

MATRIZ ANUAL DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO (MAPP)- 2020

Nombre de la Institución: Servicio Nacional de Salud Animal, Senasa

Nombre del Jerarca de la Institución: Bernardo Jaén Hernández

Sector: De Desarrollo Agropecuario y Rural

Ministro(a) Rector(a): Dr. Renato Alvarado Rivera.

OBJETIVO NACIONAL: "Generar un crecimiento económico inclusivo en el ámbito nacional y regional, en armonía con el ambiente, generando empleos de calidad, y reduciendo la pobreza y la desigualdad".

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO E INVERSION PUBLICA 2019-2022 (PNDIP)									PROGRAMACIÓN ESTRATÉGICA PRESUPUESTARIA																
ODS VINCULADOS	AREA ESTRATEGICA	OBJETIVO DEL AREA	INTERVENCION ESTRATEGICA	OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN ESTRATEGICA	INDICADOR DE LA INTERVENCIÓN ESTRATEGICA	LINEA BASE DEL INDICADOR (Regional cuando proceda)	META DEL PERIODO (Regional cuando proceda)	COBERTURA GEOGRAFICA POR REGION	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONAL (PEI)	CODIGO Y NOMBRE DEL PROGRAMA O SUBPROGRAMA PRESUPUESTARIO	PRODUCTO FINAL (BIENES/ SERVICIOS)	UNIDAD DE MEDIDA DEL PRODUCTO		POBLACIÓN META			INDICADORES DE PRODUCTO FINAL	LÍNEA BASE	METAS DEL INDICADOR				ESTIMACIÓN ANUAL DE RECURSOS PRESUPUESTARIOS (En millones de colones)		SUPUESTOS, NOTAS TÉCNICAS Y OBSERVACIONES
												DESCRIPCION	CANTIDAD	USUARIO (A)	CANTIDAD				t	DESEMPEÑO PROYECTADO			MONTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
															HOMBRES	MUJERES				ANUAL	t+1	t+2			
3.4.1	Innovación Competitividad	Proponer y coordinar políticas para el fomento de la innovación como medio para revitalizar la productividad nacional y la generación del empleo de calidad en el ámbito central, regional e internacional, así como transferencia de conocimiento.	Programa Nacional de Protección Patrimonio Agropecuario Nacional y la salud pública.	Aumentar el control y vigilancia zoo y fito sanitaria para la protección del patrimonio agropecuario nacional, la salud pública y el ambiente.	Número de establecimientos de (fincas) de producción primaria certificadas que cumplen Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos (incluidos los antimicrobianos) BPMV.	0	47	Nacional	Mejorar el estatus sanitario y la salud pública veterinaria para contribuir al desarrollo social, ambiental y económico del país.	Recursos Senasa, Presupuesto sustantivo y Administrativo, Código 02, 01	Servicio de control y vigilancia sanitaria.	Número	10	100% de la población costarricense.	100% de la población masculina costarricense.	100% de la población femenina costarricense.	Número de establecimientos (fincas) de producción primaria certificadas que cumplen Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos (incluidos los antimicrobianos) BPMV.	5	10	15	17	NA	72,0	Recursos Senasa	Este trabajo responde a la exigencia del Plan Mundial de Resistencia a los antimicrobianos, por cuanto el aumento de la resistencia a los antimicrobianos constituye una crisis sanitaria de dimensiones mundiales. La medicina pierde cada vez más antimicrobianos básicos a medida que los patógenos se vuelven resistentes. Por medio de la vigilancia activa puede establecerse la identificación de los perfiles y mecanismos de resistencia de los antimicrobianos, ofreciendo el sustento regulatorio con base científica en relación al uso responsable y prudente de los antimicrobianos en el sector pecuario, lo anterior con el fin de proteger la salud pública.
na								Región Branca		Recursos Senasa, Presupuesto sustantivo y Administrativo, Código 02, 01	Servicio de control y vigilancia sanitaria.	Región Brunca declarada libre de Brucelosis y Tuberculosis.	na	100% de la población costarricense.	100% de la población masculina costarricense.	100% de la población femenina costarricense.	Región Brunca declarada libre de Brucelosis y Tuberculosis.	Región Brunca declarada de baja prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis	Región Brunca declarada de baja prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis	Región Brunca declarada libre de Brucelosis y Tuberculosis.	NA	80,5	Recursos Senasa	Para reducir y eliminar el impacto directo de ambas enfermedades sobre los sistemas productivos siendo que tanto la brucelosis como tuberculosis reducen el potencial productivo de los animales. Al ser ambas enfermedades de carácter zoonico (enfermedades transferibles de los animales a las personas), con la erradicación de ambas enfermedades se logra reducir el riesgo de la afectación de las personas.	
na										Recursos Senasa, Presupuesto sustantivo y Administrativo, Código 02, 01	Prevención de brotes de Stomoxys Calcitrans en fincas zona norte y zona caribe	Inspecciones	24	100% de la población costarricense.	100% de la población masculina costarricense.	100% de la población femenina costarricense.	Inspecciones a fincas agropecuarias para prevenir brotes de la mosca del establo (Stomoxys Calcitrans)	12	24	24	24	NA	1,0	Recursos Senasa	La vigilancia sanitaria de los animales es también una herramienta para seguir la evolución de una enfermedad, facilitar la lucha contra enfermedades o infecciones, aportar datos al análisis de riesgos, mejorar la sanidad animal y la salud pública y justificar la adopción de medidas sanitarias. La mosca del establo o Stomoxys Calcitrans es un insecto que afecta al ganado, mermando su calidad de vida y por ende su productividad. Este insecto se reproduce en los residuos orgánicos, sobre todo en los residuos orgánicos que se producen en las plantaciones de piña. Factores que coadyuvan a su existencia y proliferación son los cambios en el clima. Este indicador se encuentra programado en Plan Sectorial
na										Recursos Senasa, Presupuesto sustantivo y Administrativo, Código 02, 01	Nivel de incidencia del escarabajo de la colmena en el territorio nacional	Nivel de incidencia	Contener la plaga en la zona circunscrita	100% de la población costarricense.	100% de la población masculina costarricense.	100% de la población femenina costarricense.	Nivel de incidencia presente circunscrita a una zona del país (frontera con Nicaragua, resto del país ausente)	plaga en la zona circunscrita a la frontera norte del país (ausente en el resto del territorio)	Contener la plaga en la zona circunscrita	Contener la plaga en la zona circunscrita	Contener la plaga en la zona circunscrita	NA	1,0	Recursos Senasa	El PEC es un insecto volador y como tal posee su propio desplazamiento, la idea es retardar al máximo la expansión del PEC en el país, lo que nos ayuda a aprender a controlar la plaga y a preparar a los apicultores en el manejo de la misma. Para el cumplimiento de esta meta se requiere de mucha capacitación para los productores. Este indicador se encuentra programado en Plan Sectorial
na										Recursos Senasa, Presupuesto sustantivo y Administrativo, Código 02, 01	Muestras analizadas para determinar residuos en miel de abeja	Muestras analizadas	12	100% de la población costarricense.	100% de la población masculina costarricense.	100% de la población femenina costarricense.	Número de muestras analizadas para determinar residuos en miel de abeja	10	12	14	16	NA	2,0	Recursos Senasa	Por medio del análisis de los productos de la colmena y en especial de la colecta del néctar de las abejas se puede determinar la presencia de Agroquímico en dosis subletales para las abejas, pero que si afecta a los consumidores y al medio ambiente. El realizar macerados de abdomenes cuando se presenta muerte de masiva de abejas ayuda a determinar la fuente de donde proviene la contaminación. Al existir una integración en el trabajo con SFE y Extensión Agropecuaria , se puede determinar de forma mas precisa y en menor tiempo los posibles agromicos aplicados en la zona afectada. Este indicador se encuentra programado en Plan Sectorial
na										Recursos Senasa, Presupuesto sustantivo y Administrativo, Código 02, 01	Estatus sanitario insignificante en EEB. País Libre de Peste Porcina Clásica, PPC. País Libre de Fiebre Aftosa Enfermedades declaradas libres por la Organización Mundial de Sanidad Animal, OIE.	Enfermedades declaradas libres por la OIE	3 enfermedad es libres	100% de la población costarricense.	100% de la población masculina costarricense.	100% de la población femenina costarricense.	Mantenimiento del Estatus sanitario insignificante en EEB. País Libre de PPC. País Libre de Fiebre Aftosa Enfermedades declaradas libres por la Organización Mundial de Sanidad Animal, OIE.	3 enfermedades libres	3 enfermedades libres	3 enfermedades libres	3 enfermedades libres	NA	152,6	Recursos Senasa	Al mantener el estatus sanitario de Riesgo Insignificante EEB, País Libre de Peste Porcina Clásica (PPC), País Libre de Fiebre Aftosa (FA) ante la OIE, el país se presenta ante el comercio internacional como un país con mercancías seguras, facilitando las gestiones de ingreso a mercados internacionales (nuevos y existentes)
na										Recursos Senasa, Presupuesto sustantivo y Administrativo,	Enfermedades ausentes o erradicadas de auto declaración libre ante la OIE	Enfermedades ausentes o erradicadas	2	100% de la población costarricense.	100% de la población masculina costarricense.	100% de la población femenina costarricense.	Número enfermedades ausentes o erradicadas de auto declaración país libre	1	2	2	NA	NA	101,7	Recursos Senasa	Las enfermedades que se encuentran auto declaradas son Newcastle y Gusano Barrenador. (Línea Base).
na										Recursos Senasa, Presupuesto sustantivo y Administrativo, Código 02, 01	Enfermedades presentes en el país con planes de control	Enfermedades presentes en el país con planes de control	5	100% de la población costarricense.	100% de la población masculina costarricense.	100% de la población femenina costarricense.	Número de enfermedades presentes en el país con planes de control	3	5	3	3	3	254,3	Recursos Senasa	2019: Rabia Brucelosis y Tuberculosis. 2020: Salmonelosis, Loque (Europea y Americana) y Nosema, Mancha Blanca, Taura. 2021: Encefalitis Equinas, Aujeszky, Varroa, Laringo Traqueitis y AHPND. 2022: PRRS, Trichinella y Bronquitis Avivar .
3.4.1										Recursos Senasa, Presupuesto sustantivo y Administrativo, Código 02, 01	Muestras analizadas de especies como bovinos, aves y cerdos para medir la resistencia a Salmonella, Escherichia Coli, Campylobacter, enterococcus faecalis y en alimentos para animales y alimentos de consumo humano para medir la resistencia a Salmonella, Escherichia Coli y Campylobacter	Muestras analizadas	300 muestras analizadas *	100% de la población costarricense.	100% de la población masculina costarricense.	100% de la población femenina costarricense.	Número de muestras analizadas	300 muestras analizadas *	300 muestras analizadas *	300 muestras analizadas *	300 muestras analizadas *	NA	25,0	Recursos Senasa	Por medio de la vigilancia activa puede establecerse la identificación de los perfiles y mecanismos de resistencia de los antimicrobianos, con ello se puede establecer el sustento regulatorio con base científica en relación al uso responsable y prudente de los antimicrobianos en el sector pecuario, lo anterior con el fin de proteger la salud pública. Programación: * 2019: 300 muestras analizadas de especies como bovinos, aves y cerdos para medir la resistencia a Salmonella ** 2020: 300 muestras analizadas de especies como bovinos, aves y cerdos para medir la resistencia a Escherichia Coli y enterococcus faecalis *** 2021: 300 muestras analizadas de especies como bovinos, aves y cerdos para medir la resistencia a Campylobacter ****2022: 300 muestras analizadas en alimentos para animales y alimentos de consumo humano para medir la resistencia a Salmonella, Escherichia Coli y Campylobacter . El presupuesto incluye las capacitaciones que deben realizarse
3.4.1										Recursos Senasa, Presupuesto sustantivo y Administrativo, Código 02, 01	Plan Estratégico y Operacional Pecuário de Lucha Contra la Resistencia a los Antimicrobianos implementado	Plan RAM	15%	100% de la población costarricense.	100% de la población masculina costarricense.	100% de la población femenina costarricense.	Plan Estratégico y Operacional Pecuário de Lucha Contra la Resistencia a los Antimicrobianos implementado	25%	15%	15%	15%	NA	34,3	Recursos Senasa	El presupuesto corresponde a la programación del PND. Presupuesto calculado en el documento titulado "Plan Estratégico y Operacional Pecuário de Lucha Contra la Resistencia a los Antimicrobianos "

