



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**

**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:** 0020056410000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

<b>Horizonte</b>	1999 - 2018	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018)</b>
<b>Sector</b>	EDUCACIÓN	<b>Objetivo</b>
<b>Entidad Responsable</b>	224100-INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL	1054 - Movilidad social
<b>Programa</b>	2202-CALIDAD Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.	<b>Estrategia</b>
<b>SubPrograma</b>	0700-INTERSUBSECTORIAL EDUCACION	10541 - Cerrar la brecha en el acceso y la calidad de la educación, para mejorar la formación de capital humano, incrementar la movilidad social y fomentar la construcción de ciudadanía
		<b>Programa</b>
		2202 - calidad y fomento de la educación superior.

**ESTADO DE LA FICHA**

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formador</b>	GUERRA VASQUEZ LUIS ALBERTO
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2017-06-01 21:06:05
<b>Solicitud de Formulación</b>	216826 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2018
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

**IMAGEN DEL PROYECTO**



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**INFORMACIÓN BÁSICA**

**Objetivo**

MEJORAR EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ACADÚMICAS DE LOS PROGRAMAS COMO ELECTRÓNICA; MANTENIMIENTO INDUSTRIAL CON ENFASIS EN ELECTROMECÁNICA; ADMINISTRACIÓN DE COSTOS Y AUDITORÍA; SISTEMAS Y COMPUTACIÓN; SECRETARIADO EJECUTIVO, COMERCIAL, SISTEMATIZADO; ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS; CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS CIVILES; PROMOCIÓN SOCIAL; ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS; Y LA ESPECIALIZACIÓN TÚCNICA PROFESIONAL EN GESTIÓN Y CREACIÓN DE EMPRESAS. MEDIANTE LA DOTACION D ELOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL.

**Problema**

El centro de recursos educativos y biblioteca, laboratorio de electrónica, salas de cómputo, presentan graves deficiencias en la prestación de los servicios, por falta de dotación de elementos básicos para el procesos de aprendizaje y desarrollo de prácticas establecidas en los currículos, afectando con ello el eficaz desarrollo académico.

**Descripción**

Mejorar el desarrollo de las prácticas académicas de los programas ofertados por ciclos propedéuticos como Ingeniería Electrónica, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Civil, Administración de Empresas, Contaduría Publica y Trabajo Social. mediante la dotación de los laboratorios y biblioteca del Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional ITFIP. Este proyecto consiste en la adquisición de nuevo material bibliográfico digital y físico(Libros) para las áreas de Ingeniería de sistemas y ciencias económicas y ciencias de las salud con el fin de mejorar la calidad del servicio y ampliar la base de material bibliográfico existente; ademas de la adquisición de un software de administración de Biblioteca pues solo se posee hasta el momento el sistemas manual de búsqueda de libros lo que hace que los estudiantes y los profesores tengan que esperar un largo lapso de tiempo para realizar la búsqueda de un libro físico; la adquisición de material físico (silletería, mesas, Revisteros, Estantería) ya que estas son obsoletas, el mobiliario esta compuesta por sillas de madera y solo se cuenta con un revistero; este proyecto se pretende llevar a cabo en la sede central de la institución (Espinal Tolima). De igual forma la adquisición de RECURSOS EDUCATIVOS (Renovación parque computacional, respaldo data center incluyendo el mantenimiento de la red de datos y respaldo red eléctrica)

**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

**Beneficiarios por Año**

Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Personas	2,400	2,800	3,200	3,500	3,500	3,500	3,600

**Localización**

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 0020056410000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
CENTRO ORIENTE	TOLIMA	ESPINAL	

**CRONOGRAMA Y ACTIVIDADES**

Formato antes de Cadena de Valor

Etapa	Componente	Actividad	Desde	Hasta	Ruta Crítica
Inversión	Dotación	PRIMERA ETAPA - 2008 - LA ADQUISICIÓN (50) COMPUTADORES DE ESCRITORIO Y (2) PORTATILES	2008-Mar-03	2008-Dec-31	N
		SEGUNDA ETAPA - 2009 Y 2010- DOTACIONES DE: LABORATORIO DE ELECTRONICA BASICA: GENERADORES DE SEÑALES, SOFTWARE Y LABORATORIO DIGITAL E INSTRUMENTACIÓN; Y PARA EL LABORATORIO DE ELECTRÓNICA ESPECIALIZADA: CON LABORATORIO INDUSTRIAL, DIGITAL, INSTRUMENTACIÓN Y COMUNICACIONES; Y PARA LA BIBLIOTECA : EQUIPOS DE TELEINFORMÁTICA, COMUNICACIONES Y MULTIMEDIA	2009-Feb-02	2010-Dec-31	N
		3.TERCERA ETAPA: (AÑO 2011) DOTACIÓN DEL LABORATORIO DENOMINADO EMPRESA COMERCIAL DIDÁCTICA CON 20 ESTACIONES DE TRABAJO, RED LOCAL, SOFTWARE ADMINISTRATIVO Y UPS; LA ADECUACIÓN DE LA BIBLIOTECA INSTITUCIONAL Y LA DOTACIÓN PARA EDICIÓN DE VIDEOS EDUCATIVOS E INSTITUCIONALES CON TITULADOR DE VÍDEO, CONTROLADOR DE EDICIÓN, MONITOR PARA EDITAR VIDEOS, MEZCLADOR DE SONIDO, IMPRESORA DE VÍDEO A COLOR, VHS EDITOR, SOFTWARE PARA EDICIÓN Y COMPUTADOR MULTIMEDIA; Y DOTACIÓN DE EQUIPOS PARA LA IMPRENTA DE LA BIBLIOTECA CON EQUIPO DE DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN ESCÁNER, IMPRESORA LÁSER A COLOR, EQUIPOS PARA QUEMAR PLANCHAS METÁLICAS, CABEZOTES PARA NUMERACIÓN AUTOMÁTICA Y EQUIPOS Y PRENSAS PARA ENCUADERNACIÓN	2011-Feb-21	2013-Dec-31	S

**CADENA DE VALOR**

**Objetivo Específico:** Fortalecer el proceso de formación académica mediante la adquisición de equipos y elementos de apoyo al aprendizaje

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Equipos y software para laboratorios y salas de sistemas, software para biblioteca, procesamiento tecnico de colecciones y cont. digi <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5.00	adquisición de equipos, software y elementos para laboratorios <b>Etapa:</b> Inversión	S	2013-Apr-25	2018-Dec-31
	Respaldo Data Center, mantenimiento red de datos y red respaldo electrica <b>Etapa:</b> Inversión	N	2017-Feb-19	2018-Dec-31

**Objetivo Específico:** Garantizar la calidad académica mediante la compra de material bibliográfico actualizado y pertinente a los programas académicos

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Material bibliografico ( Texto de consulta en fisico), ayudas de audiovisuales y mobiliario para biblioteca <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 20.00	Adquisición de material bibliográfico <b>Etapa:</b> Inversión	N	2013-Apr-25	2018-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2018**

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 0020056410000

**Nombre del Proyecto:** DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	224100-INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL	Nación	700,000,000.00	0.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	224100-INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL	Propios	300,000,000.00	0.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2008	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00
2009	50,000,000.00	0.00	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00
2010	530,000,000.00	0.00	530,000,000.00	250,000,000.00	250,000,000.00
2011	1,220,000,000.00	0.00	1,220,000,000.00	250,000,000.00	250,000,000.00
2012	257,500,000.00	0.00	257,500,000.00	520,347,977.00	520,347,977.00
2013	530,000,000.00	0.00	530,000,000.00	600,740,000.00	600,740,000.00
2014	329,000,000.00	0.00	329,000,000.00	109,563,000.00	109,563,000.00
2015	219,437,000.00	0.00	219,437,000.00	219,437,000.00	219,437,000.00
2016	0.00	0.00	0.00	0.00	699,982,850.00
2017	1,000,000,000.00	0.00	1,000,000,000.00	0.00	0.00
2018	1,000,000,000.00	0.00	1,000,000,000.00	0.00	0.00

\*Fuente de información del SIIF - Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2018**

**Objetivo:**Fortalecer el proceso de formación académica mediante la adquisición de equipos y elementos de apoyo al aprendizaje

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Equipos y software para laboratorios y salas de sistemas, software para biblioteca, procesamiento técnico de colecciones y cont. digi <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 5.00	Respaldo Data Center, mantenimiento red de datos y red respaldo eléctrica	200,000,000.00	0.00	0.00
	adquisición de equipos, software y elementos para laboratorios	500,000,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>700,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Objetivo:**Garantizar la calidad académica mediante la compra de material bibliográfico actualizado y pertinente a los programas académicos

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Material bibliografico ( Texto de consulta en fisico), ayudas de audiovisuales y mobiliario para biblioteca <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 20.00	Adquisición de material bibliográfico	300,000,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>300,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 0020056410000

**Nombre del Proyecto:** DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2018**

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
TOLIMA	700,000,000.00	300,000,000.00	0.00						
<b>Total</b>	<b>700,000,000.00</b>	<b>300,000,000.00</b>	<b>0.00</b>						

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2018**

	Ponderación
Indicadores de Producto	50.00 %
Indicadores de Gestión	50.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0700G033 - Costo Por Usuario Atendido Unidad de Medida: Peso m/c	2007	0.00
	2008	0.00
	2009	3,294,000.00
	2010	2,100,000.00
	2011	1,900,000.00
	2012	1,900,000.00
	2013	1,900,000.00
	2014	1,800,000.00
	2015	1,800,000.00
	2016	1,800,000.00
	2017	1,800,000.00
	2018	1,800,000.00

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0700P044 - Equipos Adquiridos Unidad de Medida: Número Meta Total: 15.00	2011	15.00
	2012	15.00
	2013	100.00
0700P049 - Poblacion Atendida Unidad de Medida: Número Meta Total: 5,000.00	2009	5,000.00
	2008	0.00
	2010	3,200.00



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**

**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:** 0020056410000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

0700P049 - Poblacion Atendida <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5,000.00	2011	3,500.00
	2012	3,500.00
	2013	3,500.00

**Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente**

**Objetivo Especifico:** Fortalecer el proceso de formación académica mediante la adquisición de equipos y elementos de apoyo al aprendizaje

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Equipos y software para laboratorios y salas de sistemas, software para biblioteca, procesamiento tecnico de colecciones y cont. digi	0700P231 - Estudiantes y docentes beneficiados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 2,500.00	2014	2,500.00
		2015	2,500.00
		2016	2,500.00
		2017	2,500.00
		2018	0.00
	Equipos y software para laboratorios y salas de sistemas Adquiridos En el ITFIP Adquiridos En el ITFIP <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5.00	2014	5.00
		2015	2.00
		2016	3.00
		2017	3.00
		2018	0.00

**Objetivo Especifico:** Garantizar la calidad académica mediante la compra de material bibliográfico actualizado y pertinente a los programas académicos

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Material bibliografico ( Texto de consulta en fisico), ayudas de audiovisuales y mobiliario para biblioteca	0700P098 - Bibliotecas Dotadas Y/o Fortalecidas <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.00	2014	1.00
		2015	1.00
		2016	1.00
		2017	1.00
		2018	0.00
	material bibliografico y ayudas de audiovisuales Adquiridos En el ITFIP Adquiridos En el ITFIP <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 20.00	2014	20.00
		2015	10.00
		2016	10.00
		2017	10.00
		2018	0.00

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 0020056410000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

**Indicadores de producto de programa**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Bibliotecas Dotadas Y/o Fortalecidas Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.00	2014	1.00	No	No
	2015	1.00	No	No
	2016	1.00	No	No
	2017	1.00	No	No
	2018	0.00	No	No
Equipos y software para laboratorios y salas de sistemas Adquiridos En el ITFIP Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00	2014	5.00	Si	No
	2015	2.00	Si	No
	2016	3.00	Si	No
	2017	3.00	Si	No
	2018	0.00	Si	No
Estudiantes y docentes beneficiados Unidad de Medida: Número Meta Total: 2500.00	2014	2,500.00	No	No
	2015	2,500.00	No	No
	2016	2,500.00	No	No
	2017	2,500.00	No	No
	2018	0.00	No	No
material bibliografico y ayudas de audiovisuales Adquiridos En el ITFIP Unidad de Medida: Número Meta Total: 20.00	2014	20.00	Si	No
	2015	10.00	Si	No
	2016	10.00	Si	No
	2017	10.00	Si	No
	2018	0.00	Si	No

**Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2018**

**POLÍTICAS TRANSVERSALES**

**Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2018**

Política

**FILTROS DE CALIDAD**

**Observaciones del Proyecto**



## Control de Formulación Técnico

**Funcionario** LUIS ALBERTO VASQUEZ GUERRA  
**Cargo** JP ASESOR DE PLANEACIÓN  
**Fecha** 2017-Apr-05 17:05:28

**Observación**  
Se realiza la verificación

Dimensión	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación Respuesta
Cadena de Valor	¿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	
	¿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	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las 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.	S	
Relación con la planificación	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas 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 considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo está, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

0020056410000

Nombre del Proyecto:

DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿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	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	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	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de 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).	S	
	¿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 organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 0020056410000

**Nombre del Proyecto:** DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

**Entidad Jefe Planeacion**

**Funcionario** LUIS ALBERTO VASQUEZ GUERRA  
**Cargo** JP ASESOR DE PLANEACIÓN  
**Fecha** 2017-Apr-05 17:06:34

**Observación**

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿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	
	¿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	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las 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.	S	
Relación con la planificación	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas 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 considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo está, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

0020056410000

Nombre del Proyecto:

DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿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	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	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	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de 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).	S	
	¿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 organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 0020056410000

**Nombre del Proyecto:** DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

**Cabeza de Sector Jefe Planeacion**

**Funcionario** Ana Tamayo Osorio  
**Cargo** JP Jefe Oficina Asesora de Planeación y Finanzas  
**Fecha** 2017-May-04 16:15:45

**Observación**  
 SE ACTUALIZA EL PROYECTO, CON EL FIN DE HACER LOS AJUSTES PERTINENTES DENTRO DEL PROYECTO Y PROGRAMAR LOS RECURSOS DE INVERSION PARA LA VIGENCIA 2018.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿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	
	¿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	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas 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 considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿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	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

0020056410000

**Nombre del Proyecto:**

DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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?	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	
	¿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	no aplica
	¿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 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).	S	
	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	



### Control de Viabilidad Tecnico

**Funcionario** Rodrigo Puentes Gonzalez  
**Cargo** Profesional Especializado  
**Fecha** 2017-May-04 16:11:13

#### Observación

SE ACTUALIZA EL PROYECTO, CON EL FIN DE HACER LOS AJUSTES PERTINENTES DENTRO DEL PROYECTO Y PROGRAMAR LOS RECURSOS DE INVERSION PARA LA VIGENCIA 2018.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿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	
	¿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	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas 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 considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿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	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

0020056410000

**Nombre del Proyecto:**

DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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?	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	
	¿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	no aplica
	¿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 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).	S	
	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	



## Control Posterior de Viabilidad Tecnico

**Funcionario** Edgar Arturo Wilches Sánchez  
**Cargo** Profesional Especializado Grado 15  
**Fecha** 2017-Jun-01 11:51:40

**Observación**

Se revisa y valida la coherencia de la solicitud presupuestal del proyecto con respecto a la programación para la vigencia 2018, se valida un monto de \$ 1.000.000.000,00

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿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	Con la obtención de los productos, se da alcance y consolidación de los objetivos general y específico en el proyecto.
	¿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	La actividad "adquisición de equipos, software y elementos para laboratorios", tal y como está escrita hace alusión al producto "Equipos y software para laboratorios y salas de sistemas", lo que permite establecer un proceso de generación de valor, tanto en su formulación, como en la gestión y la ejecución.
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las 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.	S	Se evidencia coherencia entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos.
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	Cuenta con un indicador de gestión "Costo Por Usuario Atendido", con los que se muestra coherencia entre la gestión y el avance operativo del proyecto.
	¿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	Se evidencia el cronograma en los archivos adjuntos
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	El proyecto cuenta con cuatro indicadores de producto que parece ser suficientes para el seguimiento al adecuación laboratorios del itfip espinal, tolima, centro oriente



## Control Posterior de Viabilidad Subdirector

**Funcionario** Laura Pabon Alvarado  
**Cargo** SUBDIRECTORA TECNICA DE EDUCACIÓN  
**Fecha** 2017-Jun-01 21:09:05

**Observación**

Se revisa y valida la coherencia de la solicitud presupuestal del proyecto con respecto a la programación para la vigencia 2018, se valida un monto de \$ 1.000.000.000,00

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿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	Con la obtención de los productos, se da alcance y consolidación de los objetivos general y específico en el proyecto.
	¿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	La actividad "adquisición de equipos, software y elementos para laboratorios", tal y como está escrita hace alusión al producto "Equipos y software para laboratorios y salas de sistemas", lo que permite establecer un proceso de generación de valor, tanto en su formulación, como en la gestión y la ejecución.
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las 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.	S	Se evidencia coherencia entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos.
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	Cuenta con un indicador de gestión "Costo Por Usuario Atendido", con los que se muestra coherencia entre la gestión y el avance operativo del proyecto.
	¿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	Se evidencia el cronograma en los archivos adjuntos
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	El proyecto cuenta con cuatro indicadores de producto que parece ser suficientes para el seguimiento al adecuación laboratorios del itfip espinal, tolima, centro oriente

## CAMBIOS REALIZADOS

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:**

0020056410000

**Nombre del Proyecto:**

DOTACION BIBLIOTECA, RECURSOS EDUCATIVOS Y LABORATORIOS ACADEMICOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior