

**MATRICES ESTATALES DE INDICADORES PARA
RESULTADOS 2018
PROGRAMAS DE LA SAGARPA EN CONCURRENCIA
DE RECURSOS Y/O CONVENIO ESPECÍFICO**



DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Ramo: Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
Unidad Responsable: CTEE NAYARIT
Nombre de la matriz: Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria

Nivel Objetivo	Resumen Narrativo	Indicador				Meta 2018	Medios de verificación	Supuestos
		Nombre del indicador	Método de cálculo	Unidad de Medida	Frecuencia de medición			
FIN	Contribuir a promover mayor certidumbre en la actividad agroalimentaria mediante mecanismos de administración de riesgos mediante la conservación y mejora de los estatus sanitarios en los estados, zonas o regiones donde se	F1. Porcentaje del territorio estatal conservado en baja prevalencia de mosca de la fruta.	(Superficie conservada en baja prevalencia de la mosca de la fruta/territorio estatal)*100	Porcentaje	Anual	64.26%	<p>Otras SENASICA. Situación fitosanitaria actual.</p> <p>Otras SENASICA. Situación fitosanitaria actual.</p>	<p>1.- Las condiciones macroeconómicas se mantienen estables 2.- Estabilidad de la política sobre la conservación o mejoramiento de esatus 3.Existen condiciones de seguridad y factores ambientales favorables.</p>
		F2.- Índice de estatus fitozoosanitario que se mantienen	$((0.57) * (\text{Número de estatus fitosanitario que se mantienen} / \text{Número de estatus fitosanitario actual})) + ((0.43) * (\text{Número de estatus zoosanitario que se mantienen} / \text{Número de estatus zoosanitario actual}))$	Otra	Anual	0.67	<p>Otras Informe mensual de los programas fitosanitarios, elaborados por el área de Protección Fitosanitaria y Moscas de la fruta, los cuales estarán disponibles en el apartado de informes y evaluaciones de la página web del SENASICA.</p> <p>Otras Informe mensual de los programas fitosanitarios, elaborados por el área de Protección Fitosanitaria y</p>	

<p>previenen y combaten plagas y enfermedades que afectan la agricultura, ganadería, acuicultura y pesca.</p>						<p>Moscas de la fruta, los cuales estaran disponibles en el apartado de informes y evaluaciones de la página web del SENASICA.</p> <p>Otras Situación zoonosanitaria nacional publicada en https://www.gob.mx/senasica/documentos/informes-de-la-situacion-zoonosanitaria-nacional-de-2017?state=published</p> <p>Situación zoonosanitaria nacional publicada en https://www.gob.mx/senasica/documentos/informes-de-la-situacion-zoonosanitaria-nacional-de-2017?state=published</p>
	<p>F3. Índice de estatus fitozoonosanitario que se mejoran</p>	<p>$[(0.57) * (\text{Número de estatus fitosanitario que se mejoran} / \text{Número de estatus fitosanitario actual}) + (0.43) * ((\text{Número de estatus zoonosanitario que se mejoran} / \text{Número de estatus zoonosanitario actual}))]$</p>	<p>Otra</p>	<p>Anual</p>	<p>0.94</p>	<p>Otras Porcentaje de estatus fitosanitarios que se mejoran: Relación de estatus sanitarios</p> <p>Otras Acuerdos publicados en el Diario Oficial de la Federación disponibles en la página Web del SENASICA</p> <p>Otras Situación zoonosanitaria nacional publicada en https://www.gob.mx/senasica/documentos/informes-de-la-situacion-zoonosanitaria-estatal-de-2017?state=published</p> <p>Otras Situación zoonosanitaria nacional publicada en https://www.gob.mx/senasica/documentos/informes-de-la-situacion-zoonosanitaria-estatal-de-2017?state=published</p>
	<p>F4.- Tasa variación de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras con</p>	<p>$((\text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en el año t} / \text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en el año t-1}) - 1) * 100$</p>	<p>Porcentaje</p>	<p>Anual</p>	<p>20.00</p>	<p>Otras Concentrado de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas</p> <p>Otras Concentrado de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas</p>

		implementación de sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas.	pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en t-1) -1) *100				pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas	
PROPOSITO	El patrimonio fito-zoosanitario y de inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera en los Estados del país se mantiene o mejora.	Porcentaje de estatus fitosanitarios que se mantienen	(Número de estatus fitosanitarios que se mantienen/Número de estatus fitosanitario actual)*100	Porcentaje	Anual	100%	Otras Relación de estatus fitosanitario Otras Relación de estatus fitosanitario	Existe una eficiente coordinación interinstitucional con las fuerzas del orden público para la ejecución de actos de autoridad. Las condiciones de seguridad pública y climatológica permiten la vigilancia y el control fitozoosanitario. Existen organizaciones de productores con infraestructura y personal suficientes para coadyuvar a implementar las acciones fitozoosanitarias. Los productores participan en sistemas de reducción de riesgos de contaminantes y buenas prácticas en los productos estratégicos en
		Porcentaje de estatus fitosanitarios que se mejoran	(Número de estatus fitosanitarios que se mejoran/Número de estatus fitosanitario actual)*100	Porcentaje	Anual	20%	Otras Publicación en el Diario Oficial de la Federación Otras Publicación en el Diario Oficial de la Federación	
		Porcentaje de estatus zoosanitarios que se mantienen.	(Número de estatus zoosanitario que se mantienen/Número de estatus zoosanitario actual)*100	Otra	Anual	100.00	Otras Situación zoosanitaria estatal Otras Situación zoosanitaria estatal	
		Porcentaje de estatus zoosanitarios que se mejoran	(Número de estatus zoosanitario que se mejoran/Número de estatus zoosanitario actual)*100	Porcentaje	Anual	20%	Otras Situación zoosanitaria estatal Otras Situación zoosanitaria estatal	

								materia de inocuidad.
COMPONENTE	C.1. Sistema de vigilancia epidemiológica, de plagas y enfermedades cuarentenarias mejorado.	Índice de estrategias de vigilancia para la detección de plagas y enfermedades exóticas o cuarentenarias	$((0.79) * (\text{Número de estrategias de vigilancia fitosanitaria aplicadas para la detección de plagas cuarentenarias} / \text{Número de estrategias de vigilancia fitosanitaria programadas para la detección de plagas cuarentenarias})) + ((0.21) * (\text{Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria aplicadas para la detección de plagas y enfermedades exóticas} / \text{Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria programadas para la detección de plagas y enfermedades zoonosanitarias exóticas}))$	Otra	Semestral	1.00	<p>Otras Registros en SIRVEF de los sitios con estrategias de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria.</p> <p>Otras Programas de trabajo validados</p> <p>Otras Informe Semestral</p> <p>Otras Programación 2018</p>	Existen organizaciones de productores con infraestructura y personal suficientes para coadyuvar a implementar las acciones de vigilancia epidemiológica. Las condiciones de seguridad y factores ambientales son adecuados para realizar la vigilancia epidemiológica.
COMPONENTE	C2.-Sistema de vigilancia epidemiológica de plagas y enfermedades no cuarentenarias reglamentadas mejorado.	Índice de estrategias de vigilancia para la detección de plagas y enfermedades no cuarentenarias reglamentadas	$((0.15) * (\text{Número de estrategias de vigilancia fitosanitaria aplicadas para la detección de plagas no cuarentenarias reglamentadas} / \text{Número de estrategias de vigilancia fitosanitaria programadas para la detección de plagas no cuarentenarias reglamentadas})) + ((0.35) * (\text{Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria aplicadas para la detección de plagas y enfermedades no cuarentenarias reglamentarias en zonas libres} / \text{Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria en zonas libres programadas para la}))$	Otra	Semestral	9.09	<p>Otras Informe de avances de las acciones operativas del Programa de Vigilancia Epidemiológica de Roya del Cafeto</p> <p>Otras Programas de trabajo validados</p> <p>Otras Informe trimestral</p> <p>Otras Programación 2018</p> <p>Otras Control del envío de información derivada de la operación</p> <p>Otras Número de sitios de inspección autorizados</p>	Existen organizaciones de productores con infraestructura y personal suficientes para coadyuvar a implementar las acciones de vigilancia epidemiológica. Las condiciones de seguridad y factores ambientales son adecuados para realizar la vigilancia epidemiológica.

COMPONENTE	C.3. Campañas fitozoosanitarias mejoradas.	Porcentaje de programas de trabajo fitozoosanitarios y acuícolas implementados conforme a las estrategias establecidas	(Número de programas de trabajo fitozoosanitarios y acuícolas implementados conforme a las estrategias establecidas/Número de programas de trabajo fitozoosanitarios y acuícolas autorizados) *100	Porcentaje	Semestral	100%	<p>Otras Evaluaciones de los programas de trabajo, elaborado por la Direcciones Generales de Salud Animal y de Sanidad Vegetal.</p> <p>Otras Informes de avance de los Programas de trabajo para la prevención de plagas y enfermedades fitozoosanitarias reglamentadas no cuarentenarias.</p>	Existen organizaciones de productores con infraestructura y personal suficientes para coadyuvar a implementar las acciones de las campañas fitozoosanitarias. Las condiciones de seguridad y factores ambientales son adecuados para realizar las acciones de las campañas fitozoosanitarias.
COMPONENTE	C.4. Sistema de inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera mejorado.	Porcentaje de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas	(Número de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero apoyadas por el Programa /Número de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementaron sistemas de reducción de riesgos)*100	Porcentaje	Semestral	93.75%	<p>Otras Concentrado de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero reconocidas o certificadas por la implementación de sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas; así como reconocimiento o certificado en formato electrónico</p> <p>Otras Concentrado de las unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas</p>	El mercado demanda productos agroalimentarios, acuícolas y pesqueros con estándares de inocuidad.
ACTIVIDAD	A1.1.- Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria de plagas cuarentenarias.	Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria de plagas cuarentenarias.	(Número de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria de plagas cuarentenarias / Número de sitios de riesgo que requieren acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria de plagas cuarentenarias) *100	Porcentaje	Trimestral	100%	<p>Otras Modelo cartográfico de riesgo fitosanitario</p>	Existen organizaciones de productores con infraestructura y personal suficientes para coadyuvar a implementar las acciones de

	plagas cuarentenarias.	A1.2.- Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa de enfermedades exóticas.	(Número de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa de plagas y enfermedades exóticas / Número de sitios de riesgo que requieren acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa de plagas y enfermedades exóticas)*100	Porcentaje	Trimestral	100%	Otras Informe trimestral Otras Programación 2018	vigilancia epidemiológica.
ACTIVIDAD	A1.2.- Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa de enfermedades exóticas.	A1.2.- Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa de enfermedades exóticas.	(Número de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa de plagas y enfermedades exóticas / Número de sitios de riesgo que requieren acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa de plagas y enfermedades exóticas)*100			98.36	Otras Informe trimestral Otras Programación 2018	1. Las condiciones de seguridad pública y de movilidad permiten la colecta de muestras para la vigilancia epidemiológica de riesgos zoonosanitarios no controlados. 2. Las condiciones climáticas permiten la colecta de muestras para la vigilancia epidemiológica de riesgos zoonosanitarios no controlados. 3. El número Unidades de Producción Ganadera en operación se mantiene estable con respecto al diseño de la muestra.

ACTIVIDAD	A2.C3. Otorgamiento de asistencia técnica para la prevención de enfermedades acuícolas.	Porcentaje de Unidades de Producción Acuícola con asistencia técnica para la prevención o control de enfermedades acuícolas	(Número de unidades de producción acuícola atendidas con asistencia técnica para la prevención o control de enfermedades acuícolas / Número de unidades de producción acuícola que requieren asistencia técnica para la prevención o control de enfermedades acuícolas)*100	Porcentaje	Trimestral	100%	<p>Otras Número de unidades de producción acuícola atendidas con asistencia técnica.: Reporte de avance de unidades de producción acuícola atendidas con asistencia técnica.</p> <p>Otras Programas de trabajo para la prevención de enfermedades acuícolas.</p>	Las condiciones de seguridad pública y de movilidad permiten la asistencia técnica. Las condiciones climáticas permiten llevar a cabo la asistencia técnica. El número Unidades de Producción Acuícola en operación se mantiene estable con respecto al padrón de unidades de producción integradas en el programa de trabajo.
ACTIVIDAD	A2.2.- Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria de plagas no cuarentenarias.	Porcentaje de sitios de inspección con infraestructura y equipo mejorados.	(Número de sitios de inspección con infraestructura y equipo mejorados / Número de sitios prioritarios de inspección)*100	Porcentaje	Trimestral	100%	<p>Otras Modelo cartográfico de riesgo fitosanitario</p> <p>Otras Modelo cartográfico de riesgo fitosanitario</p>	El Convenio y la Planeación Multianual de Acciones incluye el mejoramiento de infraestructura y equipo de los sitios de inspección.
ACTIVIDAD	A3.2.- Porcentaje de acciones implementadas para la prevención, control o erradicación de plagas	A3.2.- Porcentaje de acciones implementadas para la prevención, control o erradicación de plagas	(Número de acciones implementadas para la prevención, control o erradicación de plagas fitosanitarias reglamentadas/ Número de acciones necesarias para la prevención, control o erradicación de plagas fitosanitarias reglamentadas)*100	Porcentaje	Trimestral	100%	<p>Otras Informe mensual de los programas fitosanitarios, elaborados por la Unidad Responsable y estarán disponibles en el apartado de informes y evaluaciones de la página web del SENASICA</p> <p>Otras Informe mensual de los programas fitosanitarios,</p>	Existen organizaciones de productores con infraestructura y personal suficientes para coadyuvar a implementar las acciones de

	fitosanitarias reglamentadas	fitosanitarias reglamentadas					elaborados por la Unidad Responsable y estarán disponibles en el apartado de informes y evaluaciones de la página web del SENASICA.	vigilancia epidemiológica.
ACTIVIDAD	A4.C3. Implementación de acciones para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.	Porcentaje de acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.	(Número de acciones aplicadas para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas / Número de acciones necesarias para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas)*100	Porcentaje	Trimestral	100%	<p>Otras Total de acciones para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas programadas: Programas de trabajo</p> <p>Otras Número de acciones aplicadas para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas: Informes de avance de los programas de trabajo para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.</p>	Las condiciones de seguridad pública y de movilidad permiten la implementación de acciones para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas. Las condiciones climáticas permiten la implementación de acciones para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.
ACTIVIDAD	A4.2.1.- Porcentaje de Unidades de Producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos hasta el 50%.	Porcentaje de Unidades de Producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos hasta el 50%.	(Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación hasta el 50%/ Número de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero atendidas en el Programa de Trabajo)*100	Porcentaje	Trimestral	6.14%	<p>Otras Concentrado de las unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas</p> <p>Otras Programa de trabajo</p>	Las condiciones de seguridad pública y de movilidad permiten la colecta de muestras para la vigilancia epidemiológica de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas. Las condiciones climáticas y

								permiten la colecta de muestras para la vigilancia epidemiológica de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas. El número Unidades de Producción Ganadera en operación se mantiene estable con respecto al diseño de la muestra.
ACTIVIDAD	A4.2.2.- Porcentaje de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos entre el 51 y 75%.	Porcentaje de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos entre el 51 y 75%.	(Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación entre el 51 y 75% / Número de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero atendidas en el Programa de Trabajo)*100	Porcentaje	Trimestral	5.43%	<p>Otras Concentrado de las unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas</p> <p>Otras Programa de trabajo</p>	Existen las condiciones climatológicas favorables para la producción agrícola, pecuaria, acuícola y pesquera. Existe la infraestructura mínima necesaria para la implementación del sistema de reducción de riesgos. Existe interés por parte del sector productivo para implementar sistemas de reducción de riesgos.
ACTIVIDAD	A4.2.3.- Porcentaje de unidades de producción del	Porcentaje de unidades de producción del	(Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero	Porcentaje	Trimestral	88.42%	<p>Otras Concentrado de las unidades de producción</p>	Existen las condiciones climatológicas

	producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos entre el 76 y 100%.	sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos entre el 76 y 100%.	que implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación entre el 76 y 100%/ Número de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero atendidas en el Programa de Trabajo)*100				agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas Otras Programa de trabajo	favorables para la producción agrícola, pecuaria, acuícola y pesquera. Existe la infraestructura mínima necesaria para la implementación del sistema de reducción de riesgos. Existe interés por parte del sector productivo para implementar sistemas de reducción de riesgos.
--	---	--	---	--	--	--	---	---