

BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL

BPIN

CONSTRUCCIÓN MEJORAMIENTO, ADECUACION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA Y TECNOLOGICA PARA LA EDUCACION SUPERIOR

PUBLICA EN COLOMBIA-[PREVIO CONCEPTO DNP]

Código BPIN: 2012011000570



Información General

Año del Reporte:	2014	Año de Finalización:	2014	Usuario Formulator:	GILBER ALEXANDER CASTILLO COBO
Año de Inicio: 2013				Entidad Responsable:	220101-MINISTERIO EDUCACION NACIONAL - GESTION GENERAL
Sector:	EDUCACION			SubPrograma:	0705 - EDUCACION SUPERIOR
Clasificación Presupuestal	Programa:	0111 - CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PROPIA DEL			

Actualización de Ficha

Fecha de la Solicitud:	2014-01-22	Fecha creación del Turno	
Solicitud de Formulación:	39969 - Modificación (2014) - Ajuste al Decreto	Turno de trámite:	Sin trámite
Estado:	REGISTRADO		

1. INFORMACION BASICA

Relación con la planificación Año: (2014)

Plan Nacional de Desarrollo

- 21 - Política Integral de desarrollo y protección social
- 213 - Formación de capital humano
- 21312 - Universidades
- 2 - Igualdad de oportunidades para la prosperidad social

Problema

APOYAR A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR EN EL FORTALECIMIENTO DE SU INFRAESTRUCTURA FISICA Y TECNOLOGICA, CON EL FIN DE FORTALECER LA AMPLIACION DE LA COBERTURA EN LA I

Descripción

Apoyar el fortalecimiento de la infraestructura física y tecnológica en las Instituciones de Educación Superior, con el fin de fortalecer la ampliación de la cobertura en la educación superior y poder cumplir las metas propuestas por el gobierno nacional. El proyecto contempla el desarrollo de actividades estratégicas que beneficiaran a 3 universidades: 1.- UNIVERSIDAD DE NARIÑO: Los recursos se destinaran para la Construcción de la primera etapa de laboratorios de la Universidad de Nariño, Sede Torobajo –Pasto (Nariño), con lo cual se busca, Mejorar la prestación de los servicios de laboratorios de docencia e investigación de los programas académicos a cargo de la Universidad de Nariño, tanto para la comunidad universitaria como para la región en general. Se construirán 32 laboratorios de docencia e investigación contruidos y equipados con elementos científicos y tecnológicos, para el servicio de la comunidad universitaria y de la región en general. Se beneficiaran 10.496 alumnos. Subactividades: • Preliminares y estructura • Acabados arquitectónicos • Acometidas eléctricas y transformador • Redes hidrosanitarias 2.- UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA: Los Recursos se destinaran para la Construcción de un (1) túnel y cinco (5) porterías para el control de acceso al campus de la Universidad Tecnológica de Pereira, con lo cual se busca, Construir un túnel de interconexión entre los edificios del campus y cinco porterías que faciliten el control de acceso de peatones y vehículos al campus de la Universidad Tecnológica de Pereira. Con la realización de esta obra beneficiará alrededor de 18.000 alumnos. Subactividades: • Construcción de portería Bellas Artes • Construcción de portería Medicina • Construcción de portería principal • Construcción de portería La Julita • Construcción de portería Mecánica 3.- UNIVERSIDAD DE CARTAGENA: Los recursos se destinaran para la Construcción Dotación de ascensores a la Sede Piedra de Bolívar de la Universidad de Cartagena, Cartagena, Bolívar, Caribe, con lo cual se busca, Mitigar la dificultad de acceso a las distintas áreas administrativas y académicas de la Universidad de Cartagena a estudiantes, docentes, personal administrativo y visitantes con alguna incapacidad o discapacidad física, edad avanzada o embarazo. Con el desarrollo de esta obra se beneficiarán alrededor de 8.333 personas. Subactividades: • Construcción de accesos complementarios, señalización, alojamiento de componentes eléctricos complementarios. • Excavaciones, demoliciones, muros, estructura,

instalación eléctrica e instalación mecánica. • Suministro y montaje de dos ascensores.

## 2. CADENA DE VALOR

### OBJETIVO GENERAL

APOYAR CON RECURSOS FINANCIEROS A LAS UNIVERSIDADES PUBLICAS, CON EL FIN DE AMPLIAR LA COBERTURA EDUCATIVA EN LA EDUCACION SUPERIOR.

VIGENCIA: 2014

**OBJETIVO ESPECIFICO:** Construir, mejorar, adecuar y dotar infraestructura fisica y tecnologia en la educacion superior.

PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Universidades Beneficiadas y <b>Unidad:</b> Número	2.00	2.00	Realizar Construcciones para el acceso al campus de la Universidad Tecnológica de Pereira	0	125,000,000	125,000,000
Universidades Beneficiadas y <b>Unidad:</b> Número			Construir laboratorios en la Universidad de Nariño	0	125,000,000	125,000,000
Universidades Beneficiadas y <b>Unidad:</b> Número			Realizar obras de infraestructura y dotacion en otras universidades del Pais.	0	1,750,000,000	1,750,000,000
Total Producto				0	2,000,000,000	2,000,000,000
Total Objetivo				0	2,000,000,000	2,000,000,000

Indicadores de producto cadena de valor

**Meta Total**

Objetivos	Productos	Indicadores	Unidad de Medida	2013	2014
Construir, mejorar, adecuar y dotar infraestructura fisica y tecnologia en la educacion superior.	Universidades Beneficiadas y	Universidade s Beneficiadas y Atendidas	Número	0,0	2,0

Regionalización de indicadores cadena de valor

Objetivo	Producto	Indicador	NACIONAL	NARIÑO	RISARALDA
Construir, mejorar, adecuar y dotar infraestructura física y tecnología en la educación superior	Otros servicios de enseñanza universitaria y superior	Universidades Beneficiadas y Atendidas	0.0	1.0	1.0

3. BENEFICIARIOS

Localización

Región	Departamento	Municipio
NACIONAL	NACIONAL	

Beneficiarios por año

Año	Tipo	Cantidad
2013	Personas	36,829
2014	Personas	36,829
Total	Personas	36,829

4. CRONOGRAMAS POR ETAPAS

	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Ruta Crítica
<b>INVERSIÓN</b>			
<b>OBRA FÍSICA</b>			
Construir un (1) túnel y cinco (5) porterías para el control de acceso al campus de la Universidad Tecnológica de Pereira.	2013-01-01	2013-12-31	S
Construir la primera etapa de los laboratorios de la Universidad de Nariño, Sede Torobajo –Pasto (Nariño)	2013-01-01	2013-12-30	N
Construir y Dotar de ascensores a la Sede Piedra de Bolívar de la Universidad de Cartagena, Cartagena, Bolívar, Caribe.	2013-01-01	2013-12-30	N

5. INDICADORES

Ponderación Gestión vs. Producto ( 2014 )

	Ponderación
Indicadores de Producto	70 %
Indicadores de Gestión	30 %
<b>Total</b>	100 %

Indicadores de Producto y Gestión (BIS)

Indicador	Unidad De Medida	Tipo		Vigencia	Valor
Convenios Realizados	Número	Gestión	Avance	2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2013	2.00
			Meta Vigente	2013	3.00
				2014	2.00
Estudiantes beneficiados	Número	Producto	Avance	2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2013	36,829.00
				2014	36,829.00
			Meta Vigente	2013	36,829.00
				2014	36,829.00
Metros Cuadrados De Infraestructura Física Construida	Metro cuadrado	Producto	Avance	2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2013	2,918.00
				2014	0.00
			Meta Vigente	2013	2,918.00
				2014	0.00

6. ESQUEMA FINANCIERO

Recursos Por Fuente de Financiación (2014 )

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	220101-MINISTERIO EDUCACION NACIONAL - GESTION GENERAL	Nación	0	2,000,000,000

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
2013	0	0	0	5,000,000,000	5,000,000,000	5,000,000,000	5,000,000,000	0
2014	0	0	0	2,000,000,000	2,000,000,000	0	0	0

Regionalización de Recursos ( 2014 )

Departamento	Recursos						% de participación en el Total					
	Solicitados		Indicativos		Vigentes		Solicitados		Indicativos		Vigentes	
	Nación	Propios	Nación	Propios	Nación	Propios	N	P	N	P	N	P
BOGOTA	0	0	1,250,000,000	0	1,250,000,000	0	0.0	0.0	62.5	0.0	62.5	0.0
NARIÑO	0	0	125,000,000	0	125,000,000	0	0.0	0.0	6.3	0.0	6.3	0.0
POR REGIONALIZAR	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RISARALDA	0	0	125,000,000	0	125,000,000	0	0.0	0.0	6.3	0.0	6.3	0.0
SUCRE	0	0	500,000,000	0	500,000,000	0	0.0	0.0	25.0	0.0	25.0	0.0
Total Regionalizado			2,000,000,000	0	2,000,000,000	0			100	0	100	0



7. FILTROS DE CALIDAD

OBSERVACIONES DEL PROYECTO

ROL: Control de Formulacion Tecnico

**Funcionario:** RODRIGO PUENTES GONZALEZ  
**Cargo:** Profesional Especializado  
**Correo:** RPUNTES@MINEDUCACION.GOV.CO  
**Teléfono:** 2222800  
**Fecha:** 1/22/2014 10:09:58 AM

**OBSERVACION:** Se actualiza el proyecto con el fin de ajustarlo a Decreto, con base en los recursos apropiados en el Decreto de Liquidación del Presupuesto General de la Nación.

Variable/Pregunta	Respuesta	Observación
Competencia		
¿La entidad formuladora es la competente para adelantar este proyecto de inversión?	Si	
Confiabilidad Técnica		
¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Si	
¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	Si	
Consistencia Financiera		
¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con la expectativa de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) y el Marco Fiscal de Mediano Plazo (MFMP)?	Si	
¿La entidad ha programado la financiación de las tres etapas del proyecto (pre inversión, inversión y operación)?	Si	
¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo de las actividades del proyecto?	Si	
¿Los recursos señalados en el componente de fuentes de financiación garantizan el cumplimiento de las metas programadas en el proyecto?	Si	
Método		
¿Existe una relación lógica entre el objetivo, las metas, las actividades y los recursos del proyecto?	Si	
¿El proyecto cuenta con la Metodología General Ajustada (MGA)?	Si	
Pertinencia		
¿El objetivo del proyecto y el (los) producto(s) esperado(s) están inmersos en el Plan de Acción de la entidad?	Si	
Relación de Planificación		
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Si	

## OBSERVACIONES DEL PROYECTO

ROL: Entidad Jefe Planeacion

**Funcionario:** JUAN CARLOS BOLÍVAR LÓPEZ  
**Cargo:** JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS  
**Correo:** JBOLIVAR@MINEDUCACION.GOV.CO  
**Teléfono:** 2222800  
**Fecha:** 1/22/2014 10:11:33 AM

**OBSERVACION:** Se actualiza el proyecto con el fin de ajustarlo a Decreto, con base en los recursos apropiados en el Decreto de Liquidación del Presupuesto General de la Nación.

Variable/Pregunta	Respuesta	Observación
<b>Competencia</b>		
¿La entidad formuladora es la competente para adelantar este proyecto de inversión?	Si	
<b>Confiabilidad Técnica</b>		
¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Si	
¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	Si	
<b>Consistencia Financiera</b>		
¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con la expectativa de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) y el Marco Fiscal de Mediano Plazo (MFMP)?	Si	
¿La entidad ha programado la financiación de las tres etapas del proyecto (pre inversión, inversión y operación)?	Si	
¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo de las actividades del proyecto?	Si	
¿Los recursos señalados en el componente de fuentes de financiación garantizan el cumplimiento de las metas programadas en el proyecto?	Si	
<b>Método</b>		
¿Existe una relación lógica entre el objetivo, las metas, las actividades y los recursos del proyecto?	Si	
¿El proyecto cuenta con la Metodología General Ajustada (MGA)?	Si	
<b>Pertinencia</b>		
¿El objetivo del proyecto y el (los) producto(s) esperado(s) están inmersos en el Plan de Acción de la entidad?	Si	
<b>Relación de Planificación</b>		
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Si	

**OBSERVACIONES DEL PROYECTO**  
**ROL: Cabeza de Sector Jefe Planeacion**

**Funcionario:** JUAN CARLOS BOLÍVAR LÓPEZ  
**Cargo:** JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS  
**Correo:** JBOLIVAR@MINEDUCACION.GOV.CO  
**Teléfono:** 2222800  
**Fecha:** 1/22/2014 10:14:43 AM

**OBSERVACION:** Se actualiza el proyecto con el fin de ajustarlo a Decreto, con base en los recursos apropiados en el Decreto de Liquidación del Presupuesto General de la Nación.

Variable/Pregunta	Respuesta	Observación
<b>Integralidad Económica</b>		
¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Si	
¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Si	
<b>Integralidad Técnica</b>		
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?	N.A	
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el objetivo, las metas, las actividades y los recursos del proyecto?	Si	
¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Si	
<b>Pertinencia Sectorial</b>		
¿El objetivo y el (los) producto(s) esperado(s) del proyecto están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Si	
<b>Relación de Planificación</b>		
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se puede visualizar su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	N.A	

**OBSERVACIONES DEL PROYECTO****ROL: Control de Viabilidad Tecnico**

**Funcionario:** RODRIGO PUENTES GONZALEZ  
**Cargo:** Profesional Especializado  
**Correo:** RPUENTES@MINEDUCACION.GOV.CO  
**Teléfono:** 2222800  
**Fecha:** 1/22/2014 10:13:06 AM

**OBSERVACION:** Se actualiza el proyecto con el fin de ajustarlo a Decreto, con base en los recursos apropiados en el Decreto de Liquidación del Presupuesto General de la Nación.

Variable/Pregunta	Respuesta	Observación
<b>Integralidad Económica</b>		
¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Si	
¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Si	
<b>Integralidad Técnica</b>		
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?	N.A	
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el objetivo, las metas, las actividades y los recursos del proyecto?	Si	
¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Si	
<b>Pertinencia Sectorial</b>		
¿El objetivo y el (los) producto(s) esperado(s) del proyecto están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Si	
<b>Relación de Planificación</b>		
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se puede visualizar su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	N.A	

**OBSERVACIONES DEL PROYECTO**  
**ROL: Control Posterior de Viabilidad Tecnico**

**Funcionario:** GERMAN AUGUSTO CANO TORRES  
**Cargo:** Asesor  
**Correo:** gcano@dnpp.gov.co  
**Teléfono:** 3815000  
**Fecha:** 1/22/2014 3:26:57 PM

**OBSERVACION:** Ajustado a decreto

Variable/Pregunta	Respuesta	Observación
<b>Integralidad</b>		
¿El proyecto permite visualizar una relación lógica entre el objetivo, las metas y las actividades del proyecto?	Si	
<b>Relación de Planificación</b>		
¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de planeación como: el Plan Nacional de Desarrollo (PND), los documentos CONPES del sector y el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP)?	Si	
<b>Seguimiento a la Inversión</b>		
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte de evaluación?	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión suficientes para hacer seguimiento a las actividades realizadas por el proyecto en el año a programar?	Si	
¿Las metas planteadas por el proyecto cuentan con el respaldo técnico que sustente su coherencia con los recursos asociados?	N.A	
En caso de que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas?	N.A	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se puede visualizar su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte de evaluación?	Si	

**OBSERVACIONES DEL PROYECTO**  
**ROL: Control Posterior de Viabilidad Subdirector**

**Funcionario:** Francisco Alejandro Espinosa Espinosa  
**Cargo:** Subdirector Educación  
**Correo:** fespinosa@dnp.gov.co  
**Teléfono:** 3815000  
**Fecha:** 1/23/2014 11:13:46 AM

**OBSERVACION:** Ajustado a decreto

Variable/Pregunta	Respuesta	Observación
<b>Integralidad</b>		
¿El proyecto permite visualizar una relación lógica entre el objetivo, las metas y las actividades del proyecto?	Si	
<b>Relación de Planificación</b>		
¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de planeación como: el Plan Nacional de Desarrollo (PND), los documentos CONPES del sector y el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP)?	Si	
<b>Seguimiento a la Inversión</b>		
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte de evaluación?	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión suficientes para hacer seguimiento a las actividades realizadas por el proyecto en el año a programar?	Si	
¿Las metas planteadas por el proyecto cuentan con el respaldo técnico que sustente su coherencia con los recursos asociados?	N.A	
En caso de que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas?	N.A	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se puede visualizar su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte de evaluación?	Si	

