

**RESUMEN EJECUTIVO PROYECTO DE INVERSIÓN PROTECCIÓN VEGETAL,
MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD, PREVENCIÓN Y CONTROL DE PLAGAS
EN LA PRODUCCIÓN PRIMARIA NACIONAL - BPIN: 202300000000133**

Ejecución vigencia 2024

1. Antecedentes y Justificación

El Instituto Colombiano Agropecuario ICA, es una entidad de orden nacional adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y perteneciente al Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología. Presta sus servicios a nivel nacional a través de 32 Gerencias Seccionales, y tiene su oficina principal en Bogotá. Dentro de sus funciones, el ICA diseña y ejecuta estrategias para prevenir, controlar y reducir riesgos sanitarios, biológicos y químicos para las especies vegetales, que puedan afectar la producción agrícola de Colombia.

El Instituto Colombiano Agropecuario ICA, en desarrollo de su misión institucional y, especialmente, en su propósito de proteger la sanidad agrícola nacional, establece programas de prevención y control de plagas que afectan la producción agrícola en el país, mediante la formulación de proyectos que plantean estrategias y alternativas orientadas a la ejecución de actividades para la prevención, control y erradicación de plagas como: fusarium RT4, HLB de los cítricos, Moko del plátano y banano, Roya blanca del crisantemo, entre otras de importancia económica y social para el país.

Es igualmente, responsabilidad institucional ejercer el control técnico de la producción y comercialización de los insumos agrícolas, material genético vegetal (semillas) con el fin de prevenir riesgos que puedan afectar la sanidad agrícola y la inocuidad de los alimentos en la producción primaria.

Es importante resaltar que el Ica como autoridad sanitaria es la entidad responsable de liderar la ejecución de los planes, programas y proyectos trazados para el cumplimiento en materia de sanidad vegetal y mejoramiento del estatus fitosanitario de la producción vegetal, mediante el desarrollo de campañas para la erradicación y control de plagas de control oficial, además:

- Desarrolla las acciones para establecer las zonas libres y de baja prevalencia de plagas de control oficial.
- Formula, ejecuta y supervisa las estrategias para el desarrollo de los programas de control de plagas, así como las estrategias para el desarrollo de acciones conjuntas con el sector privado y otras autoridades.
- Algunas de las plagas más relevantes que ha trabajado la entidad son: HLB de los cítricos, Moko del plátano y banano, Roya blanca del crisantemo, Protejamos las abejas, Gusano barrenador de la caña panelera, Barrenadores de la mazorca del cacao, Fusarium raza 4, Barrenadores del aguacate, Langosta llanera, Pudrición del tubérculo de nombre, Pudriciones en sábila, Marchitez y pudrición en fresa,

Pudrición nauseabunda de la cebolla larga, Manejo del Ácaro Hindú en cítricos, Control a la movilización de material vegetal, La Roya del ajo y las cebollas, entre otras.

El ICA también está encargado de identificar, caracterizar y confirmar la presencia de plagas y agentes contaminantes en la producción agrícola, verificando la calidad de los insumos agrícolas que se comercializan en el país y desarrollan y evalúan tratamientos cuarentenarios, que son procesos dinámicos que obligan a estar en permanente actualización y adopción de nuevas tecnologías, y metodologías analíticas y diagnósticas de vanguardia que respondan a la coyuntura actual de cambio climático, aumento de intercambios comerciales, mayor presencia de plagas y de patógenos emergentes o reemergentes. Derivado de lo anterior, por lo tanto, se requieren procesos de mejoramiento técnico y científico en el ámbito del desarrollo de herramientas que atiendan de manera oportuna y confiable las necesidades institucionales y del sector agropecuario, para ello requiere el desarrollo y gestión de áreas del conocimiento entre las cuales se encuentran: biología, biología molecular, microbiología (virología, micología, bacteriología), fitopatología, entomología, malherbología, inmunología, anatomopatología, química, bioinformática (genómica, transcriptómica, metagenómica, metabolómica y, proteómica), química analítica, bioestadística, analítica de datos, Resistencia Antimicrobiana y bioseguridad.

En cuanto a la responsabilidad que tiene el Instituto para lograr y mantener la admisibilidad sanitaria de los productos del sector agropecuario dentro de los diferentes mercados internacionales; es importante mencionar que realiza acciones propias para la mitigación de los riesgos asociados a las importaciones de productos e insumos agropecuarios que impactan tanto la sanidad e inocuidad de los sistemas de producción agropecuarios nacionales, como la salud de las personas; es por ello, que brinda soporte para la formulación y desarrollo de políticas, planes, programas, proyectos, directrices y procedimientos de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF) ordinarias y de emergencia para salvaguardar y mantener la sanidad de las plantas, contribuyendo con ello a la producción y disponibilidad de alimentos sostenibles, seguros e inocuos (Seguridad Alimentaria). De esta forma, el ICA cumple el objetivo de mantener el estatus sanitario de la producción agroalimentaria en materia vegetal y de organismos vivos modificados genéticamente para el intercambio comercial de productos agrícolas de acuerdo con la normatividad y protocolos existentes.

Asimismo, el Instituto es el encargado de facilitar el comercio internacional de los productos del agro colombiano, mediante la certificación sanitaria y fitosanitaria de los mismos, además emite los conceptos técnicos previo cumplimiento de los requisitos establecidos en los puntos de inspección fronteriza como puertos, aeropuertos y pasos de frontera - PAF autorizados, que permitan determinar posibles debilidades en el sistema fitozoocuatrenario. Al ser administrador del sistema cuarentenario del país, el ICA ejecuta cuarentenas abiertas y cuarentenas cerradas. También aplica las medidas fitosanitarias que procedan ante la presencia o sospecha de plagas, enfermedades o factores de riesgo de importancia cuarentenaria o que exceda los niveles tóxicos aceptados nacional o

internacionalmente en los materiales vegetales, animales o sus productos, para coordinar y supervisar las actividades de desnaturalización o destrucción de productos que no cumplan con los requisitos fitosanitarios, y Mantener un sistema de alerta sanitaria.

Como parte del proceso estratégico, y en aras de garantizar que todas las partes interesadas internas y externas cuenten con información veraz, adecuada, transparente y oportuna para la toma de decisiones en temas relacionados con los sistemas de producción agropecuaria, el acompañamiento técnico y preventivo a los pequeños, medianos y grandes productores, con el fin de fortalecer la cultura de transparencia, el manejo de la información y la toma de decisiones para promover la productividad del campo colombiano y mitigar los riesgos asociados a la producción agropecuaria, como contribución a la inocuidad y seguridad alimentaria, punto fundamental de Reforma Rural Integral, se realizan campañas de socialización, y en la página web de la entidad se cuenta con toda la información actualizada.

Este proyecto se fundamenta en leyes y normativas que incluyen la Ley 101 de 1993 (Ley General de Desarrollo Agropecuario y Pesquero), el Decreto 1498 de 2008, la Ley 1753 de 2015, entre otras. Estas normativas establecen las responsabilidades del ICA en la protección de la sanidad y la producción agropecuaria del país.

Asimismo, este proyecto contribuye al Plan Nacional Desarrollo 2022-2026 “Colombia, potencia mundial de la vida” a través del punto 3. **Derecho Humano a la Alimentación-DHA**, con la prevención, control y erradicación enfermedades y la inocuidad agroalimentaria contribuye como proyecto a la política agropecuaria nacional en el ámbito de la Reforma Rural Integral, con el establecimiento de medidas para la sanidad y la inocuidad del sector agropecuario, aspecto fundamental contenido en el Derecho Humano a la Alimentación consignado PND.

En este sentido las políticas, planes, programas y proyectos de naturaleza sanitaria y fitosanitaria establecidas aportan herramientas al Instituto para que apoye al sector agropecuario y potencialicen la producción nacional impactando directamente a la producción de más y mejores alimentos en condición de sanidad e inocuidad desde la producción primaria agropecuaria y su acceso a mercados internacionales, implementando la directriz del Gobierno que considera el impulso al campesinado como pilar de la “potencia mundial de la vida”, contribuyendo en el INDICADOR DE PRIMER NIVEL: **Producción en cadenas agrícolas priorizadas para el Derecho Humano a la alimentación** ítem 3. En materia de adecuación de los alimentos y el **catalizador: A. Disponibilidad de Alimento**
1. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos.

1. Objetivo General

Disminuir la posibilidad de pérdida del estatus fitosanitario del país

1.1 Objetivos específicos

- Incrementar la capacidad de respuesta misional en temas fitosanitarios.
- Fomentar las buenas prácticas en la producción primaria.

2. Descripción

El proyecto **Protección vegetal, mejoramiento de la inocuidad, prevención y control de plagas en la producción primaria nacional**, identificado con el código BPIN No. 202300000000133, está formulado y estructurado para ejecutarse desde la vigencia 2024 hasta el 31 de diciembre de 2027, con un costo total vigente de \$ 554.376.287.964.

A continuación, se relacionan los objetivos específicos y productos que conllevan su cumplimiento:

- **Incrementar la capacidad de respuesta misional en temas sanitarios:** se lleva a cabo a través de los siguientes productos: Servicio de prevención y control de enfermedades (Producto principal del proyecto); Servicio de registro para la producción y comercialización de insumos agrícolas; Servicio de vigilancia epidemiológica fitosanitaria; Servicio de control - a la movilización de material vegetal y forestal; Servicio de registro de variedades vegetales protegidas; Servicio de análisis y diagnóstico sanitario, fitosanitario e inocuidad; Servicio de control y certificación a las importaciones de productos agropecuarios; Servicio de control y certificación a las exportaciones de productos agropecuarios; Servicio de divulgación del riesgo sanitario y fitosanitario; Servicio de inspección, vigilancia y control - en la producción y comercialización y uso seguro de semillas e insumos agrícolas; Servicio de autorización del uso para Organismos vivos modificados (OVM); Documentos de lineamientos técnicos; Documentos normativos,
- **Fomentar las buenas prácticas en la producción primaria:** Laboratorios de análisis y diagnóstico animal, vegetal e inocuidad adecuados; Laboratorios de análisis y diagnóstico animal, vegetal e inocuidad con mantenimiento; Laboratorios de análisis y diagnóstico animal, vegetal e inocuidad construidos; Servicio de registro a productores y predios agropecuarios; Servicio de certificación en buenas prácticas agropecuarias; Servicio de registro a laboratorios externos y Servicio de trazabilidad vegetal.

Las áreas responsables de la ejecución del proyecto son la Subgerencia de Protección Vegetal, la Subgerencia de Análisis y Diagnóstico, la Subgerencia de Protección Fronteriza, la Subgerencia de Regulación Sanitaria y Fitosanitaria, la Oficina Asesora de Comunicaciones y la Oficina de Tecnologías de la Información. La población objetivo abarca a los productores agropecuarios, instituciones de investigación, organismos de control y consumidores en general, contribuyendo a la seguridad alimentaria y al mejoramiento del estatus sanitario del país.

3. Esquema de Financiación

A continuación, se muestra el esquema de financiación del Proyecto de Inversión:

Vigencia	Apropiación Vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos	% Compromisos	% Obligaciones
2024	\$104.113.871.431	\$97.642.016.766,4	\$89.598.203.255,95	\$82.922.421.829,93	94%	92%
2025	\$101.267.243.093					
2026	\$171.919.099.732					
2027	\$177.076.073.708					
Total	\$554.376.287.964	\$97.642.016.766,4	\$89.598.203.255,95	\$82.922.421.829,93		

Avance costos por actividad vigencia 2024

Producto	Actividad	Obligado
Documentos de lineamientos técnicos	Adelantar mecanismos de validación	\$132.004.986,25
	Publicar el documento	\$ 10.895.063,59
	Realizar ajustes al documento de acuerdo con el proceso de validación	\$132.004.985,57
	Socializar el documento con los actores involucrados	\$ 10.895.063,59
Total Documentos de lineamientos técnicos		\$285.800.099,00
Documentos normativos	Formular documentos normativos y de medidas sanitarias y fitosanitarias (MSF)	\$241.465.327,29
	Recibir solicitudes de interesados en procesos de admisibilidad sanitaria y fitosanitaria para verificar requisitos y lineamientos de negociación	\$251.888.630,81
Total Documentos normativos		\$493.353.958,10
Servicio de análisis y diagnóstico sanitario, fitosanitario e inocuidad	Acreditar pruebas de laboratorio según estándares vigentes	\$ 6.069.147.011,21
	Actualizar y fortalecer las cualidades técnicas en la aplicación de nuevos métodos diagnósticos para optimizar la calidad de los análisis realizados	\$ 1.810.779.301,19
	Entregar resultados de laboratorio confiables y oportunos	\$ 2.904.438.620,56
	Realizar los análisis y diagnósticos requeridos en los laboratorios	\$ 15.471.895.894,67
	Recibir y radicar muestras para análisis y diagnóstico	\$ 4.605.302.693,85
Total Servicio de análisis y diagnóstico sanitario, fitosanitario e inocuidad		\$30.861.563.521,48

Producto	Actividad	Obligado
Servicio de autorización del uso para Organismos vivos modificados (OVM)	Realizar evaluación de riesgo de OVM	\$ 21.543.074,82
	Realizar pruebas de Bioseguridad para OVM de origen vegetal	\$ 94.789.530,57
	Realizar seguimiento y control a cultivos OVM.	\$402.906.990,90
Total Servicio de autorización del uso para Organismos vivos modificados (OVM)		\$519.239.596,29
Servicio de certificación en buenas practicas agropecuarias	Expedir certificaciones en Buenas Prácticas Agropecuarias	\$850.192.490,90
	Programar y realizar auditoría para certificación de Buenas Prácticas Agropecuarias	\$147.043.273,98
	Realizar eventos de comunicación de riesgo	\$ 34.096.991,12
Total Servicio de certificación en buenas practicas agropecuarias		\$ 1.031.332.756,00
Servicio de control - a la movilización de material vegetal y forestal	Controlar la movilización de vegetales frescos, material de propagación, y productos derivados de actividad forestal y/o agroforestal en puestos de control fitosanitario	\$ 3.584.872.313,02
	Expedir licencias fitosanitarias de movilización para vegetales frescos y material de propagación.	\$ 15.482.052,33
	Expedir remisiones para la movilización de productos derivados de la actividad forestal y/o agroforestal.	\$ 77.810.085,64
Total Servicio de control - a la movilización de material vegetal y forestal		\$ 3.678.164.450,99
Servicio de control y certificación a las exportaciones de productos agropecuarios	Certificar los productos agropecuarios exportados	\$599.139.897,44
	Implementar procesos de facilitación del comercio internacional en la exportación de productos agropecuarios	\$400.715.362,57
	Realizar Control a los productos agropecuarios exportados	\$410.911.445,81
Total Servicio de control y certificación a las exportaciones de productos agropecuarios		\$ 1.410.766.705,82
Servicio de control y certificación a las importaciones de productos agropecuarios	Certificar los productos agropecuarios importados	\$503.209.655,39
	Implementar procesos de facilitación del comercio internacional en la importación de productos agropecuarios	\$806.478.109,54
	Realizar Control a los productos agropecuarios importados	\$570.813.305,07
Total Servicio de control y certificación a las importaciones de productos agropecuarios		\$ 1.880.501.070,00
Servicio de divulgación del riesgo sanitario y fitosanitario	Diseñar Estrategias De Comunicación De Riesgos Sanitarios Y Fitosanitarios	\$363.489.124,61

Producto	Actividad	Obligado
	Producir y divulgar información institucional de MSF a través de medios de comunicación externos e internos.	\$ 1.360.936.498,39
Total Servicio de divulgación del riesgo sanitario y fitosanitario		\$ 1.724.425.623,00
Servicio de inspección, vigilancia y control - EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN Y USO SEGURO DE SEMILLAS E INSUMOS AGRÍCOLAS	Diseñar y ejecutar planes subsectoriales de vigilancia y monitoreo para residuos en alimentos de plaguicidas, metales pesados y microorganismos patógenos.	\$743.091.060,09
	Ejecutar el plan anual de muestreo de insumos agrícolas y semillas.	\$ 67.117.901,90
	Entregar códigos para etiqueta de semilla certificada	\$223.071.141,79
	Realizar el seguimiento a la producción de semilla certificada en los lotes inscritos.	\$ 17.121.913,67
	Realizar la inscripción de lotes para producción de semillas certificadas.	\$ 68.487.655,43
	Realizar visitas a pruebas de evaluación agronómica.	\$ 89.033.951,84
	Realizar visitas de Inspección Vigilancia y Control a viveros productores y distribuidores de material vegetal de propagación.	\$ 1.867.069.136,11
	Realizar visitas de supervisión a almacenes distribuidores de insumos agrícolas y semillas.	\$941.429.255,72
	Recibir y analizar solicitudes	\$ 97.069.745,34
Total Servicio de inspección, vigilancia y control - EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN Y USO SEGURO DE SEMILLAS E INSUMOS AGRÍCOLAS		\$ 4.113.491.761,90
Servicio de prevención y control de plagas (Producto principal del proyecto)	Aplicar el proceso administrativo sancionatorio PAS	\$481.437.044,78
	Controlar focos de plagas en cultivos de importancia socioeconómica	\$ 7.789.429.628,28
	Ejecutar estudios de prevalencia o ausencia de plagas	\$478.580.996,09
	Establecer rutas de monitoreo oficial.	\$ 3.631.385.245,75
	Indemnizar o compensar a propietarios de cultivos afectados por plagas	\$ -
	Realizar seguimiento a Áreas y predios de alto riesgo	\$744.991.212,89
	Realizar visitas de inspección, vigilancia y control verificando cumplimiento de normatividad en los predios y áreas declaradas libres de plagas cuarentenarias.	\$ 5.456.764.155,90
	Realizar visitas de seguimiento y control a áreas de cultivo de importancia socioeconómica	\$ 5.302.007.425,63
Total Servicio de prevención y control de plagas (Producto principal del proyecto)		\$ 23.884.595.709,32

Producto	Actividad	Obligado
Servicio de registro a laboratorios externos - a	Expedir registro de laboratorios particulares	\$113.646.318,16
	Realizar visitas de auditoría para seguimiento de registro de laboratorios	\$329.809.212,84
Total Servicio de registro a laboratorios externos - a		\$443.455.531,00
Servicio de registro a productores y predios agropecuarios	Expedir registro de predios agrícolas y forestales	\$ 6.319.037.460,72
	Realizar visitas de seguimiento	\$817.827.956,65
	Recibir solicitudes y realizar visita de verificación de requisitos	\$682.689.511,55
Total Servicio de registro a productores y predios agropecuarios		\$ 7.819.554.928,92
Servicio de registro de variedades vegetales protegidas	Expedir registros de variedades vegetales protegidas.	\$ 37.585.952,00
	Realizar pruebas de Distinguibilidad, Homogeneidad y Estabilidad - DHE.	\$ 11.869.248,00
Total Servicio de registro de variedades vegetales protegidas		\$ 49.455.200,00
Servicio de registro para la producción y comercialización de insumos agrícolas	Expedir registros nacionales y de venta para insumos (Plaguicidas, fertilizantes, coadyuvantes y reguladores fisiológicos, bioinsumos de uso agrícola).	\$ 1.485.006.467,94
	Realizar visitas de verificación de requisitos a empresas	\$125.135.543,93
	Recibir solicitud y realizar visitas de verificación de requisitos a empresas	\$ 79.018.846,13
Total Servicio de registro para la producción y comercialización de insumos agrícolas		\$ 1.689.160.858,00
Servicio de trazabilidad vegetal	Ejecutar el plan de trazabilidad vegetal	\$352.514.071,27
	Prestar los servicios asociados a los subsistemas	\$ 19.700.127,00
Total Servicio de trazabilidad vegetal		\$372.214.198,27
Servicio de vigilancia epidemiológica fitosanitaria	Atender y gestionar sospechas de plagas	\$778.987.876,05
	Ejecutar planes de trabajo para admisibilidad	\$ 4.476.392.614,28
	Realizar la vigilancia de plagas cuarentenarias presentes / ausentes en Colombia y otras especies de plagas de control oficial	\$ 2.855.206.258,10
	Realizar levantamiento de caracterizaciones fitosanitarias para actualizar el estatus fitosanitario del país	\$753.611.172,75
	Realizar notificaciones y alertas fitosanitarias de acuerdo al estatus de las plagas reglamentadas de Colombia.	\$476.929.366,68
Total Servicio de vigilancia epidemiológica fitosanitaria		\$ 9.341.127.287,86
Total		\$ 89.598.203.255,95

Fuente: SIIF Nación

Avance focalización

- Seguridad alimentaria

Categoría	Año	Producto	Valor vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
Calidad e inocuidad de los Alimentos	2024	Servicio de certificación en buenas prácticas agropecuarias	\$1.340.010.300	\$1.168.038.018	\$1.031.332.756	\$1.026.195.856

- Construcción de paz

Categoría	Año	Producto	Valor vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
Reforma Rural Integral -1.6. Producción agropecuaria y Economía solidaria y cooperativa	2024	Servicio de inspección, vigilancia y control en la producción y comercialización y uso seguro de semillas e insumos agrícolas	\$ 100.000.000	\$25.708.357	\$25.708.357	\$ 25.708.357
		Servicio de autorización del uso para Organismos vivos modificados (OVM)	\$ 109.800.000	\$79.915.822	\$79.915.822	\$ 79.915.822
		Servicio de divulgación y socialización y extensión agropecuaria	\$ 46.000.000	\$57.823.382	\$57.823.382	\$ 57.823.382
		Servicio de vigilancia epidemiológica fitosanitaria	\$ 8.700.000	\$8.700.000	\$8.700.000	\$ 8.700.000
Total			\$ 264.500.000	\$172.147.561	\$172.147.561	\$172.147.561

- Equidad de la mujer

Categoría	Vigencia	Producto	Valor vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
1. Autonomía económica y acceso a activos	2024	Servicio de inspección, vigilancia y control en la producción y comercialización y uso seguro de semillas e insumos agrícolas.	\$ 4.000.000	\$ 2.473.613	\$ 2.473.613	\$ 2.473.613
		Servicio de certificación en	\$ 19.200.000	\$ 6.830.553	\$6.830.553	\$ 6.830.553

Categoría	Vigencia	Producto	Valor vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
		buenas prácticas agropecuarias				
		Servicio de divulgación y socialización y extensión agropecuaria	\$ 90.000.000	\$71.072.683	\$71.072.683	\$ 71.072.683
Total			113.200.000	\$ 80.376.849	\$ 80.376.849	\$ 80.376.849

- Tecnologías de información y comunicaciones

Categoría	Año	Producto	Valor vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
Aplicaciones/ Software	2024	Servicio de análisis y diagnóstico sanitario fitosanitario y de inocuidad	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000
		Servicio de control y certificación a las importaciones de productos agropecuarios	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000
		Servicio de divulgación del riesgo sanitario y fitosanitario	\$ 90.000.000	\$ 90.000.000	\$ 90.000.000	\$ 90.000.000
		Servicio de registro a productores y predios agropecuarios	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000
		Servicio de vigilancia epidemiológica fitosanitaria	\$ 125.000.000	\$ 125.000.000	\$ 125.000.000	\$ 125.000.000
Total			\$ 785.000.000	\$ 785.000.000	\$ 785.000.000	\$ 785.000.000

Categoría	Año	Nombre del Producto	Valor vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
Infraestructura/ Hardware	2024	Servicio de análisis y diagnóstico sanitario fitosanitario y de inocuidad	\$ 326.000.000	\$ 326.000.000	\$ 0	\$ 0
		Servicio de control y certificación a las importaciones de productos agropecuarios	\$ 75.000.000	\$ 75.000.000	\$ 75.000.000	\$75.000.000

Categoría	Año	Nombre del Producto	Valor vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
		Servicios de control y certificación a las exportaciones de productos agropecuarios	\$ 125.000.000	\$ 125.000.000	\$125.000.000	\$125.000.000
		Servicio de inspección vigilancia y control en la producción comercialización y uso de semillas e insumos agrícolas	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	\$100.000.000	\$100.000.000
		Servicio de vigilancia epidemiológica fitosanitaria	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	\$100.000.000	\$100.000.000
		Servicio de registro para la producción y comercialización de insumos agrícolas	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	\$100.000.000	\$100.000.000
		Servicio de prevención y control de plagas	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000	\$200.000.000	\$200.000.000
Total			\$1.026.000.000	\$1.026.000.000	\$700.000.000	\$700.000.000

Categoría	Año	Nombre del Producto	Valor ajustado	Compromisos	Obligaciones	Pagos
		Servicio de análisis y diagnóstico sanitario fitosanitario y de inocuidad	\$ 340.000.000	\$ 326.000.000	\$ 88.000.000	\$ 88.000.000
		Servicio de control y certificación a las importaciones de productos agropecuarios	\$ 75.000.000	\$ 75.000.000	\$ 75.000.000	\$ 75.000.000
		Servicio de registro a productores y predios agropecuarios	\$ 655.000.000	\$ 655.000.000	\$ 0	\$ 0
		Servicios de control y certificación a las exportaciones de productos agropecuarios	\$ 75.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0
		Servicio de inspección vigilancia y control en la producción comercialización y uso de semillas e insumos agrícolas	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000
		Servicio de vigilancia epidemiológica fitosanitaria	\$ 600.000.000	\$ 600.000.000	\$ 600.000.000	\$ 600.000.000
		Servicio de registro para la producción y comercialización de insumos agrícolas	\$ 275.000.000	\$ 275.000.000	\$ 0	\$ 0
			\$2.045.000.000	\$1.956.000.000	\$ 788.000.000	\$788.000.000

4. Logros y Metas

Durante la vigencia 2024, el proyecto de inversión "*Protección vegetal, Mejoramiento de la Inocuidad, Prevención y Control de plagas en la Producción Primaria Nacional*" condujo al fortalecimiento de las acciones fitosanitarias, con lo cual ha permitido consolidar significativos avances tanto a nivel nacional como internacional. Estas acciones garantizan la protección de los sistemas productivos agrícolas, la inocuidad de los alimentos y la apertura de nuevos mercados. Los resultados son el fruto de una labor integral enfocada

en la prevención, vigilancia y control de plagas. A continuación, se destacan los principales logros alcanzados:

- Mantenimiento del Estatus Fitosanitario: Preservación de 9 zonas libres y 5 zonas de baja prevalencia de plagas en el territorio nacional, cumpliendo los objetivos de los proyectos de inversión destinados a proteger la sanidad agrícola. Este logro refuerza la confianza en la producción nacional y contribuye al posicionamiento competitivo de los productos agrícolas en los mercados internacionales.
- Prevención, Vigilancia y Control Sanitario: La implementación de acciones estratégicas de monitoreo y control sanitario ha sido clave para prevenir la propagación de plagas y mantener la sanidad agrícola: Control de 10.549 brotes de plagas, evitando su propagación y reduciendo su impacto sobre los cultivos; realización de 705.346 análisis y diagnósticos agrícolas, fortaleciendo la capacidad de detección temprana de plagas en los sistemas productivos; monitoreo y control de 143.950 movilizaciones de productos y subproductos vegetales y forestales, asegurando condiciones óptimas de sanidad agrícola a nivel interno y evitando la diseminación de plagas; Certificación de 1.144 predios en buenas prácticas agrícolas, promoviendo productos inocuos y el uso responsable de agroinsumos y fertilizantes, mejorando la competitividad de los cultivos nacionales.
- Control en Fronteras, Puertos y Aeropuertos: Se han intensificado las acciones de inspección y control en puntos estratégicos para prevenir la introducción y propagación de plagas derivadas del comercio internacional, a través de 34.524 cargamentos agrícolas inspeccionados al ingreso del país y 184.073 cargamentos monitoreados al salir del territorio nacional, garantizando el cumplimiento de las normativas sanitarias y fortaleciendo la confianza en los mercados internacionales sobre la calidad y seguridad de los productos agrícolas primarios colombianos.

Estos logros reafirman el compromiso con la protección de los sistemas agrícolas, la sostenibilidad de la producción y la apertura de nuevas oportunidades comerciales. Las acciones implementadas han permitido posicionar a Colombia como un referente en sanidad agrícola, garantizando productos de calidad que cumplen con los más altos estándares internacionales.

A continuación, se presentan los logros obtenidos en términos de las metas de producto, correspondientes a cada uno de los servicios que oferta el ICA en nivel nacional a través del proyecto de inversión:

Producto	Unidad de medida del indicador	Indicador de producto	Meta 2024	Avance diciembre 2024	Porcentaje de avance diciembre 2024
1.1. Servicio de registro para la producción y comercialización de insumos agrícolas	Número	Registros expedidos para la producción y comercialización de insumos agrícolas	2.000	2.401	120,05%

Producto	Unidad de medida del indicador	Indicador de producto	Meta 2024	Avance diciembre 2024	Porcentaje de avance diciembre 2024
1.2. Servicio de vigilancia epidemiológica fitosanitaria	Número	Registro de la identificación de plagas presentes reportados	14	140	1000%
1.2. Servicio de vigilancia epidemiológica fitosanitaria	Número	Redes de vigilancia fitosanitaria atendidas	14	14	100%
1.3. Servicio de control a la movilización de material vegetal y forestal	Número	Acciones de control desarrolladas (Licencias de movilización vegetal expedidas)	120.000	143.950	119,96%
1.4. Servicio de registro de variedades vegetales protegidas	Número	Registros otorgados para variedades vegetales protegidas	90	87	96,67%
1.5. Servicio de análisis y diagnóstico sanitario, fitosanitario e inocuidad	Número	Análisis y diagnósticos realizados	600.000	705.346	117,56%
1.6. Servicio de control y certificación a las importaciones de productos agropecuarios	Número	Cargamentos inspeccionados (importaciones agrícolas)	38.500	34.524	89,67%
1.7. Servicio de control y certificación a las exportaciones de productos agropecuarios	Número	Exportaciones agrícolas certificadas	167.200	184.073	110,09%
1.8. Servicio de divulgación del riesgo sanitario y fitosanitario	Número	Plan de comunicación de riesgos sanitarios y fitosanitarios implementado	1	1	100%
1.9. Servicio de prevención y control de plagas	Número	Focos de plagas controlados	3.000	10.549	351,63%
1.9. Servicio de prevención y control de plagas	Número	Zonas libres y de baja prevalencia de plagas y enfermedades	14	14	100%
1.10. Servicio de inspección, vigilancia y control en la producción y comercialización y uso seguro de semillas e insumos agrícolas	Número	Acciones de Inspección, vigilancia y control desarrolladas (Establecimientos vigilados)	6.675	6.941	103,99%
1.11. Servicio de autorización del uso para Organismos vivos modificados (OVM)	Número	Autorizaciones de uso de OVM otorgadas	10	6	60%
1.12. Documentos de lineamientos técnicos	Número	Documento de lineamientos técnicos elaborados	27	30	111,11%
1.13. Documentos normativos	Número	Documentos normativos elaborados	15	24	160%

Producto	Unidad de medida del indicador	Indicador de producto	Meta 2024	Avance diciembre 2024	Porcentaje de avance diciembre 2024
1.14. Servicio de divulgación y socialización y extensión agropecuaria	Número	Acciones de Seguimiento desarrolladas (Comunidades atendidas con extensión fitosanitaria)	150	175	116,67%
2.1. Servicio de registro a productores y predios agropecuarios	Número	Productores agropecuarios registrados	2.500	338	13,52%
2.2. Servicio de certificación en buenas practicas agropecuarias	Número	Certificado de Buenas Prácticas Agrícolas expedidos	1.000	1.144	114,40%
2.3. Servicio de registro a laboratorios externos	Número	Laboratorios externos registrados	60	134	223,33%
2.4. Laboratorios de análisis y diagnóstico animal, vegetal e inocuidad adecuados	Número	Laboratorios de análisis y diagnóstico animal, vegetal e inocuidad adecuados	3	3	100%
2.5. Servicio de trazabilidad vegetal	Número	Sistemas de trazabilidad vegetal	1	1	100%
2.6. Laboratorios de análisis y diagnóstico animal, vegetal e inocuidad con mantenimiento	Número	Laboratorios de análisis y diagnóstico animal, vegetal e inocuidad con mantenimiento	2	2	100%
2.7. Laboratorios de análisis y diagnóstico animal, vegetal e inocuidad construidos	Número	Laboratorios de análisis y diagnóstico animal, vegetal e inocuidad construidos	0	0	

Fuente: Seguimiento Plan de Acción 2024- DIAMANTE ICA

5. Restricciones y Limitaciones

En la vigencia 2024 se redujeron los costos de las actividades en \$ 8.740.435.774 según lo definido en el Decreto 1522 del 18 de diciembre de 2024 *“Por el cual se reducen unas apropiaciones en el Presupuesto General de la Nación de la vigencia fiscal 2024 y se dictan otras disposiciones”* y se ajustaron algunas metas, en coherencia con el análisis realizado a las tendencias en la demanda de servicios de la entidad y a las afectaciones presupuestales derivadas de la reducción presupuestal. Esta reducción presupuestal generó algunas dificultades en la ejecución, tales como falta de personal y de recursos tecnológicos y financieros que limitó la posibilidad de ampliar la cobertura de las actividades de vigilancia y control en el territorio. Así mismo, derivó en la baja capacidad operativa tecnológica y de infraestructura física. El inventario de equipos de laboratorios requiere renovación, y el soporte y aseguramiento metrológico de equipos es deficiente. El

mantenimiento preventivo y correctivo de equipos críticos presenta demoras y no conformidades.

Adicionalmente, se han presentado dificultades para el reporte de seguimiento del proyecto en PIIP, por lo cual este informe presenta la información completa validada con SIIF Nación, como alcance frente a algunos valores del avance financiero que no pudieron ser registrados correctamente en la plataforma. Se anexa evidencia de la plantilla en la cual se remitió el incidente a soportepiip@dnpp.gov.co.

6. Contacto del Proyecto

Formulador del proyecto: Diana Cristina Escobar

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Correo Electrónico: diana.escobar@ica.gov.co