

Matriz de Indicadores para Resultados 2012

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

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 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Fin	Contribuir a la condición de sanidad e inocuidad agroalimentaria mediante áreas libres de plagas y enfermedades en el territorio nacional	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de superficie nacional libre o de baja prevalencia de plagas y enfermedades (mosca de la fruta, fiebre porcina clásica, tuberculosis bovina enfermedad de Newcastle) respecto a la superficie nacional	$((\text{Superficie liberada de mosca de la fruta} / \text{superficie nacional}) * .25) + ((\text{Superficie liberada de fiebre porcina clásica} / \text{superficie nacional}) * .25) + ((\text{superficie de baja prevalencia de tuberculosis bovina} / \text{superficie nacional}) * .25) + ((\text{superficie liberada de Newcastle} / \text{superficie nacional}) * .25)) * 100$	Estratégico	Semestral	82.28	82.31	La meta esta por encima de lo programado debido a que se reconoció como zonas libre y en erradicación a una superficie mayor a la programada, esto como resultado de los trabajos técnicos y administrativos previos.	El efecto es positivo ya que al tener una mayor superficie libre o con baja prevalencia de enfermedades se contribuye a la sanidad de los productos agropecuarios y su comercialización.
Propósito	Estados o regiones cuentan con mejora de estatus de plagas y enfermedades en el territorio nacional	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de estados o regiones que mejoran su estatus sanitario de plagas y enfermedades con respecto a la meta programada de estados o regiones que mejoran su estatus sanitario de plagas y enfermedades en 2012	$(\text{Estados o regiones que mejoran su estatus sanitario de plagas y enfermedades} / \text{Estados y regiones que mejoran su estatus sanitario de plagas y enfermedades programados al 2012}) * 100$	Estratégico	Semestral	78.57	81.63	La meta se supera debido a que como resultado del reconocimiento de mejora de estatus en tres áreas no programadas, lo anterior derivado de los trabajos técnicos y administrativos previos.	El efecto es positivo ya que la mejora del estatus sanitario ofrece mayores oportunidades de comercialización de productos y subproductos agropecuarios.
Componente	Estandares de certificación participativa en proyectos de operadores en periodos de conversión orgánica apoyados	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de proyectos de operadores en periodos de conversión apoyados para promover la producción orgánica certificada de acuerdo a la Ley de Productos Orgánicos respecto a los proyectos de operadores en periodos de conversión programados	$(\text{Número de proyectos de operadores en periodos de conversión apoyados} / \text{Número de proyectos de operadores en periodos de conversión programados}) * 100$	Estratégico	Semestral	100	0	La meta no se alcanzó porque a pesar de que se firmaron los Convenios de Concertación en materia de producción orgánica, no se conto con suficiencia presupuestal para ejecutarlos.	Al no tener suficiencia presupuestal, no se ejecutaron las actividades contempladas en los Convenios de Concertación y sus respectivos Anexos Técnicos, afectando directamente la consecución en tiempo y forma de los mismos.

## Matriz de Indicadores para Resultados 2012

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

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 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Componente	Sistema de prevención, vigilancia y control de plagas y enfermedades ejecutado	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de brotes y detecciones de mosca del Mediterráneo y Gusano Barrenador del Ganado atendidos respecto a los brotes y detecciones presentados	(Número de brotes y detecciones de Mosca del Mediterráneo y Gusano Barrenador del Ganado atendidos / Número de brotes y detecciones de Mosca del Mediterráneo y Gusano Barrenador del Ganado presentados) * 100	Estratégico	Semestral	100	100	NA	NA
Componente	Control de la movilización de mercancías agropecuarias, acuícolas y pesqueras en territorio nacional	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de embarcaciones con mercancía agropecuaria, acuícola y pesquera que cumplen con la normatividad con respecto al total de embarcaciones con mercancía agropecuaria, acuícola y pesquera inspeccionadas	(Número de embarcaciones inspeccionadas que cumplen con la normatividad / Número total de embarcaciones inspeccionadas) * 100	Estratégico	Semestral	99.5	99.38	El cumplimiento de la meta esta ligeramente por debajo de lo programado, esto obedece a que se realizaron un menor numero de inspecciones derivado del proceso de desincorporación de Punto de Verificación e Inspección Federal en el país.	Se realizan las inspecciones a fin de disminuir el riesgo de diseminación de plagas y enfermedades en el país. La variación no representa efectos cuantificables.

## Matriz de Indicadores para Resultados 2012

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

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 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Componente	Medidas de prevención de posibles riesgos que las actividades con organismos genéticamente modificados pudieran ocasionar a la sanidad vegetal, animal y acuícola del país atendidas	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de resoluciones de solicitudes de trámites con Organismos Genéticamente Modificados emitidas respecto a las solicitudes de trámites con Organismos Genéticamente Modificados recibidas	$\left[ \frac{\text{Número de Resoluciones de solicitudes de trámites con Organismos Genéticamente Modificados emitidas en el año t} / (\text{Número de solicitudes de trámites con Organismos Genéticamente Modificados recibidas en el año t} - \text{Número de Resoluciones de solicitudes de trámites con Organismos Genéticamente Modificados que por los tiempos establecidos en la LBOM no serán resueltas en el año t}) + \text{Número de solicitudes recibidas en el año t-1 con resolución pendiente}}{100} \right] * 100$	Estratégico	Trimestral	92.59	94.87	La meta esta por encima de lo programado debido al correcto seguimiento de las solicitudes de permiso de liberación al ambiente de OGM y su resolución. El numero de solicitudes de permiso de liberación al ambiente de OGM s que ingresan no es un factor dependiente de la Dirección de Bioseguridad para Organismos Genéticamente Modificados y es variable por lo cual fue menor a las programadas.	El efecto es positivo dado que las resoluciones se emitieron en los tiempos establecidos en LBOGM, rebasando la meta estimada.

Matriz de Indicadores para Resultados 2012

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

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 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Componente	Sistema de prevención, vigilancia y control de plagas y enfermedades ejecutado	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de casos de enfermedades exóticas detectadas respecto al total de muestras analizadas	(Número de casos de enfermedades detectadas / Número de muestras de laboratorio analizadas) * 100	Estratégico	Trimestral	0.02	0.06	La meta no se alcanza debido a que se incremento la vigilancia pasiva con lo cual aumento la detección con oportunidad de casos de influenza aviar tipificada de baja patogenicidad y enfermedad de Newcastle velogénico en aves de combate y traspatio. Asimismo, a finales de junio de 2012, se confirmó en Los Altos de Jalisco la presencia de influenza aviar de alta patogenicidad H7N3, razón por la cual se fortaleció la vigilancia epidemiológica activa de la enfermedad.	El efecto es positivo una vez que se brinda atención oportuna para evitar diseminación de enfermedades y monitoreo de la avicultura nacional a raíz del brote de IA H7N3 en el estado de Jalisco para detectar cualquier sospecha de la enfermedad fuera de la zona afectada.
Actividad	Mantenimiento de Colonia Completa de Gusano Barrenador del Ganado para Responder a una Reinfestación	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de Jaulas de Moscas Reproductoras del Gusano Barrenador del Ganado Montadas Respecto a las Jaulas Programadas	(Jaulas de mosca reproductoras de Gusano Barrenador del Ganado montadas / Jaulas reproductoras de Gusano Barrenador del Ganado programadas)*100	Gestión	Trimestral	100	66.39	La meta presenta cumplimiento por debajo de lo programado debido al cierre de la planta productora de Gusano Barrenador del Ganado, derivado de la retirada del gobierno estadounidense de la Comisión México - Americana para la Erradicación del Gusano Barrenador del Ganado. El último día de colocación de jaulas fue el 30 de agosto de 2012, hasta ese día se cumplió la meta de montar 8 jaulas por día.	El cierre del planta representa un riesgo alto debido a que en caso de presentarse algún brote de Gusano Barrenador en el país no se contraría con la producción de moscas que permitan atacarlo.

## Matriz de Indicadores para Resultados 2012

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

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 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Actividad	Inspección y monitoreo de las actividades por permisos y avisos de Organismos Genéticamente Modificados	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de visitas de inspección a los permisos de liberación al ambiente de organismos genéticamente modificados y actividades de monitoreo de organismos genéticamente modificados de origen vegetal realizadas, con respecto a las visitas de inspección a los permisos de liberación al ambiente de organismos genéticamente modificados y actividades de monitoreo de organismos genéticamente modificados de origen vegetal programadas.	(Número de visitas de inspección a los permisos de liberación al ambiente de organismos genéticamente modificados y actividades de monitoreo de organismos genéticamente modificados de origen vegetal realizadas/ Número de visitas de inspección a los permisos de liberación al ambiente de organismos genéticamente modificados y actividades de monitoreo de organismos genéticamente modificados de origen vegetal programadas) * 100	Gestión	Trimestral	95	162.25	La meta es superó debido a que en los Programas de Trabajo, para este año, se estableció dar un seguimiento más estricto a los cultivos con modificaciones genéticas liberados al ambiente, lo cual incremento considerable el número de actividades de inspección y vigilancia de organismos genéticamente modificados realizadas.	El efecto es positivo debido a que un mayor control y seguimiento a las actividades permitidas y no permitidas con Organismos Genéticamente Modificados permite evitar, prevenir o mitigar los posibles riesgos que estos pudieran causar a la sanidad animal, vegetal y acuícola.

## Matriz de Indicadores para Resultados 2012

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

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 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Actividad	Producción de pupas estériles de <i>Anastrepha ludens</i> y <i>Anastrepha obliqua</i>	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de pupas estériles producidas de <i>Anastrepha ludens</i> y <i>Anastrepha obliqua</i> con respecto a las pupas programadas a producir	(Número de pupas estériles de <i>Anastrepha ludens</i> y <i>Anastrepha obliqua</i> producidas / Número de pupas estériles de <i>Anastrepha ludens</i> y <i>Anastrepha obliqua</i> programadas a producir) * 100	Gestión	Trimestral	100	102.12	La meta esta ligeramente por encima de lo programado debido a que la pupa producida esta sujeta a los rendimientos larvarios obtenidos y a la transformación larva-pupa, lo cual, favoreció para que a lo largo del año se obtuviera una mayor producción. Se debe considerar que las etapas biológicas del desarrollo del insecto están sujetas a las condiciones bióticas y abióticas que influyen positiva o negativamente en la producción masiva del insecto.	El efecto es positivo ya que se produjo una mayor cantidad de pupas fortaleciendo las medidas de combate de la plaga.
Actividad	Sistema de Detección de Mosca del Mediterráneo	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de trampas revisadas de mosca del Mediterráneo con respecto a las revisiones programadas	(Número de trampas de mosca del Mediterráneo revisadas / Número de trampas de mosca del Mediterráneo programadas a revisar) * 100	Gestión	Trimestral	100	110.69	La meta esta por arriba de lo programado debido a que en algunos lugares se sensibilizó el sistema de detección, mediante la instalación de trapeo intensivo, a densidad de 3 a 10 trampas por km <sup>2</sup> , por la recurrencia anual de la plaga.	Contar con un sistema de detección sensibilizado, permite la detección temprana de la plaga, para la aplicación de los planes de emergencia y lograr la erradicación de brotes y detecciones.

## Matriz de Indicadores para Resultados 2012

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

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 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Actividad	Inspección a unidades de producción de grupos de pequeños productores en periodos de conversión	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentajes de inspecciones a unidades de producción en periodos de conversión orgánica realizadas respecto a las inspecciones a unidades programadas	(Número de inspecciones realizadas a unidades de producción en periodo de conversión de actores clave del sector orgánico/ Número de inspecciones programadas) * 100	Gestión	Trimestral	100	30	La meta no se alcanzó debido a que el avance refleja la verificación a unidades de producción en periodos de conversión orgánica realizadas respecto a las verificaciones a unidades programadas pendientes en 2011, las inspecciones (verificaciones) de 2012 no se realizaron porque aun cuando se firmaron los Convenios de Concertación en materia de producción orgánica para el ejercicio 2012, no se conto con suficiencia presupuestal para su ejecución. Las inspecciones (verificaciones) son realizadas por las Organizaciones de Productores.	Al no haber suficiencia presupuestal, no se ejecutaron las actividades contempladas en los Convenios de Concertación y sus respectivos Anexos Técnicos, afectando directamente la consecución en tiempo y forma de los mismos.

Matriz de Indicadores para Resultados 2012

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

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 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Actividad	Instrucción de medidas cuarentenarias a los embarques de productos agropecuarios verificados	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de embarques agropecuarios con medidas cuarentenarias instruidas con respecto al total de embarques agropecuarios verificados	(Número de embarques con medidas cuarentenarias instruidas / Número total de embarques agropecuarios verificados) * 100	Gestión	Trimestral	0.46	0.43	La meta es ligeramente menor a la programada debido a que el fomento de información a los usuarios ha contribuido a que se cumpla la normatividad en la movilización de mercancía agropecuaria regulada, disminuyendo el porcentaje de embarques cuarentenados.	El efecto es positivo ya que el riesgo de que una plaga o enfermedad se disperse por el país es menor.
Actividad	Realización de pruebas de laboratorio para el diagnóstico de enfermedades exóticas, emergentes o re-emergentes	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Porcentaje de muestras analizadas con al menos una prueba de laboratorio respecto a las muestras derivadas de la vigilancia epidemiológica	(Número de muestras analizadas con al menos una prueba de laboratorio / Total de muestras derivadas de la vigilancia epidemiológica) * 100	Gestión	Trimestral	100	316.73	La meta esta por encima de lo programado debido a que en la programación se incluyen las muestras procedentes de la vigilancia activa determinadas por un tamaño de muestra aplicable a las enfermedades de alto riesgo. La notificación de sospechas y brotes de enfermedades emergentes y reemergentes, así como las de los programas sanitarios voluntarios y los de exportación los cuales no están sujetos a una programación predeterminada, lo que favoreció el incremento el número de pruebas analizadas. Asimismo, en junio de 2012 derivado del brote de influenza aviar H7N3 de alta patogenicidad en Jalisco se activo el Dispositivo Nacional de Emergencia de Sanidad Nacional (DINESA) y se amplió la vigilancia de esta enfermedad a nivel nacional, incrementándose por ende el número de muestras colectadas para su diagnóstico.	Aumento considerable en el número de muestras analizadas durante el año.