

Programa S263 Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria
Cierre Cuenta Pública 2021

Datos Generales del Indicador							Metas Ciclo Presupuestario Programada			Metas Ciclo Presupuestario Ajustada			Avances			Causa	Efecto	Otros motivos
Nombre Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Año	Nivel	Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Numerador	Denominador	Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Razones por las que la meta alcanzada difiere de la meta programada y/o modificada	Efecto de que la meta alcanzada sea distinta a la meta programada y/o modificada	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	$\frac{[(\text{Índice de producción agropecuaria, acuícola y pesquera en las zonas o regiones que mantienen el estatus libre en el año t} / \text{Índice de producción agropecuaria, acuícola y pesquera en las zonas o regiones que mantienen el estatus libre en el año t-1}) - 1] * 100}{1}$	Ascendente	2021	F1. DCGSA-DCGSV	CCP	5.62	449,061,863.40	425,174,764.14	2.37	458,859,641.32	448,225,436.71	CCP	2.37	458,859,641.32	448,225,436.71	Comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado. La producción agropecuaria, acuícola y pesquera en las zonas o regiones que mantuvieron el estatus libre de moscas de la fruta, guano rosado, picudo del algodón, barrenadores del hueso de aguacate, fiebre porcina clásica, ajaksky, Newcastle velogénico, salmonellosis aviar, influenza aviar, ixodiosis, brucelosis, mionecrosis infecciosa y enfermedad de la cabeza amarilla se incrementó en 2.37% respecto al	Comportamiento de la meta está de acuerdo 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.	$\frac{[(\text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en el año t} / \text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en t-1}) - 1] * 100}{1}$	Ascendente	2021	F2. DGIAP	CCP	11.00	28,230.00	25,432.00	9.23	33,100.00	30,303.00	CCP	11.16	33,686.00	30,303.00	La meta está por arriba de lo programado, debido a que, la implementación de los sistemas de reducción de riesgos de contaminación en las unidades de producción es voluntario y a solicitud del productor (numerador), por lo que en este periodo fue mayor.	El efecto es positivo toda vez que se implementaron los sistemas de reducción de riesgos de contaminación en más unidades, contribuyendo a la oferta de productos con inocuidad.	
P1. Índice de conservación y mejora del estatus fitosanitario nacional	$\frac{[(0.52) * (\text{Número de estatus fitosanitarios que se mejoran en el año t} / \text{Número de estatus fitosanitario actual susceptible de mejora en el año t}) - (0.36) * (\text{Número de estatus zoonosarios que se mejoran en el año t} / \text{Número de estatus zoonosario actual susceptible de mejora en el año t}) - (0.06) * (\text{Número de estatus fitosanitario actual año t}) + (0.06) * (\text{Número de estatus zoonosario que se mantienen en el año t} / \text{Número de estatus zoonosario que se mantienen en el año t}) - (\text{Número de estatus zoonosario actual año t})]}{1}$	Ascendente	2021	P1. DCGSA-DCGSV	CCP	0.13	NA	NA	0.14	NA	NA	CCP	0.13	NA	NA	La meta se encuentra por debajo de lo programado, lo anterior derivado que para guano rosado los municipios comprometidos a mejorar el estatus fitosanitario, aún se encuentran en trámite para su declaratoria oficial, respecto a moko del plátano, se determinó que no se continuaría con el trámite ya que el mercado destino, no solicita que el producto sea procedente de áreas con reconocimiento oficial.	El efecto es negativo, considerando que uno de los objetivos es mejorar los estatus fitosanitarios en el territorio nacional.	
F2. 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	$\frac{(\text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en el año t} / \text{Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias y acuícolas que forman parte del patrimonio de inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera en las zonas o regiones del país en el año t}) * 100}{1}$	Ascendente	2021	F2. DGIAP	CCP	35.40	28,230.00	79,739.00	41.51	33,100.00	79,739.00	CCP	42.25	33,686.00	79,739.00	La meta está por arriba de lo programado, debido a que, la implementación de los sistemas de reducción de riesgos de contaminación en las unidades de producción es voluntario y a solicitud del productor (numerador), por lo que en este periodo fue mayor.	El efecto es positivo toda vez que se implementaron los sistemas de reducción de riesgos de contaminación en más unidades, contribuyendo a la oferta de productos con inocuidad.	
P.3 Índice de conservación de estatus libre de plagas y enfermedades consideradas de alto impacto	$\frac{[(0.50) * (\text{Superficie nacional libre de moscas del Mediterráneo en el año t} / \text{Superficie nacional en el año t}) - (0.50) * (\text{Número de plagas y enfermedades exóticas de los animales consideradas de alto impacto que mantienen el reconocimiento de estatus libre en el año t} / \text{Número de plagas y enfermedades exóticas de los animales consideradas de alto impacto con reconocimiento de estatus libre en el año t})]}{1}$	Ascendente	2021	P3. DCGSA-DCGSV	CCP	1.00	NA	NA	1.00	NA	NA	CCP	1.00	NA	NA	El comportamiento está acorde a lo programado.	El comportamiento está acorde a lo programado.	
P.4 Cobertura promedio de atención a la población objetivo del programa	$\frac{(\text{Sumatoria de la cobertura del programa por proyecto operado en el año t} / \text{Total de proyectos operados en el año t})}{1}$	Ascendente	2021	P4. DCGSA-DCGSV-DGIAP	CCP	0.00	NA	NA	30.04	NA	NA	CCP	30.31	NA	NA	La meta presenta una variación mínima, debido a la incorporación de unidades de producción del proyecto de equinos en los estados de Oaxaca, Puebla, Querétaro y Tamaulipas; así como, hectáreas de los proyectos roya del café en Chiapas, Guerrero e Hidalgo; y pulgón amarillo en Sonora, que no fueron contemplados al momento de la programación pero que si fueron atendidas.	El efecto es positivo, toda vez que se atendió a una cantidad mayor de población objetivo.	Sin meta programada, ya que el indicador se incluyó en la MIT en el mes de febrero, periodo en el cual el espacio destinado para el registro de metas programadas ya no estaba habilitado, por lo que la meta se registró en el apartado de meta ajustada.
C1. Índice de vigilancia para la detección de plagas y enfermedades fitozoonositarias	$\frac{[(0.53) * (\text{Número de incursiones de plagas reglamentadas en el año t} / \text{Número de plagas bajo vigilancia en el año t}) - (0.47) * (\text{Número de estrategias de vigilancia zoonositaria aplicadas para la detección de plagas y enfermedades zoonositarias en el periodo t} / \text{Número de estrategias de vigilancia zoonositaria programadas para la detección de plagas y enfermedades zoonositarias en el periodo t})]}{1}$	Ascendente	2021	C1. DCGSA-DCGSV	CCP	0.49	NA	NA	0.48	NA	NA	CCP	0.47	NA	NA	La meta está por debajo de lo programado debido a que, en el segundo semestre no se tuvieron incursiones de plagas fitosanitarias reglamentadas.	El efecto es positivo toda vez que con las encuestas de vigilancia fitosanitaria y con las estrategias de vigilancia zoonositaria, se ha protegido con oportunidad la agricultura y ganadería mexicana.	
C2. Porcentaje de programas de trabajo fitozoonositarios y acuícolas implementados conforme a las estrategias establecidas	$\frac{(\text{Número de programas de trabajo fitozoonositarios y acuícolas implementados conforme a las estrategias establecidas al periodo t} / \text{Número de programas de trabajo fitozoonositarios y acuícolas autorizados al periodo t}) * 100}{1}$	Ascendente	2021	C2. DGIIF	CCP	87.67	192.00	219.00	88.19	239.00	271.00	CCP	85.61	232.00	271.00	La meta se encuentra por debajo de lo programado debido a que, algunos programas no fueron implementados de acuerdo a las estrategias establecidas, derivado a que se priorizaron otras acciones en atención a contingencias fitosanitarias como la presencia de mosca del Mediterráneo en Colima. Asimismo, en el caso de los programas zoonositarios algunos programas no realizaron las acciones autorizadas de acuerdo a lo programado.	El efecto es negativo toda vez que se debe cumplir con lo establecido en los programas de trabajo autorizados. El retraso o no cumplimiento de los programas de trabajo incrementa el riesgo de presencia o establecimiento de plagas o enfermedades fitozoonositarias y acuícolas.	
C3. Porcentaje de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas	$\frac{(\text{Número de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero apoyadas por el Programa al periodo t} / \text{Número de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero que implementaron sistemas de reducción de riesgos al periodo t}) * 100}{1}$	Ascendente	2021	C3. DCGSA-DCGSV	CCP	90.98	28,230.00	31,030.00	98.20	33,100.00	33,707.00	CCP	99.94	33,686.00	33,707.00	La meta está por arriba de lo programado, debido a que hubo un incremento en la incorporación de unidades de producción atendidas por el Programa, el cual es voluntario, por ser a solicitud del productor. Por lo anterior, en este periodo el número de unidades de producción que implementaron los sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas fue mayor al estimado.	El efecto es positivo, ya que se cuenta con un mayor número de unidades de producción que implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación, lo cual contribuye a producir alimentos inocuos.	
C.4.1 Índice de acciones estratégicas para la prevención y fortalecimiento de las actividades de sanidad	$\frac{[(0.33) * (\text{Número de entradas de moscas del Mediterráneo atendidas en el año t} / \text{Número de entradas de moscas del Mediterráneo presentadas en el año t}) - (0.33) * (\text{Número de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades, derivadas de la notificación, realizadas en tiempo} / \text{Número de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades realizadas a las muestras derivadas de la notificación}) - (0.77) * (\text{Número de cargamentos de importación de mercancías agropecuarias, acuícolas y pesqueras con presencia de plagas y/o enfermedades fitozoonositarias} / \text{Número de cargamentos de importación de mercancías agropecuarias, acuícolas y pesqueras inspeccionados}) + (0.77) * (\text{Número de cargamentos de alto riesgo sanitario detectados en Sitios de Inspección Federal} / \text{Número de cargamentos inspeccionados en los Sitios de Inspección Federal})]}{1}$	Ascendente	2021	C.5.1 DCGSA-DCGSV-DGIIF	CCP	0.66	NA	NA	0.66	NA	NA	CCP	0.63	NA	NA	La meta se encuentra por debajo de lo programado debido a que, en materia zoonositaria, derivado de la promoción a la notificación, se ha observado el incremento de las notificaciones, que se refleja en un mayor número de muestras procesadas por la red de laboratorios de la CDA.	El efecto es positivo ya que, al tener mayor número de notificaciones y muestras para diagnósticos, existe mayor posibilidad de detectar oportunamente las enfermedades exóticas y emergentes.	

Datos Generales del Indicador						Metas Ciclo Presupuestario Programada			Metas Ciclo Presupuestario Ajustada			Avances			Causa	Efecto	Otros motivos	
Nombre Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Año	Nivel	Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Numerador	Denominador	Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Razones por las que la meta alcanzada difiere de la meta programada y/o modificada	Efecto de que la meta alcanzada sea distinta a la meta programada y/o modificada	Otros motivos
C.4.2 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	Ascendente	2021	C.5.2 DCSA-DCSV-DGIAAP	CCP	0.98	NA	NA	0.99	NA	NA	CCP	0.99	NA	NA	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado ya que los informes de resultados de los laboratorios de sanidad vegetal, salud animal e inculcida han sido emitidos oportunamente.	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado.	
A1.1 Porcentaje de encuestas de campo aplicadas para la detección oportuna de plagas reglamentadas	(Número de encuestas de campo realizadas aplicadas para la detección oportuna de plagas reglamentadas al periodo t/ Número de encuestas de campo programadas para la detección de plagas reglamentadas al periodo t)*100	Ascendente	2021	A1.1 DCSV	CCP	100.00	1,100,000.00	1,100,000.00	100.00	1,100,000.00	1,100,000.00	CCP	116.53	1,281,836.00	1,100,000.00	La meta está por arriba de lo programado, toda vez que, en los meses de octubre a diciembre se ajustó la frecuencia de revisión para moscas exóticas de la fruta en los estados de Jalisco y Michoacán ante la detección de la mosca del Mediterráneo en Colima.	El efecto es positivo en la prevención y atención de riesgos fitosanitarios. Al realizarse más encuestas, se incrementa la posibilidad de detectar oportunamente la presencia de plagas fitosanitarias reglamentadas, lo cual representa una disminución del riesgo de diseminación y establecimientos de las mismas en el país.	
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 al periodo t / Número de sitios de riesgo que requieren acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria al periodo t)*100	Ascendente	2021	A1.2 DCSA	CCP	100.00	31.00	31.00	100.00	31.00	31.00	CCP	100.00	31.00	31.00	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado, al realizar acciones de vigilancia epidemiológica zoonosanitaria en los sitios de riesgo programados.	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado.	
A2.1. 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 al periodo t/ Número de unidades de producción acuícola que requieren acciones para la prevención o control de enfermedades acuícolas al periodo t)*100	Ascendente	2021	A5.5 DCSA-DCSV	CCP	78.44	6,372.00	8,123.00	85.43	6,866.00	8,037.00	CCP	81.17	6,524.00	8,037.00	La meta se encuentra por abajo de lo programado debido a la dinámica de los ciclos de cultivo, y que la disponibilidad de crías no fue suficiente.	No se consideran efectos negativos derivado a que el número de Unidades de Producción Acuícola es un Padrón dinámico que puede variar incluso durante el transcurso del ejercicio, sin embargo, se cumple con el objetivo de atender con acciones de prevención y control de enfermedades acuícolas, disminuyendo el riesgo de la presencia de enfermedades que afectan la producción acuícola y pesquera.	
A2.2 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 al periodo t / Total de superficie de cultivos básicos programada a atender al periodo t)*100	Ascendente	2021	A5.5 DCSA-DCSV	CCP	100.00	146,546.00	146,546.00	100.00	362,691.00	362,691.00	CCP	96.36	349,491.34	362,691.00	El avance está por debajo de lo programado, debido a una serie de factores que han impactado en la ejecución de las acciones fitosanitarias, entre los que destacan el retraso de siembras debido al retraso de suministro de agua de riego en el estado de Sinaloa, así como la presencia de sequía en el estado de Nuevo León.	Sin efectos cuantificables, toda vez que a pesar de no alcanzar la meta, la condición fitosanitaria no se vio afectada. Lo anterior, debido a que por los fenómenos meteorológicos se registraron afectaciones en parte de la superficie atendida, sin embargo, se realizaron las acciones de manejo fitosanitario en apoyo a la Producción para el Bienestar; en las superficies de los cultivos básicos que no sufrió afectaciones por los fenómenos meteorológicos.	
A2.3. 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 al periodo t / Número de acciones necesarias para la prevención, control o erradicación de plagas fitosanitarias reglamentadas al periodo t)*100	Ascendente	2021	A2.3 DCSV	CCP	88.57	31.00	35.00	91.43	32.00	35.00	CCP	91.43	32.00	35.00	La meta para la prevención, control o erradicación de plagas, está acorde a lo programado.	El efecto es positivo, considerando que las acciones para la prevención, control o erradicación de plagas se efectuaron en tiempo y forma, a fin de proteger los sitios de producción.	
A2.4. 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 al periodo t / Número de acciones necesarias para el control o erradicación de plagas y enfermedades zoonosanitarias reglamentadas al periodo t)*100	Ascendente	2021	A2.4 DCSA	CCP	14.87	80.00	538.00	53.17	335.00	630.00	CCP	55.24	348.00	630.00	La meta está ligeramente por arriba de lo programado debido a la aplicación de 13 acciones más de las programadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades reglamentadas que contribuyen a la conservación y mejora de los estatus sanitarios.	El efecto es positivo toda vez que se realizan más las acciones para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonosanitarias reglamentadas, en beneficio de los productores pecuarios.	
A2.5 Porcentaje de sitios de inspección fitosanitarios y zoonosanitarios con evidencia de operación	(Número de sitios de inspección fitosanitarios y zoonosanitarios con evidencia de operación al periodo t/ Número de sitios de inspección fitosanitarios y zoonosanitarios al periodo t)*100	Ascendente	2021	A2.5 DCSA-DCSV	CCP	#DIV/0!			100.00	180.00	180.00	CCP	100.00	180.00	180.00	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado, ya que 30 sitios de inspección fitosanitarios y 150 zoonosanitarios presentaron evidencia de operación.	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado.	Sin meta programada, ya que el indicador se incluyó en la MIR en el mes de febrero, periodo en el cual el espacio destinado para el registro de metas programadas ya no estaba habilitado, por lo que la meta se registró en el apartado de meta ajustada.
A3.1.1. 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 al periodo t/ Número total de unidades de producción reconocidas por la implementación del Buen Uso y Manejo de Plaguicidas al periodo t)*100	Ascendente	2021	A3.1.1 DGIAAP	CCP	6.91	69.00	998.00	10.28	56.00	545.00	CCP	9.20	54.00	587.00	La meta está por debajo de lo programado, debido a que se presentó un menor número de solicitudes para obtener el reconocimiento del Buen Uso y Manejo de Plaguicidas de cultivos prioritarios, existiendo una diferencia de 2 unidades menos a la totalidad de unidades programadas para el cuarto trimestre (numerador). Asimismo, en virtud de que la solicitud para el reconocimiento de unidades de producción es a petición de parte del productor, en este periodo, el total de unidades reconocidas en BUMP de otros cultivos (denominador) fue mayor al programado.	Sin efectos cuantificables toda vez que se atendieron y reconocieron las unidades de producción de cultivos prioritarios por la implementación del Buen Uso y Manejo de Plaguicidas (BUMP) en cultivos prioritarios, que lo solicitaron, asimismo, el total de unidades reconocidas en BUMP de otros cultivos fue mayor al programado.	
A3.1.2. 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 agroalimentario, acuícola y pesquero que implementan sistemas de reducción de riesgos entre el 76 y 100% al periodo t/ Número de unidades de producción del sector agroalimentario, acuícola y pesquero atendidas en el Programa de Trabajo al periodo t)*100	Ascendente	2021	A5.5 DCSA-DCSV	CCP	35.00	5,533.00	15,808.00	52.11	17,250.00	33,100.00	CCP	53.14	17,900.00	33,686.00	La meta está por arriba de lo programado, debido a que, el número de unidades de producción atendidas en el Programa de Trabajo es voluntario y solicitud del productor (denominador), por lo que en este periodo la meta fue mayor a la estimada, asimismo, el avance de las unidades de producción que implementan sistemas de reducción de riesgos de contaminación entre el 76 y 100% (numerador) fue mayor al esperado derivado de la dinámica de los productores.	Sin efectos cuantificables, toda vez que la variación no es significativa.	
A4.1.1 Porcentaje de revisión de trampas de mosca del Mediterráneo revisadas	((Número de revisiones de trampas de mosca del Mediterráneo revisadas en el periodo t / Número de revisiones de trampas de mosca del Mediterráneo programadas en el periodo t)*100	Ascendente	2021	A5.1.1 DCSV	CCP	100.00	104,000.00	104,000.00	100.00	141,000.00	141,000.00	CCP	103.67	146,174.00	141,000.00	La meta está por arriba de lo programado, derivado de la apertura de nuevos lugares, revisión de trampo de delimitación y trampo en bloques.	El efecto es positivo, ya que la detección de la plaga es oportuna, lo que conlleva a aplicar los planes de emergencia en tiempo y forma, para la erradicación de la plaga y mantener la condición fitosanitaria de área libre.	
A4.1.2 Porcentaje de actividades de prevención zoonosanitaria aplicadas.	(Número de actividades de prevención zoonosanitaria aplicadas al periodo t/ Número de actividades de prevención zoonosanitaria necesarias al periodo t)*100	Ascendente	2021	A4.1.2 DCSA	CCP	66.67	10,000.00	15,000.00	100.00	15,000.00	15,000.00	CCP	100.00	15,970.00	15,970.00	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado, sin embargo, los valores de numerador y denominador está por arriba de lo estimado en la programación, 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 zoonosanitaria.	

Datos Generales del Indicador						Metas Ciclo Presupuestario Programada			Metas Ciclo Presupuestario Ajustada			Avances				Causa	Efecto	Otros motivos
Nombre Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Año	Nivel	Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Meta	Numerador	Denominador	Periodo	Meta	Numerador	Denominador	Razones por las que la meta alcanzada difiere de las metas programada y/o modificada	Efecto de que la meta alcanzada sea distinta a la meta programada y/o modificada	Otros motivos
A4.1.3 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 en el periodo t / Número de focos de plagas y enfermedades exóticas de los animales detectados en el periodo t) * 100	Ascendente	2021	A4.1.3 DCSA	CCP	100.00	20.00	20.00	100.00	20.00	20.00	CCP	100.00	9.00	9.00	El comportamiento de meta está de acuerdo 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, así así se cumple con el objetivo de atender oportunamente la totalidad de los eventos detectados.	El efecto es positivo ya que se atendieron la totalidad de los eventos sanitarios y se mantiene la condición zoonosanitaria.	
A4.1.4 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 en el periodo t / Número de cargamentos agrícolas y pecuarios de importación comercial de alto riesgo sanitario detectados en el periodo t) * 100	Ascendente	2021	A4.1.4 DGIIF	CCP	100.00	2,000.00	2,000.00	100.00	1,500.00	1,500.00	CCP	87.95	1,474.00	1,676.00	La meta está por debajo de lo programado debido a que el número de cargamentos detectados (denominador) fue mayor al estimado, esa no es una variable predecible, ya que depende del flujo de cargamentos comerciales de importación que arriban al país. Al cierre, hay 202 cargamentos que están en espera de la orden y aplicación de la medida cuarentenaria correspondiente, cuya determinación depende del dictamen normativo y de la decisión del importador sobre la medida a aplicar (retorno, destrucción o acondicionamiento), facultad otorgada por las leyes aplicables.	Sin efectos cuantificables toda vez que, en tanto se concreta el procedimiento, 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 supervisión del personal de la OISA correspondientes, evitando su ingreso al país y con ello el riesgo de diseminación de la plaga.	
A4.1.5 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 en el periodo t / Número de cargamentos agrícolas y pecuarios de movilización nacional de alto riesgo sanitario detectados en Sitios de Inspección Federal en el periodo t) * 100	Ascendente	2021	A4.1.5 DGIIF	CCP	100.00	1,070.00	1,070.00	100.00	1,500.00	1,500.00	CCP	100.00	1,617.00	1,617.00	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado, sin embargo, los valores de numerador y denominador están por arriba de lo 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 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. Además, influyó la implementación del Dispositivo Nacional de Emergencia para controlar y erradicar el brote de Mosca del Mediterráneo Ceratitis capitata, en algunos municipios del estado de Chiapas, donde se integran Sitios de Inspección Federal para reforzar las medidas de control y vigilancia fitosanitaria de productos hospedantes de la plaga, ya que se realizaron acciones de retención y destrucción de mercancías con incumplimientos (sin amparar con un Certificado Fitosanitario de Movilización Nacional) que no estaban previstas como circunstancias de rutina.	El efecto es positivo dado que se aplicó una medida cuarentenaria al 100% de los cargamentos de alto riesgo sanitario detectados, se contribuye a reducir el riesgo de diseminación de plagas y enfermedades (incluyendo el Dispositivo Nacional de Emergencia), así como a mantener los estatus sanitarios.	
A4.2.1 Porcentaje de diagnósticos fitosanitarios y muestras para diagnósticos zoonosanitarios realizados	(Número de diagnósticos fitosanitarios realizados en el periodo t + Número de muestras para diagnósticos zoonosanitarios realizados en el periodo t) / (Número de diagnósticos fitosanitarios programados en el periodo t + Número de muestras ingresadas aptas para diagnóstico zoonosanitarios en el periodo t) * 100	Ascendente	2021	A4.2.1 DCSA-DCSV	CCP	100.00	81,000.00	81,000.00	100.00	77,500.00	77,500.00	CCP	100.06	221,478.00	221,345.00	La meta está ligeramente por arriba de lo programado debido a que, se realizaron más muestras de las estimadas en la programación. Asimismo, la cantidad de los diagnósticos fitosanitarios y muestras para diagnósticos zoonosanitarios (denominador), se incrementaron por el aumento de las inspecciones e intercepciones de pasajeros, debido al aumento del tráfico de los mismos, así como a las notificaciones de casos sospechosos de enfermedades zoonosanitarias.	El efecto es positivo debido a que se atendieron los diagnósticos fitosanitarios y muestras para diagnóstico zoonosanitarios solicitados y se evitó el ingreso de plagas al país.	
A4.2.2 Porcentaje de procesos de desarrollo, estandarización o validación de métodos de diagnóstico fitosanitario realizados en el periodo t + Número de técnicas de laboratorio estandarizadas o implementadas en materia de salud animal realizadas en el periodo t) / (Número de procesos de desarrollo, estandarización o validación de métodos de diagnóstico fitosanitario programados en el periodo t + Número de técnicas de laboratorio estandarizadas o implementadas en materia de salud animal programadas en el periodo t) * 100	(Número de procesos de desarrollo, estandarización o validación de métodos de diagnóstico fitosanitario realizados en el periodo t + Número de técnicas de laboratorio estandarizadas o implementadas en materia de salud animal realizadas en el periodo t) / (Número de procesos de desarrollo, estandarización o validación de métodos de diagnóstico fitosanitario programados en el periodo t + Número de técnicas de laboratorio estandarizadas o implementadas en materia de salud animal programadas en el periodo t) * 100	Ascendente	2021	A4.2.2 DCSA-DCSV	CCP	100.00	4.00	4.00	100.00	7.00	7.00	CCP	100.00	7.00	7.00	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado.	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado.	
A4.2.3 Porcentaje de reportes de acciones de innovación tecnológica para el análisis de plaguicidas, detección de microorganismos patógenos, genéticamente modificados y para la secuenciación de ADN realizados	(Número de reportes de acciones de innovación tecnológica para el análisis de plaguicidas, detección de microorganismos patógenos, genéticamente modificados y para la secuenciación de ADN realizados al periodo t / Número de reportes de acciones de innovación tecnológica para el análisis de plaguicidas, detección de microorganismos patógenos, genéticamente modificados y para la secuenciación de ADN programados al periodo t) * 100	Ascendente	2021	A4.2.3 DGI AAP	CCP	100.00	11.00	11.00	90.91	10.00	11.00	CCP	90.91	10.00	11.00	Comportamiento de la meta de acuerdo a lo programado	Comportamiento de la meta de acuerdo a lo programado	
A4.3 Porcentaje de cuotas pagadas a organismos internacionales o nacionales, para mecanismos de cooperación regional, nacional o internacional	(Número de cuotas pagadas a organismos internacionales o nacionales para mecanismos de cooperación regional, nacional o internacional al periodo t / Número de cuotas programadas a pagar a organismos internacionales o nacionales para mecanismos de cooperación regional, nacional o internacional al periodo t) * 100	Ascendente	2021	A4.3 DCSA	CCP	100.00	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	CCP	100.00	1.00	1.00	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado, se realizó el pago de la cuota a la Comisión México-Estados Unidos para Prevención de la Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Exóticas de los Animales (CPA).	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado.	
A4.4 Porcentaje de apoyos entregados a consejos consultivos en materia de sanidad vegetal y salud animal	(Número de apoyos a consejos consultivos en materia de sanidad vegetal y salud animal en el entregados al periodo t / Número de apoyos a consejos consultivos en materia de sanidad vegetal y salud animal programados al periodo t) * 100	Ascendente	2021	A4.4 DCSA-DCSV	CCP	100.00	2.00	2.00	100.00	2.00	2.00	CCP	100.00	2.00	2.00	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado, se otorgaron los apoyos al Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario y al Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal.	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado.	
A4.5 Porcentaje de apoyos entregados al aporte y mérito científico	(Número de apoyos al aporte y mérito científico entregados al periodo t / Número de apoyos al aporte y mérito científico programados al periodo t) * 100	Ascendente	2021	A4.5 DCSA-DCSV	CCP	100.00	3.00	3.00	100.00	3.00	3.00	CCP	100.00	3.00	3.00	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado, en este periodo se entregó el apoyo al ganador del Premio Nacional de Salud Animal.	El comportamiento de la meta está de acuerdo a lo programado.	

Cálculo de indicadores conjuntos

Indicador P1 (DGSA-DGSV)

Variable	Meta Programada Anual Original	Meta Ajustada Abril	Meta Ajustada Julio	Meta Ajustada Octubre	Avance Anual	Avance Anual CCP
Número de estatus fitosanitarios que se mejoran en el año t (Numerador)	3.00	13.00			4.00	4.00
Número de estatus fitosanitario actual susceptibles de mejora en el año t (Denominador)	386.00	395.00			395.00	395.00
Número de estatus zoonosanitario que se mejoran en el año t (Numerador)	1	1			1	1
Número de estatus zoonosanitario actual susceptible de mejora año t (Denominador)	82	80			80	80
Número de estatus fitosanitarios que se mantienen en el año t (Numerador)	620.00	611.00			611.00	611.00
Número de estatus fitosanitario actual año t (Denominador)	620.00	611.00			611.00	611.00
Número de estatus zoonosanitario que se mantienen en el año t (Numerador)	345	338			338	338
Número de estatus zoonosanitario actual año t (Denominador)	345	338			338	338

Cálculo 0.13 0.14 0.13 0.13

Indicador P3 (DGSA-DGSV)

Variable	Meta Programada Anual Original	Meta Ajustada Abril	Meta Ajustada Julio	Meta Ajustada Octubre	Avance Anual	Avance Anual CCP
Superficie nacional libre de moscas del Mediterráneo en el año t (Numerador)	1,959,248.00	1,959,248.00			1,959,248.00	1,959,248.00
Superficie nacional en el año t (Denominador)	1,959,248.00	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 en el año t (Numerador)	7	6			5	6
Número de plagas y enfermedades exóticas de los animales consideradas de alto impacto con reconocimiento de estatus libre en el año t (Denominador)	7	6			6	6

Cálculo 1.00 1.00 0.92 1.00

Indicador C1 (DGSA-DGSV)

Variable	Meta Programada Original		Meta Programada Ajustada Abril		Avance 1er Semestre	Meta Ajustada Julio	Meta Ajustada Octubre	Avance 2do Semestre	Avance 2do Semestre CCP
	1er. Semestre	2do. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre					
Número de incursiones de plagas reglamentadas en el año t (Numerador)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			0.00	0.00
Número de plagas bajo vigilancia en el año t (Denominador)	35.00	35.00	36.00	36.00	36.00			36.00	36.00
Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria aplicadas para la detección de plagas y enfermedades zoonosanitarias en el periodo (Numerador)	78	78	243	243	243			243	243
Número de estrategias de vigilancia zoonosanitaria programadas para la detección de plagas y enfermedades zoonosanitarias en el periodo (Denominador)	78	78	243	243	243			243	244

Cálculo 0.49 0.49 0.48 0.48 0.48 0.47 0.47

Indicador C2 (DGSA-DGSV)

Variable	Meta Programada Original		Meta Ajustada Abril		Avance 1er Semestre	Meta Ajustada Julio	Meta Ajustada Octubre	Avance 2do Semestre	Avance 2do Semestre CCP
	1er. Semestre	2do. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre		2do. Semestre	2do Semestre		
Programas de trabajo fitosanitarios implementados conforme a las estrategias establecidas al periodo t (Numerador)	19	24	19	28.00	27.00	28.00		27.00	27.00
Programas de trabajo fitosanitarios autorizados al periodo t (Denominador)	32	32	32	32.00	32.00	32.00		32.00	32.00
Programas de trabajo zoonosarios y acuicolas implementados conforme a las estrategias establecidas al periodo t (Numerador)	56	168	60	211.00	59	211.00		194	205
Programas de trabajo zoonosarios y acuicolas autorizados al periodo t (Denominador)	187	187	261	261.00	261	239.00		239	239
	75.00	192.00	79.00	239.00	86.00	239.00		221.00	232.00
	219.00	219.00	293.00	293.00	293.00	271.00		271.00	271.00

Indicador C4.1(DGSA-DGSV- DGIF)

Variable	Meta Programada Original		Meta Ajustada Abril		Avance 1er Semestre	Meta Ajustada Julio	Meta Ajustada Octubre	Avance 2do Semestre	Avance 2do Semestre CCP
	1er. Semestre	2do. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre		2do. Semestre	2do Semestre		
Número de entradas de moscas del Mediterráneo atendidas al año t (Numerador)	521.00	1,041.00	521.00	1,041.00	1,051.00	1,041.00	1,041.00	159.00	159.00
Número de entradas de moscas del Mediterráneo presentadas al año (Denominador)	521.00	1,041.00	521.00	1,041.00	1,051.00	1,041.00	1,041.00	159.00	159.00
Número de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades, derivadas de la notificación, realizadas en tiempo al periodo t (Numerador)	6,878.00	6,878.00	6,878.00	6,878.00	10,731.00	6,878.00	6,878.00	14,613.00	14,613.00
Número de técnicas diagnósticas de plagas y enfermedades realizadas a las muestras derivadas de la notificación al periodo t (Denominador)	6,878.00	6,878.00	6,878.00	6,878.00	11,184.00	6,878.00	6,878.00	16,344.00	16,344.00
Número de cargamentos de importación de mercancías agropecuarias, acuicolas y pesqueras con presencia de plagas y/o enfermedades fitozoonositarias al periodo t (Numerador)	376.00	690.00	190.00	270.00	121.00	270.00	210.00	263.00	330.00
Número de cargamentos de importación de mercancías agropecuarias, acuicolas y pesqueras inspeccionados al periodo t (Denominador)	165,764.00	347,437.00	200,000.00	347,000.00	169,028.00	347,000.00	347,000.00	365,748.00	365,759.00
Número de cargamentos de Alto Riesgo Sanitario detectados en Sitios de Inspección Federal al periodo t (Numerador)	595.00	1,186.00	520.00	1,300.00	784.00	1,300.00	1,500.00	1,571.00	1,617.00
Número de cargamentos inspeccionados en los Sitios de Inspección Federal al periodo t (Denominador)	264,938.00	490,992.00	180,000.00	400,000.00	224,995.00	450,000.00	450,000.00	454,387.00	472,304.00
Cálculo	0.66	0.66	0.66	0.66	0.65	0.66	0.66	0.63	0.63

Indicador C4.2(DGSA-DGSV- DGIAAP)

Variable	Meta Programada Original		Meta Ajustada Abril		Avance 1er Semestre	Meta Ajustada Julio	Meta Ajustada Octubre	Avance 2do Semestre	Avance 2do Semestre CCP
	1er. Semestre	2do. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre		2do. Semestre	2do Semestre		
Número de casos o servicios entregados en tiempo por los laboratorios de sanidad vegetal en el periodo t (Numerador)	5,820.00	8,730.00	5,390.00	3,430.00	4,135.00			3,243.00	3,243.00
Número de caso o servicios solicitados ingresados a los laboratorios de sanidad vegetal en el periodo t (Denominador)	6,000.00	9,000.00	5,500.00	3,500.00	4,177.00			3,243.00	3,243.00
Número de casos, servicios o muestras entregados en tiempo por los laboratorios de salud animal en el periodo t (Numerador)	98.00	98.00	98.00	98.00	231,995.00			385,648.00	385,648.00
Número de casos, servicios o muestras ingresados a los laboratorios de salud animal en el periodo t (Denominador)	100.00	100.00	100.00	100.00	238,545.00			396,500.00	396,500.00
Número de informes de resultados emitidos en los tiempos establecidos para el análisis de plaguicidas, microorganismos patógenos, organismos genéticamente modificados y secuenciación de ADN en el periodo t (Numerador)	99.00	99.00	100.00	100.00	1,074.00			2,904.00	3,864.00
Número total de informes emitidos para el análisis de plaguicidas microorganismos patógenos, organismos genéticamente modificados y para la secuenciación de ADN en el periodo t (Denominador)	100.00	100.00	100.00	100.00	1,074.00			2,904.00	3,864.00
Cálculo	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99			0.99	0.99

Indicador A4.2.1(DGSA-DGSV)

Variable	Meta Programada Original				Avance 1er trimestre	Meta Ajustada Abril			Avance 2do trimestre	Meta Ajustada Julio		Avance 3er trimestre	Meta Ajustada Octubre	Avance 4to trimestre	Avance 4to trimestre CCP
	1er trimestre	2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre		2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre		3er trimestre	4to trimestre				
Número de diagnósticos fitosanitarios realizados en el periodo t (Numerador)	3,000.00	3,000.00	4,000.00	5,000.00	2,755.00	2,500.00	2,000.00	1,500.00	4,177.00			1,610.00		1,633.00	1,633.00
Número de diagnósticos fitosanitarios programados en el periodo t (Denominador)	3,000.00	3,000.00	4,000.00	5,000.00	3,000.00	2,500.00	2,000.00	1,500.00	2,500.00			2,000.00		1,500.00	1,500.00
Número de muestras para diagnósticos zoonosarios realizados en el periodo t (Numerador)	31,500.00	47,000.00	88,000.00	76,000.00	78,390.00	47,000.00	88,000.00	76,000.00	141,204.00			178,775.00		219,845.00	219,845.00
Número de muestras ingresadas aptas para diagnóstico zoonosarios en el periodo t (Denominador)	31,500.00	47,000.00	88,000.00	76,000.00	78,390.00	47,000.00	88,000.00	76,000.00	141,204.00			178,775.00		219,845.00	219,845.00
Cálculo	34,500.00	50,000.00	92,000.00	81,000.00	81,145.00	49,500.00	90,000.00	77,500.00	145,381.00			180,385.00		221,478.00	221,478.00
	34,500.00	50,000.00	92,000.00	81,000.00	81,390.00	49,500.00	90,000.00	77,500.00	143,704.00			180,775.00		221,345.00	221,345.00

Indicador A4.2.2(DGSA-DGSV)

Variable	Meta Programada Original				Avance 1er trimestre	Meta Ajustada Abril			Avance 2do trimestre	Meta Ajustada Julio		Avance 3er trimestre	Meta Ajustada Octubre	Avance 4to trimestre	Avance 4to trimestre CCP
	1er trimestre	2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre		2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre		3er trimestre	4to trimestre				
(Número de procesos de desarrollo, estandarización o validación de métodos de diagnóstico fitosanitario realizados en el periodo t (Numerador))	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00			3.00		3.00	3.00
Número de procesos de desarrollo, estandarización o validación de métodos de diagnóstico fitosanitario programados en el periodo t (Denominador)	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00			3.00		3.00	3.00
Número de técnicas de laboratorio estandarizadas o implementadas en materia de salud animal realizadas en el periodo t (Numerador)	0.00	1.00	2.00	2.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00			4.00		4.00	4.00
Número de técnicas de laboratorio estandarizadas o implementadas en materia de salud animal programadas en el periodo t (Denominador)	0.00	1.00	2.00	2.00	0.00	4.00	3.00	4.00	4.00			3.00		4.00	4.00
Cálculo	2.00	3.00	5.00	4.00	6.00	7.00	6.00	7.00	6.00			7.00		7.00	7.00
	2.00	3.00	5.00	4.00	2.00	7.00	6.00	7.00	7.00			6.00		7.00	7.00

Indicador A4.4(DGSA-DGSV)

Variable	Meta Programada Original				Avance 1er trimestre	Meta Ajustada Abril			Avance 2do trimestre	Meta Ajustada Julio		Avance 3er trimestre	Meta Ajustada Octubre	Avance 4to trimestre	Avance 4to trimestre CCP
	1er trimestre	2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre		2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre		3er trimestre	4to trimestre				
Número de apoyos a consejos consultivos en materia de sanidad vegetal entregados al periodo t (Numerador)	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00			1.00		1.00	1.00
Número de apoyos a consejos consultivos en materia de salud animal programados al periodo t (Denominador)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			1.00		1.00	1.00
Número de apoyos a consejos consultivos en materia de sanidad vegetal entregados al periodo t (Numerador)	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00			1.00		1.00	1.00
Número de apoyos a consejos consultivos en materia de salud animal programados al periodo t (Denominador)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			1.00		1.00	1.00
	1.00	2.00	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00			2.00		2.00	2.00
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			2.00		2.00	2.00

Indicador A4.4(DGSA-DGSV)

Variable	Meta Programada Original				Avance 1er trimestre	Meta Ajustada Abril			Avance 2do trimestre	Meta Ajustada Julio		Avance 3er trimestre	Meta Ajustada Octubre	Avance 4to trimestre	Avance 4to trimestre CCP
	1er trimestre	2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre		2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre		3er trimestre	4to trimestre				
													4to trimestre		
Número de apoyos al aporte y mérito científico entregados al periodo t (Numerador) DGSV	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00			2.00		2.00	2.00
Número de apoyos al aporte y mérito científico programados al periodo t (Denominador) DGSV	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			2.00		2.00	2.00
Número de apoyos al aporte y mérito científico entregados al periodo t (Numerador) DGSA	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00			0.00		1.00	1.00
Número de apoyos al aporte y mérito científico programados al periodo t (Denominador) DGSA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			1.00		1.00	1.00
	0	0	1	3	0.00	0	2.00	3.00	0.00			2.00		3.00	3.00
	3	3	3	3	3.00	3	3.00	3.00	3.00			3.00		3.00	3.00