



DNP Departamento Nacional de Planeación

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2014011000396
Nombre del Proyecto: ADECUACIÓN LABORATORIOS DEL ITFIP ESPINAL, TOLIMA, CENTRO ORIENTE

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2014 - 2018	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018)
Sector	EDUCACIÓN	Objetivo 12 -
Entidad Responsable	224100-INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL	Estrategia 121 - Desarrollo de competencias y formalización para la prosperidad
Programa	2202-CALIDAD Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.	Programa 12101 -
SubPrograma	0700-INTERSUBSECTORIAL EDUCACION	

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulator	
Fecha del Estado Actual	2017-06-30 11:06:34
Fecha Control Posterior	
Solicitud de Formulación	240773 - Modificación (2017) - Formulación
Vigencia Seleccionada	2017
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

DOTAR Y ADECUAR LOS LABORATORIOS ACADÉMICOS DEL ITFIP

Problema

LA AMPLIACIÓN DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS POR CICLOS PROPEDEÚTICOS HASTA NIVEL PROFESIONAL HAN CONLLEVADO A NUEVAS EXIGENCIAS DE LABORATORIOS ACADÉMICOS PARA LA FORMACIÓN DE LOS PROFESIONALES, LAS EXIGENCIAS DE LOS INFORMES DE LAS VISITAS DE PARES ACADÉMICOS PARA REGISTROS CALIFICADOS, EXIGEN MAYORES DOTACIONES DE LABORATORIOS

Descripción

Adquirir adecuar y dotar los laboratorios de fluidos e hidráulica, Laboratorio de ensayo y estructuras, Laboratorio de Fisica, Laboratorio de Topografía del ITFIP, Espinal - Tolima, en busca del aseguramiento de la calidad y otorgamiento/renovación de registros calificados

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2014	2018
Personas	2,080	2,080

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
CENTRO ORIENTE	TOLIMA	ESPINAL	ITFIP, Carrera 1 calle 18, Barrio Arkabal

CADENA DE VALOR

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2014011000396
Nombre del Proyecto: ADECUACIÓN LABORATORIOS DEL ITFIP ESPINAL, TOLIMA, CENTRO ORIENTE

Objetivo Especifico: Mejorar la infraestructura física y tecnología de los laboratorios para que cumplan con las especificaciones y condiciones requeridas de los programas académicos.

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Laboratorios adecuados en infraestructura física y dotados con los elementos, equipos y demás tecnología necesaria para la prestación del servicio Unidad: Porcentaje Meta Total: 100.0000	Contruir y adecuar los espacios físicos y dotar los Laboratorios de fluidos e hidraulica, ensayos y estructuras, fisica, topografia y software especializado Etapas: Inversión	S	2016-Apr-27	2018-Dec-31
	Mejorar los espacios físicos y dotar los Laboratorios de Fisica, Agregados, Arquitectura de computadores, sala multimedia, Redes de comunicacion y automatización Etapas: Inversión	N	2014-Sep-09	2014-Dec-15

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2017

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	224100-INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL	Nación	0.00	1.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2014	1,309,318,670.00	0.00	1,309,318,670.00	0.00	1,309,318,670.00
2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018	515,000,000.00	0.00	515,000,000.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2017

Objetivo: Mejorar la infraestructura física y tecnología de los laboratorios para que cumplan con las especificaciones y condiciones requeridas de los programas académicos.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Laboratorios adecuados en infraestructura física y dotados con los elementos, equipos y demás tecnología necesaria para la prestación del servicio Unidad: Porcentaje Meta Horizonte: 100.0000	Contruir y adecuar los espacios físicos y dotar los Laboratorios de fluidos e hidraulica, ensayos y estructuras, fisica, topografia y software especializado	0.00	0.00	0.00
	Total	0.00	0.00	0.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2014011000396
Nombre del Proyecto: ADECUACIÓN LABORATORIOS DEL ITFIP ESPINAL, TOLIMA, CENTRO ORIENTE

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2017

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2014	2015	2016	2017	2018
0700G219 - Establecimientos educativos intervenidos con nuevos o mejores espacios escolares Unidad de Medida: Número	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Mejorar la infraestructura física y tecnología de los laboratorios para que cumplan con las especificaciones y condiciones requeridas de los programas académicos.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Laboratorios adecuados en infraestructura física y dotados con los elementos, equipos y demás tecnología necesaria para la prestación del servicio	0700P133 - Alumnos Beneficiados Con La Intervención De Aulas Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2,080.0000	2014	2,080.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	2,080.0000
	Laboratorios adecuados en infraestructura física y dotados con los elementos, equipos y demás tecnología necesaria para la prestación del servicio Adecuados y dotados los laboratorios académicos del Adecuados y dotados los laboratorios académicos del ITFIP Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.0000	2014	100.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	100.0000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2014011000396
Nombre del Proyecto: ADECUACIÓN LABORATORIOS DEL ITFIP ESPINAL, TOLIMA, CENTRO ORIENTE

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Alumnos Beneficiados Con La Intervención De Aulas Unidad de Medida: Número Meta Total: 2080.0000	2014	2,080.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2018	2,080.0000	No	No
Laboratorios adecuados en infraestructura física y dotados con los elementos, equipos y demás tecnología necesaria para la prestación del servicio Adecuados y dotados los laboratorios académicos del Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.0000	2014	100.0000	Si	No
	2015	0.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
	2018	100.0000	Si	No

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2017

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2017

Política

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2014011000396

Nombre del Proyecto:

ADECUACIÓN LABORATORIOS DEL ITFIP ESPINAL, TOLIMA, CENTRO ORIENTE

Funcionario
Cargo
Fecha

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	
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	Si. Los productos permiten mostrar la generación de laboratorios, materiales y mejorar la cobertura de esta iniciativa, en número de estudiantes del ITFIP
	¿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	
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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2014011000396

Nombre del Proyecto:

ADECUACIÓN LABORATORIOS DEL ITFIP ESPINAL, TOLIMA, CENTRO ORIENTE

<p>Relación con la planificación</p>	<p>¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?</p>	<p>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.</p>	<p>S</p>	
<p>Seguimiento a proyectos de inversión</p>	<p>¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?</p>	<p>Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.</p>	<p>S</p>	
	<p>¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?</p>	<p>Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.</p>	<p>S</p>	
	<p>¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?</p>	<p>Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.</p>	<p>S</p>	
	<p>¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?</p>	<p>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.</p>	<p>S</p>	
<p>Sustento Técnico del Proyecto de Inversión</p>	<p>¿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)?</p>	<p>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).</p>	<p>S</p>	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2014011000396

Nombre del Proyecto:

ADECUACIÓN LABORATORIOS DEL ITFIP ESPINAL, TOLIMA, CENTRO ORIENTE

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión

¿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	
¿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 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 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	
¿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	
¿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	

FICHA EBI**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP****DNP** Departamento
Nacional
de Planeación**Código Bpin:** 2014011000396**Nombre del Proyecto:** ADECUACIÓN LABORATORIOS DEL ITFIP ESPINAL, TOLIMA, CENTRO ORIENTE**CAMBIOS REALIZADOS**

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior
AJUSTES CLASIFICADORES - SUBPROGRAMA	0705 - EDUCACION SUPERIOR	0700 - INTERSUBSECTORIAL EDUCACION