

BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL

BPIN

MANTENIMIENTO DE LOS BANCOS DE GERMOPLASMA ANIMAL, VEGETAL Y MICROBIAL A NIVEL NACIONAL

Código BPIN: 0044000560000



Información General

Año del Reporte:	2015		
Año de Inicio: 2005		Año de Finalización: 2018	Usuario Formulator: FABIO ACOSTA SALCEDO
Sector:	AGROPECUARIO		Entidad Responsable: 170200-INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO (ICA)
Clasificación Presupuestal	Programa:	0410 - INVESTIGACION BASICA, APLICADA Y ESTUDIOS	SubPrograma: 1100 - INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

Actualización de Ficha

Fecha de la Solicitud:	2014-03-11	Fecha creación del Turno	
Solicitud de Formulación:	41173 - Actualización (2015 en adelante) - Para la programación del Presupuesto	Turno de trámite:	Sin trámite
Estado:	REGISTRADO		

1. INFORMACIÓN BÁSICA

Relación con la planificación Año: (2015)

Plan Nacional de Desarrollo

- 13 - Locomotoras para el crecimiento y la generación de empleo
- 132 - Agropecuaria y desarrollo rural
- 13213 - Bancos de germoplasma
- 1 - Crecimiento sostenible y competitividad

Problema

Existencia de amenazas de pérdida o reducción de los recursos genéticos animales y vegetales en el país

Descripción

Estos recursos garantizan el financiamiento de los gastos para la preservación y el correcto aprovechamiento de los recursos genéticos vegetales y animales del país, asegurando la ejecución de actividades de investigación y transferencia de tecnología agrícola y pecuaria relacionadas con los Bancos de Germoplasma, con el fin de elevar la eficiencia y la competitividad de productos agropecuarios, promover el desarrollo del sistema agroalimentario nacional y adecuar el sector agropecuario a la internacionalización de la economía, en cumplimiento de las funciones otorgadas al Instituto como organismo encargado de la preservación de los recursos genéticos vegetales y animales del país. Para este efecto, podrá celebrar Convenios Especiales de Cooperación, con organismos de reconocida idoneidad, de conformidad con la Ley 489 de 1998. En este contexto, financia la cooperación técnica y científica entre el ICA y CORPOICA, para la administración, el mantenimiento, la investigación en conservación, la caracterización y la promoción del uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal y de microorganismos de propiedad de la Nación colombiana en cabeza del Instituto Colombiano Agropecuario – ICA, representado en las colecciones base y activas, almacenadas o conservadas en vivo e in Vitro, los núcleos de razas de animales criollos y los bancos de semen, óvulos y embriones y los bancos de cepas de microorganismos; igualmente de los nuevos materiales que ingresen a las colecciones mencionadas, cualquiera que sea su procedencia. En este orden, los gastos se ejecutarán en el marco de los compromisos que asuman las partes en el convenio que se suscriba y en el plan de acción concertado conforme a las actividades presupuestales programadas en la ficha del proyecto de inversión que se sintetizan en: Recolección y aislamiento de cepas de microorganismos; Monitoreo y renovación de germoplasma vegetal; Documentación de colecciones animales, vegetales y microbiales; y Mantenimiento, caracterización y conservación de los bancos de germoplasma animal, vegetal y de microorganismos. Las actividades planteadas están encausadas al cumplimiento de su objetivo, al mantenimiento de las colecciones en las condiciones sanitarias adecuadas y al logro de las metas planteadas para la vigencia como se registra en la ficha del proyecto y en documentos adjuntos en el SUIFP, cadena de valor y descripción del proyecto. El proyecto será desarrollado a través de 22 núcleos de conservación distribuidos en los departamentos de Nariño, Santander, Córdoba, Magdalena, Tolima, Valle, Antioquia, Cundinamarca y Meta; en los tres bancos de germoplasma: Animal, Vegetal y Microorganismos. Como -Mantenimiento de los Bancos

de Germoplasma- ha de entenderse el manejo, preservación y utilización adecuada de los Recursos Genéticos conocidos, de tal forma que estos rindan un beneficio sostenible para las generaciones presentes y futuras; de acuerdo a un conjunto de normas y procedimientos técnicos estandarizados. Se actualiza el proyecto para incorporar la programación del presupuesto para la vigencia 2015 en adelante.

2. CADENA DE VALOR

OBJETIVO GENERAL

LOGRAR EL MANTENIMIENTO OPTIMO DE TODOS LOS BANCOS DE GERMOPLASMA A NIVEL NACIONAL

VIGENCIA: 2014

OBJETIVO ESPECIFICO: Fomentar la investigación en conservación, el mantenimiento, la caracterización y el uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal, y de microorganismos

PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Recursos genéticos Unidad: Número	11,749.00	0.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	0	0	0
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal	0	0	0
			Total Producto	0	0	0
Total Objetivo				0	0	0

OBJETIVO ESPECIFICO: Procurar la preservación y el correcto aprovechamiento de los recursos genéticos vegetales y animales del país, en el marco de las competencias del ICA

PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Servicio de Colecciones genéticas Unidad: Número	25,610.00	4,810.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	908,235,000	178,752,000	178,752,000
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal	250,484,000	115,128,000	115,128,000
			Documentar las colecciones animales, vegetales y microbiales	0	0	0

Servicio de Colecciones genéticas Unidad: Número	25,610.00	4,810.00	Actualizar y mantener el sistema almacenamiento de la información de las colecciones	0	0	0
Total Producto				1,158,719,000	293,880,000	293,880,000
Total Objetivo				1,158,719,000	293,880,000	293,880,000

OBJETIVO ESPECIFICO: Propender por el mantenimiento, la investigación en conservación, la caracterización y la promoción del uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal y de microorganismos						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Recursos genéticos Unidad: Número	5,524.00	2,762.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	2,999,281,000	2,311,670,000	2,311,670,000
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área vegetal	759,000,000	2,311,670,000	2,311,670,000
			Total Producto	3,758,281,000	4,623,340,000	4,623,340,000
Total Objetivo				3,758,281,000	4,623,340,000	4,623,340,000

VIGENCIA: 2015

OBJETIVO ESPECIFICO: Fomentar la investigación en conservación, el mantenimiento, la caracterización y el uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal, y de microorganismos						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Recursos genéticos Unidad: Número	11,749.00	2,858.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	2,276,944,000	2,276,944,000	2,276,944,000
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal	2,276,944,000	2,276,944,000	2,276,944,000
			Total Producto	4,553,888,000	4,553,888,000	4,553,888,000
Total Objetivo				4,553,888,000	4,553,888,000	4,553,888,000

OBJETIVO ESPECIFICO: Procurar la preservación y el correcto aprovechamiento de los recursos genéticos vegetales y animales del país, en el marco de las competencias del ICA						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Servicio de Colecciones genéticas Unidad: Número	25,610.00	5,210.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	0	0	0

Servicio de Colecciones genéticas Unidad: Número	25,610.00	5,210.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal	0	0	0
			Documentar las colecciones animales, vegetales y microbiales	253,056,000	253,056,000	253,056,000
			Actualizar y mantener el sistema almacenamiento de la información de las colecciones	253,056,000	253,056,000	253,056,000
			Total Producto	506,112,000	506,112,000	506,112,000
			Total Objetivo	506,112,000	506,112,000	506,112,000

OBJETIVO ESPECIFICO: Propender por el mantenimiento, la investigación en conservación, la caracterización y la promoción del uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal y de microorganismos						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Recursos genéticos Unidad: Número	5,524.00	0.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	0	0	0
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área vegetal	0	0	0
			Total Producto	0	0	0
Total Objetivo				0	0	0

VIGENCIA: 2016

OBJETIVO ESPECIFICO: Fomentar la investigación en conservación, el mantenimiento, la caracterización y el uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal, y de microorganismos						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Recursos genéticos Unidad: Número	11,749.00	2,913.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	2,345,252,320	0	0
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal	2,345,252,320	0	0
			Total Producto	4,690,504,640	0	0
Total Objetivo				4,690,504,640	0	0

OBJETIVO ESPECIFICO: Procurar la preservación y el correcto aprovechamiento de los recursos genéticos vegetales y animales del país, en el marco de las competencias del ICA						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Servicio de Colecciones genéticas Unidad: Número	25,610.00	5,210.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	0	0	0
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal	0	0	0
			Documentar las colecciones animales, vegetales y microbiales	260,647,680	0	0
			Actualizar y mantener el sistema almacenamiento de la información de las colecciones	260,647,680	0	0
			Total Producto	521,295,360	0	0
Total Objetivo				521,295,360	0	0

OBJETIVO ESPECIFICO: Propender por el mantenimiento, la investigación en conservación, la caracterización y la promoción del uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal y de microorganismos						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Recursos genéticos Unidad: Número	5,524.00	0.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	0	0	0
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área vegetal	0	0	0
			Total Producto	0	0	0
Total Objetivo				0	0	0

VIGENCIA: 2017

OBJETIVO ESPECIFICO: Fomentar la investigación en conservación, el mantenimiento, la caracterización y el uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal, y de microorganismos						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Recursos genéticos Unidad: Número	11,749.00	2,964.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	2,415,609,890	0	0
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal	2,415,609,890	0	0

			Total Producto	4,831,219,780	0	0
			Total Objetivo	4,831,219,780	0	0

OBJETIVO ESPECIFICO: Procurar la preservación y el correcto aprovechamiento de los recursos genéticos vegetales y animales del país, en el marco de las competencias del ICA						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Servicio de Colecciones genéticas Unidad: Número	25,610.00	5,210.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	0	0	0
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal	0	0	0
			Documentar las colecciones animales, vegetales y microbiales	268,467,110	0	0
			Actualizar y mantener el sistema almacenamiento de la información de las colecciones	268,467,110	0	0
			Total Producto	536,934,220	0	0
Total Objetivo				536,934,220	0	0

OBJETIVO ESPECIFICO: Propender por el mantenimiento, la investigación en conservación, la caracterización y la promoción del uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal y de microorganismos						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Recursos genéticos Unidad: Número	5,524.00	0.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	0	0	0
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área vegetal	0	0	0
			Total Producto	0	0	0
Total Objetivo				0	0	0

VIGENCIA: 2018

OBJETIVO ESPECIFICO: Fomentar la investigación en conservación, el mantenimiento, la caracterización y el uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal, y de microorganismos						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE

Recursos genéticos Unidad: Número	11,749.00	3,014.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	2,488,078,186	0	0
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal	2,488,078,186	0	0
			Total Producto	4,976,156,372	0	0
			Total Objetivo	4,976,156,372	0	0

OBJETIVO ESPECIFICO: Procurar la preservación y el correcto aprovechamiento de los recursos genéticos vegetales y animales del país, en el marco de las competencias del ICA						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Servicio de Colecciones genéticas Unidad: Número	25,610.00	5,210.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	0	0	0
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal	0	0	0
			Documentar las colecciones animales, vegetales y microbiales	276,521,124	0	0
			Actualizar y mantener el sistema almacenamiento de la información de las colecciones	276,521,124	0	0
			Total Producto	553,042,248	0	0
Total Objetivo				553,042,248	0	0

OBJETIVO ESPECIFICO: Propender por el mantenimiento, la investigación en conservación, la caracterización y la promoción del uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal y de microorganismos						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Recursos genéticos Unidad: Número	5,524.00	0.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	0	0	0
			Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área vegetal	0	0	0
			Total Producto	0	0	0
Total Objetivo				0	0	0

Indicadores de producto cadena de valor

Meta Total

Objetivos	Productos	Indicadores	Unidad de Medida		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fomentar la investigación en conservación, el mantenimiento, la caracterización y el uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal, y de microorganismos	Recursos genéticos	Accesiones monitoreadas y renovadas	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,800.0	2,850.0	2,900.0	2,950.0
		Caracterizaciones realizadas sobre accesiones conservadas en los bancos de germoplasma	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	21.0	22.0	22.0
		Nuevas cepas de hemoparásitos para bovinos incorporadas a los bancos de germoplasma	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		Nuevos microorganismos patógenos para bovinos incorporados a los bancos de germoplasma	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	40.0	40.0	40.0
		Recursos genéticos Conservados y mantenidos en los bancos de germoplasma	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,858.0	2,913.0	2,964.0	3,014.0

					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Procurar la preservación y el correcto aprovechamiento de los recursos genéticos vegetales y animales del país, en el marco de las competencias del ICA	Servicio de Colecciones genéticas	Muestras recolectadas y conservadas de material genético Invitro	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	4,800.0	5,200.0	5,200.0	5,200.0	5,200.0
		Núcleos de razas criollas conservadas	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
		Servicio de Colecciones genéticas Recolectadas conservadas y documentadas	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	4,810.0	5,210.0	5,210.0	5,210.0	5,210.0
Propender por el mantenimiento, la investigación en conservación, la caracterización y la promoción del uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal y de microorganismos	Recursos genéticos	Accesiones monitoreadas y renovadas	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	2,710.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Caracterizaciones realizadas sobre accesiones conservadas en los bancos de germoplasma	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0

					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Propender por el mantenimiento o, la investigación en conservación, la caracterización y la promoción del uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal y de microorganismos	Recursos genéticos	Nuevas cepas de hemoparásitos para bovinos incorporadas a los bancos de germoplasma	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nuevos microorganismos patógenos para bovinos incorporados a los bancos de germoplasma	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Recursos genéticos Conservados y mantenidos en los bancos de germoplasma	Número		0.0	0.0	0.0	0.0	2,762.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Regionalización de indicadores cadena de valor

Objetivo	Producto	Indicador	Vigencia	AMAZONAS	ANTIOQUIA	ARAUCA	ATLANTICO	BOGOTA	BOLIVAR	BOYACA	CALDAS	CAQUETA	CASANARE	CAUCA	CESAR	CHOCO	CORDOBA	CUNDINAMARCA	GUAINIA	GUAJIRA	GUAVIARE	HUILA	MAGDALENA	META	NACIONAL	NARIÑO	NORTE DE SANTANDER	PUTUMAYO	QUINDIO	RISARALDA	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	SANTANDER	SUCRE	TOLIMA	VALLE	VAUPES	VICHADA
Fomentar la investigación en conservación, el mantenimiento, la caracterización y el uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal, y de microorganismos	Servicios administrativos relacionados con la agricultura, la silvicultura, la pesca y la caza	Accesiones monitoreadas y renovadas	2013	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
		Caracterizaciones realizadas sobre accesiones	2013	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
		Nuevas cepas de hemoparásitos para bovín	2013	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
		Nuevos microorganismos patógenos para bovín	2013	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
		Recursos genéticos Conservados y mantenidos	2013	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	

Procurar la preservación y el correcto aprovechamiento de los recursos genéticos vegetales y animales del país, en el marco de las competencias del ICA	Servicios administrativos relacionados con la agricultura, la silvicultura, la pesca y la caza	Muestras recolectadas y conservadas de material genético Invitro	2013	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
				2014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
					2015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			Núcleos de razas criollas conservadas			2013	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0
				2014			0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
		AMAZONAS	ANTIOQUIA	ARAUCA																																	

Procurar la preservación y el correcto aprovechamiento de los recursos genéticos vegetales y animales del país, en el marco de las competencias del ICA	Servicios administrativos relacionados con la agricultura, la silvicultura, la pesca y la caza	Núcleos de razas criollas conservadas	2015	AMAZONAS	ANTIOQUIA	ARAUCA	ATLANTICO	BOGOTA	BOLIVAR	BOYACA	CALDAS	CAQUETA	CASANARE	CAUCA	CESAR	CHOCO	CORDOBA	CUNDINAMARCA	GUAINIA	GUAJIRA	GUAVIARE	HUILA	MAGDALENA	META	NACIONAL	NARIÑO	NORTE DE SANTANDER	PUTUMAYO	QUINDIO	RISARALDA	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	SANTANDER	SUCRE	TOLIMA	VALLE	VAUPES	VICHADA		
				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Servicio de Colecciones genéticas Recolectadas conservadas y documentadas		2013	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
					2014	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
						2015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Propender por el mantenimiento, la investigación en conserva	Servicios administrativos relacionados con la agricultura	Acciones monitoreadas y renovadas	2013		0.0		2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0		

Propender por el mantenimiento, la investigación en conservación, la caracterización y la promoción del uso de los bancos de germoplasma animal, vegetal y de microorganismo	Servicios administrativos relacionados con la agricultura, la silvicultura, la pesca y la caza	Caracterizaciones realizadas sobre accesiones	2013	AMAZONAS	ANTIOQUIA	ARAUCA	ATLANTICO	BOGOTA	BOLIVAR	BOYACA	CALDAS	CAQUETA	CASANARE	CAUCA	CESAR	CHOCO	CORDOBA	CUNDINAMARCA	GUAINIA	GUAJIRA	GUAVIARE	HUILA	MAGDALENA	META	NACIONAL	NARIÑO	NORTE DE SANTANDER	PUTUMAYO	QUINDIO	RISARALDA	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	SANTANDER	SUCRE	TOLIMA	VALLE	VAUPES	VICHADA
				0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0
		Nuevas cepas de hemoparásitos para bovinos incorporadas a los bancos de germoplasma	2013	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0
				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nuevos microorganismos patógenos para bovin	2013	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0
		Recursos genéticos Conservados y mantenidos	2013	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0

Propond er por el manteni miento, la investiga ción en conserva	Servici os admini strativo s relacio nados con la aagricult	Recur sos genét icos Cons ervad os y mante nidos	2015	AMAZONAS	ANTIOQUIA	ARAUCA	ATLANTICO	BOGOTA	BOLIVAR	BOYACA	CALDAS	CAQUETA	CASANARE	CAUCA	CESAR	CHOCO	CORDOBA	CUNDINAMARCA	GUAINIA	GUAJIRA	GUAVIARE	HUILA	MAGDALENA	META	NACIONAL	NARIÑO	NORTE DE SANTANDER	PUTUMAYO	QUINDIO	RISARALDA	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	SANTANDER	SUCRE	TOLIMA	VALLE	VAUPES	VICHADA
				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3. BENEFICIARIOS

Localización		
Región	Departamento	Municipio
BOGOTÁ D.C.	BOGOTA	BOGOTA D.C.
CENTRO ORIENTE	CUNDINAMARCA	
CENTRO ORIENTE	SANTANDER	
CENTRO ORIENTE	TOLIMA	
NACIONAL	NACIONAL	
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	
OCCIDENTE	NARIÑO	
OCCIDENTE	VALLE	
ORINOQUÍA	META	
REGION CARIBE	CORDOBA	
REGION CARIBE	MAGDALENA	

Beneficiarios por año		
Año	Tipo	Cantidad
2013	Personas	46,581,372
2014	Personas	46,581,372
2015	Personas	46,581,372

2016	Personas	46,581,372
2017	Personas	46,581,372
2018	Personas	46,581,372
Total	Personas	46,581,372

5. INDICADORES

Ponderación Gestión vs. Producto (2015)

	Ponderación
Indicadores de Producto	70 %
Indicadores de Gestión	30 %
Total	100 %

Indicadores de Producto y Gestión (BIS)

Indicador	Unidad De Medida	Tipo		Vigencia	Valor
Accesiones monitoreadas y renovadas	Número	Producto	Avance	2010	0.00
				2011	0.00
				2012	0.00
				2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2010	4,464.00
				2011	3,779.00
				2012	2,710.00
				2013	2,710.00
				2014	2,710.00
			Meta Vigente	2010	4,464.00
				2011	3,779.00
				2012	2,710.00
				2013	2,710.00
				2014	2,710.00

					Valor
Bancos de germoplasma supervisados	Número	Gestión	Avance	2005	0.00
				2006	0.00
				2007	0.00
				2008	0.00
				2009	0.00
				2010	0.00
				2011	0.00
				2012	0.00
				2013	0.00
				2014	0.00
				2015	0.00
				2016	0.00
				2017	0.00
				2018	0.00
			Meta Inicial	2005	0.00
				2006	0.00
				2007	0.00
				2008	0.00
				2009	0.00
				2010	25.00
				2011	3.00
				2012	3.00
				2013	3.00
				2014	3.00
				2015	3.00
			Meta Vigente	2005	0.00

					Valor
Bancos de germoplasma supervisados	Número	Gestión	Meta Vigente	2006	0.00
				2007	0.00
				2008	0.00
				2009	0.00
				2010	25.00
				2011	3.00
				2012	3.00
				2013	3.00
				2014	3.00
				2015	3.00
				2016	3.00
				2017	3.00
				2018	3.00
Caracterizaciones realizadas sobre accesiones conservadas en los bancos de germoplasma	Número	Producto	Avance	2012	0.00
				2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2012	23.00
				2013	19.00
				2014	17.00
			Meta Vigente	2012	23.00
				2013	19.00
				2014	17.00
Estudios de caracterización de los bancos de germoplasma animal, vegetal y de microorganismos elaborados	Número	Producto	Avance	2009	0.00
				2010	0.00
				2011	0.00
				2012	0.00

					Valor
Estudios de caracterización de los bancos de germoplasma animal, vegetal y de microorganismos elaborados	Número	Producto	Meta Inicial	2009	0.00
				2010	1.00
				2011	193.00
				2012	0.00
			Meta Vigente	2009	0.00
				2010	1.00
				2011	193.00
				2012	0.00
Muestras recolectadas y conservadas de material genético Invitro	Número	Producto	Avance	2010	0.00
				2011	0.00
				2012	0.00
				2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2010	3,500.00
				2011	4,200.00
				2012	4,200.00
				2013	4,500.00
				2014	4,800.00
			Meta Vigente	2010	3,500.00
				2011	4,200.00
				2012	4,200.00
				2013	4,500.00
				2014	4,800.00
Núcleos de razas criollas conservadas	Número	Producto	Avance	2010	0.00
				2011	0.00
				2012	0.00

					Valor
Núcleos de razas criollas conservadas	Número	Producto	Avance	2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2010	9.00
				2011	9.00
				2012	9.00
				2013	9.00
				2014	9.00
			Meta Vigente	2010	9.00
				2011	9.00
				2012	9.00
				2013	9.00
				2014	9.00
Nuevas cepas de hemoparásitos para bovinos incorporadas a los bancos de germoplasma	Número	Producto	Avance	2010	0.00
				2011	0.00
				2012	0.00
				2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2010	1.00
				2011	2.00
				2012	2.00
				2013	2.00
				2014	2.00
			Meta Vigente	2010	1.00
				2011	2.00
				2012	2.00
				2013	2.00

					Valor
Nuevas cepas de hemoparásitos para	Número	Producto	Meta Vigente	2014	2.00
Nuevos microorganismos patógenos para bovinos incorporados a los bancos de germoplasma	Número	Producto	Avance	2010	0.00
				2011	0.00
				2012	0.00
				2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2010	20.00
				2011	30.00
				2012	30.00
				2013	30.00
				2014	30.00
			Meta Vigente	2010	20.00
				2011	30.00
				2012	30.00
				2013	30.00
				2014	30.00

6. ESQUEMA FINANCIERO

Costo total del proyecto y Resumen Financiero PGN

AÑO	COSTO TOTAL PROYECTO			RECURSOS PGN				
	Recursos Solicitados PGN	Otros Recursos	Total	Apropiación Inicial	Apropiación Vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
2005	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	1,967,000,000	0	1,967,000,000	1,967,000,000	0	0	0	0
2009	2,000,000,000	0	2,000,000,000	2,000,000,000	0	0	0	0
2010	1,800,000,000	0	1,800,000,000	1,800,000,000	0	0	0	0
2011	2,000,000,000	0	2,000,000,000	2,000,000,000	0	0	0	0
2012	4,635,000,000	0	4,635,000,000	4,635,000,000	0	0	0	0
2013	4,774,050,000	0	4,774,050,000	4,774,000,000	4,774,000,000	0	0	0
2014	4,917,000,000	0	4,917,000,000	4,917,220,000	4,917,220,000	0	0	0
2015	5,060,000,000	0	5,060,000,000	5,060,000,000	5,060,000,000	0	0	0
2016	5,211,800,000	0	5,211,800,000	0	0	0	0	0
2017	5,368,154,000	0	5,368,154,000	0	0	0	0	0
2018	5,529,198,620	0	5,529,198,620	0	0	0	0	0

Categoría	Recursos Solicitados	Recursos Indicativos	Recursos Vigentes
Recursos Focalizados			
Actividades de ciencia, tecnología			
ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN	0	0	0
ADMINISTRACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES	0	0	0
FORMACION RECURSOS HUMANOS	0	0	0
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D)	5,060,000,000	5,060,000,000	5,060,000,000
SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS	0	0	0
Total Recursos Focalizados	5,060,000,000	5,060,000,000	5,060,000,000

Recursos No Focalizados

Total Recursos No Focalizados	0	0	0
-------------------------------	---	---	---

TOTAL	5,060,000,000	5,060,000,000	5,060,000,000
-------	---------------	---------------	---------------

9. VIGENCIAS FUTURAS