

Matriz de Indicadores para Resultados 2015
Programa: S-263 Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Área Responsable	Nombre del indicador	Método de cálculo	Tipo de Indicador para Resultados (estratégico o de gestión)	Frecuencia de Medición	Meta 2015	Cierre 2015	Causas	Efectos
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	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje del territorio nacional conservado libre de la mosca de la fruta.	Superficie conservada libre de la mosca de la fruta/territorio nacional.	Estratégico	Anual				
Propósito	Estados, territorios y unidades de producción agropecuarias, acuícolas y pesqueras, donde se previenen y combaten plagas y enfermedades que afectan la agricultura, ganadería, acuicultura y pesca conservan, mejoran el estatus sanitario o implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación.	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de unidades de producción acuícola atendidas con acciones de sanidad	(Número de unidades de producción acuícola atendidas con acciones de sanidad / Número de unidades de producción acuícola en operación)*100	Estratégico	Anual	100.00%	100.00%	Los valores de numerador y denominador son menores a los estimados al momento de la programación, sin embargo, se atendió el 100% de Unidades de Producción Acuícola activas en 2015. Es importante recordar que el número de unidades es dinámico y puede variar año con año de acuerdo al Padrón de Unidades de Producción Acuícola.	El efecto es positivo ya que al atender el 100 % de la unidades de producción activas, se contribuye a la prevención y control de las enfermedades en peces, crustáceos y moluscos.
		B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de superficie libre de moscas de la fruta conservada	(Superficie libre de moscas de la fruta conservada en el año t / Superficie libre de moscas de la fruta reconocida al año t) *100	Estratégico	Anual	100.00%	100.00%	Se cumple con la meta	Se cumple con la meta

Propósito	Estados, territorios y unidades de producción agropecuarias, acuícolas y pesqueras, donde se previenen y combaten plagas y enfermedades que afectan la agricultura, ganadería, acuicultura y pesca conservan, mejoran el estatus sanitario o implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación.	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de estados o regiones que mejoran su estatus fitozoosanitario y acuícola en plagas y enfermedades reglamentadas y de interés económico	(Número de estados o regiones que mejoran su estatus sanitario en el año t / Número de estados o regiones que mejorarán su estatus sanitario al 2018) * 100	Estratégico	Anual	31.43%	54.29%	La meta esta por arriba de lo programado debido a que se logró la mejora de estatus sanitario en 19 zonas o regiones: 11 municipios libres del barrenador del hueso del aguacatero; 4 zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta del género Anastrepha de importancia cuarentenaria; 2 regiones y 1 zona en erradicación de brucelosis; y 1 zona en erradicación de tuberculosis bovina. Debido al fortalecimiento del Programa de aguacate se alcanzaron más zonas libres de las programadas, razón por la cual se superó la meta.	El efecto es positivo dado que la mejora del estatus y obtención de los reconocimientos representan la posibilidad que tienen los productores de estos municipios, zonas o regiones para incorporarse al mercado de exportación a los Estados Unidos de América principalmente.
		B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de Estados conservados como libres de Fiebre Porcina Clásica y enfermedad de Newcastle presentación velogénica	(Estados conservados como libres de Fiebre Porcina Clásica y enfermedad de Newcastle presentación velogénica en el año t / Estados libres de Fiebre Porcina Clásica y enfermedad de Newcastle presentación velogénica reconocida al año t) *100	Estratégico	Anual	100.00%	100.00%	Se cumple con la meta	Se cumple con la meta
	Estados, territorios y unidades de producción agropecuarias, acuícolas y pesqueras, donde se previenen y combaten plagas y enfermedades que afectan la agricultura, ganadería, acuicultura y pesca conservan, mejoran el estatus sanitario o implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación.	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de unidades de producción o procesamiento primario de alimentos de origen agrícola, pecuario, acuícola y pesquero reconocidas o certificadas por la aplicación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas que recibieron apoyo del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria /Número total de unidades de producción o procesamiento primario de alimentos de origen agrícola, pecuario, acuícola y pesquero reconocidas o certificadas por la aplicación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas)*100	(Número de unidades de producción o procesamiento primario de alimentos de origen agrícola, pecuario, acuícola y pesquero reconocidas o certificadas por la aplicación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas que recibieron apoyo del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria /Número total de unidades de producción o procesamiento primario de alimentos de origen agrícola, pecuario, acuícola y pesquero reconocidas o certificadas por la aplicación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas)*100	Estratégico	Anual	75.00%	85.11%	El número de número de unidades de producción primaria reconocidas y/o certificados por la aplicación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en la producción primaria de alimentos de origen agrícola, Buenas Prácticas (BP) pecuarias, acuícolas y pesqueras fue menor al estimado al momento de la programación, sin embargo el valor del indicador está por arriba de lo programado, lo anterior, debido a la adhesión de un número mayor de unidades de producción primaria originada por la demanda de los mercados internacionales de productos inocuos.	El efecto es positivo ya que el recurso destinado para la que las unidades de producción implementen los SRRC y BP está dando resultados favorables. Contribuyendo a incrementar sus posibilidades de comercialización en los mercados nacionales e internacionales.

Componentes	Inspecciones fitozoosanitarias, acuícolas y pesqueras de embarques que se movilizan dentro del territorio nacional realizadas	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de cargamentos de alto riesgo sanitario que transitan por los Puntos de Verificación e Inspección a los que se les aplica medidas cuarentenarias	(Número de cargamentos de alto riesgo sanitario a los que se les aplica medidas cuarentenarias / Número de cargamentos de alto riesgo sanitario detectados) * 100	Estratégico	Semestral	100.00%	100.00%	Se cumple con el 100% de medidas aplicadas a los cargamentos de alto riesgo detectados, a pesar de que los valores de numerador y denominador sobrepasaron la estimación anual. Es importante recordar que el número de cargamentos de alto riesgo sanitario a los que se le aplica una medida cuarentenaria para evitar que ingresen a las zonas libres y de baja prevalencia, depende del flujo comercial que transita por los Puntos de Verificación e Inspección, así como del cumplimiento de los requisitos para ser movilizadas, por lo que no es una variable que pueda determinarse previamente.	El efecto es positivo, toda vez que al cumplirse el 100% de las medidas cuarentenarias aplicadas a cargamentos de alto riesgo sanitario detectados, se contribuye a reducir el riesgo de diseminación de plagas y enfermedades, así como a mantener los estatus sanitarios.
	Medidas sanitarias, acuícolas y pesqueras implementadas a través de proyectos de campañas fitozoosanitarias, acuícolas y pesqueras y proyectos de vigilancia epidemiológica	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de proyectos de vigilancia epidemiológica fito y zoonosana ejecutados conforme al Programa de Trabajo	(Número de proyectos de vigilancia epidemiológica fito y zoonosana ejecutados conforme al programa de trabajo / Número de proyectos validados) * 100	Estratégico	Semestral	100.00%	100.00%	Los valores de numerador y denominador disminuyeron un proyecto de vigilancia epidemiológica zoonosana, debido a la eliminación de un programa de trabajo por no existir las condiciones necesarias para la validación con la Entidad Federativa.	Sin efectos cuantificables
	Medidas sanitarias, acuícolas y pesqueras implementadas a través de proyectos de campañas fitozoosanitarias, acuícolas y pesqueras y proyectos de vigilancia epidemiológica	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de proyectos de campañas fito - zoonosana y acuícolas y pesqueras ejecutados conforme al Programa de Trabajo	(Número de proyectos de campañas fito - zoonosana y acuícolas y pesqueras ejecutados conforme al programa de trabajo / Número de proyectos validados) * 100	Estratégico	Semestral	100.00%	94.65%	Como resultado de la presencia de plagas y enfermedades se validaron 35 programas por concepto de emergencias sanitarias, para un total de 505 programas validados de los cuales 478 se ejecutaron de acuerdo al programado de trabajo. La meta presenta esta por debajo de lo programado debido a la fecha no se cuenta con la evidencia documental que avale el cumplimiento de 27 programas de trabajo de campañas fitosanitarias.	El efecto no es cuantificable ya que se tiene conocimiento de que los programas están operando, lo que falta es la documentación soporte.
	Unidades de producción y procesamiento primario atendidas para la implementación de medidas que minimicen y prevengan la presencia de contaminantes	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Tasa de variación anual de unidades productivas atendidas a través de los organismos auxiliares para la implementación de los sistemas de reducción de riesgos de contaminación y las buenas prácticas.	((Número de unidades de producción primaria atendidas en el año tn / Número de unidades de producción primaria atendidas en año tn-1) -1) *100.	Estratégico	Semestral	0.00%	3.99%	El Avance fue mayor al programado debido a que el número de unidades de productivas atendidas de acuerdo a los programas de trabajo validados para su ejecución en 2015 fue mayor al estimado al momento de la programación, lo cual se ve reflejado en una diferencia positiva.	El efecto es positivo ya que al atender a un mayor número de unidades productivas para implementar los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas se contribuye a la producción de alimentos con inocuidad.

Componentes	Carne producida bajo sistemas de inocuidad a través del incentivo económico a los productores que sacrifiquen su ganado en establecimientos Tipo Inspección Federal	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de cabezas de ganado apoyadas para ser sacrificadas en establecimientos TIF	(Número de cabezas de ganado apoyadas para ser sacrificadas en establecimientos Tipo Inspección Federal / Número total de cabezas que se sacrifican en los establecimientos Tipo Inspección Federal) * 100	Gestión	Semestral	40.73%	23.22%	A pesar de que durante el mes de diciembre se contó con recursos para el Componente de Sacrificio de Ganado en Establecimientos TIF, la meta quedó por debajo de lo programado debido a las medidas de austeridad implementadas por el Gobierno Federal para el ejercicio fiscal 2015, afectando la asignación de recursos presupuestales autorizados al Componente , la reducción fue 40%, lo cual se ve reflejado en el incumplimiento de la meta programada.	El efecto es negativo ya que debido a la falta de recursos se tuvo un cierre prematuro de las Ventanillas, lo cual puede generar desánimo por parte de lo productores para llevar su ganado a sacrificar en los establecimientos TIF.
		B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de carne producida con incentivo en establecimientos TIF	(Kilos de carne producida en establecimientos Tipo Inspección Federal con incentivo/Kilos de carne que se produce en los establecimientos Tipo Inspección Federal)* 100	Gestión	Semestral	37.79%	26.35%	A pesar de que durante el mes de diciembre se contó con recursos para el Componente de Sacrificio de Ganado en Establecimientos TIF, la meta quedó por debajo de lo programado debido a las medidas de austeridad implementadas por el Gobierno Federal para el ejercicio fiscal 2015, afectando la asignación de recursos presupuestales autorizados al Componente , la reducción fue 40%, lo cual se ve reflejado en el incumplimiento de la meta programada.	El efecto es negativo ya que debido a la falta de recursos se tuvo un cierre prematuro de las Ventanillas, lo cual repercute en una disminución en la producción de carne con inocuidad.
Actividades	Instrucción de medidas cuarentenarias de retorno o destrucción a embarques agropecuarios	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de cargamentos de alto riesgo sanitario retornados	(Número de cargamentos de alto riesgo sanitario retornados / Número de cargamentos de alto riesgo sanitario con retorno instruido)*100	Gestión	Trimestral	100.00%	100.00%	Se cumple con el 100% de retornos instruidas a pesar de que los valores de numerador y denominador sobrepasaron la estimación anual. Es importante recordar que el número de cargamentos de alto riesgo sanitario que deben ser retornados, depende del flujo comercial que transita por los Puntos de Verificación e Inspección, así como del cumplimiento de los requisitos para ser movilizados y la dictaminación de la medida cuarentenaria de acuerdo a las circunstancias en que se presentan y el riesgo que representan, por lo que no es una variable que se pueda determinar previamente.	El efecto es positivo ya que al cumplirse el 100% de los retornos instruidos a cargamentos de alto riesgo sanitario detectados, se contribuye a reducir el riesgo de diseminación de plagas y enfermedades así como a mantener los estatus sanitarios.

Actividades	Instrucción de medidas cuarentenarias de retorno o destrucción a embarques agropecuarios	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de cargamentos de alto riesgo sanitario destruidos	(Número de cargamentos de alto riesgo sanitario destruidos / Número de cargamentos de alto riesgo sanitario con destrucción instruida) *100	Gestión	Trimestral	100.00%	100.00%	Se cumple con el 100% de destrucciones instruidas, aun cuando los valores de numerador y denominador sobrepasaron la estimación anual. Es importante recordar que el número de cargamentos de alto riesgo sanitario que deben ser destruidos, depende del flujo comercial que transita por los Puntos de Verificación e Inspección, así como del cumplimiento de los requisitos para ser movilizados, y la dictaminación de la medida cuarentenaria de acuerdo a las circunstancias en que se presentan y el riesgo que representan, por lo que no es una variable que se pueda determinar previamente.	El efecto es positivo puesto que al cumplirse el 100% de las destrucciones instruidas a cargamentos de alto riesgo sanitario detectados, se contribuye a reducir el riesgo de diseminación de plagas y enfermedades así como a mantener los estatus sanitarios.
	Autorización del incentivo a productores para el sacrificio de ganado en establecimientos Tipo Inspección Federal que favorecen la inocuidad	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de productores apoyados para el sacrificio de ganado en establecimientos Tipo Inspección Federal	(Número de productores apoyados para el sacrificio de ganado en establecimientos Tipo Inspección Federal / Número de productores que se registran en el Sistema Informático de Gestión) * 100	Gestión	Trimestral	75.00%	41.85%	A pesar de que en el mes de diciembre se contó con recursos para el Componente de Sacrificio de Ganado en Establecimientos TIF, la meta quedó por debajo de lo programado debido a las medidas de austeridad implementadas por el Gobierno Federal para el ejercicio fiscal 2015, afectando la asignación de recursos presupuestales autorizados al Componente, la reducción fue 40%, lo cual se ve reflejado en el incumplimiento de la meta programada	El efecto es negativo ya que debido a la falta de recursos se tuvo un cierre prematuro de las Ventanillas, lo cual puede generar desánimo por parte de los productores para llevar su ganado a sacrificar en los establecimientos TIF.
	Validación de programas de trabajo de inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de programas de trabajo de inocuidad agroalimentaria validados durante el primer trimestre del ejercicio	(Número de programas de trabajo de inocuidad agroalimentaria validados dentro del primer trimestre del ejercicio / Número de programas de trabajo de inocuidad agroalimentaria a validar) *100	Gestión	Trimestral	100.00%	100.00%	Se cumple la meta	Se cumple la meta

Actividades	Validación de programas de trabajo de campañas fitozoosanitarias, acuícolas y pesqueras en plagas reglamentadas y enfermedades de importancia económica presentes en el país.	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de programas de trabajo de campañas fitozoosanitarias, acuícolas y pesqueras validados durante el primer trimestre del ejercicio	(Número de programas de trabajo de campañas fitozoosanitarias, acuícolas y pesquera validados / Número de programas de trabajo de campañas fitozoosanitarias, acuícolas y pesquera a validar) *100	Gestión	Trimestral	100.00%	98.90%	La meta esta ligeramente por debajo de lo programado porque el Programa de Trabajo para sanidad acuícola para el Estado de Morelos fue validado hasta el tercer trimestre, este debido a que el Comité Estatal de Sanidad Acuícola de este estado no estaba regularizado. Desde del tercer trimestre del ejercicio se cuenta con el 100% de los programas de campañas validados.	Sin efectos cuantificables al tener el 100% de los programas validados desde el tercer trimestre.
	Validación de programas de trabajo de vigilancia epidemiológica fitozoosanitaria, acuícolas y pesquera en plagas y enfermedades exóticas.	B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de programas de trabajo de vigilancia epidemiológica fitozoosanitaria, acuícolas y pesquera validados durante el primer trimestre del ejercicio	(Número de programas de trabajo de vigilancia epidemiológica fitozoosanitaria, acuícolas y pesquera validados / Número de programas de vigilancia epidemiológica fitozoosanitaria, acuícolas y pesquera a validar) *100	Gestión	Trimestral	100.00%	98.88%	La meta esta ligeramente por debajo de lo programado debido a que se eliminó un programa de trabajo de vigilancia zoonositaria acuícola y pesquera ya que no se contó con las condiciones necesarias para la validación del programa con la Entidad Federativa. Para el caso de la vigilancia epidemiológica fitosanitaria se validaron durante el tiempo establecido los 64 programas de trabajo programados.	Sin efectos cuantificables ya que las actividades de vigilancia las realizó SENASICA en coordinación con la Delegación de la SAGARPA.