

	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:895590	CÓDIGO BPIN: 202400000000132	FECHA REPORTE: 29-04-2025 11:13:45
	NOMBRE DEL PROYECTO: Consolidación de la estrategia de Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuaria a nivel Nacional		

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO			
Sector del proyecto:	Agricultura y desarrollo rural	Entidad responsable:	MINAGRICULTURA - GESTIÓN GENERAL
Programa:	1708 - Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria	Subprograma:	1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO
Horizonte:	2025 - 2028	Estado actual:	En Ejecucion
Objetivo general:	Aumentar los niveles de adopción de la ciencia tecnología e innovación en la producción agropecuaria		
Problema:	Bajos niveles de adopción de la ciencia, tecnología e innovación en las prácticas productivas agropecuarias		
Descripción:	EL principal desafío identificado es la baja adopción de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en las actividades productivas agropecuarias lo cual según la Encuesta Nacional Agropecuaria ENA realizada en 2019 solo 108.974 Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) introdujeron algún tipo de innovación de un total de 2.085.423 UPA lo cual representa un nivel de adopción de CTI del 5.2% Esta problemática se atribuye principalmente a las deficiencias asociadas con el principal instrumento de implementación de ciencia, tecnología e innovación en el ámbito agropecuario, el Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA), establecido por la Ley 1876 de 2018. Donde según el informe consolidado de la Evaluación del Sistema De Innovación Agrícola en Colombia realizado por Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), donde se identificaron los siguientes retos y limitaciones del SNIA para la vigencia 2022: Subsistema Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario: Limitaciones • Insuficientes canales para la interlocución de actores vinculados a la investigación. • Dificultad para la articulación de actores nacionales, regionales y locales. • Grupos de investigación muy centralizados en las ciudades principales. Retos • Avanzar en las actualizaciones de las agendas de I+D+I agropecuarias. • Fortalecer las Mesas de ciencia, tecnología e innovación agropecuaria (Mesas de CTIA). • Descentralización de las principales ciudades: Bogotá, Medellín, Cali. Subsistema Nacional de Formación y Capacitación para la Innovación Agropecuaria Limitaciones • Marco normativo complejo y desarticulado. • Desarticulación entre algunos entes del Gobierno e instituciones asociadas a la educación. • Programas de educación desarticulados para el sector agropecuario. Retos • Planificación efectiva para ofertar programas pertinentes y en diferentes tiempos. • Generar una continuidad en los programas educativos para el sector agropecu		
Población afectada:	3.201.513	Población objetivo:	15.449

SUBPROCESOS ASOCIADOS			
Información del ajuste			
Código del proceso:	EJ-AJ-170101-0108	Proceso:	Ajustes proyecto sin trámite presupuestal
Fecha creación:	30-03-2025 14:12:27	Fecha finalización:	23-04-2025 08:46:48
Información del tramite			
Código del proceso del trámite:	No aplica	Proceso:	No aplica
Fecha creación del trámite:	No aplica	Fecha finalización:	No aplica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO			
PND:	Colombia Potencia Mundial de la Vida		
Nivel1:	Transformación	Nombre nivel1:	3. Derecho humano a la alimentación
Nivel2:	Pilar	Nombre nivel2:	01. Disponibilidad de Alimentos
Nivel3:	Catalizador	Nombre nivel3:	01. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:895590	CÓDIGO BPIN: 202400000000132	FECHA REPORTE: 29-04-2025 11:13:45
	NOMBRE DEL PROYECTO: Consolidación de la estrategia de Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuaria a nivel Nacional		

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO			
Nivel4:	Componente	Nombre nivel4:	c. Sistemas Territoriales de Innovación, fortalecimiento del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA) y misión de investigación e innovación

CONPES	
Número CONPES:	No aplica
Nombre CONPES:	No aplica

FUENTES DE FINANCIACIÓN			
Tipo entidad	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	Entidad	MINAGRICULTURA - GESTIÓN GENERAL
Tipo recurso	PGN - Nación - Inversión	Etapas	Inversión
Vigencia	Solicitado	Inicial	Vigente
2025	\$15.000.000.000,00	\$15.000.000.000,00	\$15.000.000.000,00
2026	\$39.592.566.326,00	\$0,00	\$0,00
2027	\$8.588.846.927,00	\$0,00	\$0,00
2028	\$8.567.252.336,00	\$0,00	\$0,00
Todas las fuentes	Solicitado	Inicial	Vigente
Total	\$71.748.665.589,00	\$15.000.000.000,00	\$15.000.000.000,00

CADENA DE VALOR				
Objetivos específicos				
Implementar mecanismos de seguimiento y evaluación a la implementación de la ciencia tecnología e innovación en la prácticas productivas agropecuarias				
Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
Servicio de información actualizado Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información Etapas: Inversión Costo total solicitado producto: \$13.111.633.741,00 Costo total vigente producto: \$1.707.920.329,00	Entregable: Desarrollo Costo total solicitado por actividad: \$11.243.394.450,00 Costo total vigente por actividad: \$1.261.360.611,00	2025	\$1.261.360.611,00	\$1.261.360.611,00
		2026	\$4.406.893.992,00	\$0,00
		2027	\$2.883.940.811,00	\$0,00
		2028	\$2.691.199.036,00	\$0,00
Servicio de información actualizado Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información Etapas: Inversión Costo total solicitado producto: \$13.111.633.741,00	Entregable: Diseño técnico y funcional Costo total solicitado por actividad: \$1.868.239.291,00 Costo total vigente por actividad: \$446.559.718,00	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
		2025	\$446.559.718,00	\$446.559.718,00
		2026	\$459.956.509,00	\$0,00
		2027	\$473.755.204,00	\$0,00
		2028	\$487.967.860,00	\$0,00

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:895590	CÓDIGO BPIN: 202400000000132	FECHA REPORTE: 29-04-2025 11:13:45
	NOMBRE DEL PROYECTO: Consolidación de la estrategia de Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuaria a nivel Nacional		

CADENA DE VALOR

Costo total vigente producto: \$1.707.920.329,00				
Objetivos específicos				
Promover la implementación de practicas de ciencia, tecnología e innovación para la producción agropecuaria				
Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
Documentos de lineamientos técnicos Unidad de medida de producto: Número de documentos Etapas: Inversión Costo total solicitado producto: \$12.598.387.964,00 Costo total vigente producto: \$3.011.355.450,00	Entregable: Documento con la descripción de procesos, métodos y herramientas Costo total solicitado por actividad: \$6.299.193.982,00 Costo total vigente por actividad: \$1.505.677.725,00	2025	\$1.505.677.725,00	\$1.505.677.725,00
		2026	\$1.550.848.056,00	\$0,00
		2027	\$1.597.373.498,00	\$0,00
		2028	\$1.645.294.703,00	\$0,00
Documentos de lineamientos técnicos Unidad de medida de producto: Número de documentos Etapas: Inversión Costo total solicitado producto: \$12.598.387.964,00 Costo total vigente producto: \$3.011.355.450,00	Entregable: Documento con los resultados de las validaciones Costo total solicitado por actividad: \$6.299.193.982,00 Costo total vigente por actividad: \$1.505.677.725,00	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
		2025	\$1.505.677.725,00	\$1.505.677.725,00
		2026	\$1.550.848.056,00	\$0,00
		2027	\$1.597.373.498,00	\$0,00
		2028	\$1.645.294.703,00	\$0,00
Servicio de integración tecnológica para la producción agropecuaria y agroindustrial (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Número de paquetes tecnológicos Etapas: Inversión Costo total solicitado producto: \$46.038.643.884,00 Costo total vigente producto: \$10.280.724.221,00	Actividad: Ejecutar acciones de seguimiento a la implementación de bioinsumos, el Programa Agroecológico Nacional (PAN) y la bioeconomía Costo total solicitado por actividad: \$101.728.803,00 Costo total vigente por actividad: \$99.999.995,00	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
		2025	\$0,00	\$99.999.995,00
		2026	\$101.728.803,00	\$0,00
		2027	\$0,00	\$0,00
		2028	\$0,00	\$0,00
Servicio de integración tecnológica para la producción agropecuaria y agroindustrial (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Número de paquetes tecnológicos Etapas: Inversión Costo total solicitado producto: \$46.038.643.884,00 Costo total vigente producto: \$10.280.724.221,00	Actividad: Implementar acciones de innovación y generación de conocimiento en la ejecución del Programa Agroecológico Nacional (PAN), así como en ámbitos relacionados con la bioeconomía Costo total solicitado por actividad: \$20.259.415.304,00 Costo total vigente por actividad: \$3.788.979.950,00	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
		2025	\$0,00	\$3.788.979.950,00
		2026	\$20.259.415.304,00	\$0,00
		2027	\$0,00	\$0,00
		2028	\$0,00	\$0,00
Servicio de integración tecnológica para la producción agropecuaria y agroindustrial (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Número de paquetes tecnológicos Etapas: Inversión Costo total solicitado producto: \$46.038.643.884,00 Costo total vigente producto: \$10.280.724.221,00	Actividad: Implementar acciones de	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:895590	CÓDIGO BPIN: 202400000000132	FECHA REPORTE: 29-04-2025 11:13:45
	NOMBRE DEL PROYECTO: Consolidación de la estrategia de Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuaria a nivel Nacional		

CADENA DE VALOR				
agroindustrial (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Número de paquetes tecnológicos Etapas: Inversión Costo total solicitado producto: \$46.038.643.884,00 Costo total vigente producto: \$10.280.724.221,00	innovación y generación de conocimientos en la implementación de bioinsumos agropecuarios Costo total solicitado por actividad: \$17.660.114.371,00 Costo total vigente por actividad: \$4.485.350.000,00	2025	\$8.374.329.946,00	\$4.485.350.000,00
		2026	\$9.285.784.425,00	\$0,00
		2027	\$0,00	\$0,00
		2028	\$0,00	\$0,00
Servicio de integración tecnológica para la producción agropecuaria y agroindustrial (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Número de paquetes tecnológicos Etapas: Inversión Costo total solicitado producto: \$46.038.643.884,00 Costo total vigente producto: \$10.280.724.221,00	Actividad: Realizar el diagnóstico, planeación, seguimiento y evaluación de las intervenciones Costo total solicitado por actividad: \$8.017.385.406,00 Costo total vigente por actividad: \$1.906.394.276,00	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
		2025	\$1.906.394.275,00	\$1.906.394.276,00
		2026	\$1.977.091.181,00	\$0,00
		2027	\$2.036.403.916,00	\$0,00
		2028	\$2.097.496.034,00	\$0,00

INDICADORES DE PRODUCTO			
Objetivos específicos			
Implementar mecanismos de seguimiento y evaluación a la implementación de la ciencia tecnología e innovación en la prácticas productivas agropecuarias			
Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de información actualizado Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información	170805100 Sistemas de información actualizados Tipo: Principal Unidad de medida: Número Acumulativo: No Meta total: 1,0000	2025	1,0000
		2026	1,0000
		2027	1,0000
		2028	1,0000
Objetivos específicos			
Promover la implementación de practicas de ciencia, tecnología e innovación para la producción agropecuaria			
Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documentos de lineamientos técnicos Unidad de medida de producto: Número de documentos	170801600 Documentos de lineamientos técnicos elaborados Tipo: Principal Unidad de medida: Número Acumulativo: No Meta total: 4,0000	2025	4,0000
		2026	4,0000
		2027	4,0000
		2028	4,0000
Servicio de integración tecnológica para la producción agropecuaria y agroindustrial (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Número de	170805500 Paquetes tecnológicos implementados Tipo: Principal Unidad de medida: Número	2025	52,0000
		2026	360,0000
		2027	1,0000

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:895590	CÓDIGO BPIN: 202400000000132	FECHA REPORTE: 29-04-2025 11:13:45
	NOMBRE DEL PROYECTO: Consolidación de la estrategia de Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuaria a nivel Nacional		

INDICADORES DE PRODUCTO			
paquetes tecnológicos	Acumulativo: Si Meta total: 414,0000	2028	1,0000

REGIONALIZACIÓN				
Objetivos específicos				
Implementar mecanismos de seguimiento y evaluación a la implementación de la ciencia tecnología e innovación en la prácticas productivas agropecuarias				
Tipo entidad	Entidades Presupuesto Nacional - PGN			
Entidad	MINAGRICULTURA - GESTIÓN GENERAL			
Tipo recurso	PGN - Nación - Inversión		Etapa	Inversión
Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Servicio de información actualizado	Nacional	2025	\$1.707.920.329,00	\$1.707.920.329,00
	Nacional	2026	\$4.866.850.501,00	\$0,00
	Nacional	2027	\$3.357.696.015,00	\$0,00
	Nacional	2028	\$3.179.166.896,00	\$0,00
Total regionalizado solicitado: \$ 13.111.633.741,00				
Total regionalizado vigente: \$ 1.707.920.329,00				
Objetivos específicos				
Promover la implementación de practicas de ciencia, tecnología e innovación para la producción agropecuaria				
Tipo entidad	Entidades Presupuesto Nacional - PGN			
Entidad	MINAGRICULTURA - GESTIÓN GENERAL			
Tipo recurso	PGN - Nación - Inversión		Etapa	Inversión
Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Documentos de lineamientos técnicos	Nacional	2025	\$3.011.355.450,00	\$3.011.355.450,00
	Nacional	2026	\$3.101.696.112,00	\$0,00
	Nacional	2027	\$3.194.746.996,00	\$0,00
	Nacional	2028	\$3.290.589.406,00	\$0,00
Total regionalizado solicitado: \$ 12.598.387.964,00				
Total regionalizado vigente: \$ 3.011.355.450,00				
Tipo entidad	Entidades Presupuesto Nacional - PGN			
Entidad	MINAGRICULTURA - GESTIÓN GENERAL			
Tipo recurso	PGN - Nación - Inversión		Etapa	Inversión
Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Servicio de integración tecnológica para la producción agropecuaria y agroindustrial (Producto principal del proyecto)	Nacional	2025	\$10.280.724.221,00	\$10.280.724.221,00
	Nacional	2026	\$31.624.019.713,00	\$0,00
	Nacional	2027	\$2.036.403.916,00	\$0,00
	Nacional	2028	\$2.097.496.034,00	\$0,00
Total regionalizado solicitado: \$ 46.038.643.884,00				
Total regionalizado vigente: \$ 10.280.724.221,00				

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
ID MGA:895590	CÓDIGO BPIN: 202400000000132	FECHA REPORTE: 29-04-2025 11:13:45	
NOMBRE DEL PROYECTO: Consolidación de la estrategia de Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuaria a nivel Nacional			

FOCALIZACIÓN

BENEFICIARIOS

LOCALIZACION			
Departamento	Municipio	Tipo de agrupación	Agrupación
Nacional			

FILTROS DE CALIDAD			
Código proceso	EJ-AJ-170101-0108	Proceso	Ejecución
Subproceso	Ajustes proyecto sin trámite presupuestal		
Fecha creación proceso	30-03-2025 14:12:27	Fecha fin proceso	23-04-2025 08:46:48
Paso	Usuario paso / ID usuario paso / Rol	Entidad	Observación
Ajustes proyecto	santos alonso:beltran beltran CC79829053 R_Formulador	Ministerio de Agricultura - Gestión General	Se realizo el ajuste de la ficha de inversión de acuerdo a la circular 012 de 2025 Fecha observación: 11-04-2025 21:46:52
Verificación de requisitos - preliminar	daniel:nerea gomez CC79381404 R_Verificación de requisitos - preliminar	Ministerio de Agricultura - Gestión General	ES VIABLE DADO QUE ES COMPETENCIA DE LA ENTIDAD EJECUTAR ESTE PROYECTO CONFORME A SU OBJETO MISIONAL Y CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES TÉCNICOS Y METODOLÓGICOS DE FORMULACIÓN DNP. SE REGISTRA ESTA ACTUALIZACION DEL PROYECTO PARA LA PROGRAMACIÓN DE INVERSION VIGENCIA 2026 DE CONFORMIDAD AL ARTICULO 2.2.6.3.9 DEL DECRETO No.1082 DE 2015 DEL DNP Fecha observación: 15-04-2025 08:35:03
Verificación de requisitos	fabiola amanda:vargas vargas CC23418004 R_Verificación de requisitos	Ministerio de Agricultura - Gestión General	El proyecto presenta solicitud de recursos para POAI 2026, atiende las observaciones realizadas. Fecha observación: 15-04-2025 11:42:02
Viabilidad sectorial preliminar	daniel:nerea gomez CC79381404 R_Viabilidad sectorial - preliminar	Ministerio de Agricultura - Gestión General	ES VIABLE POR QUE DESARROLLA EL MANDATO DE LOS ARTICULOS 64, 65 Y 66 DE LA CONSTITUCION NACIONAL Y EL ARTICULO 1° DE LA LEY 101 DE 1993 – LEY GENERAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y PESQUERO. EL PROYECTO ES VIABLE POR QUE SE AJUSTA A LA POLÍTICA AGROPECUARIA, REFERIDA A CTI,

FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:895590	CÓDIGO BPIN: 202400000000132	FECHA REPORTE: 29-04-2025 11:13:45
NOMBRE DEL PROYECTO: Consolidación de la estrategia de Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuaria a nivel Nacional		

FILTROS DE CALIDAD

			SANITARIA, FORESTAL, PESQUERA Y ACUICOLA VIGENTE DEL SECTOR – LEY 1876/2018 – “CREA EL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACION AGROPECUARIA – SNIA” Y LEY 1286/2009 “POR LA CUAL SE REA EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION – SNCTI”. EL PROYECTO ES VIABLE, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 20 DEL DECRETO 1985 DE 2013 - FUNCIONES DE LA DIRECCION DE INVOCACION, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y PROTECCION SANITARIA DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA. SE AJUSTA A LA LEY 2294 DE MAYO/2023 POR LA CUAL SE EXPIDE EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2023 - 2026 "COLOMBIA POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA" EN RELACIÓN CON EL ARTICULO 3 "EJES DE TRANSFORMACION" Y ARTICULO 4 "EJES TRANSVERSALES". Y EN CONSISTENCIA CON EL CAPITULO IV "DERECHO HUMANO A LA ALIMENTACION" DE LOS ARTICULOS 213 AL 222 DE LA LEY. SE REGISTRA ESTA ACTUALIZACION DEL PROYECTO PARA LA PROGRAMACIÓN DE INVERSION VIGENCIA 2026 DE CONFORMIDAD AL ARTICULO 2.2.6.3.9 DEL DECRETO No.1082 DE 2015 DEL DNP Fecha observación: 15-04-2025 11:48:58
Viabilidad sectorial	fabiola amanda:vargas vargas CC23418004 R_Viabilidad sectorial	Ministerio de Agricultura - Gestión General	El proyecto presenta solicitud de recursos para POAI 2026, atiende las observaciones realizadas. Es viable para continuar el trámite. Fecha observación: 15-04-2025 12:12:40
Viabilidad definitiva preliminar	diego fernando:romero valbuena CC80075044 R_Viabilidad definitiva - preliminar	DNP-Sub. De Producción y Desarrollo Rural	Una vez revisada la solicitud EJ-AJ-170101-0108 del tipo "Ajustes proyecto sin trámite presupuestal" del proyecto de inversión CONSOLIDACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN AGROPECUARIA A NIVEL NACIONAL BPIN 202400000000132, se da viabilidad técnica a la actualización de las vigencia 2025 y 2026. Fecha observación: 16-04-2025 09:43:52
Viabilidad definitiva	libia constanza:martinez alfonso	DNP-Sub. De Producción y	El proyecto es viable en su actualización de



FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:895590	CÓDIGO BPIN: 202400000000132	FECHA REPORTE: 29-04-2025 11:13:45
NOMBRE DEL PROYECTO: Consolidación de la estrategia de Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuaria a nivel Nacional		

FILTROS DE CALIDAD

	CC751901713 R_Viabilidad definitiva	Desarrollo Rural	vigencia 2025 y 2026 Fecha observación: 23-04-2025 08:46:48
--	--	------------------	--