## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Estrategia

Programa



0044000560000

Nombre del Proyecto: MANTENIMIENTO DE LOS BANCOS DE GERMOPLASMA ANIMAL, VEGETAL Y MICROBIAL A NIVEL

NACIONAL

Horizonte 2005 - 2018

> **AGROPECUARIO** Pilar

Entidad Responsable 170200-INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO (ICA) Objetivo

Programa 0410-INVESTIGACION BASICA, APLICADA Y ESTUDIOS

1100-INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO SubPrograma

Clasificación Plan Nacional del Desarrolllo - Prosperidad para Todos (2010-2014)

1 - Crecimiento sostenible y competitividad

13 - Locomotoras para el crecimiento y la generación de empleo

132 - Agropecuaria y desarrollo rural

13213 - Bancos de germoplasma

## ESTADO DE LA FICHA

Estado Registrado Actualizado

Usuario Formulador Salcedo Acosta Fabio

Fecha Útima 2016-01-29 10:01:49

Modificación

Sector

N/A

Solicitud de Formulación 157590 - Sin trámites presupuestales

Vigencia Seleccionada 2016

Fecha Creación del

Turno

Turno de trámite N/A

## **IMAGEN DEL PROYECTO**



#### Objetivo

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

#### **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 programas 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. ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA AÑO 2016 Para dar cumplimiento a la normatividad vigente, se actualiza la ficha del proyecto de acuerdo a la Ley 1769 de 2015 y Decreto No 2550 del igual año, mediante el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia 2016. Para el efecto se procedió a actualizar la fuente de financiamiento, los costos de las actividades, metas, la regionalización de los recursos y la focalización de los mismos. Ver páginas 18 y 19 de documento técnico adjunto en el SUIFP. Para este proyecto se habían solicitado \$6.072.000.000 y quedaron asignados por Decreto \$2.659.000.000 con una reducción del 56%.

## BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

#### Beneficiarios por Año

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



0044000560000

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

Tipo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Centros de investigación	25	22	22	22	22				
Personas				46,581,372	46,581,372	46,581,372	46,581,372	46,581,372	46,581,372

## Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
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		

Etapa	Componente	Actividad	Desde	Hasta	Ruta Crítica
nversión	Administración	RECOLECCION Y CONSERVACION DE MUESTRAS DE MATERIAL GENETICO INVITRO	2011-Jan-11	2012-Dec-24	N
		MONITOREO Y RENOVACION DE GERMOPLASMA VEGETAL	2011-Jan-11	2014-Dec-24	N
		RECOLECCION Y AISLAMIENTO DE CEPAS DE MICROORGANISMOS	2011-Jan-11	2014-Dec-24	S
		MANTENIMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS BANCOS DE GERMOPLASMA ANIMAL, VEGETAL Y DE MICROORGANISMOS	2012-Jan-16	2014-Dec-29	S
	Adquisición de Bienes y	DOCUMENTACION DE COLECCIONES ANIMALES	2010-Jan-11	2012-Dec-24	N
	Servicios	DOCUMENTACION DE COLECCIONES VEGETALES Y MICROBIALES	2010-Jan-11	2012-Dec-24	N
		DOCUMENTACIÓN DE COLECCIONES ANIMALES, VEGETALES Y MICROBIALES	2012-Jan-16	2014-Dec-29	N
	Mantenimiento	CONSERVACION DE GERMOPLASMA ANIMAL, VEGETAL Y MICROBIAL	2010-Jan-11	2012-Dec-24	N
		MANTENIMIENTO Y MONITOREO VARIABILIDAD GENETICA DE RAZAS CR	2011-Jan-11	2012-Dec-24	N
		CONSERVACION DE NUCLEOS DE RAZAS CRIOLLAS	2011-Jan-11	2012-Dec-24	N

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



0044000560000

Nombre del Proyecto:

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

NACIONAL

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

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Recursos genéticos Unidad: Número Meta Total: 9,975.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal <b>Etapa:</b> Inversión	N	2015-Jan-01	2018-Dec-31
	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal <b>Etapa:</b> Inversión	N	2015-Jan-01	2018-Dec-31

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

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de Colecciones genéticas Unidad: Número Meta Total: 27,715.00	Actualizar y mantener el sistema almacenamiento de la información de las colecciones <b>Etapa:</b> Inversión	N	2015-Jan-01	2018-Dec-31
	Documentar las colecciones animales, vegetales y microbiales Etapa: Inversión	N	2015-Jan-01	2018-Dec-31
	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal <b>Etapa:</b> Inversión	N	2014-Jan-01	2014-Dec-31
	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal Etapa: Inversión	S	2014-Jan-01	2014-Dec-31

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

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Recursos genéticos Unidad: Número Meta Total: 2,762.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal <b>Etapa:</b> Inversión	S	2014-Jan-01	2014-Dec-31
	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área vegetal <b>Etapa:</b> Inversión	N	2014-Jan-01	2014-Dec-31

# Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2016

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	170200-INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO (ICA)	Nación	6,072,000,000.00	2,659,000,000.00

## **Resumen Financiero PGN**

		Recursos Solicitados	Recursos Asignados* (Fi	uente de información del SIIF)	
Vigencia	Recursos Solicitados	Recursos Solicitados Otros Recursos Total		Indicativo	Vigente
2008	1,967,000,000.00	0.00	1,967,000,000.00	1,967,000,000.00	1,967,000,000.00
2009	2,000,000,000.00	0.00	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00
2010	1,800,000,000.00	0.00	1,800,000,000.00	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
2011	2,000,000,000.00	0.00	2,000,000,000.00	4,500,000,000.00	4,500,000,000.00



0044000560000

Nombre del Proyecto:

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

NACIONAL

		Recursos Solicitados	Recursos Asignados* (F	uente de información del SIIF)	
Vigencia	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Indicativo	Vigente
2012	4,635,000,000.00	0.00	4,635,000,000.00	4,635,000,000.00	4,635,000,000.00
2013	4,774,050,000.00	0.00	4,774,050,000.00	4,774,000,000.00	4,774,000,000.00
2014	4,917,000,000.00	0.00	4,917,000,000.00	4,917,220,000.00	4,917,220,000.00
2015	5,060,000,000.00	0.00	5,060,000,000.00	5,060,000,000.00	5,060,000,000.00
2016	6,072,000,000.00	0.00	6,072,000,000.00	2,659,000,000.00	2,659,000,000.00
2017	6,254,160,000.00	0.00	6,254,160,000.00	0.00	0.00
2018	6,441,620,000.00	0.00	6,441,620,000.00	0.00	0.00

<sup>\*</sup>Fuente de información del SIIF - Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

## Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2016

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

	Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Recursos genéticos Unidad: Número Meta Horizonte: 9,975.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	2,732,332,800.00	667,600,000.00	667,600,000.00	
		Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal	2,732,332,800.00	1,329,500,000.00	1,329,500,000.00
		Total	5,464,665,600.00	1,997,100,000.00	1,997,100,000.00

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

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Servicio de Colecciones genéticas Unidad: Número Meta Horizonte: 27,715.00	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del área animal	0.00	0.00	0.00
	Documentar las colecciones animales, vegetales y microbiales	267,350,400.00	267,350,400.00	267,350,400.00
	Realizar el mantenimiento de los bancos de germoplasma del Área vegetal	0.00	0.00	0.00
	Actualizar y mantener el sistema almacenamiento de la información de las colecciones	339,984,000.00	394,549,600.00	394,549,600.00
	Total	607,334,400.00	661,900,000.00	661,900,000.00

# Regionalización de Recursos en la Vigencia 2016

	Solicitado				Indicativo			Vigente		
Departamento	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	
ANTIOQUIA	546,480,000.00	0.00	0.00	239,310,000.00	0.00	0.00	239,310,000.00	0.00	0.00	
CORDOBA	546,480,000.00	0.00	0.00	239,310,000.00	0.00	0.00	239,310,000.00	0.00	0.00	
CUNDINAMARC A	2,428,800,000.00	0.00	0.00	1,063,600,000.00	0.00	0.00	1,063,600,000.00	0.00	0.00	
MAGDALENA	303,600,000.00	0.00	0.00	132,950,000.00	0.00	0.00	132,950,000.00	0.00	0.00	
META	546,480,000.00	0.00	0.00	239,310,000.00	0.00	0.00	239,310,000.00	0.00	0.00	

# SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



0044000560000

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

NACIONAL

		Solicitado			Indicativo			Vigente	
Departamento	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NARIÑO	789,360,000.00	0.00	0.00	345,670,000.00	0.00	0.00	345,670,000.00	0.00	0.00
SANTANDER	303,600,000.00	0.00	0.00	132,950,000.00	0.00	0.00	132,950,000.00	0.00	0.00
TOLIMA	303,600,000.00	0.00	0.00	132,950,000.00	0.00	0.00	132,950,000.00	0.00	0.00
VALLE	303,600,000.00	0.00	0.00	132,950,000.00	0.00	0.00	132,950,000.00	0.00	0.00
Total	6,072,000,000.00	0.00	0.00	2,659,000,000.00	0.00	0.00	2,659,000,000.00	0.00	0.00

## Focalización de Recursos en la Vigencia 2016

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Indicativo	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)	6,072,000,000.00	0.00	6,072,000,000.00
	Investigación y Desarrollo Experimental	0.00	2,659,000,000.00	2,659,000,000.00
	Total	6,072,000,000.00	2,659,000,000.00	8,731,000,000.00

## Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2016

	Ponderación
Indicadores de Producto	70.00 %
Indicadores de Gestión	30.00 %
Total	100.00 %

# Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
1100G077 - Bancos de germoplasma supervisados Unidad de Medida: Número	2005	0.00
Unidad de Medida. Numero	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

## Indicadores de Producto - Meta Vigente



0044000560000

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

NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
1100P143 - Estudios de caracterización de los bancos	2009	0.00
de germoplasma animal, vegetal y de microorganismos elaborados	2010	1.00
Unidad de Medida: Número Meta Total: 194.00	2011	193.00
	2012	0.00
1100P161 - Muestras recolectadas y conservadas de material genético Invitro	2010	3,500.00
Jnidad de Medida: Número	2011	4,200.00
Meta Total: 16,500.00	2012	4,200.00
	2010 2011 2012 2010 2011	4,500.00
1100P162 - Accesiones monitoreadas y renovadas	2010	4,464.00
Unidad de Medida: Número Meta Total: 16,373.00	2011	3,779.00
	2012	2,710.00
	2013	2,710.00
1100P163 - Nuevos microorganismos patógenos para	2010	20.00
Unidad de Medida: Número	2011	30.00
Meta Total: 55.00	2012	30.00
	2013	30.00
1100P164 - Nuevas cepas de hemoparásitos para bovinos incorporadas a los bancos de germoplasma	2010	1.00
Unidad de Medida: Número  Meta Total: 3.00	2011	2.00
Meta Total: 3.00	2011 2012 2010 2011 2012 2013 2010 2011 2012 2013 2010 2011 2012 2013 2010 2011 2012 2013 2010 2011 2012 2013 2010 2011 2012 2013 2010 2011 2012 2013 2010 2011 2012 2013 2010	2.00
	2013	2.00
1100P165 - Núcleos de razas criollas conservadas Unidad de Medida: Número	2010	9.00
Meta Total: 9.00	2011	9.00
	2012	9.00
	2013	9.00
1100P209 - Caracterizaciones realizadas sobre	2012	23.00
accesiones conservadas en los bancos de germoplasma Unidad de Medida: Número Meta Total: 59.00	2013	19.00

## Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

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



0044000560000

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

NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Recursos genéticos	1100P162 - Accesiones monitoreadas y renovadas	2014	0.00
	Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número	2015	2,710.00
	Meta Total: 9,790.00	2016	1,500.00
		2017	2,780.00
		2018	2,800.00
	1100P163 - Nuevos microorganismos patógenos para bovinos incorporados a los bancos de	2014	0.00
	germoplasma  Tipo indicador: Indicador de Producto	2015	35.00
	Unidad de Medida: Número Meta Total: 112.00	2016	0.00
		2017	38.00
		2018	39.00
	1100P164 - Nuevas cepas de hemoparásitos para bovinos incorporadas a los bancos de	2014	0.00
	germoplasma Tipo indicador: Indicador de Producto	2015	2.00
	Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.00	2016	2.00
	1100P209 - Caracterizaciones realizadas sobre accesiones conservadas en los bancos de germoplasma <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto	2017	2.00
		2018	2.00
		2014	0.00
		2015	17.00
	Unidad de Medida: Número Meta Total: 65.00	2016	5.00
		2017	21.00
		2018	22.00
	Recursos genéticos Conservados y mantenidos en los bancos de germoplasma Conservados y	2014	0.00
	mantenidos en los bancos de germoplasma Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 9,975.00	2015	2,764.00
		2016	1,507.00
		2017	2,841.0
		2018	2,863.00

**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



0044000560000

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

NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de Colecciones genéticas	1100P161 - Muestras recolectadas y conservadas de material genético Invitro	2014	4,800.00
	Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número	2015	5,500.00
	Meta Total: 27,105.00	2016	5,700.00
		2017	5,550.00
		2018	5,555.00
	1100P165 - Núcleos de razas criollas conservadas Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.00  Servicio de Colecciones genéticas Recolectadas conservadas y documentadas Recolectadas conservadas y documentadas Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 27,115.00	2014	10.00
		2015	10.00
		2016	10.00
		2017	10.00
		2018	10.00
		2014	4,810.00
		2015	5,510.00
		2016	5,710.00
		2017	5,560.00
		2018	5,565.00

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



0044000560000

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

NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Recursos genéticos	1100P162 - Accesiones monitoreadas y renovadas	2014	2,710.00
	Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número	2015	0.00
	Meta Total: 2,710.00	2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	1100P163 - Nuevos microorganismos patógenos para bovinos incorporados a los bancos de	2014	30.00
	germoplasma  Tipo indicador: Indicador de Producto	2015	0.00
	Unidad de Medida: Número Meta Total: 30.00	2016	0.00
100000000000000000000000000000000000000	2017	0.00	
		2018	0.00
	1100P164 - Nuevas cepas de hemoparásitos para bovinos incorporadas a los bancos de germoplasma Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.00  1100P209 - Caracterizaciones realizadas sobre accesiones conservadas en los bancos de germoplasma Tipo indicador: Indicador de Producto	2014	2.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		2014	20.00
		2015	0.00
	Unidad de Medida: Número Meta Total: 20.00	2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Recursos genéticos Conservados y mantenidos en los bancos de germoplasma Conservados y	2014	2,762.00
	mantenidos de germoplasma Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 2,762.00	2015	0.00
		2016	0.00
	,	2017	0.00
		2018	0.00

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2016

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



0044000560000

Nombre del Proyecto:

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

**NACIONAL** 

# Regionalización de Indicadores de Producto Cadena de Valor para la Vigencia: 2016

Objetivo Específico: 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	Indicador	Departamento	Meta
Servicio de Colecciones genéticas	1100P161 - Muestras recolectadas y conservadas de material genético Invitro	CUNDINAMARCA	5,700.00
	1100P165 - Núcleos de razas criollas conservadas	ANTIOQUIA	2.00
		CORDOBA	3.00
		META	2.00
		NARIÑO	2.00
		VALLE	1.00
	Servicio de Colecciones genéticas Recolectadas conservadas y documentadas	ANTIOQUIA	2.00
	Recolectadas conservadas y documentadas	CORDOBA	3.00
		CUNDINAMARCA	5,700.00
		META	2.00
		NARIÑO	2.00
		VALLE	1.00

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2016

Po	litica
Po	iitica

Actividades de ciencia, tecnología e innovación

## FILTROS DE CALIDAD

# Observaciones del Proyecto

## **Control de Formulacion Tecnico**

Funcionario JAIR ORLANDO FAJARDO FAJARDO JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Cargo

Fecha 2016-Jan-25 09:42:21

Observación

SE MODIFICA LA FICHA DEL PROYECTO PARA AJUSTAR COMPONENTES A DECRETO DE LIQUIDACIÓN PRESUPUESTAL N. 2550 de 2015



0044000560000

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

NACIONAL

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿La entidad formuladora es la competente para adelantar este proyecto de inversión?	El proyecto debe estar enmarcado en la misión de la entidad.	Si	
¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un	S	
	organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	El proyecto puede estar asociado a diversar políticas transversles, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACT), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Victimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas.	Si	Ciencia, tecnología e innovación
¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que	S	
pretende resolver el proyecto?	da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	Si	
¿El proyecto cuenta con la Metodología General Ajustada (MGA)?	El proyecto se formuló utilizando la Metodología General Ajustada y es posible acceder a ella como una referencia de la formulación inicial del proyecto.	No	
°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°	¿Que es flexibilización de oferta?	N.A	
En la elaboración del proyecto de inversión, ¿Se realizó en esta vigencia el análisis de flexibilización de oferta para la población víctima del desplazamiento forzado y para las víctimas de otros hechos?	Se entiende como flexibilización, el proceso de generar y aplicar reglas que permitan eliminar las barreras que encuentra la población víctima de desplazamiento forzado y víctimas de otros hechos, para acceder, mantenerse y adquirir las condiciones necesarias que permitan alcanzar la superación de su vulnerabilidad y el goce efectivo de sus derechos a través de una atención integral, gradual y secuencial.		
	Sustento legal  Lo anterior en cumplimiento de (i) lo ordenado por la Corte Constitucional en el Auto 383 de 2010, mediante el cual se hace seguimiento al cumplimiento de la sentencia T-25 de 2004, que contempla en el numeral tercero de su parte resolutiva: "adoptar las medidas necesarias para que la oferta institucional ofrecida por las entidades que hacen parte del SNAIPD, sea flexibilizada en función de las necesidades y prioridades de atención a la población desplazada"; (ii) lo estipulado en el numeral nueve del artículo 161 de la Ley 1448 de 2011; (iii) la Ley 1450 de 2011 en el artículo 180; y (iv) el Decreto 4800 parágrafo 1 del artículo 82.  Herramienta  Los elementos a ser tenidos en cuenta para la flexibilización de la oferta, se encuentran consignados en la "Cartilla de lineamientos generales para la flexibilización de oferta" dosponible en la página wed del Departamento Nacional de Planeación - DNP. www.dnp.gov.co		
°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °° ¿El proyecto cuenta con la certificación de la regionalización		N.A	
emitida por la Unidad de Atención y Reparación Integral a las Víctimas? ¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema	Evalúa la correspondencia entre el problema central-	Si	
central identificado y describe claramente la situación deseada?	objetivo general.		
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
		Si	

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



0044000560000

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

NACIONAL

¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	un dionograma actanado, vermique si viene anexe.	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	
¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de	S	
vigencias?	actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	Si	
¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas através del	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde	S	
indicador del producto del proyecto?	con la meta que programaron en los indicadores de producto.	Si	
¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	Si	
En caso que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas de los productos?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	Si	
¿El registro del seguimiento del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿La cadena de valor fue construida bajo los lineamientos metodológicos definidos por el DNP?	Se refiere a si la cadena de valor fue construida bajo los lineamientos de la Guía para la Construcción y Estandarización de la Cadena de Valor"	Si	
¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la	S	
ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	entidad en coherencia con el MGMP.	Si	
¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están reflejados en los Planes Estratégico y de Acción de la entidad?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica de la entidad.	Si	
¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
		Si	
	-		-

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



0044000560000

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

13/23

NACIONAL

## **Entidad Jefe Planeacion**

Funcionario JAIR ORLANDO FAJARDO FAJARDO Cargo JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

Fecha 2016-Jan-25 09:29:38

Observación

SE MODIFICA LA FICHA DEL PROYECTO PARA AJUSTAR COMPONENTES A DECRETO DE LIQUIDACIÓN PRESUPUESTAL N. 2550 de 2015



0044000560000

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

NACIONAL

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿La entidad formuladora es la competente para adelantar este proyecto de inversión?	El proyecto debe estar enmarcado en la misión de la entidad.	Si	
		Si	
	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos	S	
	realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	necesario.	Si	
		Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política ransversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	El proyecto puede estar asociado a diversar políticas transversles, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación	Si	Ciencia, tecnología e innovación
	(ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Victimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las politicas seleccionadas.	Si	Ciencia, tecnología e innovación
¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que	S	
pretende resolver el proyecto?	da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	
		Si	
		Si	
Ajustada y es posible acceder a ella c	El proyecto se formuló utilizando la Metodología General Ajustada y es posible acceder a ella como una referencia	No	
	de la formulación inicial del proyecto.	No	
<sup>∞</sup> Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°	¿Que es flexibilización de oferta?	N.A	
En la elaboración del proyecto de inversión, ¿Se realizó en esta vigencia el análisis de flexibilización de oferta para la población víctima del desplazamiento forzado y para las víctimas de otros hechos?	Se entiende como flexibilización, el proceso de generar y aplicar reglas que permitan eliminar las barreras que encuentra la población víctima de desplazamiento forzado y victimas de otros hechos, para acceder, mantenerse y adquirir las condiciones necesarias que permitan alcanzar la superación de su vulnerabilidad y el goce efectivo de sus derechos a través de una atención integral, gradual y secuencial.  Sustento legal  Lo anterior en cumplimiento de (i) lo ordenado por la Corte Constitucional en el Auto 383 de 2010, mediante el cual se hace seguimiento al cumplimiento de la sentencia T-25 de 2004, que contempla en el numeral tercero de su parte resolutiva: "adoptar las medidas necesarias para que la oferta institucional ofrecida por las entidades que hacen parte del SNAIPD, sea flexibilizada en función de las necesidades y prioridades de atención a la población desplazada"; (ii) lo estipulado en el numeral nueve del artículo 161 de la Ley 1448 de 2011; (iii) la Ley 1450 de 2011 en el artículo 180; y (iv) el Decreto 4800 parágrafo 1 del artículo 82.  Herramienta  Los elementos a ser tenidos en cuenta para la flexibilización de la oferta, se encuentran consignados en la "Cartilla de lineamientos generales para la flexibilización de oferta" dosponible en la página wed del Departamento Nacional de Planeación - DNP. www.dnp.gov.co	N.A	



0044000560000

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

NACIONAL

°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°		N.A	
¿El proyecto cuenta con la certificación de la regionalización emitida por la Unidad de Atención y Reparación Integral a las Víctimas?		N.A	
bjetivo general del proyecto brinda una solución al problema al identificado y describe claramente la situación deseada?	Si		
		Si	
Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
		S	
		Si	
		Si	
La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de	Si	
	transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente lefinido para todo su horizonte?	las características del proyecto, si se considera necesario	S	
	un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
		Si	
		Si	
El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para ealizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?		Si	
	recursos dentro de sus actividades	Si	
Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de	S	
igencias?	actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
		Si	
		Si	
	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	
ndicador del producto del proyecto?		S	
		Si	
		Si	
Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la rogramación de recursos para sus tres etapas (pre inversión,	considerar los recursos y fuentes de financiación que	Si	
nversión y operación)?	requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión- inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	Si	
En caso que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la listribución regional de los recursos y metas de los productos?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto: puede ser diferente a la localización del mismo	Si	
	proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	Si	

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**Código Bpin:** 0044000560000

Nombre del Proyecto: MANTENIMIENTO DE LOS BANCOS DE GERMOPLASMA ANIMAL, VEGETAL Y MICROBIAL A NIVEL

IACIONAL

¿El registro del seguimiento del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo	Si	
tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si		
metodológicos definidos por el DNP?	Se refiere a si la cadena de valor fue construida bajo los lineamientos de la Guía para la Construcción y	Si	
	Estandarización de la Cadena de Valor"	Si	
¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la	S	
ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	entidad en coherencia con el MGMP.	S	
		Si	
		Si	
¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están reflejados en los Planes Estratégico y de Acción de la entidad?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica de la entidad.	Si	
		Si	
	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
		S	
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico	on y el avance físico teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante	Si	
	la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
		S	
		Si	
		Si	

## Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario Samuel Zambrano Canizales

Cargo JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y PROSPECTIVA

**Fecha** 2016-Jan-27 11:22:50

## Observación

El proyecto se actualiza a Decreto de Liquidación del presupuesto 2016 No. Decreto No 2550 de 2015. Al proyecto se le había solicitado una apropiación total de \$\$6.072.000.000 y mediante el mencionado Decreto se le aprobó una apropiación para el año 2016, \$2.659.000.000.

Debido a esta disminución de la apropiación, fue necesario ajustar la cadena de valor del proyecto, en cuanto a los productos y sus metas, el costo de las actividades; así mismo, se actualizó la fuente de financiamiento, la regionalización de los recursos y la focalización de los mismos; ajustes evidenciados en el documento técnico y la cadena de valor en el SUIFP, encontrándose consistencia entre la información registrada en el BPIN y en dichos documentos.

Por lo anterior, se emite concepto favorable a la presente actualización con el fin de continuar con los trámites de aprobación y registro por parte del DNP.



0044000560000

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

NACIONAL

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación	
Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con as posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo		definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el	S	
MGMP) para el sector?	sector en coherencia con el MGMP.	Si		
En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N.A		
En caso de que el proyecto esté asociado a una política ransversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	El proyecto puede estar asociado a diversar políticas transversles, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Victimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las politicas seleccionadas.	Si	Actividades de ciencia, tecnología e innovación - INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)	
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central- objetivo general.	Si		
Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S		
		Si		
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si		
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario	S		
John de para todo de noi Edino.	un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	Si		
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si		
¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos	S		
	realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	Si		
¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo	S		
	tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si		
Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si		
El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en odo su horizonte de evaluación y considera que su operación	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S		
ouede ser sostenible en el tiempo?		Si		
	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S		
		Si		
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S		
		Si		

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Nombre del Proyecto: MANTENIMIENTO DE LOS BANCOS DE GERMOPLASMA ANIMAL, VEGETAL Y MICROBIAL A NIVEL

**NACIONAL** 

0044000560000

## Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario NELSY COTES MENDEZ Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO

Fecha 2016-Jan-26 12:47:52

#### Observación

El proyecto se actualiza a Decreto de Liquidación del presupuesto 2016 No. Decreto No 2550 de 2015. Al proyecto se le había solicitado una apropiación total de \$\$6.072.000.000 y mediante el mencionado decreto se le asignó una apropiación para el año 2016, \$2.659.000.000.

Debido a esta disminución de la apropiación, fue necesario ajustar la cadena de valor del proyecto, en cuanto a los productos y sus metas, el costo de las actividades; así mismo, se actualizó la fuente de financiamiento, la regionalización de los recursos y la focalización de los mismos; ajustes evidenciados en el documento técnico y la cadena de valor en el SUIFP, encontrándose consistencia entre la información registrada en el BPIN y en dichos documentos.

Por lo anterior, se da concepto favorable a la presente actualización con el fin de continuar con los trámites de aprobación y registro por parte del DNP.



0044000560000

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

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación	
Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con as posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo		definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el	S	
MGMP) para el sector?	sector en coherencia con el MGMP.	Si		
En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N.A		
En caso de que el proyecto esté asociado a una política ransversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	El proyecto puede estar asociado a diversar políticas transversles, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Victimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las politicas seleccionadas.	Si	Actividades de ciencia, tecnología e innovación - INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)	
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central- objetivo general.	Si		
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S		
		Si		
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si		
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario	S		
John de para todo de noi Edino.	un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	Si		
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si		
¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos	S		
	realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	Si		
¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo	S		
	tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si		
Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si		
El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en odo su horizonte de evaluación y considera que su operación	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S		
ouede ser sostenible en el tiempo?		Si		
	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S		
		Si		
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S		
		Si		

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**Código Bpin:** 0044000560000

Nombre del Proyecto: MANTENIMIENTO DE LOS BANCOS DE GERMOPLASMA ANIMAL, VEGETAL Y MICROBIAL A NIVEL

**NACIONAL** 

## **Control Posterior de Viabilidad Tecnico**

Funcionario Juan Fernando Cifuentes Restrepo

Cargo Asesor

Fecha 2016-Jan-29 10:31:52

#### Observación

Una vez revisado el proyecto de inversión denominado MANTENIMIENTO DE LOS BANCOS DE GERMOPLASMA ANIMAL, VEGETAL Y MICROBIAL A NIVEL NACIONAL identificado con código BPIN 0044000560000, para la vigencia 2016, se evidencia coherencia en los ajustes realizados en materia de disminución de costos para algunas de las actividades, teniendo en cuenta la Ley 1769 de 2015 y Decreto No 2550 del igual año, mediante el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia 2016.

En el documento adjunto se desglosan las actividades que tuvieron reducción de recursos y se evidencia coherencia entre dicha reducción y la información registrada en los módulos de "costos de las actividades" y "regionalización de recursos" de la cadena de valor del SUIFP.

Fue revisada la totalidad de la cadena de valor (problema, objetivos generales y específicos, productos, actividades, metas, indicadores etc.), comprobando coherencia técnica para el proyecto.

Fecha de impresión: 2/10/2016 4:25:32 PM

20/23



0044000560000

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

NACIONAL

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿Las metas planteadas por el proyecto cuentan con el respaldo écnico que sustente su coherencia con los recursos asociados?	Se considera que las metas del proyecto son coherentes con los recursos asociados ya sea porque la entidad ha presentado el sustento técnico que lo respalda o porque el conocimiento que se tiene del sector ratifica que los recursos solicitados son los apropiados para cumplir con las metas.	Si	
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central- objetivo general.	Si	
Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
		Si	
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario	S	
	un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	Si	
El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para ealizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	
En caso que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas de los productos?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	N.A	
El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo	S	
	tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico egistrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
		Si	
¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de olaneación como: el Plan Nacional de Desarrollo (PND) y los documentos CONPES del sector?	El objetivo y los productos esperados del proyecto se articulan y contribuyen a dar cumplimiento a los objetivos, estrategias y/o metas definidas en ejercicios de planificación nacional tales como el PND y los documentos CONPES. Si el proyecto viene en ejecución verificar que esté clasificado correctamente en el PND vigente. **** NOTA: Tener en cuenta que aun no se encuentra cargado el nuevo PND.****	Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política ransversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	El proyecto puede estar asociado a diversar políticas transversles, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Victimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas.	N.A	

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**Código Bpin:** 0044000560000

Nombre del Proyecto: MANTENIMIENTO DE LOS BANCOS DE GERMOPLASMA ANIMAL, VEGETAL Y MICROBIAL A NIVEL

**NACIONAL** 

## Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Andrea Quiroga Angel

Cargo SUBDIRECTORA DE COMERCIALIZACIÓN Y FINANCIAMIENTO AGROPECUAR

**Fecha** 2016-Jan-29 10:35:49

#### Observación

Una vez revisado el proyecto de inversión denominado MANTENIMIENTO DE LOS BANCOS DE GERMOPLASMA ANIMAL, VEGETAL Y MICROBIAL A NIVEL NACIONAL identificado con código BPIN 0044000560000, para la vigencia 2016, se evidencia coherencia en los ajustes realizados en materia de disminución de recursos para algunas de las actividades, teniendo en cuenta la Ley 1769 de 2015 y Decreto No 2550 del igual año, mediante el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia 2016.

En el documento adjunto se desglosan las actividades que tuvieron reducción de recursos y se evidencia coherencia entre dicha reducción y la información registrada en los módulos de "costos de las actividades" y "regionalización de recursos" de la cadena de valor del SUIFP.

Fue revisada la totalidad de la cadena de valor (problema, objetivos generales y específicos, productos, actividades, metas, indicadores etc.), comprobando coherencia técnica para el proyecto.

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



0044000560000

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

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿Las metas planteadas por el proyecto cuentan con el respaldo técnico que sustente su coherencia con los recursos asociados?	Se considera que las metas del proyecto son coherentes con los recursos asociados ya sea porque la entidad ha presentado el sustento técnico que lo respalda o porque el conocimiento que se tiene del sector ratifica que los recursos solicitados son los apropiados para cumplir con las metas.	Si	
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central- objetivo general.	Si	
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
		Si	
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario	S	
	un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	
En caso que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas de los productos?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	N.A	
¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo	S	
	tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
		Si	
¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de planeación como: el Plan Nacional de Desarrollo (PND) y los documentos CONPES del sector?	El objetivo y los productos esperados del proyecto se articulan y contribuyen a dar cumplimiento a los objetivos, estrategias y/o metas definidas en ejercicios de planificación nacional tales como el PND y los documentos CONPES. Si el proyecto viene en ejecución verificar que esté clasificado correctamente en el PND vigente. **** NOTA: Tener en cuenta que aun no se encuentra cargado el nuevo PND.****	Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	El proyecto puede estar asociado a diversar políticas transversles, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Victimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas.	N.A	

CAMBIOS REALIZADOS			
Grupo	Valor Actual	Valor Anterior	