

SADER



SENASICA

**PROGRAMA DE
TRABAJO DEL SERVICIO
NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA**

Cierre 2018

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

CONTENIDO:

	Página
1. INTRODUCCIÓN	2
2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS 2013 -2018.....	4
3. OBJETIVOS 2018.....	5
4. METAS 2018.....	12
5. SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE INDICADORES.....	19
6. CIERRE DEL SISTEMA DE INDICADORES 2018.....	26
7. RECURSOS PRESUPUESTALES.....	49
8. RESULTADOS OBTENIDOS.....	52
9. EVALUACIÓN.....	58
10. FIRMAS.....	59



**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

1. INTRODUCCIÓN

Ante el incremento de la producción agropecuaria, los cambios climáticos y el mayor intercambio comercial en la región, América Latina y el Caribe enfrenta mayores riesgos asociados con la aparición y diseminación de las plagas y enfermedades en los cultivos y animales. Además, hay riesgos de una mayor ocurrencia de enfermedades causadas por consumo de los animales enfermos y de intoxicaciones por los alimentos. Estos fenómenos generan costos de miles de millones de dólares anualmente para los gobiernos, productores y consumidores, y constituyen una amenaza para la salud pública y un deterioro de la seguridad alimentaria y del comercio.

Ante esta situación la mejor estrategia para reducir estos riesgos y enfrentarlos oportunamente es el fortalecimiento de los sistemas nacionales de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos, así como el desarrollo de programas regionales de prevención, control y erradicación de plagas y enfermedades.

Durante 2018, por cuarto año consecutivo la Balanza Comercial Agropecuaria y Agroindustrial tiene un superávit de 5,840 millones de dólares (MDD), derivado de 34,255 MDD de exportaciones y 28,416 MDD de importaciones.

El saldo en 2018, se incrementó en 10.9%, respecto a lo captado en 2017, cuando el saldo a favor fue de 5,268 MDD. La dinámica de las exportaciones de bienes agroalimentarios y el nivel alcanzado permitió al país obtener una gran cantidad de divisas.

Los principales productos que contribuyeron significativamente al superávit de la balanza comercial agroalimentaria de México por sus saldos positivos fueron: aguacate, jitomate, pimiento, pepino, frambuesa, almendras, nueces y pistaches, guayaba, mango, melón, sandía, papaya, ganado bovino en pie, miel natural de abeja, camarón congelado, pescado fresco o refrigerado y moluscos.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

El Productor Interno Bruto (PIB) del sector primario, fue más dinámico que el resto de la economía del país, al cuarto trimestre de 2018 creció 2.5%, mientras que el PIB nacional registró un crecimiento del 1.9% comparado con 2017.

En materia de Sanidad Animal, para 2018 la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) reconoce 28 enfermedades que afectan a los peces, moluscos, crustáceos y anfibios de las cuales 23 no se encuentran en México, así como 117 enfermedades y plagas de los animales, de las cuales 75 no están presentes en nuestro país. De igual manera reconoce seis enfermedades de alto impacto en la salud y producción animal: Encefalopatía Espongiforme Bovina, Fiebre Porcina Clásica, Fiebre Aftosa, Peste Equina, Peste de los Pequeños Rumiantes, y Perineumonía Contagiosa Bovina, los trabajos realizados han permitido a México ser uno de los cinco países que junto con Australia, Estados Unidos de América, Portugal y Suiza, han recibido el 100% de estos reconocimientos de estatus sanitario como país libre de estas seis enfermedades.

En materia de Sanidad Vegetal, de las 1,041 plagas vegetales reglamentadas por México ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, 929 no están presentes en nuestro país, destaca la conservación del estatus libre de mosca del mediterráneo, lo que permite la exportación de productos hortofrutícolas.

En virtud, de lo anterior, se observa la importancia que tiene para la economía nacional, mantener al país libre de plagas y enfermedades para contribuir al incremento del comercio internacional, así como en la protección de la producción nacional con el objeto de mantener la seguridad alimentaria del país.

Es por ello que el SENASICA en seguimiento a la Planeación Estratégica Institucional, durante 2018, realizó las acciones correspondientes para dar cumplimiento a las metas y objetivos establecidos en el *Programa de Trabajo del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria 2018*. En este tenor se integra el presente documento con los resultados alcanzados medidos a través del Sistema de Indicadores del SENASICA y la evaluación del mismo.



3

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018****2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS 2013 -2018:**

El Programa Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria 2013-2018, estableció 6 líneas estratégicas:

1. Protección Nacional de Plagas y Enfermedades.
2. Combate de Plagas y Enfermedades.
3. Inocuidad Agroalimentaria.
4. Apoyo al Comercio Exterior (Importaciones y Exportaciones).
5. Regulación Sanitaria (Fito, zoo y acuícola).
6. Cultura Sanitaria.

Para lograr el cumplimiento de los objetivos estratégicos, la planeación del SENASICA se integró en tres vertientes principales:

1.- Objetivos institucionales

2.- Matriz de Indicadores para Resultados (MIR), a través de la ejecución de dos programas presupuestarios:

- a) Programa S263 Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria.
- b) Programa U002 Acciones complementarias para mejorar las Sanidades.

Ficha Indicadores de Desempeño (FID) para dos programas presupuestarios:

- a) G001 Regulación, supervisión y aplicación de las políticas públicas en materia agropecuaria, acuícola y pesquera.
- b) K024 Otros proyectos de infraestructura gubernamental.

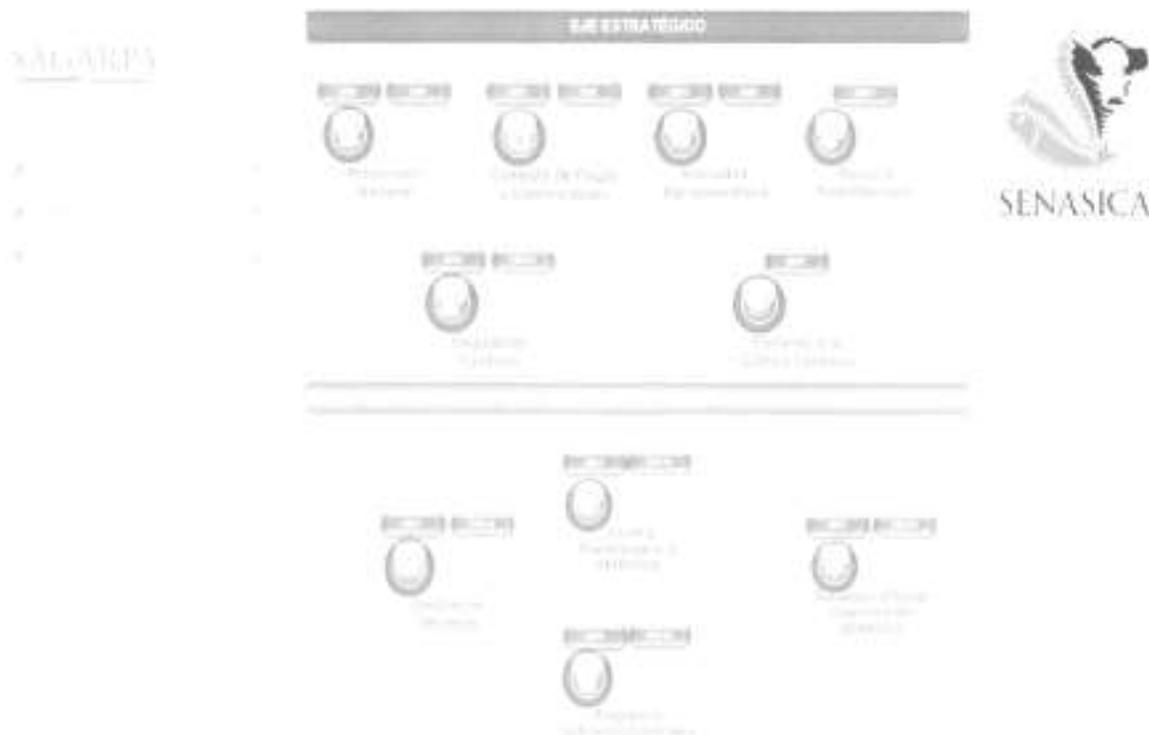
3.- El Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (PGCM) 2013 – 2018 con cinco objetivos:

- I. Impulsar un gobierno abierto que fomente la rendición de cuentas en la APF.
- II. Fortalecer el presupuesto basado en resultados de la APF.
- III. Optimizar el uso de los recursos en la APF.
- IV. Mejorar la gestión pública gubernamental en la APF.
- V. Establecer una estrategia Digital Nacional en la APF.

PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018

3. OBJETIVOS 2018:

Esquemáticamente, el mapa estratégico del SENASICA refleja la integración del Sistema de Indicadores de la institución, con lo cual se monitorea el cumplimiento a los seis Ejes Estratégicos y a los conceptos de Crecimiento y Apoyo.



Para 2018 se establecieron los siguientes objetivos por líneas estratégicas de la Institución:

Protección Nacional de Plagas y Enfermedades:

- Evitar la introducción de embarques agropecuarios de alto riesgo de dispersión de plagas y enfermedades y sin el cumplimiento de los requisitos sanitarios para su importación o sin la aplicación de medidas de mitigación de riesgo (tratamiento cuarentenario o acondicionamiento), aplicar las medidas cuarentenarias correspondientes (retorno, destrucción o acondicionamiento) para evitar que

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

ingresen a las zonas libres y así evitar la dispersión de plagas y enfermedades en el país.

- Detectar cargamentos considerados de alto riesgo sanitario para apoyar la conservación de los estatus fitozoosanitarios alcanzados.
- Incrementar la cantidad de entidades federativas con personal facultado para realizar actos de autoridad, bajo el marco legal del convenio de coordinación multianual.
- Capacitar a los Oficiales Estatales Autorizados (OEA) para que realicen la verificación e inspección en apego a la normatividad federal.
- Mantener a México libre de enfermedades y plagas de los animales, exóticas para México.
- Evitar el cierre de mercado de mercancías vegetales por la presencia moscas del mediterráneo, al mantener el 100 % de la superficie del País libre de esta plaga.

Las Direcciones responsables del cumplimiento de estos objetivos fueron: la Dirección General de Inspección Fitozoosanitaria, la Dirección General de Salud Animal y la Dirección General de Sanidad Vegetal.

Combate de Plagas y Enfermedades:

- Contribuir a la sanidad de la citricultura a través del control químico del Psílido Asiático de los Citricos, mediante Áreas Regionales de Control (ARCOs).
- Conservar las zonas libres de barrenadores del hueso del aguacatero para evitar restricciones de mercados internacionales para el aguacate mexicano.
- Mejorar la condición zoonosanitaria del país mediante la erradicación de plagas y enfermedades erradicables (Tuberculosis Bovina y Brucelosis de los animales).

Las Direcciones responsables del cumplimiento de estos objetivos fueron: Dirección General de Sanidad Vegetal y la Dirección General de Salud Animal.



**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018****Inocuidad Agroalimentaria:**

- Implementar medidas que minimicen y prevengan la presencia de contaminantes físicos, químicos y/o biológicos en las unidades de producción y/o procesamiento primario de alimentos de origen agrícola, pecuario, acuícola y pesquero a través del Reconocimiento y/o Certificación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) y Buenas Prácticas (BP) que favorezcan la inocuidad de los alimentos.
- Incrementar la oportunidad de la respuesta analítica para el análisis de residuos de plaguicidas, de Organismos Genéticamente Modificados, el diagnóstico de microorganismos patógenos en productos de interés agroalimentario, así como para la secuenciación de ADN acorde a las necesidades del sector.
- Consolidar la referencia nacional para: la identificación y cuantificación de residuos de plaguicidas, en productos agrícolas; el diagnóstico de organismos patógenos en productos agrícolas; la detección de organismos genéticamente modificados; la secuenciación de ADN y análisis bioinformático de bacterias de interés agroalimentario, que permitan fortalecer la capacidad de respuesta analítica acorde a las necesidades que el sector demande.

La Dirección responsable del cumplimiento de estos objetivos fue la Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera.

Apoyo al Comercio Exterior (Importaciones y Exportaciones):

- Gestionar las negociaciones internacionales para la apertura de mercados mediante la obtención de requisitos en materia fitosanitaria, acuícola y pesquera para coadyuvar en la ampliación de oportunidades para el comercio internacional de productos nacionales.

Las Direcciones responsables del cumplimiento de este objetivo fueron: la Dirección General de Salud Animal y la Dirección General de Sanidad Vegetal.



**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018****Regulación Sanitaria (Fito, zoo y acuícola):**

- Analizar el impacto regulatorio de las propuestas de disposiciones normativas (nuevos, modificaciones o cancelaciones) provenientes de las áreas técnicas para la obtención del dictamen favorable de Comisión Nacional de Mejora Regulatoria (CONAMER) para su posterior publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

La Dirección responsable del cumplimiento de este objetivo fue la Dirección de Normalización y Verificación.

Cultura Sanitaria:

- Informar a los turistas nacionales e internacionales las restricciones para ingresar y movilizar productos y mercancías de origen animal y vegetal; así como los requisitos para ingresar y movilizar mascotas.

La Dirección responsable del cumplimiento de este objetivo fue la Unidad de Promoción y Vinculación.

Los objetivos para los Programas presupuestarios del SENASICA, se formulan de acuerdo a los niveles que establece la Metodología del Marco Lógico.

Programa S263 de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria:

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.

PROPÓSITO: El patrimonio fitozoosanitario y de inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera en los Estados del país se mantiene o mejora.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018****COMPONENTES:**

- Sistema de vigilancia epidemiológica de plagas y enfermedades cuarentenarias mejorado.
- Sistema de inspección y vigilancia epidemiológica de plagas y enfermedades no cuarentenarias mejorado.
- Campañas fitozoosanitarias mejoradas.
- Sistema de inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera mejorado.

ACTIVIDADES:

- Aplicación de estrategias de vigilancia epidemiológica de riesgos fitosanitarios no controlados.
- Aplicación de acciones de vigilancia epidemiológica de riesgos zoonosarios no controlados.
- Dotación de infraestructura y equipo en sitios de inspección para la movilización nacional de mercancías reguladas.
- Aplicación de acciones para la vigilancia epidemiológica de plagas fitosanitarias no cuarentenarias.
- Aplicación de acciones para la vigilancia epidemiológica de plagas y enfermedades zoonosarias reglamentadas.
- Otorgamiento de asistencia técnica para la prevención de enfermedades acuícolas.
- Implementación de acciones para la prevención, control o erradicación de plagas fitosanitarias reglamentadas.
- Implementación de acciones para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonosarias reglamentadas.
- Aplicación de incentivos para el sacrificio de ganado en rastros Tipo Inspección Federal.
- Implementación de sistemas de reducción de riesgos de contaminación en la producción y procesamiento primario en productos agrícolas, pecuarios, acuícolas y pesqueros.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Las Direcciones responsables del cumplimiento de estos objetivos fueron: Dirección General de Sanidad Vegetal, Dirección General de Salud Animal, Dirección General de Inspección Fitozoosanitaria y Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera.

Programa U002¹ Acciones Complementarias para mejorar las Sanidades:

FIN: Contribuir a promover mayor certidumbre en la actividad agroalimentaria mediante mecanismos de administración de riesgos mediante la disminución del riesgo de pérdida del patrimonio sanitario y de inocuidad en las regiones del país.

PROPÓSITO: El riesgo de pérdida del patrimonio sanitario y de inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera en las regiones del país disminuye.

COMPONENTES:

- Sistema de prevención, vigilancia, control y soporte técnico fitosanitario implementado.
- Sistema de prevención, vigilancia y control zoonosario implementado.
- Sistema de disminución de riesgos de contaminación durante la producción y procesamiento primario de productos de origen agrícola, pecuario, acuícola y pesquero implementado.

ACTIVIDADES:

- Aplicación de medidas cuarentenarias en la importación y movilización nacional de productos agrícolas.
- Implementación de acciones de prevención, vigilancia y control fitosanitario.
- Seguimiento a las acciones de vigilancia fitosanitaria.
- Aplicación de medidas cuarentenarias en la importación y movilización nacional de productos pecuarios.

¹ Desde 2016 el Programa U002 se fusionó con el Componente de Abeja Africana cuya Unidad Responsable es la Coordinación General de Ganadería, en este documento sólo se considera lo concerniente a SENASICA.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

- Implementación de medidas zoonositarias para diagnóstico, prevención y control de plagas y enfermedades.
- Otorgamiento de asistencia técnica en materia sistemas de reducción de riesgos de contaminación.
- Monitoreo de contaminantes en materia de sistemas de reducción de riesgos de contaminación.
- Complemento a la infraestructura en materia de sistemas de reducción de riesgos de contaminación.

Las Direcciones responsables del cumplimiento de estos objetivos fueron: Dirección General de Sanidad Vegetal, Dirección General de Salud Animal, Dirección General de Inspección Fitozoonositaria y Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera.

Programa G001 Regulación, supervisión y aplicación de las políticas públicas en materia agropecuaria, acuícola y pesquera:

- Ejercer presupuesto autorizado en PEF de acuerdo al calendario autorizado.

Programa K024 Otros proyectos de infraestructura gubernamental:

- Ejecutar los proyectos de infraestructura que se registren.

La Dirección responsable del cumplimiento de estos objetivos fue la Dirección General de Administración e Informática.

Asimismo, para dar cumplimiento a los objetivos del PGCM se trabajó de manera simultánea en 12 temas:

- Contrataciones Públicas
- Archivos
- Inversión e Infraestructura
- Mejora Regulatoria
- Participación Ciudadana
- Política de Transparencia

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

- Procesos
- Optimización del uso de los recursos en la APF
- Recursos Humanos
- Presupuesto Basado en Resultados
- Tecnología de la Información
- Acceso a la Información

La Dirección responsable de coordinar el cumplimiento de los objetivos del PGCM fue la Dirección General de Administración e Informática.

4. METAS

Las Metas establecidas en la planeación 2018 por las Direcciones Generales y de Áreas responsables para cumplir con los objetivos planteados para las líneas estratégicas de la institución, PGCM y MIR fueron:

Protección Nacional de Plagas y Enfermedades:

- Aplicar medidas cuarentenarias al 100% de los cargamentos de alto riesgo sanitario que ingresan por las OISAS y presentan incumplimiento a la normatividad y a los requisitos.
- Aplicar medidas cuarentenarias a los cargamentos detectados de alto riesgo sanitario que transitan por los Puntos de Verificación e Inspección Federal (PVIF), los cuales se estiman que representan el 71% del total de cargamentos con medidas cuarentenarias aplicadas.
- Incrementar en 15% con respecto a 2017 las entidades federativas con Oficiales Estatales Autorizados (OEA).
- Incrementar 17% con respecto a 2017 las entidades federativas con capacitación impartida a los Oficiales Estatales Autorizados.
- Atender de manera oportuna el 100% de las notificaciones de enfermedades exóticas recibidas.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

- Cumplir con el análisis del 100% de las muestras derivadas de la vigilancia activa de las enfermedades Influenza Aviar, Newcastle presentación velogénica y Fiebre Porcina Clásica.
- Conservar al país libre de mosca del Mediterráneo.

Combate de Plagas y Enfermedades:

- Efectuar el control químico de las poblaciones del *Psilido Asiático de los Cítricos* a través de Áreas Regionales de Control (ARCOs) en el 100% de la superficie cítrica bajo ARCOs, para 2018 se programaron 250,000 hectáreas.
- Mantener las 67 zonas libres de barrenadores del hueso del aguacatero reconocidas en el 100% de la superficie aguacatera.
- Mejorar la condición zoonosaria, en 720.73 km² con lo cual se alcanzará el 85.90% de la superficie nacional reconocida en fase de erradicación para la tuberculosis bovina.
- Mejorar la condición zoonosaria, en 720.73 km² con lo cual se alcanzará el 30.99% de la superficie nacional reconocida en fase de erradicación para la brucelosis de los animales.

Inocuidad Agroalimentaria:

- El 65% de las unidades reconocidas o certificadas por la aplicación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas reciben apoyo del recurso Federal.
- El 31% del total de unidades productivas atendidas a través de los organismos auxiliares alcanzan el 50% de avance para la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas.
- El 69% del número de unidades productivas atendidas a través de los organismos auxiliares alcanzan el 100% de avance para la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas.
- Emitir oportunamente el 98% de los informes de resultados para el análisis de plaguicidas; para el diagnóstico de organismos patógenos; para el análisis de Organismos Genéticamente Modificados; y para la secuenciación de ADN.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

- Alcanzar un 100% de acciones de innovación tecnológica para el fortalecimiento analítico en el análisis de plaguicidas; para la detección de organismos patógenos, organismos genéticamente modificados; y para la secuenciación y análisis bioinformático de bacterias de interés agroalimentario.

Apoyo al Comercio Exterior (Importaciones y Exportaciones):

- Obtener los requisitos para la exportación de 12 productos o mercancías: 6 en materia fitosanitaria, 5 en materia zoonosanitaria y 1 para acuícola y pesquera.

Regulación Sanitaria (Fito, zoo y acuícola):

- Enviar para la obtención del dictamen favorable de Comisión Nacional de Mejora Regulatoria (CONAMER), 12 disposiciones normativas (nuevos, modificaciones o cancelaciones) propuestas por las áreas técnicas y analizadas en cuanto a su impacto regulatorio por la Dirección de Normalización y Verificación.

Cultura Sanitaria:

- Informar sobre los requisitos y riesgos en el ingreso de productos de origen animal y vegetal, al 20% de turistas que ingresan a través del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICIM), en los periodos de mayor demanda, lo que representa 2,985,476 personas del total de turistas.

MIR Programa S263, los lineamientos emitidos por la SHCP permitieron en 2018 realizar ajuste de metas a lo largo del ejercicio, por lo que las metas en este apartado corresponden a las metas anuales ajustadas al tercer trimestre de 2018:

- Conservar el 52.18% del territorio nacional como libre de mosca de la fruta, equivalente 1, 022,319.75 km².
- El índice de estatus fitozoonosanitario igual a 1.00.
- El índice de estatus fitozoonosanitario que se mejora igual a 0.06.
- Incrementar en 22% las unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras con implementación de sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas, en relación con 2017.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

- Mantener los 147 estatus fitosanitarios y 340 zoonosanitarios alcanzados al cierre de 2017.
- Mejorar 13 estatus fitosanitarios y 2 zoonosanitarios lo que representa el 8.84% y 2.50% del estatus actual, respectivamente.
- El 27.98% 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.
- El índice de estrategias de vigilancia para la detección de plagas y enfermedades exóticas o cuarentenarias igual a 1.00.
- El 18.80% de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria de plagas cuarentenarias.
- El 100% de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa de enfermedades exóticas.
- El índice de estrategias de vigilancia para la detección de plagas y enfermedades no cuarentenarias reglamentadas igual a 1.00.
- Mejorar con infraestructura y equipo 27 sitios de inspección lo que representa el 16.77% de los sitios prioritarios.
- El 25.03% de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria de plagas no cuarentenarias.
- El 100% de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa de plagas y enfermedades endémicas reglamentadas.
- El 82.33% de programas de trabajo fitozoonosanitarios y acuícolas implementados conforme a las estrategias establecidas.
- El 92.53% de unidades de producción acuícolas con asistencia técnica para la prevención de enfermedades respecto al total de unidades que requieren asistencia técnica.
- El 91.07% de acciones implementadas para la prevención, control o erradicación de plagas fitosanitarias reglamentadas, del total de acciones necesarias.
- El 42.03% de acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonosanitarias reglamentadas.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

- El 86.11% del total de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos y buenas prácticas, reciben apoyo del programa.
- El 65.24% del total de cabezas de ganado bovino y porcino movilizadas para el sacrificio, se sacrifican con buenas prácticas en establecimientos dedicados al sacrificio Tipo Inspección Federal.
- El 27.65% del total de cabezas de ganado sacrificado en establecimientos TIF, reciben el incentivo del Programa.
- Del total de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero atendidas en los Programas de Trabajo para la implementación de los SRRC y BP, el 12.72% alcanzan hasta el 50%; el 27.65% entre el 51 y 75%; y el 59.63% alcanza entre el 76 y el 100% en la implementación.

MIR del Programa U002:

- Conservar el 52.18% del territorio nacional como libre de mosca de la fruta, equivalente 1, 022,319.75 km².
- El índice de riesgo en la actividad agroalimentaria igual a 0.78.
- Atender el 100% de las entradas de mosca del Mediterráneo que se presenten.
- Evitar el establecimiento de plagas y enfermedades exóticas de los animales.
- El índice de implementación del sistema de prevención, vigilancia, control y aporte técnico fitosanitario igual a 1.
- Aplicar medidas cuarentenarias al 100% de cargamentos agrícolas de importación y movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados.
- Implementar el 100% de las acciones de prevención, vigilancia y control fitosanitario necesarias.
- Elaborar el 100% de informes de seguimiento a las acciones de vigilancia fitosanitaria.
- El Índice de implementación del sistema de prevención, vigilancia y control zoonosanitario igual a 0.85.
- Aplicar medidas cuarentenarias al 100% de cargamentos pecuarios de importación y movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

- Realizar en tiempo el 100% de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades de los animales, derivadas de la notificación.
- Realizar 100% de actividades de prevención zoonosaria necesarias.
- Atender con medidas contra-epidémicas el 100% de focos de plagas y enfermedades exóticas de los animales detectados.
- El índice de actividades complementarias para la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas igual a 0.41.
- Realizar el monitoreo de contaminantes en materia de sistemas de reducción de riesgos de contaminación mediante el 81.40% de la toma de muestras en unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero para el monitoreo de contaminantes programadas.

FID del Programa G001:

- Ejercer el 100% del presupuesto autorizado en PEF de acuerdo al calendario autorizado.

FID del Programa K024:

- Ejecutar dos proyectos de infraestructura registrados.

Programa para un Gobierno Cercano y Moderno**Contrataciones Públicas:**

- 99% de los procedimientos de contratación con posibilidades de recibir proposiciones de manera electrónica.
- Utilizar estrategias de contratación como Contratos Marco, OSD y/o Consolidación en al menos 2 procedimientos de contratación para tener un Índice de Estrategias de Contratación instrumentadas de 1.

Archivos:

- Alcanzar el 52% de archivo de concentración liberado.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

- Clasificar de acuerdo al cuadro de Clasificación Archivística el 90% de los expedientes activos totales.

Inversión e Infraestructura:

- Obtener el 100% de cumplimiento de las dependencias y entidades respecto a las evaluaciones ex post de programas y proyectos de inversión.
- Obtener el 100% de cumplimiento de las dependencias y entidades respecto al seguimiento del ejercicio de programas y proyecto de inversión.

Mejora Regulatoria:

- Simplificar el 59.051% de las normas internas de la Institución.

Participación Ciudadana:

- Atender el 100% de las propuestas de los sectores privado y social derivadas de los ejercicios de participación ciudadana.

Política de Transparencia:

- Realizar el 100% de las actividades de transparencia focalizada comprometidas.

Procesos:

- Optimizar el 100% de los procesos prioritarios identificados.
- Estandarizar el 100% de los procesos factibles de homologación de la Institución.

Optimización del uso de los recursos en la APF:

- El 95% de las unidades administrativas de la Institución orientadas a objetivos estratégicos.
- La proporción del gasto ejercido en servicios personales con respecto al gasto programable neto ejercido será de: 5%.
- El gasto de operación administrativo con respecto a 2017, deberá ser menor a la inflación.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**
Recursos Humanos:

- El 95% de los servidores públicos en la Institución deberán ser profesionalizados.

Presupuesto Basado en Resultados:

- El 90% de los programas presupuestarios de Institución deberán contar con información de desempeño con niveles de logro satisfactorio, de acuerdo al Modelo Sintético del Desempeño (MSD) de la SHCP.

Tecnologías de la Información:

- Digitalizar el 100% de los procesos administrativos optimizados de la Institución.
- Liberar el 100% grupos de datos abiertos prioritarios de la Institución.

Acceso a la Información:

- Alcanzar el 85% en el tiempo de respuesta a solicitudes de información y calidad de las mismas.

5. SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE INDICADORES 2018

En relación al cierre del ejercicio 2018, se presenta el cumplimiento de las metas de los indicadores:

A) Indicadores institucionales

Eje Estratégico	INSTITUCIONALES		
	No. de Indicadores	Cumplimiento de acuerdo a lo programado	Variaciones superiores a 10%
Combate de plagas y enfermedades	4	3	1
Protección nacional	7	7	
Inocuidad agroalimentaria	11	9	2
Apoyo a exportaciones	1	-	1
Fomento a la cultura sanitaria	1	1	-
Regulación sanitaria	1	-	1
Total de indicadores	25	20	5

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Los indicadores institucionales con variaciones superiores al 10% fueron:

En el eje de combate de plagas y enfermedades, el indicador: *Porcentaje de superficie de cítricos en las que se realiza el control químico del Psílido Asiático de los Cítricos a través de ARCOs con relación al total de la superficie cítrícola bajo ARCOs*, presentó una variación del 15% por debajo de lo programado debido a que las condiciones climáticas no fueron favorables para realizar el control del Psílido Asiático de los Cítricos en el total de superficie contemplada en el Estado de Veracruz.

En el eje de inocuidad, el indicador ***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 recurso Federal con respecto al total de reconocidas o certificadas***, presentó una variación de 35.38% por debajo de la meta programada debido a que una gran cantidad de unidades de pequeños productores de aguacate y unidades de producción pecuaria reportaron tener asesoría técnica con recurso propio. Lo anterior, refleja que las unidades están implementando SRRC y BP y se están certificando independientemente de recibir o no apoyo del recurso federal lo cual representa un impacto favorable del programa. El indicador ***Porcentaje de acciones de innovación tecnológica para el fortalecimiento analítico en el análisis de plaguicidas y contaminantes*** presentó una variación de 50% por arriba de lo programado debido a que por necesidades del servicio se realizó una validación más de las programadas, lo cual fortalece la capacidad analítica.

En el eje de apoyo a exportaciones, el indicador ***Porcentaje de productos o mercancías de origen vegetal y animal con requisitos obtenidos para la exportación***, presentó una variación de 25% por arriba de lo programado debido a la eliminación de quince barreras fitozoosanitarias y acuícolas, tres más de las programadas.

En el eje de regulación sanitaria, el indicador ***Porcentaje de MIR analizadas por la DNV en el año 1*** presentó un cumplimiento de 133% por arriba de lo programado, debido a que se obtuvieron 16 dictámenes más de los programados. En virtud de que en el primer y cuarto trimestre se analizaron un número superior de **Análisis de Impacto Regulatorio**

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

(AIR) antes Manifiesto de Impacto Regulatorio (MIR) a las programadas, atendiendo las necesidades fito y zoonosanitarias, mismas que correspondieron a un formulario de exención de AIR, toda vez que dichas disposiciones no generan costos de cumplimiento para el particular, dado que algunas de éstas se desregulan y otras establecen procedimientos al interior de este Servicio, razón por la cual el dictamen de CONAMER se emite de manera inmediata

B) Indicadores MIR y FID

Programa S263 Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria

PROGRAMA S263

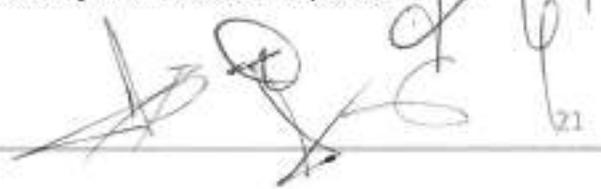
Nivel	De 90-110%	De 80-89% o 111-120%	Menor a 80% o Mayor a 120%
Fin	3	-	1
Propósito	3	-	2
Componente	5	-	-
Actividad	8	-	4
Total de Indicadores	19	-	7

Los indicadores que presentaron variaciones mayores al 10% respecto a lo programado fueron:

Índice de estatus fitozoosanitario que se mejoran, con una variación del 66% por arriba de lo programado, debido a la mejora de diez estatus más de los programados (nueve fitosanitarios y uno zoonosanitario), lo anterior, tiene un efecto positivo toda vez que estas mejoras de estatus facilitan la movilización y comercialización a nivel nacional e internacional de los productos provenientes de estas zonas.

Porcentaje de estatus fitosanitarios que se mejoran, con una variación del 69.23% por arriba de la meta programada, debido a que se mejoraron nueve estatus más de los programados: seis zonas libres de barrenadores del hueso del aguacatero; dos libres de gusano rosado del algodónero; y una libre del picudo del algodónero.

Porcentaje de estatus zoonosanitarios que se mejoran, con una variación del 50% la meta por arriba de la programada, debido a que se trabajó en conjunto las dos campañas en la



**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

región A1 del Estado de México para mejorar el estatus a erradicación de tuberculosis bovina y brucelosis de los animales.

Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria de plagas cuarentenarias, con una diferencia porcentual del 2.49 entre la meta programada y la realizada, equivalente a una variación del 13% por arriba de lo programado debido a la movilización de trampas, con la finalidad de ampliar la cobertura de vigilancia contra plagas cuarentenarias. Lo anterior, tiene un efecto positivo pues se incrementó la cobertura de los sitios de riesgo fitosanitario.

Porcentaje de cabezas de ganado sacrificado con buenas prácticas con aplicación de incentivos del Programa, con una variación del 39% por debajo de la meta programada derivado de los ajustes presupuestales realizados por presiones del gasto del SENASICA. Lo cual puede repercutir en desinterés de los productores para acudir a sacrificar su ganado en los rastros TIF.

Porcentaje de Unidades de Producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos hasta el 50%, con una variación del 119% por arriba de lo programado debido al ingreso de unidades de producción al programa y el avance en la implementación fue mayor al estimado.

Porcentaje de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos entre el 51 y 75%, con una variación del 59% por debajo de la meta programada, debido a que un mayor número de unidades presentaron un avance mayor al estimado, lo que les permitió avanzar al siguiente rango que va del 76 -100% de implementación.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Programa U002 Acciones complementarias para mejorar las Sanidades

PROGRAMA U002

Nivel	De 90-110%	De 80-89% o 111-120%	Menor a 80% o Mayor a 120%
Fin	2	-	-
Propósito	3	-	-
Componente	2	-	1
Actividad	10	-	1
Total de Indicadores	17	0	2

Los indicadores con variaciones mayores al 10% fueron:

Índice de actividades complementarias para la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas, con una variación del 22% por arriba de lo programado, debido a que se tomó un número mayor de muestras para el monitoreo de contaminantes en unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero.

Porcentaje de muestras tomadas en unidades de producción del sector agropecuario, acuícola y pesquero para el monitoreo de contaminantes, con una variación del 23% por arriba de lo programado debido a que por necesidades técnicas se requirió un número mayor de muestras para el monitoreo de contaminantes, optimizando el recurso programado para realizar la actividad.

Programa G001 Regulación, supervisión y aplicación de las políticas públicas en materia agropecuaria, acuícola y pesquera

Programa K024 Otros proyectos de infraestructura gubernamental:

PROGRAMA G001 y K024

Nivel	De 90-110%	De 80-89% o 111-120%	Menor a 80% o Mayor a 120%
FID G001	2	-	-
FID K024	2	-	-
Total de Indicadores	2	-	-

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**
C) Programa para un Gobierno Cercano y Moderno

Tema	No. de Indicadores	INDICADORES			
		Indicadores con cumplimiento de acuerdo a lo programado	Indicadores con variaciones superiores al 10%	Indicadores sin información a reportar en el periodo	Indicadores que reporta la Unidad Normativa
Acceso a la Información	1	-	-	-	1
Archivos	2	-	2	-	-
Contrataciones Públicas	2	-	-	-	2
Inversión e Infraestructura	2	1	-	1	-
Mejora Regulatoria ²	3	1	-	-	-
Optimización del usos de los Recursos Públicos	3	1	2	-	-
Participación Ciudadana	1	-	-	-	1
Política de Transparencia	1	1	-	-	-
Presupuesto basado en Resultados	1	-	-	-	1
Procesos	2	2	-	-	-
Recursos Humanos	1	1	-	-	-
Tecnologías de la Información	3	3	-	-	-
TOTAL	22	10	4	1	5

COMPROMISOS

Tema	Compromisos aplicables a la Institución	Compromisos reportados con acciones realizadas	Compromisos reportados como no aplicable en el periodo o sin avance a reportar
Acceso a la Información	8	8	-
Archivos	2	2	-
Contrataciones Públicas	4	4	-
Inversión e Infraestructura	5	4	1
Mejora Regulatoria	2	2	-
Optimización del uso de los Recursos Públicos	16	15	1
Participación Ciudadana	1	1	-
Política de Transparencia	3	3	-
Presupuesto basado en Resultados	5	5	-

² La SHCP determinó que indicadores IMR1 e IMR2 del Tema Mejora Regulatoria no aplican para SENASICA.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Tema	Compromisos aplicables a la institución	Compromisos reportados con acciones realizadas	Compromisos reportados como no aplicable en el periodo o sin avance a reportar
Procesos	3	3	-
Recursos Humanos	8	8	-
Tecnologías de la Información	4	4	-
TOTAL	61	59	2

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

**6.- CIERRE DEL SISTEMA DE INDICADORES DEL SENASICA 2018
INSTITUCIONALES POR LÍNEA ESTRATÉGICA**

Indicador	Método de Cálculo	Unidad de Medida	Meta Anual programada	Meta Anual realizada
PROTECCIÓN NACIONAL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES				
Porcentaje de cargamentos de alto riesgo sanitario que arriban a los puntos de entrada a México a los que se les aplica medidas cuarentenarias	(Número de cargamentos de alto riesgo sanitario a los que se aplica la medida cuarentenaria en OISAS/ Número de cargamentos de alto riesgo sanitario que ingresan por las OISAS y presentan incumplimiento a la normatividad y a los requisitos) * 100 Valor absoluto	Porcentaje	100%	97%
Porcentaje de detección de cargamentos de alto riesgo sanitario que transitan por los Puntos de Verificación e Inspección Federal (PVIF)	(Número de cargamentos detectados de alto riesgo sanitario (CDARS) / Número de cargamentos que se les aplicó alguna medida cuarentenaria (CAMC)) *100 Valor absoluto	Porcentaje	71%	74%
Tasa de Entidades Federativas que cuentan con Oficiales Estatales Autorizados (OEA)	[(Número de Entidades Federativas con Oficiales Estatales Autorizados en 2018, con Convenio de Coordinación Multianual en 2017 / Número de Entidades Federativas con Oficiales Estatales Autorizados en 2017, con Convenio de Coordinación Multianual en 2017) - 1] * 100 Valor absoluto	Porcentaje	15%	15%
Tasa de Entidades Federativas con OEA donde se impartió capacitación de la normatividad federal	[(Número de Entidades Federativas con capacitación impartida en 2018, con Convenio de Coordinación Multianual en 2017 / Número de Entidades Federativas con capacitación impartida en 2017, con Convenio de Coordinación Multianual en 2017) - 1] * 100 Valor absoluto	Porcentaje	17%	17%
		Entidades	15/13	15/13
		Entidades	14/12	14/12

[Handwritten signatures and notes in the bottom right corner of the page]

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Unidad de Medida	Meta Anual programada	Meta Anual realizada
Porcentaje de notificaciones atendidas oportunamente en el año t	(Total de notificaciones atendidas en 24h / Total de notificaciones recibidas) *100	Porcentaje	100%	98.74%
Porcentaje de muestras analizadas en la Red de Laboratorios de la CPA/SENASICA, derivadas de la Vigilancia Epidemiológica Activa, para las enfermedades de influenza Aviar (IA), Newcastle (ENC) y Fiebre Porcina Clásica (FPC) en el año t	Valor absoluto (Total de muestras analizadas bajo programas de vigilancia activa para las enfermedades IA, ENC, FPC / Total de las muestras solicitadas en el Tamaño Mínimo de Muestra para las enfermedades IA, ENC y FPC) *100	Notificaciones	No se puede determinar	258/262
Porcentaje de superficie nacional libre de mosca del mediterráneo conservada	Valor absoluto (Superficie nacional libre de mosca del mediterráneo / Superficie nacional) *100	Muestras	100%	103.94%
			139,567/ 139,567	80,987/ 77,915
		Porcentaje	100%	100%
COMBATE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES				
Porcentaje de superficie de cítricos en las que se realiza el control químico del Psilido Asiático de los Cítricos a través de ARCOs con relación al total de la superficie cítrica bajo ARCOs	Valor absoluto (Superficie de cítricos en las que se realiza el control químico del Psilido Asiático de los Cítricos a través de ARCOs / Total de superficie cítrica bajo ARCOs) *100	Porcentaje	100%	85%
Porcentaje de zonas libres de barrenadores del hueso del aguacate conservada	Valor absoluto (Número de zonas libres de barrenadores del hueso del aguacate conservada en el año t / Número de zonas libres de barrenadores del hueso del aguacate reconocida al año t) *100	Hectáreas	250,000/ 250,000	212,411/ 250,000
Porcentaje de superficie nacional que mejora su condición zoonosanitaria en	Valor absoluto (Superficie del territorio nacional que mejoró su condición zoonosanitaria en los últimos 12 meses + Superficie del territorio nacional ya reconocida al inicio del periodo / Superficie total del territorio nacional) *100	Porcentaje	100%	100%
		Zonas	67/67	67/67
		Porcentaje	85.90%	85.90%

[Handwritten signatures and initials]

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Unidad de Medida	Meta Anual programada	Meta Anual realizada
enfermedades erradicables bajo campaña oficial (Tuberculosis Bovina)	Valor absoluto	Kilómetros cuadrados	1,683,080.29 / 1,959,248	1,68,080.29 / 1,959,248
Porcentaje de superficie nacional que mejora su condición zoonosaria en enfermedades erradicables bajo campaña oficial (Brucelosis de los animales)	(Superficie del territorio nacional que mejoró su condición zoonosaria en los últimos 12 meses + Superficie del territorio nacional ya reconocida al inicio del período / Superficie total del territorio nacional) *100 Valor absoluto	Porcentaje	30.99%	31.03%
INOCUIDAD 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 recurso Federal con respecto al total de reconocidas o certificadas	(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) *100 Valor absoluto	Porcentaje	65%	42%
Porcentaje de unidades de producción que alcanzan el 50% de avance en la implementación de los sistemas de reducción de riesgos de contaminación (SRRC) y las buenas prácticas (BP) atendidas a través de los organismos auxiliares	(Número de unidades de producción que alcanzan el 50% de avance en implementación de SRRC y BP / Número de unidades de producción atendidas por los organismos auxiliares para la implementación de SRRC y BP) *100 Valor absoluto	Unidades Porcentaje	4,226 / 6,500 31%	3,218 / 7,598 28%
	Valor absoluto	Unidades	6,916 / 22,308	6,211 / 22,291

[Handwritten signatures and initials]

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

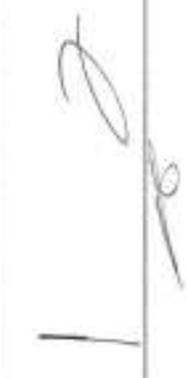
Indicador	Método de Cálculo	Unidad de Medida	Meta Anual programada	Meta Anual realizada
Porcentaje de unidades de producción que alcanzan el 100% de avance en la implementación de los sistemas de reducción de riesgos de contaminación (SRRC) y las buenas prácticas (BP) atendidas a través de los organismos auxiliares.	(Número de unidades de producción que alcanzan el 100% de avance en implementación de SRRC y BP / Número de unidades de producción atendidas por los organismos para la implementación de SRRC y BP) *100	Porcentaje	69%	72%
Porcentaje de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para el análisis de plaguicidas	Valor absoluto (Número de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para el análisis de plaguicidas/ Número total de informes emitidos para el análisis de plaguicidas) *100	Unidades	16,393 / 22,309	16,080 / 22,291
Porcentaje de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para el diagnóstico de microorganismos patógenos	Valor absoluto (Número de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para el diagnóstico de microorganismos patógenos/ Número total de informes emitidos para el diagnóstico de microorganismos patógenos) *100	Informes	No se puede determinar	1,592 / 1,593
Porcentaje de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para el análisis de OGM	Valor absoluto (Número de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para el análisis de OGM/ Número total de informes emitidos para el análisis de OGM) *100	Informes	No se puede determinar	2,023 / 2,028
Porcentaje de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para la secuenciación de ADN	Valor absoluto (Número de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para la secuenciación de ADN/ Número total de informes emitidos para la secuenciación de ADN) *100	Informes	No se puede determinar	190 / 190
	Valor absoluto	Porcentaje	98%	100%
	Valor absoluto	Informes	No se puede determinar	62 / 62

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Unidad de Medida	Meta Anual programada	Meta Anual realizada
Porcentaje de acciones de innovación tecnológica para el fortalecimiento analítico en el análisis de plaguicidas y contaminantes	(Número de reportes de acciones de innovación tecnológica para el análisis de plaguicidas realizados/Número de reportes de acciones de innovación tecnológica para el análisis de plaguicidas comprometidos) *100	Porcentaje	100%	150%
Porcentaje de acciones de innovación tecnológica para el fortalecimiento analítico para la detección de organismos patógenos	Valor absoluto (Número de reportes de acciones de innovación tecnológica para la detección de Organismos patógenos realizados/Número de reportes de acciones de innovación tecnológica para la detección de Organismos patógenos comprometidos) *100	Informes	2/2	3/2
Porcentaje de acciones de innovación tecnológica para el fortalecimiento analítico en la detección de organismos genéticamente modificados	Valor absoluto (Número de reportes de acciones de innovación tecnológica para la detección de Organismos Genéticamente Modificados realizados/Número de reportes de acciones de innovación tecnológica para la detección de Organismos Genéticamente Modificados comprometidos) *100	Informes	2/2	2/2
Porcentaje de acciones de innovación tecnológica para el fortalecimiento analítico en la secuenciación y análisis bioinformático de bacterias de interés agroalimentario.	Valor absoluto (Número de reportes de acciones de innovación tecnológica para la secuenciación y análisis bioinformático de bacterias de interés agroalimentario realizados/(Número de reportes de acciones de innovación tecnológica para la secuenciación y análisis bioinformático de bacterias de interés agroalimentario comprometidos) *100	Informes	2/2	2/2
		Porcentaje	100%	100%
		Informes	2/2	2/2







**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Unidad de Medida	Meta Anual programada	Meta Anual realizada
APOYO AL COMERCIO EXTERIOR (Importaciones y Exportaciones)				
Porcentaje de productos o mercancías de origen vegetal, animal, acuícola y pesquero con requisitos obtenidos para la exportación	(Productos o mercancías de origen vegetal, animal, acuícola y pesquero con requisitos obtenidos para la exportación / Productos o mercancías de origen vegetal, animal, acuícola y pesquero programados para obtener requisitos de exportación) *100	Porcentaje	100%	125%
	Valor absoluto	Bareras	12 / 12	15/12
REGULACIÓN SANITARIA (Fito, Zoo y Acuicola)				
Porcentaje de MIR analizadas por la DNV en el año 1	(Número de disposiciones normativas incluyendo su MIR enviadas a la COFEMER para su dictamen correspondiente en el año t / Número de disposiciones normativas incluyendo su MIR analizadas por la DNV en el año t) *100	Porcentaje	100%	233%
	Valor absoluto	MIR analizadas	12 / 12	28/12
CULTURA SANITARIA				
Porcentaje de turistas nacionales e internacionales informados sobre los requisitos y riesgos en el ingreso de productos de origen animal y vegetal, que ingresan a través del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM), en los periodos de mayor demanda.	(Número de turistas informados en el año t / Número de pasajeros del AICM t) *100	Porcentaje	20%	20%
	Valor absoluto	Turistas	2,985,476 / 14,927,381	2,985,476 / 14,927,381

[Handwritten signatures and marks]

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

INDICADORES DE LA MIR DEL PROGRAMA S263 DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta Anual ¹ programada	Meta Anual realizada	Numerador	Denominador
FIN						
Porcentaje del territorio nacional conservado libre de las moscas de la fruta	(Superficie conservada libre de la mosca de la fruta/territorio nacional) *100	Anual	52.18%	52.18%	1,022,319.75	1,959,248.00
Índice de estatus fitozoosanitario que se mantienen	$((0.57) * (\text{Número de estatus fitosanitario que se mantienen} / \text{Número de estatus fitosanitario actual})) + ((0.43) * ((\text{Número de estatus zoosanitario que se mantienen} / \text{Número de estatus zoosanitario actual})))$	Anual	1.00	1.00	$((0.57) * (147/147)) + ((0.43) * (340/340))$	
Índice de estatus fitozoosanitario que se mejoran	$((0.57) * (\text{Número de estatus fitosanitario que se mejoran} / \text{Número de estatus fitosanitario actual})) + ((0.43) * ((\text{Número de estatus zoosanitario que se mejoran} / \text{Número de estatus zoosanitario actual})))$	Anual	0.06	0.10	$((0.57) * (22/147)) + ((0.43) * (3/80))$	
Tasa variación de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas	$((\text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en el año 1} / \text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en 1-1} - 1) * 100$	Anual	22.00%	21.90%	22,291.00	18,286.00
PROPÓSITO						

¹ De acuerdo a los "Lineamientos para la revisión y actualización de las metas, mejora, calendarización y seguimiento de la Matriz de Indicadores de Resultados de los Programas Presupuestarios 2018", emitidos por la SHCP, durante 2018 se realizaron ajustes a las metas programadas. La meta registrada en este documento, para los dos programas presupuestarios con MIR corresponde a la meta modificada programada, la cual puede variar respecto a la original.

[Handwritten signatures and dates]

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta Anual ³ programada	Meta Anual realizada	Numerador	Denominador
Porcentaje de estatus fitosanitarios que se mantienen	(Número de estatus fitosanitarios que se mantienen/Número de estatus fitosanitario actual) *100	Anual	100.00%	100.00%	147.00	147.00
Porcentaje de estatus fitosanitarios que se mejoran	(Número de estatus fitosanitarios que se mejoran/Número de estatus fitosanitario actual)*100	Anual	8.84%	14.97%	22.00	147.00
Porcentaje de estatus zoonosanitarios que se mantienen.	(Número de estatus zoonosanitarios que se mantienen/Número de estatus zoonosanitario actual) *100	Anual	100.00%	100.00%	340.00	340.00
Porcentaje de estatus zoonosanitarios que se mejoran	(Número de estatus zoonosanitarios que se mejoran/Número de estatus zoonosanitario actual) *100	Anual	2.50%	3.75%	3.00%	80.00
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	Anual	27.98%	27.96%	22,291.00	79,739.00
COMPONENTE						
Índice de estrategias de vigilancia para la detección de plagas y enfermedades exóticas o cuarentenarias	$((0.79) * (\text{Número de estrategias de vigilancia fitosanitaria aplicadas para la detección de plagas cuarentenarias} / \text{Número de estrategias de vigilancia fitosanitaria programadas para la detección de plagas cuarentenarias})) + ((0.21) * (\text{Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria aplicadas para la detección de plagas y enfermedades exóticas} / \text{Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria programadas para la detección de plagas y enfermedades zoonosanitarias exóticas}))$	Semestral	1.00	1.06	$((0.79) * (2,627 / 2,450)) + ((0.21) * (10 / 10))$	

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta Anual ³ programada	Meta Anual realizada	Numerador	Denominador
Índice de estrategias de vigilancia para la detección de plagas y enfermedades no cuarentenarias reglamentadas	$((0.15) * (\text{Número de estrategias de vigilancia fitosanitaria aplicadas para la detección de plagas no cuarentenarias reglamentadas} / \text{Número de estrategias de vigilancia fitosanitaria programadas para la detección de plagas no cuarentenarias reglamentadas})) + ((0.35) * (\text{Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria aplicadas para la detección de plagas y enfermedades no cuarentenarias reglamentadas en zonas libres} / \text{Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria en zonas libres programadas para la detección de plagas y enfermedades no cuarentenarias reglamentadas en zonas libres})) + ((0.50) * (\text{Número de sitios de inspección con evidencia de operación} / \text{Número de sitios de inspección autorizados}))$	Semestral	1.00	1.01	$(30,000) + ((0.35) * (87/87)) + ((0.5) * (332/332))$	$(0.15) * (31,547)$
Porcentaje de programas de trabajo fitozoosanitarios y acuícolas implementados conforme a las estrategias establecidas	$(\text{Número de programas de trabajo fitozoosanitarios y acuícolas implementados conforme a las estrategias establecidas} / \text{Número de programas de trabajo fitozoosanitarios y acuícolas autorizados}) * 100$	Semestral	82.33%	74.64%	359.00	481.00
Porcentaje de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementaron de sistemas de reducción de riesgos y buenas prácticas	$(\text{Número de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero apoyadas por el Programa} / \text{Número de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementaron sistemas de reducción de riesgos}) * 100$	Semestral	86.11%	86.04%	22,291.00	25,909.00

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta Anual ¹ programada	Meta Anual realizada	Numerador	Denominador
Porcentaje de cabezas de ganado sacrificada en establecimientos dedicados al sacrificio TIF	(Número de cabezas de ganado bovino y porcino sacrificado con buenas prácticas en establecimientos dedicados al sacrificio TIF / Número de cabezas de ganado bovino y porcino movilizadas a sacrificio)*100	Semestral	65.24%	67.80%	13,333,736.00	12,685,177.00
ACTIVIDAD						
Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria de 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	Trimestral	18.80%	21.29%	3,341.00	15,693.00
Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosana activa de enfermedades exóticas	(Número de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosana activa de enfermedades exóticas) *100	Trimestral	100.00%	100.00%	10.00	10.00
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	Trimestral	16.77%	16.77%	27.00	161.00
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	Trimestral	25.03%	25.43%	1,920.00	7,551.00

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta Anual ¹ programada	Meta Anual realizada	Numerador	Denominador
Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa de plagas y enfermedades endémicas reglamentadas.	(Número de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa de plagas y enfermedades endémicas reglamentadas / Número de sitios de riesgo que requieren acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa de plagas y enfermedades endémicas reglamentadas) *100	Trimestral	100.00%	100.00%	22.00	22.00
Porcentaje de Unidades de Producción Acuicola 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	Trimestral	92.53%	89.79%	6,853.00	7,632.00
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	Trimestral	91.07%	91.07%	51.00	56.00
Porcentaje de acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonosanitarias reglamentadas	(Número de acciones aplicadas para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonosanitarias reglamentadas / Número de acciones necesarias para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonosanitarias reglamentadas) *100	Trimestral	42.03%	42.03%	211.00	502.00

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta Anual ¹ programada	Meta Anual realizada	Numerador	Denominador
Porcentaje de cabezas de ganado sacrificado con buenas prácticas con aplicación de incentivos del Programa.	(Número de cabezas de ganado sacrificado con buenas prácticas con aplicación de incentivos del Programa / Número de cabezas de ganado sacrificados en establecimientos dedicados al sacrificio TIF)*100	Trimestral	27.65%	16.96%	2,217,272.00	13,069,968.00
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	Trimestral	12.72%	27.84%	6,211.00	22,309.00
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	Trimestral	27.65%	11.35%	2,532.00	22,309.00
Porcentaje de Unidades de Producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos entre el 76 y 100%.	(Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero 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	Trimestral	59.63%	60.73%	13,548.00	22,309.00

PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018

INDICADORES DE LA MIR DEL PROGRAMA U002 ACCIONES COMPLEMENTARIAS PARA MEJORAR LAS SANIDADES

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta Anual programada	Meta Anual realizada	Numerador	Denominador
FIN						
Porcentaje del territorio nacional conservado libre de las moscas de la fruta	(Superficie conservada libre de la mosca de la fruta/ Territorio nacional) *100	Anual	52.18%	52.18%	1,022,319.75	1,959,248.00
Índice de la actividad agroalimentaria.	$((0.78) * (\text{Número de entradas de moscas del Mediterráneo atendidas} / \text{Número de entradas de moscas del Mediterráneo presentadas})) + ((0.16) * (\text{Número de plagas y enfermedades zoonositarias exóticas de los animales establecidos} / \text{Número plagas y enfermedades zoonositarias exóticas de los animales con riesgo de establecerse en el territorio nacional})) + ((0.06) * (\text{Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero} / \text{Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero programadas para implementar Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación}))$	Anual	0.78	0.78	$169) + ((0.16) * (0/1) + ((0.06) * (0/300))$	$((0.78) * (169/169)) + ((0.16) * (0/1) + ((0.06) * (0/300))$
PROPÓSITO						
Porcentaje de entradas de moscas del Mediterráneo atendidas	(Número de entradas de moscas del Mediterráneo atendidas en el año t / Número de entradas de moscas del Mediterráneo presentadas en el año t) * 100	Anual	100.00%	100.00%	169.00	169.00
Porcentaje de plagas y enfermedades exóticas de los animales, consideradas de alto impacto, establecidas en el territorio nacional	(Número de plagas y enfermedades exóticas de los animales establecidos / Número de plagas y enfermedades exóticas de los animales con riesgo de establecerse en el territorio nacional) * 100	Anual	0.00%	0.00%	0.00	11.00

[Handwritten signatures and initials]

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta Anual programada	Meta Anual realizada	Numerador	Denominador
Porcentaje de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero con Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación implementado	(Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero con Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación implementado / Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero programadas para implementar Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación) *100	Anual	0.00%	0.00%	0.00	300.00
COMPONENTE						
Índice de implementación del sistema de prevención, vigilancia y control fitosanitario	$((0.25) * (\text{Número de cargamentos agrícolas de importación y movilización nacional de alto riesgo sanitario con medidas cuarentenarias aplicadas} / \text{Número de cargamentos agrícolas de importación y movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados})) + ((0.35) * (\text{Número de acciones de prevención, vigilancia y control fitosanitario implementadas} / \text{Número de acciones de prevención, vigilancia y control fitosanitario necesarias})) + ((0.40) * (\text{Número de informes de seguimiento a las acciones de vigilancia fitosanitaria elaborados} / \text{Número de informes de seguimiento a las acciones de vigilancia fitosanitaria programados}))$	Semestral	1.00	1.00	$((0.25) * (798/801)) + ((0.35) * (10/10)) - ((0.4) * (384/384))$	
Índice de implementación del sistema de prevención, vigilancia y control zoonosario	$((0.20) * (\text{Número de cargamentos pecuarios de importación y movilización nacional de alto riesgo sanitario con medidas cuarentenarias aplicadas} / \text{Número de cargamentos pecuarios de importación y movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados})) + ((0.20) * (\text{Número de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades derivadas de la notificación, realizadas en tiempo} / \text{Número de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades realizadas a las muestras derivadas de la notificación})) + ((0.15) * (\text{Número de} / \text{Número de} / \text{Número de}))$	Semestral	0.85	0.85	$((0.2) * (2.676/2.688)) + ((0.2) * (4.530 / 4.530)) + ((0.15) * (3.633/3.633)) + ((0.3) * (4/4)) - ((0.15) * (0/182))$	

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta Anual programada	Meta Anual realizada	Numerador	Denominador
Índice de actividades complementarias para la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas	<p>de actividades de prevención zoonosaria realizadas / Número de actividades de prevención zoonosaria necesarias)+(0.30)*(Número de focos de plagas y enfermedades exóticas de los animales atendidos con medidas contra-epidémicas / Número de focos de plagas y enfermedades exóticas de los animales detectados))*(0.15)*(Número de medidas zoonosarias aplicadas para el control de enfermedades endémicas / Número de medidas zoonosarias necesarias para el control de enfermedades endémicas))</p> <p>$((0.35)*(\text{Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero atendidas con asistencia técnica para la prevención de contaminantes} / \text{Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero con asistencia técnica para la prevención de contaminantes programadas})) + ((0.50)*(\text{Número de muestras tomadas para el monitoreo de contaminantes en unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero} / \text{Número de muestras programadas para el monitoreo de contaminantes en unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero})) + ((0.15)*(\text{Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero apoyadas con complemento a la infraestructura} / \text{Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero programadas a apoyar con complemento a la infraestructura}))$</p>	Semestral	0.41	0.50	$((0.35)*(\text{0/350})) + ((0.50)*(\text{2,554/2,554})) + ((0.15)*(\text{0/70}))$	

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta Anual programada	Meta Anual realizada	Numerador	Denominador
ACTIVIDAD						
Porcentaje de cargamentos agrícolas de importación y movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados a los que se les aplican medidas cuarentenarias.	(Número de cargamentos agrícolas de importación y movilización nacional de alto riesgo sanitario con medidas cuarentenarias aplicadas / Número de cargamentos agrícolas de importación y movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados) *100	Trimestral	100.00%	99.63%	798.00	801.00
Porcentaje de implementación de acciones de prevención, vigilancia y control fitosanitario.	(Número de acciones de prevención, vigilancia y control fitosanitario implementadas / Número de acciones de prevención, vigilancia y control fitosanitario necesarias) *100	Trimestral	100.00%	100.00%	10.00	10.00
Porcentaje de informes de seguimiento a las acciones de vigilancia fitosanitaria.	(Número de informes de seguimiento a las acciones de vigilancia fitosanitaria elaborados / Número de informes de seguimiento a las acciones de vigilancia fitosanitaria programados) *100	Trimestral	100.00%	100.00%	384.00	384.00
Porcentaje de cargamentos pecuarios de importación y movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados a los que se les aplican medidas cuarentenarias.	(Número de cargamentos pecuarios de importación y movilización nacional de alto riesgo sanitario con medidas cuarentenarias aplicadas / Número de cargamentos pecuarios de importación y movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados) *100	Trimestral	100.00%	99.55%	2,676.00	2,688.00
Porcentaje de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades de los animales, derivadas de la notificación, realizadas oportunamente	Número de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades, derivadas de la notificación, realizadas en tiempo / Número de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades derivadas a las muestras derivadas de la notificación) *100)	Trimestral	100.00%	100.00%	4,530.00	4,530.00
Porcentaje de actividades de prevención zoonosanitaria aplicadas.	(Número de actividades de prevención zoonosanitaria realizadas / Número de actividades de prevención zoonosanitaria necesarias) *100	Trimestral	100.00%	100.00%	3,633.00	3,633.00

PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta Anual programada	Meta Anual realizada	Numerador	Denominador
Porcentaje de focos de plagas y enfermedades exóticas de los animales atendidos con medidas contra-epidémicas	(Número de focos de plagas y enfermedades exóticas de los animales atendidos con medidas contra-epidémicas / Número de focos de plagas y enfermedades exóticas de los animales detectados) *100	Trimestral	100.00%	100.00%	4.00	40.00
Porcentaje de medidas zoonosanitarias aplicadas para el control de enfermedades endémicas	(Número de medidas zoonosanitarias aplicadas para el control de enfermedades endémicas / Número de medidas zoonosanitarias necesarias para el control de enfermedades endémicas) *100	Trimestral	0.00%	0.00%	0.00	182.00
Porcentaje de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero atendidas con asistencia técnica para la prevención de presencia de contaminantes	(Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero atendidas con asistencia técnica para la prevención de contaminantes / Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero con asistencia técnica para la prevención de contaminantes programadas) *100	Trimestral	0.00%	0.00%	0.00	350.00
Porcentaje de muestras tomadas en unidades de producción del sector agrícola, pecuario y pesquero para el monitoreo de contaminantes	(Número de muestras tomadas para el monitoreo de contaminantes en unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero / Número de muestras programadas para el monitoreo de contaminantes en unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero) *100	Trimestral	81.40%	100.00%	2.554.00	2.554.00
Porcentaje de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero apoyadas con complemento a la infraestructura	(Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero apoyadas con complemento a la infraestructura / Número de unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero programadas a apoyar con complemento a la infraestructura) *100	Trimestral	0.00%	0.00%	0.00	70.00

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

INDICADORES FID PROGRAMA G001 REGULACIÓN, SUPERVISIÓN Y APLICACIÓN DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN
MATERIA AGROPECUARIA, ACUÍCOLA Y PESQUERA, Y PROGRAMA K024 OTROS PROYECTOS DE
INFRAESTRUCTURA GUBERNAMENTAL

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta Anual programada	Meta Anual realizada	Numerador	Denominador
Porcentaje de presupuesto ejercido	(Presupuesto ejercido de acuerdo al calendario establecido / Presupuesto total autorizado) *100	Anual	10.00%	99.98%	1,947,484,299.66	1,947,926,393.75
Porcentaje de proyectos de infraestructura ejecutados	(Número de proyectos de infraestructura ejecutados en el periodo / Número de proyectos de infraestructura registrados) *100	Anual	100.00%	100.00%	2	2

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**
INDICADORES DEL PROGRAMA PARA UN GOBIERNO CERCAÑO Y MODERNO

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Meta programada	Meta realizada	Valores de las variables
CONTRATACIONES PÚBLICAS						
Porcentaje de procedimientos de contratación competidos con posibilidad de recibir proposiciones de manera electrónica	$\frac{\sum \text{Procedimientos de contratación electrónicos y mixtos}}{\text{Total de Procedimientos}} * 100$	Trimestral	Porcentaje	99.00	Reporta la Unidad Responsable	
Índice de Estrategias de Contratación Instrumentadas	(Número de procedimientos de contratación bajo alguna estrategia de contratación (Contrato Marco, OSD y/o Consolidación) / 2 estrategias)	Anual	Estrategias	1.00	Reporta la Unidad Responsable	
ARCHIVOS						
Porcentaje de archivo de concentración liberado	$\left[\frac{\text{Metros lineales de expedientes semiactivos liberados}}{\text{Total de metros lineales de expedientes semiactivos conservados en el Archivo de Concentración} + \text{total de metros lineales de expedientes transferidos al archivo de concentración}} \right] * 100$	Anual	Porcentaje	52.00	103.5	Variable 1= 1,966.32 Variable 2= 1,754.4 Variable 3= 145.5
Porcentaje de expedientes actualizados del archivo de trámite	$\left[\frac{\text{Número de expedientes activos clasificados conforme al Cuadro de Clasificación Archivística}}{\text{Número de expedientes activos totales + número de expedientes activos totales generados en el año inmediato anterior}} \right] * 100$	Anual	Porcentaje	90.00	54.55	Variable 1= 8,247,414 Variable 2= 8,247,414 Variable 3= 6,872,116

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Meta programada	Meta realizada	Valores de las variables
INVERSIÓN E INFRAESTRUCTURA						
Porcentaje de cumplimiento de las dependencias y entidades respecto a las evaluaciones ex-post de programas y proyectos de inversión	(Evaluaciones ex post realizadas/ Evaluaciones ex post seleccionadas por la Unidad de Inversiones) *100	Anual	Porcentaje	100.00	Sin información a reportar en el periodo	
Porcentaje de cumplimiento de las dependencias y entidades respecto al seguimiento del ejercicio de programas y proyectos de inversión	(Programas y Proyectos de inversión con seguimiento en el MSPP)/ Programas y Proyectos de inversión registrados en Cartera) *100	Trimestral	Porcentaje	100.00	100.00	Variable 1= 2 Variable 2= 2
MEJORA REGULATORIA						
Porcentaje de normas simplificadas	(Número de normas internas simplificadas o eliminadas al final del periodo / Línea base del total de normas en la dependencia o entidad al inicio del periodo) *100	Anual	Porcentaje	59.05	61.56	Variable 1= 575 Variable 2= 934
PARTICIPACIÓN CIUDADANA						
Porcentaje de propuestas de los sectores privado y social atendidas	(Propuestas atendidas / Propuestas totales) * 100	Anual	Porcentaje	100.00	Reporta la Unidad Responsable	
POLÍTICA DE TRANSPARENCIA						
Acciones de Transparencia Focalizada	(Actividades de Transparencia Focalizada realizadas / Actividades de Transparencia Focalizada comprometidas) *100	Anual	Porcentaje	100.00	100	Variable 1= 11 Variable 2= 11

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Meta programada	Meta realizada	Valores de las variables
PROCESOS						
Porcentaje de procesos prioritarios optimizados	Procesos optimizados / procesos prioritarios) *100	Anual	Porcentaje	100.00	100.00	Variable 1= 8 Variable 2= 8
Porcentaje de procesos estandarizados	(Número de procesos estandarizados / Total de procesos factibles de homologación de la dependencia o entidad) *100	Anual	Porcentaje	100.00	100.00	Variable 1= 3 Variable 2= 3
OPTIMIZACIÓN DEL USO DE LOS RECURSOS EN LA APF						
Unidades administrativas orientadas a objetivos estratégicos	(Número de unidades administrativas de la Institución orientadas a objetivos estratégicos / Total de unidades administrativas de la Institución) *100	Anual	Porcentaje	5.00	92.68	Variable 1= 291 Variable 2= 314
Proporción del gasto en servicios personales respecto al gasto programable	(Gasto ejercido en servicios personales / Gasto programable neto ejercido) *100	Anual	Porcentaje	10.10	9.96	Variable 1= 685,742.025 Variable 2= 6,881,843.384
Cociente del gasto de operación administrativo	[(Gasto de operación administrativo del año t / Gasto de operación administrativo del año t-1)-1] *100 Menor a la inflación del año corriente	Anual	Porcentaje	Menor a la inflación	7.53	Variable 1= 308,670,208.77 Variable 2= 287,998,335.39
RECURSOS HUMANOS						
Recursos humanos profesionalizados	(Número de servidores públicos profesionalizados / Total de servidores públicos en la institución) *100	Anual	Porcentaje	95.00	95.19	Variable 1= 1,325 Variable 2= 1,392

PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Meta programada	Meta realizada	Valores de las variables
PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS						
Porcentaje de Programas Presupuestarios (Pp) con información de desempeño con un nivel de logro satisfactorio	(Número de Programas presupuestarios con información de desempeño con niveles de logro satisfactorios / Número de Programas presupuestarios con información de desempeño) *100	Anual	Porcentaje	90.00	Reporta la Unidad Responsable	
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN						
Trámites y servicios digitalizados	Indicador de TyS de gob.mx= (Total de trámites y servicios susceptibles en ED1+ED2+ED3 de alcanzar ED4 / Total de trámites y servicios que deben ser ED4) *100	Anual	Porcentaje	0.00	0.00	Variable 1= 0 Variable 2= 4
Procesos administrativos digitalizados	(Total de procesos administrativos sistematizados y digitalizados existentes con nuevas funcionalidades, mejoras o nuevos desarrollos / Total de procesos administrativos susceptibles de sistematiza y digitalizar de la dependencia o entidad) *100	Anual	Porcentaje	100.00	100.00	Variable 1=3 Variable 2=3
Índice de Datos Abiertos	(Número de grupos de datos abiertos prioritarios liberados / Número de grupos de datos identificados como prioritarios) *100	Anual	Porcentaje	100.00	100.00	Variable 1= 66 Variable 2= 66

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Meta programada	Meta realizada	Valores de las variables
ACCESO A LA INFORMACIÓN						
Tiempo de respuesta a solicitudes de información y calidad de las mismas	$\left[\frac{\text{Variación de los tiempos promedio de respuesta} + \text{Variación de porcentajes de recursos de revisión con instrucción por parte del Pleno del INAI y los que fueron sobreesidos, con respecto a las solicitudes respondidas en cada periodo}}{2} \right] * 100$	Anual	Porcentaje	85.00	Reporta la Unidad Responsable	

6








**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

7. RECURSOS PRESUPUESTALES⁴

El presupuesto modificado autorizado y ejercido del SENASICA expresado en millones de pesos para el ejercicio 2018 fue el siguiente:

Programa Presupuestario	Modificado autorizado (mdp)	Ejercido (mdp)
S263 Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	\$2,623.00	\$2,613.00
U002 Programa Acciones complementarias para mejorar las Sanidades	\$2,103.00	\$2,093.00
G001 Regulación, supervisión y aplicación de las políticas públicas en materia agropecuaria, acuícola y pesquera	\$1,952.00	\$1,948.00
P001, M001, O001 y K024	\$576.00	563.00
TOTAL GENERAL	\$7,254.00	\$7,217.0

Programa Presupuestario	Modificado Autorizado (mdp)	Ejercido (mdp)
Presupuesto sin indicadores institucionales asociados	\$5,063.00	\$5,026.00
Presupuesto con indicadores institucionales asociados	\$2,191.00	\$2,191.00
TOTAL GENERAL	\$7,254.00	\$7,217.00

La distribución del presupuesto asociado al cumplimiento de los indicadores Institucionales para 2018 fue:

Indicador	Modificado Autorizado (mdp)	Ejercido (mdp)
PROTECCIÓN NACIONAL		
Porcentaje de cargamentos de alto riesgo sanitario que arriban a los puntos de entrada a México a los que se les aplica medidas cuarentenarias	\$285.19	\$285.019
Porcentaje de detección de cargamentos de alto riesgo sanitario que transitan por los Puntos de Verificación e Inspección Federal (PVIF)		
Tasa de Entidades Federativas que cuentan con Oficiales Estatales Autorizados (OEA)	\$105.59	\$105.59
Tasa de Entidades Federativas con OEA donde se impartió capacitación de la normatividad federal		
Porcentaje de notificaciones atendidas oportunamente en el año t.		
Porcentaje de muestras analizadas en la Red de Laboratorios de la CPA/SENASICA, derivadas de la Vigilancia Epidemiológica Activa, para las enfermedades de Influenza Aviar (IA), Newcastle (ENC) y Fiebre Porcina Clásica (FPC) en el año t.	\$70.19	%70.19
Porcentaje de superficie nacional libre de mosca del mediterráneo	\$642.62	\$642.62

⁴ Fuente: Dirección General de Administración e Informática del SENASICA. El Presupuesto Modificado Autorizado corresponde al presupuesto con adecuaciones presupuestarias autorizadas aplicadas en el transcurso del año.



**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Modificado Autorizado (mdp)	Ejercido (mdp)
COMBATE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES		
Porcentaje de superficie de cítricos en las que se realiza el control químico del Psílido Asiático de los Cítricos a través de ARCOs con relación al total de la superficie cítrica bajo ARCOs	\$256.59	\$256.59
Porcentaje de zonas libres de barrenadores del hueso del aguacatero conservada	\$56.78	\$56.78
Porcentaje de superficie nacional que mejora su condición zoonosaria en enfermedades erradicables bajo campaña oficial (Tuberculosis Bovina)	\$253.94	\$253.94
Porcentaje de superficie nacional que mejora su condición zoonosaria en enfermedades erradicables bajo campaña oficial (Brucelosis de los animales)	\$123.43	\$123.43
INOCUIDAD 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 recurso Federal con respecto al total de reconocidas o certificadas		
Porcentaje de unidades de producción que alcanzan el 50% de avance en la implementación de los sistemas de reducción de riesgos de contaminación (SRRC) y las buenas prácticas (BP) atendida a través de los organismos auxiliares	\$259.93	\$259.93
Porcentaje de unidades de producción que alcanzan el 100% de avance en la implementación de los sistemas de reducción de riesgos de contaminación (SRRC) y las buenas prácticas (BP) atendida a través de los organismos auxiliares		
Porcentaje de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para el análisis de plaguicidas		
Porcentaje de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para el diagnóstico de microorganismos patógenos		
Porcentaje de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para el análisis de OGM		
Porcentaje de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para la secuenciación de ADN		
Porcentaje de acciones de innovación tecnológica para el fortalecimiento analítico en el análisis de plaguicidas y contaminantes	\$48.58	48.58
Porcentaje de acciones de innovación tecnológica para el fortalecimiento analítico para la detección de organismos patógenos		
Porcentaje de acciones de innovación tecnológica para el fortalecimiento analítico en la detección de organismos genéticamente modificados		
Porcentaje de acciones de innovación tecnológica para el fortalecimiento analítico en la secuenciación y análisis bioinformático de bacterias de interés agroalimentario		

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
 Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Indicador	Modificado Autorizado (mdp)	Ejercido (mdp)
APOYO AL COMERCIO INTERNACIONAL (Importaciones y Exportaciones)		
Porcentaje de productos o mercancías de origen vegetal, animal, acuícola y pequero con requisitos obtenidos para la exportación	\$0.23	\$0.23
REGULACIÓN SANITARIA (Fito, zoo y acuícola)		
Porcentaje de MIR analizadas por la DNV en el año t	\$0 ⁵	0
CULTURA SANITARIA		
Porcentaje de turistas nacionales e internacionales informados sobre los requisitos y riesgos en el ingreso de productos de origen animal y vegetal, que ingresan a través del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICIM), en los periodos de mayor demanda	\$87.92	\$87.92
SUBTOTAL CON INDICADORES	\$2,191.00	\$2,191.00

⁵El presupuesto no se puede identificar, en virtud de que se encuentra en una partida centralizada.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018****8. RESULTADOS OBTENIDOS**

Con las acciones realizadas por el SENASICA durante el ejercicio 2018, se obtuvieron los siguientes resultados:

En materia de Protección de plagas y enfermedades, a través de la inspección en los Puntos de Verificación e Inspección Federal e Internos, y en las Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria (OISA's) se contribuyó a disminuir el riesgo de ingreso y/o diseminación de plagas y enfermedades que afectan los estatus fitozoosanitarios alcanzados.

Además, 332 sitios de inspección fitozoosanitaria presentaron evidencia de operación y en 27 de estos se mejoró la infraestructura y/o equipo, en los estados de Aguascalientes, Guerrero, Michoacán, Campeche, Sinaloa y Tabasco.

En materia de vigilancia epidemiológica fitosanitaria, se aplicaron 2,627 estrategias de vigilancia para la detección de plagas cuarentenarias y se realizaron acciones de vigilancia en 3,341 sitios de riesgo, equivalente a 3,312,443 hectáreas lo que representa el 22.1% de la superficie bajo riesgo fitosanitario. Así como 31,547 estrategias de vigilancia para la detección de plagas no cuarentenarias reglamentadas y se realizaron acciones de vigilancia en 1,920 sitios de riesgo fitosanitario para roya del café, lo que representa el 25.20% del total de sitios en riesgo.

Con lo anterior, se logró mantener 147 estatus fitosanitarios para moscas de la fruta, plagas reglamentadas del aguacatero y plagas reglamentadas del algodón.

En materia de vigilancia epidemiológica zoonosana, se aplicaron 10 estrategias de vigilancia para la detección de plagas y enfermedades exóticas, y se realizaron acciones de vigilancia en 10 sitios de riesgo, la estrategia de vigilancia aplicada fue la vigilancia epidemiológica en unidades de producción tecnificada crustáceos en los estados de Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas y Veracruz. Asimismo, se aplicaron 87 estrategias de vigilancia para la detección de plagas y enfermedades no cuarentenarias reglamentadas en zonas libres y se realizaron acciones de vigilancia en 22 sitios de riesgo zoonosana, la estrategia

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

aplicada fue la vigilancia epidemiológica en unidades de producción tecnificada tilapia, crustáceos, moluscos, trucha y rana en veintidós entidades federativas.

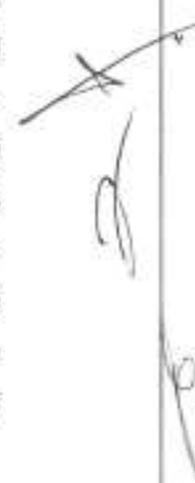
Mediante las acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria activa y pasiva se ha logrado conservar la condición zoonosanitaria libre de las enfermedades exóticas: influenza aviar, fiebre porcina clásica y enfermedad de Newcastle presentación velogénica en el territorio nacional. Se logró conservar los 340 estatus zoonosanitarios para influenza, tuberculosis, brucelosis, rabia, garrapata, varroasis, fiebre porcina clásica, enfermedad de Aujeszky, enfermedad de Newcastle velogénico, salmonelosis aviar, mionecrosis infecciosa y enfermedad de la cabeza amarilla. De igual manera se logró conservar el reconocimiento como país libre de fiebre aftosa, peste equina, fiebre porcina clásica, peste de los pequeños rumiantes, perineumonía contagiosa y como país de riesgo insignificante para la Encefalopatía Espongiforme Bovina de conformidad con el Código Sanitario para los Animales Terrestres.

Con la detección y atención oportuna de 169 brotes de mosca del mediterráneo se logró mantener al país libre de esta plaga, la cual es considerada la más importante de la hortofruticultura mundial pues ataca a más de 250 hospedantes y provoca graves daños.

El elevado estándar sanitario de México representa diversos beneficios para la actividad agropecuaria en el país, pues facilita el intercambio comercial a nivel nacional e internacional de bienes de origen animal y vegetal en condiciones de mayor competitividad y con menos restricciones sanitarias.

En lo referente al Combate de plagas y enfermedades, se conservaron 1,022,319.75 km² declarados como libres de mosca de la fruta, de cuatro especies del género *Anastrepha*, equivalente a 52.18% de la superficie nacional, cumpliendo con meta sectorial establecida. Lo anterior, permitirá exportar sin tratamiento cuarentenario productos como naranja, toronja y mandarina entre otros, contribuyendo de manera positiva en el comercio de productos hortofrutícolas en los mercados nacionales e internacionales.

Se conservan las 67 zonas libres de plagas del aguacatero reconocidas al cierre de 2017, así como las 14 zonas reconocidas en 2018. En 2018 se reconocieron como libres los municipios de Morelia, Zitácuaro, Tzintzuntzan, Villa Morelos, Gabriel Zamora, Churumuco,



**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Ocampo y Angangueo en Michoacán, Jala y Santa María del Oro en Nayarit, así como tres zonas agroecológicas en el Estado de México y una más en Guerrero. Por lo que al cierre de 2018 se cuenta con 81 zonas libres, cuyo estatus es necesario proteger y conservar. Lo anterior ha contribuido a mantener al país como el principal productor y exportador de aguacate del mundo.

En cuanto al *Huanglongbing* de los cítricos se aplicó control químico del *Psílido Asiático de los Cítricos* en una superficie de 212,411 hectáreas bajo Áreas Regionales de Control en los estados de Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán y Zacatecas, contribuyendo a reducir la amenaza que representa para la enfermedad para la citricultura del país.

Se mejoraron 22 estatus fitosanitarios, al reconocer como zona libre de moscas de la fruta los siguientes municipios: Monte Escobedo, Zacatecas; Méndez y Burgos en Tamaulipas; San Dimas en Durango; y la Región Norte y Sureste del municipio de Pueblo Nuevo en Durango; como zona libre de barrenadores del hueso del aguacate a Morelia, Zitácuaro, Tzintzuntzan, Villa Morelos, Churumuco, San Gabriel, Angangueo y Ocampo en el estado de Michoacán; Zona agroecológica de Miahuatlán del municipio de Ixtapan del Oro; Zona agroecológica Loma-Cruz de Piedra del municipio de Coatepec Harinas; Zona agroecológica Cruz Verde-Los Berro Cuental del municipio de Guerrero en el estado de México; y Zona agroecológica El Aguacate, en las comunidades El Aguacate, San Antonio de las Texas, del municipio de Coyuca de Catalán; La Sierrita, Las Juntitas, La Ola, La Finquita, del municipio de Técpan de Galeana y Las Chivas del municipio de Petatlán en el estado de Guerrero, los municipios de Jala y Santa María en el estado de Nayarit; como zona libre del gusano rosado del algodón a los estados de Coahuila y Durango; y zona libre de picudo del algodón al estado de Chihuahua.

Asimismo, se mejoraron 3 estatus zoonosológicos, al reconocer en fase de erradicación de tuberculosis bovina y brucelosis de los animales a la Región A1 del Estado de México, y a la Región A4 del Estado de Hidalgo en erradicación de brucelosis de los animales.

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Con estos reconocimientos al cierre del ejercicio 2018 se cuenta con 1,683,080.29 km², equivalentes al 85.90% de la superficie nacional reconocida en erradicación de tuberculosis bovina, y con 607,965.33 km², equivalentes al 31.03 del territorio nacional reconocido en erradicación de brucelosis de los animales.

Lo anterior contribuye a la productividad de los bovinos e impedir las pérdidas económicas nacionales, así como la restricción de movilización de los animales nacional e internacionalmente.

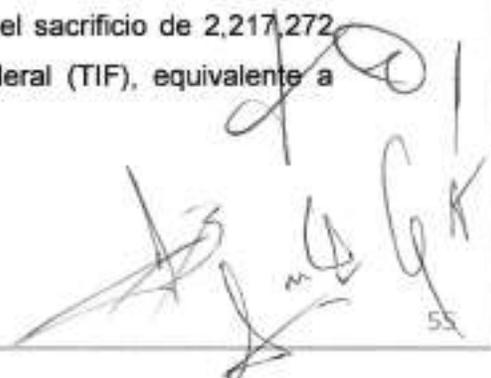
Además, se implementaron 184 programas fitosanitarios conforme a la estrategia establecida, se realizaron 51 acciones de para la prevención, control o erradicación de plagas reglamentadas como chapulín, langosta, broca del café, moscas de la fruta, HLB entre otras.

En la parte zoonosaria, 155 programas zoonosarios y 20 programas acuícolas fueron implementados conforme a la estrategia, se realizaron 211 acciones para el control o erradicación de plagas y enfermedades reglamentadas como tuberculosis, influenza, varroasis, brucelosis, y Garrapata.

En materia de Inocuidad, se certificaron y/o reconocieron 7,598 unidades de producción y/o empaçado primario de productos de origen vegetal, animal, acuícola o pesquero de las cuales 3,218 contaron con apoyo de Recurso Federal para la implementación ya sea de los Sistema de Reducción de Riesgo de Contaminación (SRRRC) o Buenas Prácticas Pecuarias o Acuícolas (BP).

Además 22,291 unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero implementaron SRRRC y Buenas Prácticas BP, de las cuales 16,080 (72%) presentan un avance de entre el 51 y 100% en la implementación y 6,211 (28%) presentan un avance de hasta el 50% en la implementación.

Se apoyó con incentivo el sacrificio a 1,012 productores para el sacrificio de 2,217,272 cabezas de ganado en establecimientos Tipo Inspección Federal (TIF), equivalente a 297,834.76 toneladas de carne producida con inocuidad.



**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

Mediante los convenios del Programa U002 se tomaron 1,683 muestras para el monitoreo de contaminantes en unidades de producción del sector agrícola, pecuario, acuícola y pesquero.

Lo anterior, contribuye a incrementar la oferta de productos inocuos.

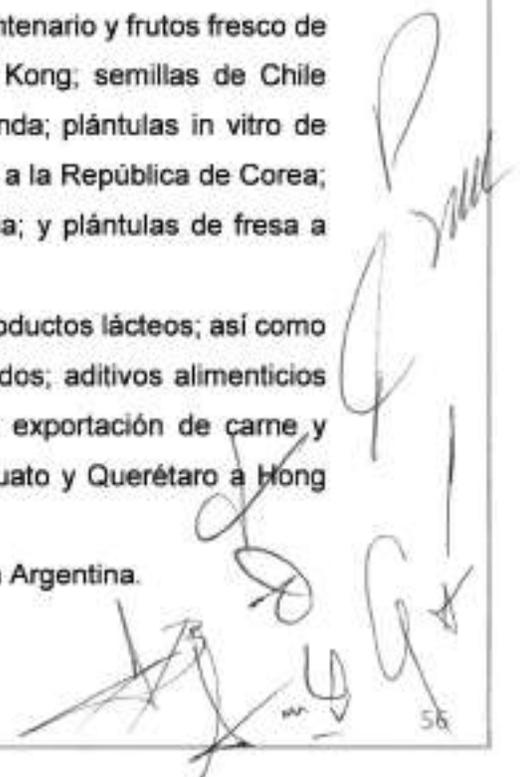
Asimismo, se emitieron oportunamente 1,592 informes de resultados para el análisis de plaguicidas; 2,023 informes de resultados para el diagnóstico de microorganismos patógenos; 190 informes de resultados para el análisis de Organismos Genéticamente Modificados; y 62 informes de resultados para la secuenciación de ADN.

Se realizaron 9 acciones de innovación tecnológica para el fortalecimiento analítico: tres en el análisis de plaguicidas y contaminantes; dos para la detección de organismos patógenos; dos para la detección de organismos genéticamente modificados; y dos para secuenciación y análisis bioinformático de bacterias de interés agroalimentario.

En materia de Exportación, se obtuvieron los 15 requisitos para exportación de los productos y mercancías, lo cual permite el acceso a nuevos mercados para comercializar internacionalmente productos mexicanos sin restricción sanitaria.

Los requisitos obtenidos fueron para los siguientes productos o mercancías:

- 9 de origen vegetal, cítricos dulces con tratamiento cuarentenario y frutos fresco de limón persa a Argentina; nuez de macadamia a Hong Kong; semillas de Chile originarias de México procedentes de EEUU o de Holanda; plántulas in vitro de arándano a Perú; fruta fresca de piña y plátano inmaduro a la República de Corea; fibra de algodón a Malasia; grano de garbanzo a Malasia; y plántulas de fresa a Colombia.
- 5 de origen animal, carne y productos cárnicos; leche y productos lácteos; así como huevo para plato y ovoproductos a Emiratos árabes Unidos; aditivos alimenticios para consumo animal a China; y la reapertura para la exportación de carne y productos cárnicos de ave incluyendo huevo de Guanajuato y Querétaro a Hong Kong.
- 1 de origen acuícola y pesquera, derivados del pescado a Argentina.



**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

En cuanto a la Regulación sanitaria, se realizó el análisis de la AIR (antes MIR) y la disposición regulatoria de 28 disposiciones normativas obteniendo los dictámenes de CONAMER correspondientes.

Finalmente, en cuanto al Fomento de la cultura sanitaria, con las acciones de difusión de temas sanitarios se logró impactar al 20% de los turistas nacionales e internacionales informados sobre los requisitos y riesgos en el ingreso de productos de origen animal y vegetal, que ingresaron a través del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICIM), en los periodos de mayor demanda; siendo aproximadamente 2, 985,476 pasajeros de un universo de 14, 927,381 de acuerdo con los datos de SECTUR 2017, de esta manera se coadyuva en la disminución del riesgo de introducción de plagas y enfermedades al país, puesto que al estar informados sobre las restricciones para ingresar y movilizar productos y mercancías de origen animal y vegetal disminuye la probabilidad de que transporten sin saber plagas y enfermedades disminuye.

En cuanto al Programa para un Gobierno Cercano y Moderno, se obtuvieron los siguientes resultados:

Archivos: se reportaron 1,966.32 metros lineales de expedientes semiactivos liberados, 1,754.4 metros lineales de expedientes semiactivos conservados en el archivo de concentración y 14.5 metros lineales de expedientes transferidos al archivo de concentración. Así como 8,247,414 expedientes activos clasificados conforme al Cuadro general de clasificación archivística, misma cantidad de expedientes activos totales y 6,872,116 expedientes activos totales generados en el año 2017.

Inversión e Infraestructura: se dio seguimiento en el MSPPI a 2 proyecto de inversión registrado en Cartera.

Mejora Regulatoria: se simplificaron o eliminaron 575 normas internas de las 934 normas internas de la dependencia consideradas como línea base al inicio del periodo.

Optimización del uso de los recursos: el 92.68% de las unidades administrativas de la Institución se encuentran orientadas a los objetivos estratégicos de la misma; se reportó que el 9.96% del gasto programable neto ejercido fue destinado a servicios personales; y



**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

el cociente del gasto de operación administrativo fue de 7.53%, mayor que la inflación reportada por el Banco de México que fue de 4.83%.

Política de Transparencia: se realizaron 11 acciones de transparencia focalizada.

Procesos: Se optimizaron 8 procesos el doble de los identificados como prioritarios por la Institución; se estandarizaron 3 procesos.

Recursos Humanos: se profesionalizó a 1,325 servidores públicos lo que equivale al 95.19% del total de servidores públicos de la Institución.

Tecnologías de la Información: se digitalizaron los 3 procesos administrativos identificados por la Institución; y se tienen 66 grupos de datos abiertos liberados que representan la totalidad de los identificados como prioritarios.

En 2018 se realizaron acciones orientadas al cumplimiento de los 61 compromisos aplicables a la institución, suscritos en las Bases de Colaboración al amparo del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno 2013-2018.

9. EVALUACIÓN

El comportamiento del Sistema de Indicadores del SENASICA en general fue el siguiente: de los 87 indicadores reportados, el 78% (68 indicadores) cumplieron con la meta programada, el 21% (18 indicadores) presentaron variación superior al 10% (13 sobrepasaron la meta programada mientras que 5 no la alcanzaron), y el 1% (1 indicador) no reportaron avance.

De los 25 indicadores institucionales comprometidos para 2018, 20 que equivalen al 80% cumplieron con la meta programada, 5 que representan el 20% tuvieron variaciones mayores al 10% (tres sobrepasaron la meta programada y dos no la alcanzaron).

En el caso de los 26 indicadores comprometidos en la MIR del Programa S263 Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria, 19 equivalente al 73% cumplieron con la meta programada, 7

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

que representan el 27% presentaron variaciones superiores al 10% (cinco sobrepasaron la meta mientras dos no la alcanzaron).

Para los 19 indicadores comprometidos en la MIR del Programa U002 Acciones complementarias para mejorar las Sanidades, 17 indicadores equivalentes al 89% cumplieron con la meta programada, 2 que representan el 11% reportaron variaciones mayores al 10% (los dos sobrepasaron la meta programada).

Los dos indicadores con FID cumplieron con la meta programada.

En el caso de 22 los indicadores del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno, 2 no aplican para SENASICA, 5 indicadores son reportados por las Unidades Normativas correspondientes, de los 15 restantes reportados por SENASICA, el 67% equivalente a 10 indicadores cumplieron con la meta programada, el 27% representado por 4 indicadores presentaron variaciones mayores al 10% (tres sobrepasaron la meta y uno no la alcanzó), y el 6% restante equivalente a 1 indicadores no reportaron valor al cierre del periodo.

10. FIRMAS

DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA
DIRECTOR EN JEFE DEL SENASICA

ING. FRANCISCO RAMÍREZ Y RAMÍREZ
DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

MVZ. JUAN GAY GUTIÉRREZ
DIRECTOR GENERAL DE SALUD ANIMAL

QFB. AMADA VÉLEZ MÉNDEZ
DIRECTORA GENERAL DE INOCUIDAD
AGROALIMENTARIA, ACUÍCOLA
Y PESQUERA



Handwritten signatures and initials corresponding to the listed officials. The signature of Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga is the most prominent, followed by the signature of Ing. Francisco Ramírez y Ramírez. Other initials and signatures are visible at the bottom of the page.



**PROGRAMA DE TRABAJO DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2018**

DR. JORGE LUIS LEYVA VÁZQUEZ
DIRECTOR GENERAL DE INSPECCIÓN
FITOZOOSANITARIA

LIC. MARCO ANTONIO RAMÍREZ VELÁZQUEZ
DIRECTOR GENERAL JURÍDICO

ING. FRANCISCO JAVIER CALDERÓN ELIZALDE
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN E
INFORMÁTICA

LIC. BEATRIZ JOSEFINA MARTÍNEZ REDING GARCÍA
DIRECTORA DE DESARROLLO Y VINCULACIÓN

LIC. ADRIANA SANDRA ORTÍZ RUBIO
SUBDIRECTORA DE NORMAS

MTRO. RIGOBERTO GONZÁLEZ GÓMEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN E
INTELIGENCIA SANITARIA

ING. FABIÁN SÁNCHEZ GALICIA
TITULAR DE LA UNIDAD DE COORDINACIÓN
Y ENLACE

Esta hoja forma parte del Programa de Trabajo del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria Cierre 2018, de acuerdo al Cierre de Cuenta Pública con fecha 31 de marzo de 2019.