

S-263Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria
Cierre Cuenta Pública 2020

Nombre Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Año	Nivel	Metas Ciclo Presupuestario Programada				Metas Ciclo Presupuestario Ajustada			Avances				Justificaciones (En caso de que exista diferencia entre los avances registrados y las metas programadas al periodo, se deberá de)		
					Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Numerador	Denominador	Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Causa	Efecto	Otros motivos
F1. Tasa de variación del Índice de producción agropecuaria, acuícola y pesquera en zonas o regiones que mantienen el estatus libre de plagas y enfermedades	$\frac{[(\text{Índice de producción agropecuaria, acuícola y pesquera en las zonas o regiones que mantienen el estatus libre en el año t} / \text{Índice de producción agropecuaria, acuícola y pesquera en las zonas o regiones que mantienen el estatus libre en el año t-1}) - 1] * 100}{100}$	Ascendente	2020	F1. DCSA-DGSV	CCP 2020	11.11	0.10	0.09	5.62	449,061,863.40	425,774,764.14	CCP 2020	5.62	449,061,863.40	425,774,764.14	El comportamiento de la meta está de acorde a lo programado. La producción agropecuaria acuícola y pesquera en las zonas o regiones que mantuvieron el estatus libre de moscas de la fruta, gusano rosado, picudo del algodón, barrenadores del hueso de aguacate, fiebre porcin clásica, agujes, Newcastle velogénico, salmonelosis aviar, influenza aviar, kiodidosis, brucelosis, mionecrosis infecciosa y enfermedad de la cabeza amarilla se incrementó en 5.62%.	El comportamiento de la meta está de acorde a lo programado, contribuyendo a la producción de alimentos sanos.	
F2. Tasa variación de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras con implementación de sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas.	$\frac{[(\text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en el año t} / \text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en t-1}) - 1] * 100}{100}$	Ascendente	2020	F2. DGIAAP	CCP 2020	11.00	28,230.00	25,432.00	11.00	28,230.00	25,432.00	CCP 2020	19.15	30,303.00	25,432.00	El comportamiento de la meta está por arriba de lo programado, debido a que se ha dado continuidad a la atención de unidades de producción por parte de los Organismos Auxiliares, misma que se realiza a través de programas voluntarios a solicitud del productor, y en este periodo el avance en la implementación fue el estimado.	El efecto de la variación es positivo ya que un número mayor de unidades de producción implementan los sistemas de reducción de riesgos de contaminación, en beneficio de la inocuidad del país.	
P.1 Índice de conservación y mejora del estatus fitozoosanitario nacional	$\frac{(((0.52) * (\text{Número de estatus fitosanitarios que se mejoran} / \text{Número de estatus fitosanitario actual susceptible de mejora})) + ((0.36) * (\text{Número de estatus fitosanitario que se mejoran} / \text{Número de estatus fitosanitario actual susceptible de mejora})) + ((0.06) * (\text{Número de estatus fitosanitarios que se mantienen} / \text{Número de estatus fitosanitario actual})) + ((0.06) * (\text{Número de estatus fitosanitarios que se mantienen} / \text{Número de estatus fitosanitario actual}))}{100}$		2020	P1 DCSA-DGSV	CCP 2020				0.14	NA	NA	CCP 2020	0.15	NA	NA	La meta está por arriba de lo programado debido a que se mejoraron nueve estatus fitosanitarios (8 municipios como zonas libres de barrenadores del hueso de aguacate y un municipio como zona libre de moscas de la fruta) y cuatro zoosanitarios, dos más de los programados debido a que, el proceso continuo de las campañas favoreció a que otras zonas estuvieran en condiciones para lograr un avance sanitario. Así mismo se conservaron los 606 estatus fitosanitarios y los 345 zoosanitarios.	Con la mejora y conservación de estatus fitozoosanitario se reducen los costos de producción y se agrega valor a los productos y subproductos vegetales y pecuarios, ya que se facilita el acceso a la comercialización en los mercados nacionales e internacionales.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
P2. 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	$\frac{(\text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas} / \text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias y acuícolas objetivo}) * 100}{100}$	Ascendente	2020	P2. DGIAAP	CCP 2020	35.40	28,230.00	79,739.00	35.40	28,230.00	79,739.00	CCP 2020	38.00	30,303.00	79,739.00	La meta está por arriba de lo programado, debido a que se ha dado continuidad a la atención de unidades de producción por parte de los Organismos Auxiliares, misma que se realiza a través de programas voluntarios a solicitud del productor, y el avance en la implementación fue mayor el estimado.	El efecto de la variación es positivo ya que se cuenta con un número mayor de unidades de producción que implementan los sistemas de reducción de riesgos de contaminación.	
P.3 Índice de conservación de estatus libre de plagas y enfermedades consideradas de alto impacto	$\frac{(((0.50) * (\text{Superficie nacional libre de moscas del Mediterráneo} / \text{Superficie nacional})) + ((0.50) * (\text{Número de plagas y enfermedades exóticas de los animales consideradas de alto impacto que mantienen el reconocimiento de estatus libre} / \text{Número de plagas y enfermedades exóticas de los animales consideradas de alto impacto con reconocimiento de estatus libre})))}{100}$	Ascendente	2020	P.3 DCSA-DGSV	CCP 2020				1.00	NA	NA	CCP 2020	1.00	NA	NA	El comportamiento de la meta está acorde a lo programado. Se mantiene el 100% de la superficie nacional libre de la mosca del Mediterráneo, así como el reconocimiento de país libre de siete plagas y enfermedades exóticas de los animales consideradas de alto impacto (miasis por gusano barrenador del ganado, fiebre aftosa, peste bovina, perineumonía contagiosa bovina, encefalopatía espongiiforme bovina, peste de los pequeños rumiantes y enfermedad hemorrágica viral de los conejos).	El comportamiento de la meta está acorde a lo programado.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
C1. Índice de vigilancia para la detección de plagas y enfermedades fitozoosanitarias	$\frac{(((0.53) * (\text{Número de incursiones de plagas reglamentadas en el año t} / \text{Número de plagas bajo vigilancia en el año t})) + ((0.47) * (\text{Número de estrategias de vigilancia zoosanitaria aplicadas para la detección de plagas y enfermedades zoosanitarias} / \text{Número de estrategias de vigilancia zoosanitaria programadas para la detección de plagas y enfermedades zoosanitarias})))}{100}$	Ascendente	2020	C1. DCSA-DGSV	CCP 2020				0.49	NA	NA	CCP 2020	0.49	NA	NA	El comportamiento de la meta está acorde a lo programado. En materia fitosanitaria, se tuvo una detección de Cáncer de los cítricos, asimismo, en materia zoosanitaria se aplicaron las estrategias de vigilancia programadas.	El comportamiento de la meta está acorde a lo programado.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
C2. Porcentaje de sitios de inspección con evidencia de operación	$\frac{(\text{Número de sitios de inspección con evidencia de operación} / \text{Número de sitios de inspección}) * 100}{100}$	Ascendente	2020	C2. DGIF	CCP 2020	100.00	200.00	200.00	100.00	200.00	200.00	CCP 2020	100.00	200.00	200.00	Comportamiento de la meta acorde a lo programado	Comportamiento de la meta está acorde a lo programado	
C3. Porcentaje de programas de trabajo fitozoosanitarios y acuícolas implementados conforme a las estrategias establecidas	$\frac{(\text{Número de programas de trabajo fitozoosanitarios y acuícolas implementados conforme a las estrategias establecidas} / \text{Número de programas de trabajo fitozoosanitarios y acuícolas autorizados}) * 100}{100}$	Ascendente	2020	C3. DCSA-DGSV	CCP 2020	82.84	309.00	373.00	81.28	178.00	219.00	CCP 2020	89.95	197.00	219.00	La meta está por arriba de lo programado debido a que, se intensificaron las acciones de detección y control en materia fitosanitaria en el segundo semestre del año en 30 Entidades Federativas, mismas que implementaron adecuadamente las estrategias operativas para la detección y control de plagas objetivo. Asimismo, 16 programas de trabajo en materia zoosanitaria y acuícola, más de los programados se implementaron de acuerdo a la estrategia.	El efecto es positivo, toda vez que los programas de trabajo se operaron de acuerdo a los objetivos planteados, lo que permitió un impacto favorable en el control de las plagas y enfermedades fitozoosanitarias y acuícolas.	

S-2635Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria
Cierre Cuenta Pública 2020

Nombre Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Año	Nivel	Metas Ciclo Presupuestario Programada			Metas Ciclo Presupuestario Ajustada			Avances			Justificaciones (En caso de que exista diferencia entre los avances registrados y las metas programadas al periodo, se deberá de)				
					Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Numerador	Denominador	Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Causa	Efecto	Otros motivos
C4. Porcentaje de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas	(Número de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero apoyadas por el Programa / Número de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementaron sistemas de reducción de riesgos)*100	Ascendente	2020	C4. DGAAP	CCP 2020	90.98	28,230.00	31,030.00	92.17	28,600.00	31,030.00	CCP 2020	97.66	30,303.00	31,030.00	La meta está por arriba de lo programado debido a que la atención a unidades de producción se realiza a través de programas voluntarios a solicitud del productor, y en este periodo el número de unidades apoyadas para la implementación de sistemas de reducción de riesgo de contaminación fue mayor al estimado.	El efecto de la variación es positivo ya que se apoyó a un número mayor de unidades de producción durante el primer y segundo semestre del año, así mismo, contribuyendo a la oferta de productos inocuos.	
C.5.1 Índice de acciones estratégicas para la prevención y fortalecimiento de las actividades de sanidad	((0.33)*(Número de entradas de moscas del Mediterráneo atendidas en el año t / Número de entradas de moscas del Mediterráneo presentadas en el año t))+((0.33)*(Número de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades, derivadas de la notificación, realizadas en tiempo / Número de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades realizadas a las muestras derivadas de la notificación))- ((0.17)*(Número de cargamentos de importación de mercancías agropecuarias, acuícolas y pesqueras con presencia de plagas y/o enfermedades fitozoosanitarias / Número de cargamentos de importación de mercancías agropecuarias, acuícolas y pesqueras inspeccionados)) + ((0.17)*(Número de cargamentos de Alto Riesgo Sanitario detectados en Sitios de Inspección Federal / Número de cargamentos inspeccionados en los Sitios de Inspección Federal))	Ascendente	2020	C.5.1 DCSA-DGSV-DGIF	CCP 2020				0.66	NA	NA	CCP 2020	0.64	NA	NA	La meta se encuentra por debajo de lo programado debido a que, en algunos casos, la realización de las técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades zoonosanitarias presentaron retrasos por causa de la pandemia. Asimismo, el número de cargamentos de importación con presencia de plagas y enfermedades fue menor al estimado en la programación.	Sin efectos cuantificables toda vez que, que las acciones contraepidémicas se llevan a cabo desde la primera técnica diagnóstica (tamiz) lo cual asegura que se contengan la enfermedad. Por lo que, se realiza la atención a las entradas de moscas, se mantiene la vigilancia zoonosanitaria en campo, la inspección física a la totalidad de cargamentos que arriban al país, y se aplican las medidas cuarentenarias a los cargamentos de alto riesgo sanitario detectados.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
C.5.2 Índice de informes de resultados de laboratorios de diagnóstico emitidos oportunamente	((0.33)*(Número de casos o servicios entregados en tiempo por los laboratorios de sanidad vegetal/ Número de caso o servicios solicitados ingresados a los laboratorios de sanidad vegetal))+ ((0.34)*(Número de casos, servicios o muestras entregados en tiempo por los laboratorios de salud animal / Número de casos, servicios o muestras ingresados a los laboratorios de salud animal))+ (0.33)*(Número de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para el análisis de plaguicidas, microorganismos patógenos, organismos genéticamente modificados y secuenciación de ADN / Número total de informes emitidos para el análisis de plaguicidas microorganismos patógenos, organismos genéticamente modificados y para la secuenciación de ADN))	Ascendente	2020	C.5.2 DCSA-DGSV-DGAAP	CCP 2020				0.98	NA	NA	CCP 2020	0.98	NA	NA	El comportamiento de la meta está acorde a lo programado.	El comportamiento de la meta está acorde a lo programado. Se atienden los casos y servicios solicitados a los laboratorios de sanidad vegetal, salud animal e inocuidad.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
A11 Porcentaje de encuestas de campo para la detección oportuna de plagas reglamentadas	(Número de encuestas de campo realizadas para la detección de plagas reglamentadas / Número de encuestas de campo programadas para la detección de plagas reglamentadas)*100	Ascendente	2020	A11 DGSV	CCP 2020				100.00	1,300,000.00	1,100,000.00	CCP 2020	100.00	1,100,113.00	1,100,000.00	La meta está ligeramente por arriba de lo programado, debido al incremento en las encuestas por una actividad extraordinaria en cítricos de traspatio de la zona fronteriza de Tamaulipas, por detecciones de la bacteria <i>Xanthomonas citri</i> , agente causal del "Cancro de los Cítricos".	El efecto es positivo debido a que se cumplió con la meta programada en la cobertura de los sitios de riesgo de introducción de plagas reglamentadas.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
A1.2 Porcentaje de cobertura de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria.	(Número de sitios de riesgo con acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria / Número de sitios de riesgo que requieren acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria)*100	Ascendente	2020	A1.2 DCSA	CCP 2020	100.00	31.00	31.00	100.00	31.00	31.00	CCP 2020	100.00	31.00	31.00	El comportamiento del indicador está acorde a lo programado.	El comportamiento del indicador está acorde a lo programado.	
A2.1 Porcentaje de cargamentos agrícolas y pecuarios de movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados a los que se les aplican medidas cuarentenarias.	(Número de cargamentos agrícolas y pecuarios de movilización nacional de alto riesgo sanitario con medidas cuarentenarias aplicadas / Número de cargamentos agrícolas y pecuarios de movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados)*100	Ascendente	2020	A2.1 DGIF	CCP 2020	100.00	1,050.00	1,050.00	100.00	1,350.00	1,350.00	CCP 2020	100.00	1,619.00	1,619.00	El comportamiento de la meta está acorde a lo programado. Los valores de numerador y denominador son mayores estimado en la programación, debido a que, la aplicación de medidas cuarentenarias que impidan el ingreso a zonas con mejor estatus a cargamentos de alto riesgo sanitario, depende del flujo comercial que transita por los Sitios de Inspección, así como del cumplimiento de los requisitos para ser movilizados, las circunstancias en que se presentan y el riesgo que representan, por lo que no es una variable que se pueda determinar previamente.	El comportamiento de la meta está acorde a lo programado. El efecto de la variación en el numerador y denominador es positivo dado que se aplicó una medida cuarentenaria al 100% de los cargamentos de alto riesgo sanitario detectados, contribuyendo a reducir el riesgo de diseminación de plagas y enfermedades, así como a mantener los estatus sanitarios.	
A3.1. Porcentaje de Unidades de Producción Acuícola con acciones para la prevención o control de enfermedades acuícolas	(Número de unidades de producción acuícola atendidas con acciones para la prevención o control de enfermedades acuícolas / Número de unidades de producción acuícola que requieren acciones para la prevención o control de enfermedades acuícolas)*100	Ascendente	2020	A3.1. DCSA	CCP 2020	85.17	6,500.00	7,632.00	85.00	6,447.00	7,585.00	CCP 2020	98.80	7,494.00	7,585.00	La meta está por arriba de lo programado debido a que los Organismos Auxiliares pudieron realizar las acciones de prevención y control de enfermedades en un número mayor de unidades de producción acuícola.	El efecto es positivo toda vez que se logró superar la meta ya que poco a poco se han ido normalizando las visitas de asistencia.	

S-263Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria
Cierre Cuenta Pública 2020

Nombre Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Año	Nivel	Metas Ciclo Presupuestario Programada				Metas Ciclo Presupuestario Ajustada			Avances				Justificaciones (En caso de que exista diferencia entre los avances registrados y las metas programadas al periodo, se deberá de		
					Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Numerador	Denominador	Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Causa	Efecto	Otros motivos
A3.2. Porcentaje de superficie atendida de los cultivos básicos (maíz, frijol, trigo panificable y arroz) a través de acciones para el manejo fitosanitario de plagas de importancia económica	(Superficie de cultivos básicos en las que se realiza el manejo fitosanitario de plagas de importancia económica / Total de superficie de cultivos básicos programada a atender)*100	Ascendente	2020	A3.2 DGSV	CCP 2020				100.00	146,546.00	146,546.00	CCP 2020	187.92	275,389.00	146,546.00	La meta se encuentra por arriba de lo programado debido a que se intensificó la acción de control para el manejo fitosanitario de plagas de importancia económica que afectan a los cultivos básicos. En 30 Entidades Federativas se brindó atención al cultivo de maíz, en 14 Estados a frijol, en 11 Estados a trigo y en 4 Estados al cultivo de arroz; asimismo, la meta se superó derivado a que se canceló la acción de trapeo en el manejo fitosanitario del maíz y esto permitió incrementar la superficie de muestreo y control.	El efecto es positivo, debido a que se atienden los cuatro cultivos básicos y estratégicos para la autosuficiencia alimentaria (maíz, frijol, trigo y arroz), contribuyendo a la producción para el bienestar con sanidad.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
A3.3. 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	Ascendente	2020	A3.3. DGSV	CCP 2020	88.46	46.00	52.00	85.00	34.00	40.00	CCP 2020	87.50	35.00	40.00	La meta está por arriba de lo programado, debido a que, durante el cuarto trimestre del año, los OASV implementaron oportunamente las acciones estratégicas de los proyectos fitosanitarios. Asimismo, en la campaña plagas reglamentadas del algodón, se realizó una acción no contemplada durante este periodo, debido al incremento del picudo del algodón en Tamaulipas como consecuencia del paso del Huracán Hanna.	El efecto es positivo, ya que se obtuvo el impacto deseado en la prevención, control o erradicación de las plagas que se atienden en las diferentes Entidades Federativas.	
A3.4. Porcentaje de acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.	(Número de acciones aplicadas para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas / Número de acciones necesarias para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas)*100	Ascendente	2020	A3.4. DGSA	CCP 2020	30.08	160.00	532.00	46.47	250.00	538.00	CCP 2020	45.91	247.00	538.00	La meta está por debajo de lo programado debido a que, no fue posible su ejecución por la contingencia del COVID-19. La acción de actualización técnica para productores o personal de las OASAs fue la afectada por dicha situación.	El efecto no es cuantificable toda vez que la variación no es considerable y la acción afectada no compromete, de manera significativa, el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias.	
A4.11. Porcentaje de unidades de producción de cultivos prioritarios reconocidas por la implementación del Buen Uso y Manejo de Plaguicidas BUMP, atendidas a través de los organismos auxiliares.	(Número de unidades de producción de cultivos prioritarios reconocidas por la implementación del Buen Uso y Manejo de Plaguicidas que recibieron apoyo / Número total de unidades de producción de cultivos prioritarios reconocidas por la implementación del Buen Uso y Manejo de Plaguicidas)*100	Ascendente	2020	A4.11. DGIAAP	CCP 2020	#[DIV/0]			100.00	38.00	38.00	CCP 2020	94.74	36.00	38.00	La meta está por debajo de lo programado, debido a que el esquema es voluntario y por la situación de la pandemia disminuyeron las solicitudes y los reconocimientos.	Sin efectos cuantificables toda vez que se identifican un mayor de unidades de producción de cultivos prioritarios que se encuentran en el proceso de implementación del Buen Uso y Manejo de Plaguicidas.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
A4.12. 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	Ascendente	2020	A4.12. DGIAAP	CCP 2020	56.00	15,808.00	28,230.00	55.97	15,800.00	28,230.00	CCP 2020	53.40	16,182.00	30,303.00	El comportamiento de la meta en términos relativos está por debajo de lo programado, debido a que el número de unidades atendidas por parte de los Organismos Auxiliares fue mayor (30,303) al estimado en la programación (28,300), lo anterior porque se ha dado continuidad a la atención de unidades de producción por parte de dichos Organismos, misma que se realiza a través de programas voluntarios a solicitud del productor; asimismo, el valor del numerador supera lo programado dado que en este periodo hubo unidades que avanzaron más rápido en la implementación los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación en el rango 76 - 100%, esto como resultado del compromiso e interés por parte de los productores.	El efecto de la variación es positivo ya que se cumple con el número de unidades de producción en la implementación de los sistemas de reducción de riesgos de contaminación.	
A5.11. Porcentaje de revisión de trampas de mosca del Mediterráneo revisadas	(Número de revisiones de trampas de mosca del Mediterráneo realizadas en el año / Número de revisiones de trampas de mosca del Mediterráneo programadas en el año)*100	Ascendente	2020	A5.11 DGSV	CCP 2020				100.00	140,000.00	140,000.00	CCP 2020	107.28	150,190.00	140,000.00	La meta está por arriba de lo programado, derivado de la revisión semanal de trampas de delimitación y en bloques de liberación, el cual es más corto, razón por la cual, el numerador es mayor al estimado en la programación.	El efecto es positivo, ya que el trapeo de delimitación y en bloques de liberación de moscas estériles el periodo de revisión es más corto, la detección de la plaga es oportuna y, en consecuencia, aplicar los planes de emergencia en tiempo y forma, para la erradicación de la plaga y mantener la condición fitosanitaria de área libre.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
A5.12. Porcentaje de actividades de prevención zoonositaria aplicadas.	(Número de actividades de prevención zoonositaria realizadas / Número de actividades de prevención zoonositaria necesarias)*100	Ascendente	2020	A5.12 DGSA	CCP 2020	#[DIV/0]			66.67	10,000.00	15,000.00	CCP 2020	79.17	11,875.00	15,000.00	La meta está por arriba de lo programado debido a que se priorizó la promoción de la notificación, es decir que los productores y público en general reporten cualquier situación que pudiera representar un riesgo a la salud animal.	El efecto es positivo pues se sigue fortaleciendo la promoción de actividades de prevención zoonositaria.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada

S-263Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria
Cierre Cuenta Pública 2020

Nombre Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Año	Nivel	Metas Ciclo Presupuestario Programada			Metas Ciclo Presupuestario Ajustada			Avances			Justificaciones (En caso de que exista diferencia entre los avances registrados y las metas programadas al periodo, se deberá de)				
					Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Numerador	Denominador	Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Causa	Efecto	Otros motivos
AS.13 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	Ascendente	2020	AS.13 DCSA	CCP 2020	# DIV 0			100.00	20.00	20.00	CCP 2020	100.00	15.00	15.00	El comportamiento de meta está acorde a lo programado, sin embargo, los valores de numerador y denominador son menores a los estimados en la programación, debido a que se presentaron menos eventos de los esperados.	El efecto es positivo ya que se atendieron la totalidad de los eventos sanitarios y se mantiene la condición zoonosanitaria.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
AS.14 Porcentaje de cargamentos agrícolas y pecuarios de importación comercial, de alto riesgo sanitario detectados a los que se les aplican medidas cuarentenarias.	(Número de cargamentos agrícolas y pecuarios de importación comercial de alto riesgo sanitario con medidas cuarentenarias aplicadas / Número de cargamentos agrícolas y pecuarios de importación comercial de alto riesgo sanitario detectados)*100	Ascendente	2020	AS.14 DGIF	CCP 2020	# DIV 0			100.00	1,900.00	1,900.00	CCP 2020	97.66	1,461.00	1,496.00	La meta y los valores de numerador y denominador, están por debajo de lo programado, debido a la disminución en la cantidad de cargamentos de importación, como resultado de la crisis causada por la pandemia del COVID-19. Aunado a ello, es importante considerar que algunos de los cargamentos de mercancías de alto riesgo sanitario que requieren la aplicación de alguna medida cuarentenaria, están en espera de la elección del importador sobre la medida a aplicar (retorno, destrucción o acondicionamiento).	Sin efectos cuantificables, toda vez que se identificaron y resguardaron los embarques de alto riesgo sanitario que ingresaron al país. En tanto se concreta el procedimiento en aquellos embarques que continúan pendientes, los productos permanecen en las instalaciones de los puntos de inspección autorizados o en los almacenes fiscales, bajo resguardo de los puntos de inspección y bajo la supervisión del personal de la OISA correspondiente, evitando su ingreso al país y con ello el riesgo de diseminación de plagas y/o enfermedades.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
AS.15 Porcentaje de cargamentos agrícolas y pecuarios de movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados a los que se les aplican medidas cuarentenarias en Sitios de Inspección Federal.	(Número de cargamentos agrícolas y pecuarios de movilización nacional de alto riesgo sanitario con medidas cuarentenarias aplicadas en Sitios de Inspección Federal / Número de cargamentos agrícolas y pecuarios de movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados en Sitios de Inspección Federal)*100	Ascendente	2020	AS.15 DGIF	CCP 2020	# DIV 0			100.00	1,200.00	1,200.00	CCP 2020	100.00	1,386.00	1,386.00	El comportamiento de la meta está acorde a lo programado, sin embargo, los valores de numerador y denominador fue mayor al estimado en la programación. Es importante mencionar que la aplicación de medidas cuarentenarias que impiden el ingreso a zonas con mejor estatus a cargamentos de alto riesgo sanitario, depende del flujo comercial que transita por los Sitios de Verificación e Inspección Federal, así como del cumplimiento de los requisitos para ser movilizados, las circunstancias en que se presentan y el riesgo que representan, por lo que no es una variable que se pueda determinar previamente.	El comportamiento de meta está acorde a lo programado. El efecto de la variación en los valores de numerador y denominador es positivo dado que se aplicó una medida cuarentenaria al 100% de los cargamentos de alto riesgo sanitario detectados, contribuyendo a reducir el riesgo de diseminación de plagas y enfermedades, así como a mantener los estatus sanitarios.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
AS.21 Porcentaje de diagnósticos fitozoosanitarios realizados	(Número de diagnósticos fitozoosanitarios realizados + Número de muestras para diagnósticos zoonosanitarios realizados) / (Número de diagnósticos fitozoosanitarios programados + Número de muestras ingresadas aptas para diagnóstico zoonosanitarios) *100	Ascendente	2020	AS.21 DCSA DGSV	CCP 2020	# DIV 0			100.00	152,500.00	152,500.00	CCP 2020	100.03	571,856.00	571,637.00	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado, sin embargo, los valores de numerador y denominador están por arriba de lo programado. En la parte fitosanitaria, se realizaron 199 diagnósticos fitosanitarios más de los programados. Asimismo, en la parte zoonosanitaria se comenzaron los programas de vigilancia epidemiológica de enfermedades con alto impacto en la sanidad animal, acuícola y pesquera y los programas nacionales para la determinación de residuos tóxicos y contaminantes por lo que se incrementó el número de muestras para diagnóstico.	El efecto es positivo, ya que, sin importar el número de diagnósticos y muestras enviadas a los laboratorios nacionales, se atienden en tiempo y forma. Así mismo, se muestra el compromiso de los laboratorios nacionales en la prevención y control de enfermedades de alto impacto en la sanidad vegetal, animal, acuícola y pesquera e inocuidad agroalimentaria, con objeto de determinar las plagas que puedan afectar a la agricultura, ganadería y acuicultura del país.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
AS.22 Porcentaje de estandarización de protocolos de diagnóstico y técnicas de laboratorio realizados	((Número de procesos de verificación o validación de protocolos de diagnóstico fitosanitario realizados + Número de técnicas de laboratorio estandarizadas o implementadas realizadas) / (Número de procesos de verificación o validación de protocolos de diagnóstico fitosanitario programados + Número de técnicas de laboratorio estandarizadas o implementadas programados))*100	Ascendente	2020	AS.22 DCSA DGSV	CCP 2020	# DIV 0			100.00	25.00	25.00	CCP 2020	112.00	28.00	25.00	El comportamiento de la meta está por arriba de lo programado, debido a que se realizó la implementación de 3 técnicas de laboratorio más de las programadas, para atender a las necesidades de diagnóstico y constatación del sector.	El efecto es positivo, se cuenta con una mayor oferta de servicios de diagnóstico y constatación que respaldan la sanidad e inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
AS.23 Acciones de innovación tecnológica para el análisis de plaguicidas, detección de microorganismos patógenos, detección de organismos genéticamente modificados y para la secuenciación de ADN	(Número de reportes de acciones de innovación tecnológica para el análisis de plaguicidas, detección de microorganismos patógenos, detección de organismos genéticamente modificados y para la secuenciación de ADN / Número de reportes de acciones de innovación tecnológica para el análisis de plaguicidas, detección de microorganismos patógenos, detección de organismos genéticamente modificados y para la secuenciación de ADN programados)*100	Ascendente	2020	AS.23 DGIAAP	CCP 2020	# DIV 0			100.00	5.00	5.00	CCP 2020	100.00	5.00	5.00	El comportamiento de la meta está acorde a lo programado, al validarse las dos acciones de innovación programadas en este periodo y así concluir con las 5 acciones de innovación tecnológica programadas.	El comportamiento de la meta está acorde a lo programado.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada

S-263Salud e Inocuidad Agroalimentaria
Cierre Cuenta Pública 2020

Nombre Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Año	Nivel	Metas Ciclo Presupuestario Programada				Metas Ciclo Presupuestario Ajustada			Avances				Justificaciones (En caso de que exista diferencia entre los avances registrados y las metas programadas al periodo, se deberá de		
					Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Numerador	Denominador	Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Causa	Efecto	Otros motivos
A5.3 Porcentaje de cuotas pagadas a organismos internacionales o nacionales, para mecanismos de cooperación regional, nacional o internacional	(Número de cuotas pagadas / Número de cuotas programadas)*100	Ascendente	2020	A5.3 DCISA	CCP 2020	#DIV/0!			100.00	1.00	1.00	CCP 2020	100.00	1.00	1.00	El comportamiento de la meta está acorde a lo programado, al realizarse el pago al Banco de Vacuna para Fiebre Aftosa de América del Norte.	El comportamiento está acorde a lo programado.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
A5.4 Porcentaje de apoyos entregados a consejos consultivos	(Número de apoyos a consejos consultivos entregados / Número de apoyos a consejos consultivos programados)*100	Ascendente	2020	A5.4 DCISA-DGSV	CCP 2020	#DIV/0!			100.00	2.00	2.00	CCP 2020	100.00	2.00	2.00	El comportamiento está acorde a lo programado toda vez que se otorgó el apoyo a los Consejos Consultivos Nacionales de Sanidad Vegetal y Sanidad Animal.	El comportamiento está acorde a lo programado.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada
A5.5 Porcentaje de apoyos entregados al aporte y mérito científico	(Número de apoyos al aporte y mérito científico entregados / Número de apoyos al aporte y mérito científico programados)*100	Ascendente	2020	A5.5 DCISA-DGSV	CCP 2020	#DIV/0!			100.00	3.00	3.00	CCP 2020	100.00	3.00	3.00	El comportamiento está acorde a lo programado toda vez que se otorgaron los incentivos a los ganadores al aporte y mérito científico en materia de Sanidad Vegetal, así como al ganador del Premio Nacional de Salud Animal.	El comportamiento está acorde a lo programado.	Indicador nuevo registrado en el PASH en periodo extemporáneo por lo que el sistema no estaba habilitado para el registro de la meta programada

Cálculo indicadores conjuntos

Indicador P1 (DGSa-DGSV)

Variable	Programado Anual	Avance Anual	CCP	Causa	Efecto
Número de estatus fitosanitarios que se mejoran (Numerador)	9.00	9.00	9.00	Se alcanzó la meta programada de mejora de estatus fitosanitario para 9 municipios del país (8 municipios como zonas libres de barrenadores del hueso del aguacate y un municipio como zona libre de moscas de la fruta)	Con la mejora de estatus fitosanitario se reducen los costos de producción y se agrega valor a los productos y subproductos vegetales, ya que se facilita el acceso a la comercialización de productos y subproductos vegetales en los mercados nacionales e internacionales.
Número de estatus fitosanitario actual susceptibles de mejora (Denominador)	400.00	400.00	400.00		
Número de estatus zosanitario que se mejoran (Numerador)	2	4	4	El proceso continuo de las campañas favoreció a que áreas zonas estuvieran en condiciones para lograr un avance sanitario.	El efecto es positivo aún cuando en este año se vio afectada la ejecución de acciones por la contingencia sanitaria.
Número de estatus zosanitario actual susceptible de mejora (Denominador)	81	81	81		
Número de estatus fitosanitarios que se mantienen (Numerador)	606.00	606.00	606.00	Se conservó el estatus fitosanitario de 606 municipios o zonas agroecológicas declaradas como zonas libres y zonas de baja prevalencia en México.	Se mantiene el valor agregado a los productos y subproductos al producirse en una zona libre o zona de baja prevalencia de plagas, asimismo, se facilita el acceso a la comercialización de productos y subproductos vegetales en mercados nacionales e internacionales.
Número de estatus fitosanitario actual (Denominador)	606.00	606.00	606.00		
Número de estatus zosanitario que se mantienen (Numerador)	345	345	345	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado
Número de estatus zosanitario actual (Denominador)	345	345	345		

Cálculo $((0.52) * (9/400)) + ((0.36) * (2/81)) + ((0.06) * (606/606)) + ((0.06) * (345/345))$ 0.14 0.15 0.15

Indicador P3 (DGSa-DGSV)

Variable	Programado Anual	Avance Anual	CCP	Causa	Efecto
Superficie nacional libre de moscas del Mediterráneo (Numerador)	1,959,248.00	1,959,248.00	1,959,248.00	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado. Se mantiene el 100% de la superficie nacional libre de la mosca del Mediterráneo, con un área registrada de 11,947 km2, para la erradicación de entradas activas, de acuerdo al DNE publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de septiembre de 2020.	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado
Superficie nacional (Denominador)	1,959,248.00	1,959,248.00	1,959,248.00		
Número de plagas y enfermedades exóticas de los animales consideradas de alto impacto que mantienen el reconocimiento de estatus libre (Numerador)	7	7	7	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado
Número de plagas y enfermedades exóticas de los animales consideradas de alto impacto con reconocimiento de estatus libre (Denominador)	7	7	7		

Cálculo $((0.5) * (1959248/1959248)) + ((0.5) * (7/7))$ 1.00 1.00 1.00

Indicador C1 (DGSa-DGSV)

Variable	Programado 1er. Semestre	Reportado 1er. Semestre	Programado 2do. Semestre	Avance 2do semestre	CCP	Causa	Efecto
Número de incursiones de plagas reglamentadas en el año t (Numerador)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	La meta se encuentra sobre lo programado, debido a que se tuvo una detección de Cáncer de los cítricos	El efecto es positivo debido a que se detectó oportunamente y se realizaron actividades fitosanitarias de delimitación y cuantificación.
Número de plagas bajo vigilancia en el año t (Denominador)	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00		
Estrategias de vigilancia zosanitaria aplicadas para la detección de plagas y enfermedades zosanitarias (Numerador)	100	39.00	84	77	77	El número de estrategias comprometidas en los programas de trabajo del PSIA es de 77.	El número total de estrategias ejecutadas en el año fue de 77, conforme a lo comprometido en los programas de trabajo
Estrategias de vigilancia zosanitaria programadas para la detección de plagas y enfermedades zosanitarias (Denominador)	100	84.00	84	77	77		

Cálculo $((0.53) * (1 / 32)) + ((0.47) * (100 / 100))$ 0.49 0.23 0.49 0.49 0.49

Indicador C3 (DGSa-DGSV)

Variable	Programado 1er. Semestre	Reportado 1er. Semestre	Programado 2do. Semestre	Avance 2do. Semestre	CCP	Causa	Efecto
Programas de trabajo fitosanitarios implementados conforme a las estrategias establecidas (Numerador)	10	19.00	27.00	30.00	30.00	La meta se encuentra por arriba de lo programado debido a que se intensificaron las acciones de detección y control en el segundo semestre del año en 30 Entidades Federativas, mismas que implementaron adecuadamente las estrategias operativas para la detección y control de plagas objetivo.	El efecto es positivo, toda vez que en 30 Programas Integrales se operaron las estrategias establecidas conforme a los objetivos planteados, lo que permitió un impacto favorable en el control de las plagas y enfermedades de prioridad nacional en el 2020, así como, la protección de la producción de los cultivos de importancia económica.
Programas de trabajo fitosanitarios autorizados (Denominador)	32	32.00	32.00	32.00	32.00		
Programas de trabajo zosanitarios y acuícolas implementados conforme a las estrategias establecidas (Numerador)	56	45.00	151	119.00	167.00	50 acuícolas y 117 zosanitarios. La meta está por debajo de lo programado debido al retraso en su ejecución por la contingencia del COVID-19, no obstante el reporte es al mes de noviembre por lo cual se ajustará la cifra de acuerdo a los reportes al cierre del ejercicio. Se realizaron ajustes a los programas de trabajo a fin de disminuir el impacto por la contingencia no obstante como ya se mencionó los reportes son al mes de noviembre por lo que la cifra se actualizará una vez presentados los cierres operativos.	El efecto hasta este momento se considera negativo toda vez que la ejecución de las acciones para el control o erradicación de plagas y enfermedades zosanitarias no fue implementada conforme lo programado, pudiendo afectar la situación sanitaria del país.
Programas de trabajo zosanitarios y acuícolas autorizados (Denominador)	187	187.00	187	187.00	187.00		
		64.00		149.00	197.00		
		219.00		219.00	219.00		

Indicador C5.1(DGSA-DGSV- DGIF)

Variable	Programado 1er. Semestre	Reportado 1er. Semestre	Programado 2do. Semestre	Avance 2do. Semestre	CCP	Causa	Efecto
Número de entradas de moscas del Mediterráneo atendidas en el año 1 (Numerador)	326.00	2,250.00	326.00	411.00	411.00	Los frentes de infestación de Guatemala, se ubicaron en la línea de la frontera con México.	Se incrementó la presión de la plaga hacia territorio mexicano
Número de entradas de moscas del Mediterráneo presentadas en el año (Denominador)	326.00	2,250.00	326.00	411.00	411.00		
Número de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades, derivadas de la notificación, realizadas en tiempo (Numerador)	6,878.00	7,540.00	6,878.00	7,655.00	7,655.00	En algunos casos derivado de la pandemia se conto con un ligero retraso en el diagnóstico, pero a pesar de ello se llevo a cabo el diagnóstico en las 24 horas posteriores, además por motivo del brote de la Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos la técnica de Inoculación en Conejos alargo los tiempos de respuesta al diagnóstico por el motivo de que la actual sala de aislamiento solo se puede inocular un animal a la vez.	Sin ningún efecto derivado que las acciones contraepidémicas se lleven a cabo desde la primera técnica diagnóstico (tamiz) lo cual asegura que se contengan la enfermedad
Número de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades realizadas a las muestras derivadas de la notificación. (Denominador)	6,878.00	7,835.00	6,878.00	8,101.00	8,101.00		
Número de cargamentos de importación de mercancías agropecuarias, acuícolas y pesqueras con presencia de plagas y/o enfermedades fitoosanitarias (Numerador)	376.00	190.00	650.00	286.00	292.00	El número de cargamentos de importación de mercancías agropecuarias, acuícolas y pesqueras con presencia de plagas y/o enfermedades fitoosanitarias es menor al programado para el 2do. Semestre de 2020	Las horas reportadas pueden ser mayores o menores a las previstas debido a factores exógenos como el total de cargamentos que arriban para inspección, así como la condición sanitaria que presenten los cargamentos durante la inspección. A pesar de ello, el efecto es positivo toda vez que se identificaron los productos con presencia de plagas o enfermedades y se han realizado las acciones correspondientes.
Número de cargamentos de importación de mercancías agropecuarias, acuícolas y pesqueras inspeccionados (Denominador)	165,764.00	158,425.00	330,000.00	338,472.00	338,472.00		
Número de cargamentos de Alto Riesgo Sanitario detectados en Sitios de Inspección Federal (Numerador)	595.00	532.00	1,200.00	1,349.00	1,386.00	El número de cargamentos de Alto Riesgo Sanitario detectados fue mayor al estimado en la programación, sin embargo, se les aplicó una medida para evitar su ingreso a las zonas de mejores estatus sanitarios. Es importante mencionar que el número de cargamentos depende del flujo comercial que transita por los Puntos de Verificación e Inspección Federal (PVIF), así como del cumplimiento de los requisitos para ser movilizadas, las circunstancias en que se presentan y el riesgo que representan, por lo que no es una variable que se pueda determinar previamente.	El efecto es positivo dado que se aplicó una medida cuarentenaria al 100% de los cargamentos de alto riesgo sanitario detectados, contribuyendo a reducir el riesgo de diseminación de plagas y enfermedades así como a mantener los estatus sanitarios.
Número de cargamentos inspeccionados en los Sitios de Inspección Federal (Denominador)	264,938.00	182,581.00	360,000.00	386,466.00	404,133.00		

Cálculo $\frac{((0.33*(326/326))+((0.33)*(6,878/6,878))+((0.17)*(376/165,764))+((0.17)*(595/264,938)))}{0.66}$ 0.66 0.65 0.66 0.64 0.64

Indicador C5.2(DGSA-DGSV- DGIAAP)

Variable	Programado 1er. Semestre	Reportado 1er. Semestre	Programado 2do. Semestre	Avance 2do. Semestre	CCP	Causa	Efecto
Número de casos o servicios entregados en tiempo por los laboratorios de sanidad vegetal (Numerador)	8,820.00	5,623.00	12,740.00	9,789.00	9,789.00	Las metas programadas para el 3o. y 4o. trimestres fueron ajustadas por las circunstancias sanitarias	Se dió cumplimiento en tiempo y forma del 98% de las solicitudes de diagnóstico. El efecto es positivo toda vez que se atendieron las solicitudes de muestras para su análisis y el diagnóstico de plagas.
Número de caso o servicios solicitados ingresados a los laboratorios de sanidad vegetal (Denominador)	9,000.00	5,723.00	13,000.00	9,974.00	9,974.00		
Número de casos, servicios o muestras entregados en tiempo por los laboratorios de salud animal (Numerador)	97.00	80,115.00	97.00	277,527.00	277,527.00	En algunos casos derivado de la pandemia se conto con un ligero retraso en las paqueterías, esto derivó en un incremento en los tiempos en que los laboratorios procesaron las muestras.	Sin ningún efecto derivado que las acciones contraepidémicas se implementaron desde el momento de sospecha de las enfermedades
Número de casos, servicios o muestras ingresados a los laboratorios de salud animal (Denominador)	100.00	80,649.00	100.00	292,500.00	292,500.00		
Número de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para el análisis de plaguicidas, microorganismos patógenos, organismos genéticamente modificados y secuenciación de ADN (Numerador)	99.00	2,449.00	99.00	1,510.00	1,510.00	El indicador esta por arriba de lo programado, derivado de la contingencia sanitaria ocasionada por el COVID-19 se redujo el número de muestras recibidas, lo que permitió analizar oportunamente el 100% de las mismas.	El efecto es favorable ya que se atendió oportunamente el 100% de las muestras recibidas
Número total de informes emitidos para el análisis de plaguicidas microorganismos patógenos, organismos genéticamente modificados y para la secuenciación de ADN (Denominador)	100.00	2,449.00	100.00	1,510.00	1,510.00		

Cálculo $\frac{((0.33*(8,820/9,000))+((0.34)*(97/100))+((0.33)*(99/100)))}{0.98}$ 0.98 0.99 0.98 0.98 0.98

Indicador A5.2.1(DGSA-DGSV)

Variable	Programado 1er trimestre	Avance 1er trimestre	Programado 2do trimestre	Avance 2do trimestre	Programado 3er trimestre	Avance 3er trimestre	Programado 4to trimestre	Avance 4to trimestre	CCP	Causa	Efecto
Número de diagnósticos fitosanitarios realizados (Numerador)	4,000.00	3,563.00	5,000.00	2,175.00	2,000.00	2,052.00	2,000.00	2,199.00	2,199.00	La meta se cumplió un 10% más de lo programado. La cifra de diagnósticos programada para el 4to trimestre se calculó con respecto al comportamiento de las condiciones de la emergencia sanitaria por COVID19, por lo que se consideraron cifras bajas.	El efecto es positivo, ya que sin importar el número de muestras enviadas a los laboratorios nacionales, se determinan las plagas que puedan afectar a la agricultura del país.
Número de diagnósticos fitosanitarios programados (Denominador)	4,000.00	4,000.00	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
Número de muestras para diagnósticos zoonosarios realizados (Numerador)	150,000.00	42,744.00	180,000.00	56,576.00	180,000.00	378,420.00	150,000.00	569,416.00	569,637.00	Las metas se superaron, derivado de que los valores de numerador y denominador están por arriba de lo programado debido a que en la parte zoonosaria se comenzaron los programas de vigilancia epidemiológica de enfermedades con alto impacto en la	El efecto es positivo, ya que, sin importar el número de muestras enviadas a los laboratorios nacionales, se atienden en tiempo y forma.
Número de muestras ingresadas aptas para diagnóstico zoonosarios (Denominador)	150,000.00	42,745.00	180,000.00	56,981.00	180,000.00	378,420.00	150,000.00	569,416.00	569,637.00		
							380,472.00	571,836.00	571,836.00		
							380,420.00	571,637.00	571,637.00		

Indicador A5.2.2(DGSA-DGSV)

Variable	Programado 1er trimestre	Avance 1er trimestre	Programado 2do trimestre	Avance 2do trimestre	Programado 3er trimestre	Avance 3er trimestre	Programado 4to trimestre	Avance 4to trimestre	CCP	Causa	Efecto
Número de procesos de verificación o validación de protocolos de diagnóstico fitosanitario realizados (Numerador)	2.00	2.00	5.00	5.00	6.00	6.00	7.00	7.00	7.00	Se cumplió la programación de protocolos de diagnóstico fitosanitario, la cual fue ajustada durante los primeros trimestres del año.	Se cuenta con procesos de prueba y resultados confiables para los diagnósticos fitosanitarios
Número de procesos de verificación o validación de protocolos de diagnóstico fitosanitario programados (Denominador)	10.00	10.00	10.00	10.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00		
Número de técnicas de laboratorio estandarizadas o implementadas realizadas (Numerador)	0.00	3.00	2.00	7.00	9.00	13.00	18.00	21.00	21.00	El comportamiento de la meta está por arriba de lo programado, debido a la implementación de técnicas de laboratorio zoonosanitarias para atender a las necesidades de diagnóstico y constatación del sector	El efecto es positivo, se cuenta con una mayor oferta de servicios de diagnóstico y constatación que respalden la sanidad e inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera.
Número de técnicas de laboratorio estandarizadas o implementadas programados (Denominador)	5.00	5.00	5.00	5.00	11.00	11.00	18.00	18.00	18.00		
								28.00	28.00		
								25.00	25.00		

Indicador A5.4(DGSA-DGSV)

Variable	Programado 1er trimestre	Avance 1er trimestre	Programado 2do trimestre	Avance 2do trimestre	Programado 3er trimestre	Avance 3er trimestre	Programado 4to trimestre	Avance 4to trimestre	CCP	Causa	Efecto
Número de apoyos a consejos consultivos entregados (Numerador) DGSV	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	El cumplimiento se efectuó en el segundo trimestre	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado.
Número de apoyos a consejos consultivos programados (Denominador) DGSV	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
Número de apoyos a consejos consultivos entregados (Numerador) DGSA	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado.	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado.
Número de apoyos a consejos consultivos programados (Denominador) DGSA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
								2.00	2.00		
								2.00	2.00		

Indicador A5.4(DGSA-DGSV)

Variable	Programado 1er trimestre	Avance 1er trimestre	Programado 2do trimestre	Avance 2do trimestre	Programado 3er trimestre	Avance 3er trimestre	Programado 4to trimestre	Avance 4to trimestre	CCP	Causa	Efecto
Número de apoyos a consejos consultivos entregados (Numerador) DGSV	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00	2.00	2.00	Se entregaron los incentivos a los ganadores al aporte y mérito científico en materia de Sanidad Vegetal.	Se dio cumplimiento con el número de apoyos entregados.
Número de apoyos a consejos consultivos programados (Denominador) DGSV	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		
Número de apoyos a consejos consultivos entregados (Numerador) DGSA	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	El apoyo fue entregado en el pleno de la 28a Reunión Anual del CONASA	
Número de apoyos a consejos consultivos programados (Denominador) DGSA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
								3.00	3.00		
								3.00	3.00		