



### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

#### U-002 Instrumentación de acciones para mejorar las Sanidades a través de Inspecciones Fitozoosanitarias

| Nivel Objetivo | Resumen Narrativo   | Unidad Responsable  | Indicador   | Método de Calculo  | Frecuencia de Medición | Meta 2014 | Cierre 2014 | Causas   | Efectos   |
|----------------|---|---|---|--|------------------------|-----------|-------------|--|---|
| Fin            | Contribuir a mejorar y/o mantener la condición de sanidad agroalimentaria en el territorio nacional | 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 reconocidos al año t) *100 | Semestral              | 100.00%   | 100.00%     | Se cumplió con la meta anual programada.   | Se cumplió con la meta anual programada.  |
|                |   | 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  | Semestral              | 90.00%    | 100.00%     | La meta programada en el indicador fue conservar al menos el 90% del territorio libre con respecto al territorio declarado con ese estatus al cierre de 2013, es decir se conservarían 901,118.31 km² de los 1,001,242.57 km² declarados libres, el razonamiento por el cual no se comprometió la el 100% de las zonas libres es que existen situaciones de inseguridad que pudieran impedir la realización de las actividades técnicas en algunas regiones del país lo cual podría repercutir en la pérdida del estatus libre en esas regiones. Sin embargo, esto no sucedió y al cierre del ejercicio 2014 se conservó el 100% de la superficie declarada como libre de moscas de la fruta, es decir se conservaron los 1,001,242.57 km² declarados libres al cierre de 2013 y tomados para efectos de programación en 2014. | Sin efectos cuantificables ya que se conserva el 100% de la superficie declarada con estatus libre. |

|             |   |   |   |  |           |         |         |   |  |
|-------------|---|---|---|--|-----------|---------|---------|---|--|
| Fin         | Contribuir a mejorar y/o mantener la condición de sanidad agroalimentaria en el territorio nacional | B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Porcentaje de Estados, regiones o municipios en erradicación de Tuberculosis Bovina en el año   | (Estados, regiones o municipios en erradicación de Tuberculosis Bovina realizados el año t / Estados, regiones o municipios en erradicación de Tuberculosis Bovina programados en el año t) *100       | Semestral | 100.00% | 100.00% | Se cumplió con la meta anual programada.  | Se cumplió con la meta anual programada.   |
| Propósito   | Estados o regiones mejoran su estatus sanitario en el territorio nacional                           | B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Porcentaje de estados o regiones que mejoran su estatus fitoosanitario y acuícola en plagas y enfermedades reglamentadas y de interés económico | (Número de estados o regiones que mejoran su estatus sanitario / Número de estados o regiones programadas para mejorar su estatus) x 100   | Semestral | 100.00% | 100.00% | El valor de numerador y denominador es mayor a lo programado debido a que se logró mejorar el estatus sanitario en zonas y estados que no fueron contemplados al momento de programación, tal es el caso de las zonas declaradas como zona libre del gusano rosado, del picudo del algodonoero y de barrenadores del hueso del aguacate. Lo anterior debido a reforzamiento de las actividades de campañas realizadas y por la disposición de los productores para participar en las mismas.  | El efecto es positivo ya que al mejorar el estatus sanitario de las zonas o regiones, se incrementa la superficie que puede movilizar su producción con menos requisitos sanitarios. |
| Componentes | Sistema de prevención, vigilancia y control de plagas y enfermedades ejecutado                      | B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Porcentaje de análisis de enfermedades exóticas emergentes y reemergentes realizados  | (Número de análisis de enfermedades exóticas, emergentes y reemergentes realizados en el año t / Número de análisis de enfermedades exóticas, emergentes y reemergentes solicitados en el año t) * 100 | Semestral | 100.00% | 100.00% | Los valores de numerador y denominador son mayores a los estimados al momento de la programación debido al incremento de la vigilancia epidemiológica de las enfermedades de las aves a nivel nacional, lo cual repercute en un aumento en la cantidad de análisis realizados en la red de laboratorios de la CPA-SENASICA para el diagnóstico de la Influenza Aviar y sus diferenciales. Sin embargo la meta se cumple al 100% al realizar la totalidad de análisis solicitados para la detección de enfermedades exóticas emergentes y re emergentes. | El efecto es positivo ya que se refuerza la vigilancia epidemiológica de la Influenza Aviar.   |

|             |  |   |   |  |            |         |         |   |   |
|-------------|--|---|---|--|------------|---------|---------|---|---|
| Componentes | Sistema de prevención, vigilancia y control de plagas y enfermedades ejecutado                       | B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Porcentaje de brotes y detecciones de mosca del Mediterráneo atendidos  | (Número de brotes y detecciones de mosca del Mediterráneo atendidos en el año t / Número de brotes y detecciones de mosca del Mediterráneo presentados en el año t) * 100                  | Semestral  | 100.00% | 100.00% | Se cumplió con la meta anual programada.  | Se cumplió con la meta anual programada.  |
|             | Control de la movilización de mercancías agropecuarias, acuícolas y pesqueras en territorio nacional | B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Porcentaje de aplicación de medidas cuarentenarias a cargamentos de alto riesgo sanitario que transitan por los Puntos de Verificación e Inspección | (Número de cargamentos de alto riesgo sanitario a los que se les aplican medidas cuarentenarias en el año t / Número de cargamentos de alto riesgo sanitario detectados en el año t) x 100 | Semestral  | 100.00% | 100.00% | El número de cargamentos de alto riesgo sanitario detectados , a los que se les aplica una medida cuarentenaria depende del flujo comercial que transita por los Puntos de Verificación e Inspección, así como del cumplimiento de los requisitos para ser movilizados, y no son variables controladas. Por lo cual, para este ejercicio los valores de numerador y denominador superaron la estimación realizada al momento de la programación, sin embargo, la meta se cumple 100 % al aplicar las medidas cuarentenarias a todos los cargamentos con irregularidades detectados. | El efecto es positivo ya que al cumplirse el 100% de las medidas 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. |
| Actividades | Sistema de Detección de Mosca del Mediterráneo   | B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Porcentaje de trampas de mosca del Mediterráneo revisadas   | (Número de trampas de mosca del Mediterráneo revisadas en el año t / Número de trampas de mosca del Mediterráneo programadas a revisar en el año t) * 100                                  | Trimestral | 100.00% | 109.00% | La meta esta por arriba de lo programado debido a que se establecieron nuevas rutas de trapeo en áreas con alto riesgo de introducción y/o establecimiento de la mosca del Mediterráneo, y por la aceptación de las comunidades para la instalación y revisión de trampas adicionales.  | El efecto es positivo ya que se fortalece el sistema de trapeo para la detección oportuna de la mosca del Mediterráneo, implica el uso de recursos materiales adicionales.  |

|             |  |   |   |  |            |         |         |  |   |
|-------------|--|---|---|--|------------|---------|---------|--|---|
| Actividades | Instrucción de medidas cuarentenarias de retorno o destrucción a embarques agropecuarios que se movilizan dentro del territorio nacional | 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 en el año t / Número de cargamentos de alto riesgo sanitario con retorno instruido en el año t)*100 | Trimestral | 100.00% | 100.00% | El número de cargamentos retornados superó la estimación realizada al momento de la programación, razón por la cual los valores de numerador y denominador son mayores. Sin embargo, se cumple con el 100 % de los retornos instruidos. Es importante mencionar 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 no es una variable controlada.  | 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.      |
|             | Instrucción de medidas cuarentenarias de retorno o destrucción a embarques agropecuarios que se movilizan dentro del territorio nacional | 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                    | Trimestral | 100.00% | 100.00% | El número de cargamentos destruidos fue mayor al estimado al momento de la programación por lo cual los valores de numerador y denominador son mayores, sin embargo, se cumple con el 100% de las destrucciones instruidas. 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 del requerimiento de la medida más adecuada para minimizar el riesgo sanitario, por lo que no es una variable controlada. | 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. |

|             |  |   |   |  |            |         |         |  |   |
|-------------|--|---|---|--|------------|---------|---------|--|---|
| Actividades | Realización de pruebas de laboratorio para el diagnóstico de enfermedades exóticas, emergentes o re-emergentes | B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Porcentaje de muestras analizadas derivadas de la vigilancia epidemiológica | (Número de muestras analizadas en el año t / Número de muestras solicitadas en el año t)* 100  | Trimestral | 100.00% | 100.00% | Los valores de numerador y denominador son mayores a los estimados al momento de la programación debido al incremento de la vigilancia epidemiológica AH7N3 en Jalisco y Guanajuato, en granjas comerciales, rastros y predios de traspaso. Es importante mencionar que el número de muestras que se solicitarán y atenderán no es predecible ni controlable, sin embargo se cumple la meta al 100% al atender la totalidad de las muestras solicitadas. | El efecto es positivo ya que al incrementarse el número de muestras colectadas para su diagnóstico se refuerza la vigilancia epidemiológica para evidenciar la presencia o ausencia de enfermedades a nivel nacional contribuyendo a la detección oportuna de las mismas. |
|             | Producción de pupas estériles de mosca de la fruta   | B00 - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Porcentaje de pupas estériles producidas de mosca de la fruta               | (Número de pupas estériles de mosca de la fruta producidas en el año t/ Número de pupas estériles de mosca de la fruta programadas a producir en el año t) * 100 | Trimestral | 100.00% | 97.00%  | La meta esta ligeramente por debajo de lo programado debido a que la pupa producida esta sujeta a los rendimientos larvarios obtenidos y a la transformación larva-pupa, debido a problemas que se suscitaron en los ingredientes del alimento larvario (polvo de olote obscuro), en este ejercicio se registro un disminución en la meta del indicador del 3.23%.   | La disminución de la producción no representa un impacto negativo, debido a que la cantidad producida de pupa permite cubrir las necesidades para el combate de las plagas.   |