

ACUERDO DEL MARCO ESTRATÉGICO DE METAS Y RESULTADOS CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA AGROSAVIA – 2024

La Ley 1731 de 2014, en su artículo 20, señala que el Gobierno Nacional transferirá anualmente recursos del Presupuesto General de la Nación a la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Agrosavia), para el desarrollo de sus funciones de apoyo al sector agropecuario en ciencia, tecnología e innovación.

El párrafo 1 del mismo artículo dispone: “Con el propósito de contribuir a mejorar la productividad y sostenibilidad del sector agropecuario, la definición de las metas y resultados referidos en el presente artículo consultará las necesidades de los sistemas de producción agropecuarios de los productores rurales, especialmente aquellas de los pequeños productores, así como los requerimientos de investigación del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), en materia sanitaria y fitosanitaria”

Bajo esta definición, adicional al Direccionamiento de la Política de Gobierno “Colombia, potencia mundial de la vida” se concertaron metas y resultados que dan respuesta a demandas de pequeños productores en materia de ciencia, tecnología e innovación, involucrando territorios marginados, comunidades étnicas, campesinos y afrodescendientes, quienes se verán beneficiados de los resultados generados por Agrosavia.

Como contribución a la política sectorial, Agrosavia continuará la consolidación de Sistemas Territoriales de Innovación, así como la implementación de innovación tecnológica en los núcleos de reforma agraria actuales y potenciales de forma concertada con los productores. De igual manera, contribuirá a la implementación de acciones articuladas con ICA que permitan dar cumplimiento a la política sanitaria.

Agrosavia continuará el fortalecimiento del portafolio de Bioinsumos para el país, así como el desarrollo de acciones en el plan semilla para comunidades étnicas y campesinos que permiten dar cumplimiento al Plan de Asistencia Técnica incluido en el Punto 1 del Acuerdo de Paz.

Como referente para la definición de las metas y resultados, se consultaron los siguientes documentos:

- Plan nacional de desarrollo 2022 – 2026 – “Colombia Potencia de la Vida”
- Plan sectorial 2022-2026
- Plan de Acción de los subsistemas de Reforma Agraria
- Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria SNIA – Ley 1876
- La revisión de OCDE a la Política Rural Colombiana, 2022

- Los lineamientos del Consejo Nacional de Política Económica y Social (Conpes) y la Misión para la Transformación del Campo Colombiano.
- La delegación por Ministerio de la Administración de los bancos de germoplasma (Resolución 327 de 2018 MADR).
- Sentencia T247 Semillas

En materia de recursos, el anexo del Decreto 2295 del 29 de diciembre 2023 se apropiaron los recursos para atender los gastos del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, incluyendo, en la Sección 1701, Unidad de gestión 170101, Gestión General, Cuenta 3 - Transferencias Corrientes, Subcuenta 3 – Transferencias al Sector Público, Objeto 1 – Orden Nacional, Ordinal 67, “Desarrollo de funciones de apoyo al sector agropecuario en ciencia, tecnología e innovación a cargo de Corpoica a nivel nacional, Ley 1731 de 2014”, por la suma de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS (\$299.325.000.000) MCTE.

Así las cosas, las partes concertan aprobar la siguiente distribución presupuestal de las metas y resultados señaladas en este acuerdo para la transferencia de recursos conforme lo dispone la Ley 1731 de 2014:

Concepto	Valor en pesos
Fortalecimiento de capacidades corporativas para el desarrollo de Agenda de I+D+i	268.514.317.336
Bienes y servicios de Agenda de I+D+i	30.810.682.664
Total	299.325.000.000

Teniendo en cuenta lo anterior, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través del despacho de la señora Viceministra de Asuntos Agropecuarios, el Director Ejecutivo de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA) con el visto bueno del Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria acuerdan las siguientes metas y resultados que se alcanzarían con los recursos a transferir con los recursos corrientes con situación de fondos, previa revisión y visto bueno por parte de la Dirección de Innovación.

No.	POLITICA SECTORIAL	PROYECTO	META	RESULTADO	VALOR PROYECTADO Millones de pesos
1	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Conservación en campo banco de germoplasma Vegetal	33 colecciones Conservadas	Colecta y conservación del recurso genético	3.700
2	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Conservación In vitro banco de germoplasma Vegetal	4 colecciones Conservadas	Colecta y conservación del recurso genético	
3	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Conservación por Semilla Sexual Vegetal	12 colecciones Conservadas	Colecta y conservación del recurso genético	

No.	POLITICA SECTORIAL	PROYECTO	META	RESULTADO	VALOR PROYECTADO Millones de pesos
4	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Documentación- Banco de Germoplasma Vegetal	24 colecciones documentadas	Colecta y conservación del recurso genético	
5	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Investigación en conservación banco de germoplasma vegetal	1 método de conservación para Palma Nolí en desarrollo	Colecta y conservación del recurso genético	
6	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Conservación in situ de las colecciones biológicas de las razas bovinas criollas del Banco de Germoplasma Animal.	6 núcleos Bovinos conservados	Colecta y conservación del recurso genético	
7	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Conservación en campo de las razas porcinas del banco de germoplasma animal	3 núcleos Porcinos conservados	Colecta y conservación del recurso genético	
8	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Conservación de la colección biológica de las razas ovinas Criolla y Mora	2 núcleos Ovinos conservados	Colecta y conservación del recurso genético	
9	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Banco de germoplasma in vitro como ayuda al mantenimiento de la variabilidad genética de las razas criollas y como estrategia de preservación de otras razas y especies promisorias	4 colectas de material reproductivo para bovinos y 2 colectas de material reproductivo para ovinos	Colecta y conservación del recurso genético	
10	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Colección de Microorganismos con Interés en Control Biológico	3 colecciones conservadas	Colecta y conservación del recurso genético	
11	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Colección de microorganismos con interés biofertilizante conservado, caracterizado y documentado en base de dato estructurada	2 colecciones conservadas	Colecta y conservación del recurso genético	
12	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Conservación de la Colección con interés en nutrición animal.	2 colecciones conservadas	Colecta y conservación del recurso genético	
13	Resolución 000327 - BANCOS DE GERMOPLASMA	Colección de microorganismos de interés en salud animal Bacterias-Virus y Ectoparásitos-Hemoparásitos	3 colecciones conservadas	Colecta y conservación del recurso genético	
14	PLAN DE DESARROLLO REFORMA AGRARIA SUBSISTEMA 5	Investigación participativa y extensión agropecuaria en núcleos de reforma agraria actuales y proyectados.	Implementar agendas de innovación tecnológica concertada con productores en los núcleos de la reforma agraria actuales y proyectados articulando las promotorías campesinas	Implementación de proyectos de innovación en zonas priorizadas concertados con comunidad	1.440
15	Ley 2303 de 2023	Generación de un plan de regionalización para el manejo del HLB de los cítricos, que integre la Liberación de Tamarixia radiata - Biocontrolador Psirido vector del HLB de los cítricos	Producción de Tamarixia radiata para los planes de liberación concertados con Mesa de Cítricos y recomendaciones de manejo específicas por zona para el HLB en Colombia.	Bioproductos para el manejo sanitario y fitosanitario	250
16	PLAN DE DESARROLLO REFORMA AGRARIA SUBSISTEMA 5	Sistemas territoriales de innovación en procesos de consolidación	7 STI en proceso de consolidación con enfoque étnico y/o diferencial en zonas priorizadas	Fortalecimiento de capacidades y articulación de actores en los territorios priorizados	5.000
17	PLAN DE DESARROLLO	Tecnologías 4.0 para la producción agropecuaria	Herramientas tecnológicas que soportan la producción agropecuaria territorial en los núcleos de la reforma agraria y otras áreas (índice normativo	Diseño y rediseño de herramientas tecnológicas que apoyan la producción en zonas priorizadas	1.000

No.	POLITICA SECTORIAL	PROYECTO	META	RESULTADO	VALOR PROYECTADO Millones de pesos
			vegetal, interpretación aérea espacial, análisis de suelo, agua y bromatología)		
18	PLAN DE DESARROLLO REFORMA AGRARIA SUBSISTEMA 5	Producción sostenible de alimentos en núcleos de reforma agraria actuales y potenciales	Implementación de las estrategias de reconversión productiva, en áreas actuales y potenciales de reforma agraria.	Prácticas de manejo y recomendaciones tecnológicas implementadas en zonas prioritizadas	1.000
19	POLÍTICA DE JÓVENES CONPES 4040	Generar oportunidades a jóvenes rurales para su integración generacional en el campo a partir del fortalecimiento de ambientes de formación, con enfoque diferencial y territorial en espacios de articulación de 50 instituciones educativas rurales	50 instituciones Educativas Rurales intervenidas en zonas prioritizadas por el MADR.	Instituciones Educativas con capacidad para implementar proyectos de innovación tecnológica	5.000
20	SNIA	Gestión y actualización de Ciencia, Tecnología e Innovación a nivel territorial en el marco de MECTIA	Implementar instrumentos metodológicos para la gestión, análisis y evaluación de la CTI agropecuaria a nivel territorial que integre la gestión de las Mesas departamentales de recursos genéticos	Diseño de instrumentos y herramientas de apoyo a la producción agropecuaria	500
21	RECURSOS GENETICOS	Socialización a comunidades étnicas del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura	Comunidades étnicas con conocimiento del TIRFAA	Fortalecimiento de capacidades de comunidades étnicas en TIRFAA	200
22	REFORMA AGRARIA SUBSISTEMA 5	Fortalecimiento de capacidades de extensionistas y productores como contribución a la implementación del SNIA	Actualización tecnológica de 100 extensionistas y 100 promotores campesinos en los 32 departamentos con enfoque territorial, étnico y/o diferencial	Fortalecimiento de capacidades de extensionistas y promotores campesinos con enfoque territorial, étnico y/o diferencial	1.000
23	REFORMA RURAL	Modelos agroalimentarios resilientes concertados con mujeres, comunidades indígenas y campesinos en los 4 núcleos prioritizados por la RA	12 modelos agroalimentarios locales resilientes concertados con mujeres, comunidades indígenas y campesinos (Número) en núcleos de reforma agraria actuales y potenciales	Diseño e implementación de prácticas sostenibles concertados con mujeres comunidades indígenas y campesinos, que propicien sistemas productivos diferenciados para zonas prioritizadas	1.800
24	REFORMA RURAL SUBSISTEMA 5	Desarrollo, ajuste y validación de Bioinsumos	Registros o desarrollo de mínimo 10 Bioinsumos y 5 biofabricas territoriales	Bioproductos para el manejo sanitario y fitosanitario	2.000
25	REFORMA RURAL SUBSISTEMA 5	Innovación agroecológica de sistemas agroalimentarios	15 modelos agroecológicos en sistemas agroalimentarios para zonas de reserva campesina actuales y potenciales	Diseño e implementación de prácticas sostenibles que propicien sistemas productivos alternativos y diferenciados para condiciones agroecológicas específicas	1.800
26	SENTENCIA CUNDINAMARCA - SEMILLAS (OVM)	Evaluación de las causas de mortalidad de abejas Apis mellifera en Colombia	Caracterización de causas de mortalidad de Apis en Colombia	Caracterización y diagnóstico de plagas, enfermedades y malezas.	100

No.	POLITICA SECTORIAL	PROYECTO	META	RESULTADO	VALOR PROYECTADO Millones de pesos
27	SENTENCIA T247	Concertación de plan de trabajo con las comunidades indígenas, demandantes en el marco de la sentencia T247	Un Plan de trabajo Nacional para dar cumplimiento a la sentencia T247 concertado con las comunidades y actores que corresponda.	Acciones concertadas con comunidades que permitan dar cumplimiento a sentencia T247	1.000
28	SNIA	Inteligencia y gestión de conocimiento para Potenciar Plataformas de Soporte al SNIA en Beneficio de Actores del Sector.	Interoperabilidad y fortalecimiento del SNIA de la plataforma SPEA con plataforma LINKATA-SIEMBRA	Bases de datos y sistemas de información	1.000
29	POLITICA SANITARIA	Mitigación de enfermedades sanitarias	Desarrollo del producto Bioinsumos para el control biológico de <i>Rhynchophorus palmarum</i> L. (Coleoptera: Curculionidae) y <i>Dynamis borassi</i> (Coleoptera: Curculionidae) a través del hongo entomopatógeno <i>Metarhizium anisopliae</i> . - Procesos de escalonamiento y registro sanitario para COCO Y CHONTADURO	Bioproductos para el manejo sanitario y fitosanitario	300
30	POLITICA SANITARIA	Mitigación de enfermedades sanitarias	Punta Morada de la papa, trabajo conjunto con el ICA en materia de acciones para contener el insecto vector de la Punta Morada de la papa, <i>Bactericera cockerelli</i> Sulc (Hemiptera: Trioziidae). En materia de control biológico y estableciendo acción de control a la dinámica poblacional.	Opciones de manejo para el control de plagas, enfermedades y malezas.	100
31	POLITICA SANITARIA	Mitigación de enfermedades sanitarias	Implementación de estrategias del Manejo integrado del cultivo del ÑAME con base en el diagnóstico del estado actual en el territorio	Opciones de manejo para el control de plagas, enfermedades y malezas.	150
32	POLITICA SANITARIA	Modelo de extensión para la divulgación, y apropiación de buenas prácticas sanitarias	Articulación entre ICA AGROSAVIA MADR para la divulgación y apropiación de buenas prácticas sanitarias - Extensión	Fortalecimiento de capacidades de extensionistas y promotores campesinos en buenas prácticas sanitarias	300
33	PLAN DE DESARROLLO	Plan sectorial	Soporte iniciativas climáticamente inteligentes	Diseño de instrumentos y herramientas de apoyo a la producción agropecuaria	51
34	SNIA	Fortalecimiento del clúster de arroz bajo en carbono en la Orinoquía	Clúster en producción de arroz bajo en carbono en la Orinoquía	Desarrollo de modelos de producción de arroz para una zona priorizada	300
35	PLAN DE AT REFORMA AGRARIA SUBSISTEMA 5	Plan Nacional de Semillas con vinculación de campesinos y comunidades étnicas	Vinculación de 100 organizaciones en el Plan semilla con enfoque diferencial	Fortalecimiento de capacidades de asociaciones de productores en semillas	2.320
36	POLITICA SANITARIA	Mitigación de enfermedades sanitarias	Selección de cultivares de banano con fuente de resistencia a <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense - Foc R4T en Colombia	Desarrollo y uso de material reproductivo vegetal	500
Total, presupuesto requerido Bienes y servicios de Agenda de I+D+i					30.811

No.	POLITICA SECTORIAL	PROYECTO	META	RESULTADO	VALOR PROYECTADO Millones de pesos
37	POLÍTICA CTI AGROPECUARIO	Fortalecimiento de capacidades corporativas para el desarrollo de la Agenda de I+D+i	13 Centros de investigación fortalecidos en infraestructura de laboratorios, recurso humano, áreas para actualización de extensionistas y promotores rurales, para el desarrollo e implementación de Agendas de Investigación, Desarrollo e Innovación a nivel territorial: La Suiza, Caribía, Motilonia, Turipaná, La Selva, Nataima, La Libertad, Carimagua, El Nus, Palmira, El Mira, Obonuco y Tibaitatá.	Centros de investigación con capacidades para el desarrollo de espacios de actualización tecnológica de productores, extensionistas, promotores campesinos rurales y actores del SNIA	268.514
Total, presupuesto requerido para ejecutar dentro de las Metas y Resultados 2024					299.325

Las Metas y Resultados conforme concepto de los Bienes y servicios de la Agenda de I+D+i por valor de \$30.810.682.664 que, el sector Agricultura en cabeza de Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural requiere para desarrollar el PND 2022 – 2026 – “Colombia Potencia de la Vida” y el Plan de Acción de los subsistemas de Reforma Agraria, deberán presentar en la última semana de Febrero de 2024, mayor detalle de modo, lugar, presupuesto y cronograma de las inversiones con las cuales se acuerda y firma entre las partes, el presente documento.

De conformidad con lo anterior, las partes suscriben el acuerdo, siendo los 25 días del mes de enero de 2024;

AURA MARIA DUARTE ROJAS
Firmado digitalmente por
AURA MARIA DUARTE
ROJAS
Fecha: 2024.01.26 11:12:12
-05'00'

AURA MARIA DUARTE ROJAS
Viceministro de Asuntos Agropecuarios
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural



JORGE MARIO DIAZ LUENGAS
Director Ejecutivo
AGROSAVIA

ALFONSO
VALDERRAMA
MARTINEZ
Firmado digitalmente por
ALFONSO VALDERRAMA
MARTINEZ
Fecha: 2024.01.26 11:06:51
-05'00'

Vo.Bo. ALFONSO VALDERRAMA MARTINEZ
Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria