

Matriz de Indicadores para Resultados 2018
S-263 - Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Nombre del indicador	Método de cálculo	Tipo de Indicador para Resultados (estratégico o de gestión)	Frecuencia de Medición	Meta 2018	Unidad de medida	Medios de verificación	Supuestos
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 previenen y combaten plagas y enfermedades que afectan la agricultura, ganadería, acuicultura y pesca	F1. Porcentaje del territorio estatal conservado libre de la mosca de la fruta.	Superficie conservada libre de la mosca de la fruta/territorio estatal	Estratégico	Anual	100.00	Porcentaje	SENASICA. Situación fitosanitaria actual.	1.- Las condiciones macroeconómicas se mantienen estables 2.- Estabilidad de la política sobre la conservación o mejoramiento de estatus 3.Existen condiciones de seguridad y factores ambientales favorables para realizar las acciones de sanidad e inocuidad.
		F2.- Índice de estatus fitozoosanitario que se mantienen	$((0.57) * (\text{Número de estatus fitosanitario que se mantienen} / \text{Número de estatus fitosanitario actual})) + ((0.43) * (\text{Número de estatus zoosanitario que se mantienen} / \text{Número de estatus zoosanitario actual}))$	Estratégico	Anual	1.00	Índice	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.	
		F3.- Índice de estatus fitozoosanitario que se mejoran	$((0.57) * (\text{Número de estatus fitosanitario que se mejoran} / \text{Número de estatus fitosanitario actual})) + ((0.43) * (\text{Número de estatus zoosanitario que se mejoran} / \text{Número de estatus zoosanitario actual}))$	Estratégico	Anual	1.00	Índice	Acuerdos publicados en el Diario Oficial de la Federación disponibles en la página Web del SENASICA	
		F4.- Tasa variación de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras con implementación de sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas.	$((\text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en el año } t / \text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en } t-1) - 1) * 100$	Estratégico	Anual	46.45	Tasa de Variación	Concentrado de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas	
El patrimonio fitozoosanitario y de inocuidad		P1.- Porcentaje de estatus fitosanitarios que se mantienen	$(\text{Número de estatus fitosanitarios que se mantienen} / \text{Número de estatus fitosanitario actual}) * 100$	Estratégico	Anual	100.00	Porcentaje	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.	1.Existe una eficiente coordinación interinstitucional con las fuerzas del orden público para la ejecución de actos de autoridad. 2. Las condiciones de seguridad pública y climatológicas son adecuadas para realizar la vigilancia y el control fitozoosanitario.
		P2.- Porcentaje de estatus fitosanitarios que se mejoran	$(\text{Número de estatus fitosanitarios que se mejoran} / \text{Número de estatus fitosanitario actual}) * 100$	Estratégico	Anual	100.00	Porcentaje	Acuerdos publicados en el Diario Oficial de la Federación disponibles en la página Web del SENASICA	
		P3.- Porcentaje de estatus zoosanitarios que se mantienen.	$(\text{Número de estatus zoosanitario que se mantienen} / \text{Número de estatus zoosanitario actual}) * 100$	Estratégico	Anual	100.00	Porcentaje	Situación zoosanitaria nacional publicada en https://www.gob.mx/senasica/documentos/informes-de-la-situacion-zoosanitaria-nacional-de-2017?state=published	

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Nombre del indicador	Método de cálculo	Tipo de Indicador para Resultados (estratégico o de gestión)	Frecuencia de Medición	Meta 2018	Unidad de medida	Medios de verificación	Supuestos
Propósito	agroalimentaria, acuícola y pesquera en los Estados del país se mantiene o mejora.	P4.- Porcentaje de estatus zoonosanitarios que se mejoran	(Número de estatus zoonosanitario que se mejoran/Número de estatus zoonosanitario actual)*100	Estratégico	Anual	50.00	Porcentaje	Situación zoonosanitaria nacional publicada en https://www.gob.mx/senasica/documentos/informes-de-la-situacion-zoonosanitaria-nacional-de-2017?state=published	3. Existen organizaciones de productores con infraestructura y personal suficientes para coadyuvar a implementar las acciones fitosanitarias. 4. Los productores participan en sistemas de reducción de riesgos de contaminantes y buenas prácticas en los productos estratégicos en materia de inocuidad.
		P5.- Porcentaje de cobertura en la implementación de sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras	(Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas/Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias y acuícolas objetivo)*100	Estratégico	Anual	71.38	Porcentaje	Concentrado de las unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas	
Componente	C.1. Sistema de vigilancia epidemiológica, de plagas y enfermedades cuarentenarias mejorado.	C 1.- Índice de estrategias de vigilancia para la detección de plagas y enfermedades exóticas o cuarentenarias	$((0.79) * (\text{Número de estrategias de vigilancia fitosanitaria aplicadas para la detección de plagas cuarentenarias} / \text{Número de estrategias de vigilancia fitosanitaria programadas para la detección de plagas cuarentenarias})) + ((0.21) * (\text{Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria aplicadas para la detección de plagas y enfermedades exóticas} / \text{Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria programadas para la detección de plagas y enfermedades zoonosanitarias exóticas}))$	Estratégico	Semestral	1.00	Índice	Registros en SIRVEF de los sitios con estrategias de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria. Informe Semestral Programas de trabajo	1. Existen organizaciones de productores con infraestructura y personal suficientes para coadyuvar a implementar las acciones de vigilancia epidemiológica 2. Las condiciones de seguridad y factores ambientales son adecuados para realizar la vigilancia epidemiológica.
	C.2. Sistema de vigilancia epidemiológica de plagas y enfermedades no cuarentenarias reglamentadas mejorado.	C 2.- Índice de estrategias de vigilancia para la detección de plagas y enfermedades no cuarentenarias reglamentadas	$((0.15) * (\text{Número de estrategias de vigilancia fitosanitaria aplicadas para la detección de plagas no cuarentenarias reglamentadas} / \text{Número de estrategias de vigilancia fitosanitaria programadas para la detección de plagas no cuarentenarias reglamentadas})) + ((0.35) * (\text{Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria aplicadas para la detección de plagas y enfermedades no cuarentenarias reglamentarias en zonas libres} / \text{Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria en zonas libres programadas para la detección de plagas y enfermedades no cuarentenarias reglamentarias en zonas libres})) + ((0.50) * (\text{Número de sitios de inspección con evidencia de operación} / \text{Número de sitios de inspección autorizados}))$	Estratégico	Semestral	1.00	Índice	Informe de avances de las acciones operativas del Programa de Vigilancia Epidemiológica. Informe Semestral Programas de trabajo	1. Existen organizaciones de productores con infraestructura y personal suficientes para coadyuvar a implementar las acciones de vigilancia epidemiológica 2. Las condiciones de seguridad y factores ambientales son adecuados para realizar la vigilancia epidemiológica.

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Nombre del indicador	Método de cálculo	Tipo de Indicador para Resultados (estratégico o de gestión)	Frecuencia de Medición	Meta 2018	Unidad de medida	Medios de verificación	Supuestos
	C.3. Campañas fitozoosanitarias mejoradas.	C3.- 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	Estratégico	Semestral	100.00	Porcentaje	Evaluaciones de los programas de trabajo, elaborado por la Direcciones Generales de Salud Animal y de Sanidad Vegetal. Programas de trabajo autorizados a las Instancias Ejecutoras	1. Existen organizaciones de productores con infraestructura y personal suficientes para coadyuvar a implementar las acciones de las campañas fitozoosanitarias. 2. Las condiciones de seguridad y factores ambientales son adecuados para realizar las acciones de las campañas fitozoosanitarias.
	A1.C1. Aplicación de estrategias de vigilancia epidemiológica de riesgos fitosanitarios no controlados.	A 4.1.1.- 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	Gestión	Trimestral	24.15	Porcentaje	Modelo cartográfico de riesgo fitosanitario	1. Existen organizaciones de productores con infraestructura y personal suficientes para coadyuvar a implementar las acciones de vigilancia epidemiológica.
	A2.C1. Aplicación de acciones de vigilancia epidemiológica de riesgos zoonosanitarios no controlados.	A 4.1.2.- 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	Gestión	Trimestral	7.69	Porcentaje	Informe trimestral 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.
	A2. C2. Aplicación de acciones para la vigilancia epidemiológica de plagas fitosanitarias no cuarentenarias.	A 4.2.2.- Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria de plagas no cuarentenarias.	(Número de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria de plagas no cuarentenarias / Número de sitios de riesgo que requieren acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria de plagas no cuarentenarias) *100	Gestión	Trimestral	20.00	Porcentaje	Modelo cartográfico de riesgo fitosanitario	1. Existen organizaciones de productores con infraestructura y personal suficientes para coadyuvar a implementar las acciones de vigilancia epidemiológica.

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Nombre del indicador	Método de cálculo	Tipo de Indicador para Resultados (estratégico o de gestión)	Frecuencia de Medición	Meta 2018	Unidad de medida	Medios de verificación	Supuestos
Actividades	A3.C2. Aplicación de acciones para la vigilancia epidemiológica de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.	A 4.2.3.- Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonositaria activa de plagas y enfermedades endémicas reglamentadas.	(Número de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonositaria activa de plagas y enfermedades endémicas reglamentadas / Número de sitios de riesgo que requieren acciones de vigilancia epidemiológica zoonositaria activa de plagas y enfermedades endémicas reglamentadas)*100	Gestión	Trimestral	28.57	Porcentaje	Informe Trimestral Zonas reconocidas como libres de plagas y enfermedades endémicas reglamentadas (brucelosis, garrapata <i>Boophilus spp</i> , influenza aviar notificable)	1. Las condiciones de seguridad pública y de movilidad permiten la colecta de muestras para la vigilancia epidemiológica de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas. 2. Las condiciones climáticas y permiten llevar a cabo la asistencia técnica. 3. El número Unidades de Producción Ganadera en operación se mantiene estable con respecto al diseño de la muestra.
	A1.C3. Otorgamiento de asistencia técnica para la prevención o control de enfermedades acuícolas.	A 4.3.1.- 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	Gestión	Trimestral	32.84	Porcentaje	Reporte de avance de unidades de producción acuícola atendidas con asistencia técnica para la prevención o control de enfermedades acuícolas Programas de trabajo autorizados a los OAS para la prevención de enfermedades acuícolas o control de enfermedades acuícolas	1. Las condiciones de seguridad pública y de movilidad permiten la asistencia técnica. 2. Las condiciones climáticas permiten llevar a cabo la asistencia técnica. 3. 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.
	A2.C3. Implementación de acciones para la prevención, control o erradicación de plagas fitosanitarias reglamentadas.	A 4.3.2.- Porcentaje de acciones implementadas para la prevención, control o erradicación de plagas fitosanitarias reglamentadas	(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	Gestión	Trimestral	25.00	Porcentaje	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	1. Las condiciones de seguridad pública y de movilidad permiten la implementación de acciones para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.
	A3.C3. Implementación de acciones para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.	A 4.3.3.- 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	Gestión	Trimestral	10.00	Porcentaje	Estadístico de cumplimiento de los Programas de Trabajo Programas de trabajo autorizados	2. Las condiciones climáticas permiten la implementación de acciones para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.