/18	Hectárea	15	15/8	516.75	3,742.84	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Sain Alto	Manzano	2.00/1	Hectárea	1	1/1	20.00	160.00	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Sombrerete	Manzano	72.00/8	Hectárea	8	8/10	591.12	5,024.52	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Genaro Codina	Membrillo	5.00/3	Hectárea	3	3/4	33.60	466.75	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Jerez	Membrillo	2.00/2	Hectárea	2	2/4	16.80	82.91	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Juan Aldama	Membrillo	4.00/3	Hectárea	3	3/6	0.00	0.00	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Miguel Auza	Membrillo	9.00/2	Hectárea	2	2/4	0.00	0.00	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Nochistlán de Mejía	Membrillo	1.00/1	Hectárea	1	1/1	9.30	101.84	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Pinos	Membrillo	3.00/2	Hectárea	2	2/1	24.48	340.06	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Río Grande	Membrillo	8.00/13	Hectárea	13	13/16	84.08	862.09	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Chalchihuites	Membrillo	1.00/1	Hectárea	1	1/1	5.10	52.48	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Sain Alto	Membrillo	4.00/3	Hectárea	3	3/4	37.84	396.33	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Apozol	Naranja	1.80/1	Hectárea	1	1/1	15.50	89.90	Nacional
Estatus actual: Baja prevalencia Anastrepha ludens	Nochistlán de Mejía	Granada	2.00/4	Hectárea	4	4/6	5.10	73.44	Nacional
Total			15492.24/2531		2,528	2528/3960	145,739.28	1,806,402.90	

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
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Juan Aldama	Perón	30.00/16	Hectárea	16	16/16	0.00	0.00	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Genaro Codina	Perón	10.00/15	Hectárea	15	15/19	79.90	1,013.03	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Sombrerete	Perón	2.00/1	Hectárea	1	1/1	8.16	66.83	Nacional
Estatus actual: Zona libre Anastrepha ludens	Genaro Codina	Tejocote	4.00/6	Hectárea	6	6/8	39.80	438.80	Nacional
Total			15538.24/2569		2,566	2566/4004	145,867.14	1,807,921.56	

Impacto Sanitario

Las actividades que se implementarán para el cumplimiento de objetivos y metas serán la verificación e inspección de cada uno de los cargamentos que ingresen por los PVI señalados de Saldaña y Jesús María, así como la aplicación de medidas cuarentenarias de acuerdo con la normatividad establecida.

Con la realización de las acciones de control de la movilización se minimiza el riesgo de dispersión de plagas de importancia cuarentenaria, coadyuvando en el desarrollo de las campañas sanitarias oficiales implementadas en el Estado, con el fin de preservar las zonas libres y de baja prevalencia reconocidas por el SENASICA, evitando la pérdida de los estatus sanitarios logrados, con repercusiones en la oportunidad de venta de las mercancías agrícolas en el territorio nacional y comercio exterior.

En las zonas libres se tiene presencia de huertos comerciales principalmente de durazno y ciruela, así mismo y en forma adyacente se encuentran zonas de producción de manzana, membrillo, pera y perón. En las áreas marginales se encuentran diversos árboles frutales como son: naranja agria, naranja dulce, toronja, ciruela y chabacano.

En las zonas de baja prevalencia existe presencia de diversidad de frutales hospedantes de moscas de la fruta en los municipios de Villanueva, Tabasco, Huanusco, Jalpa y Apozol, las áreas de producción principales son de guayabo, también se encuentran huertos de lima, en los municipios de Juchipila y Moyahua producción de mango.

6. Necesidades Físicas y Financieras

13. Proyección de Posibles Riesgos que pueden Presentarse y Acciones para Solventarlos

Durante la implementación del presente proyecto, se prevé se puedan presentar algunos riesgos que limiten el cumplimiento de las metas programadas. A continuación se enlistan los principales:

- **Evasión de Puntos de Inspección:** Se presenta cuando los transportistas que movilizan sus productos agrícolas ya conocen la ubicación fija de los Puntos de Verificación e Inspección y por ende, al no cumplir con la documentación que señalan las disposiciones en materia de inspección fitosanitaria, optan por tomar otro camino, evadiendo así la inspección en el Punto.

Este riesgo se incrementa, cuando las evasiones se dan por movilizaciones de mercancías de procedencia ilícita, puesto que se desconoce la condición sanitaria de este tipo de mercancías y se convierte en un potencial dispersor de plagas en la zona o región objeto de este proyecto.

- **Construcción de nuevas carreteras:** Se presenta cuando derivado de la construcción de nuevas carreteras o caminos en la entidad o entidades colindantes, el flujo del tránsito de la movilización de productos agrícolas cambia; disminuyendo la cantidad de vehículos inspeccionados (tanto los considerados como de carga o comerciales, como los turísticos o particulares) en los Puntos Fijos de Inspección y aumentando el número de vehículos con cargamentos agrícolas sin inspeccionar.

- **Cierre de carreteras o caminos:** Ocasionado por conflictos sociales o condiciones climatológicas, que afectan el tránsito habitual de cargamentos agrícolas.

Para atender estos posibles riesgos, se diseñarán estrategias de inspección que complementen las actividades realizadas en los Puntos fijos de Verificación Interna, como la inspección en tramos carreteros identificados como ruta de riesgo sanitario (itinerantes), así como la visita a sitios de inspección (como centros de acopio, industria, empacadoras, subastas, ferias, exposiciones, etc. según corresponda). Precizando que la implementación de la estrategia antes señalada, quedará sujeta a disponibilidad presupuestal.

- **Cierre de fronteras Nacionales e Internacionales.**

Con el objetivo de evitar la propagación de algún posible virus o enfermedad, los Gobiernos pueden ordenar la cancelación de eventos artísticos, culturales o deportivos, lo que afecta la demanda de mercancías agrícolas para exportación provocando una reducción considerable de transportes de carga agrícola, así como el cierre de empaques y centros de acopio que al no tener mercado reducen sus envíos de mercancías.

14. Indicadores

Nombre de Acción	Nombre de Actividad	Fórmula del Indicador	Unidad de Medida
Inspección en Puntos de Verificación	Inspección de cargamentos	(Número de inspecciones realizadas/ Número de inspecciones programadas) *100	Número