



DNP Departamento Nacional de Planeación

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2014011000096
Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO DE SIMULACION Y ANALISIS DE CRISIS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2015 - 2018	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Prosperidad para Todos (2010-2014)	
Sector	DEFENSA	Pilar	3 - Consolidación de la paz
Entidad Responsable	150102-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - COMANDO GENERAL	Objetivo	31 - Seguridad – orden público y seguridad ciudadana
Programa	0213-ADQUISICION, PRODUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA DOTACION PROPIA DEL SECTOR	Estrategia	999 - Sin estrategia
SubPrograma	0104-DEFENSA NACIONAL	Programa	31017 - Seguridad y defensa nacional

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formador	LOZANO MARTINEZ JORGE ALEXANDER
Fecha Última Modificación	2015-05-04 15:05:44
Solicitud de Formulación	72107 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2015
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo
OPTIMIZAR EL DESARROLLO DE LOS EJERCICIOS DE SIMULACION EN LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

Problema
OBSOLESCENCIA TECNICA PARA EL DESARROLLO DE EJERCICIOS DE SIMULACION

Descripción
SITUACION ACTUAL Actualmente, el Centro de Simulación y Análisis de Crisis - CESAC cuenta con una OBSOLESCENCIA TECNICA PARA EL DESARROLLO DE EJERCICIOS DE SIMULACION reflejada en una deficiente conectividad por redes inoperantes así como el cableado estructurado y switches obsoletos, deficiencias para videoconferencias debido a equipos de visualización insuficientes y sonido de baja calidad, así mismo una deficiente capacidad operativa manifestada en la escases de equipos y fallas para el acceso a la aplicación por el limitado número de licencias. Esta situación está generando graves efectos como lentitud para los ejercicios de simulación, un limitado acceso de usuarios al ejercicio, alto costo de mantenimiento, fallas en los ejercicios de simulación, entrenamiento limitado para los alumnos y en general una mala preparación en ejercicios conjuntos e incumplimiento de los programas académicos. La consolidación y optimización en el desarrollo de ejercicios de simulación, permite garantizar la permanente disposición y actualización del Centro, para el desarrollo de los ejercicios de simulación que requieran los programas académicos o entes externos para el apoyo en la toma de decisiones operacionales, estratégicas y análisis de crisis, a través de sistemas tecnológicos modernos de simulación. De igual forma, beneficiará a los oficiales del Curso de Estado Mayor (CEM), oficiales del Curso de Altos Estudios Militares (CAEM), oficiales del Curso de Información Militar (CIM), personal del Instituto Militar Aeronáutico (IMA), la maestría en seguridad y defensa nacional, Curso integral de defensa nacional (CIDENAL), curso de orientación sobre defensa nacional (CODENAL), universidades y funcionarios públicos y privados de nivel gerencial. SITUACION ESPERADA Mejorar la capacidad operativa del CENTRO DE SIMULACION Y ANALISIS DE CRISIS – CESAC con la adquisición de hardware, software y servicios incluido el licenciamiento necesarios para la realización de ejercicios de entrenamiento Táctico Operacional Conjunto. Mejorar el SITOC, el cual es un compendio de doctrina de simulación de varios escenarios, ajustado a la realidad de las Fuerzas Militares de Colombia y Entidades, donde se utilizan los diferentes modelos para el desarrollo de los ejercicios de simulación que requieran los programas académicos o entes externos para el apoyo en la toma de decisiones operacionales, estratégicas y análisis de crisis, a través de sistemas tecnológicos modernos de simulación El conepcto CITI se encuentra para la firma, se adjuntara en la actualización de ajuste al decreto 2015

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año				
Tipo	2015	2016	2017	2018
Personas	1,503	1,503	1,503	1,503

Localización

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2014011000096
Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO DE SIMULACION Y ANALISIS DE CRISIS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
BOGOTÁ D.C.	BOGOTA		

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Mejorar capacidad operativa

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Ejercicios de Simulación Unidad: Número Meta Total: 95.00	ADQUIRIR EQUIPOS DE COMPUTO Etapas: Inversión	S	2015-Jan-01	2018-Dec-30
	ADQUIRIR LICENCIAS Etapas: Inversión	S	2015-Jan-01	2018-Dec-30
	Adquirir Soporte para el hardware Etapas: Inversión	N	2017-Jan-01	2018-Dec-30
	Adquirir Soporte tecnico para los simuladores Etapas: Inversión	S	2015-Jan-01	2018-Dec-30
	Contratar capacitacion en las herramientas de simulacion Etapas: Inversión	N	2016-Jan-01	2018-Dec-30

Objetivo Especifico: Mejorar conectividad

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de comunicacion de datos Unidad: Porcentaje Meta Total: 100.00	Adquirir e instalar switches Etapas: Inversión	N	2016-Jan-01	2016-Dec-30
	Cableado Estructurado Etapas: Inversión	S	2016-Jan-01	2016-Dec-30

Objetivo Especifico: Mejorar visualización

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios de conferencia Unidad: Porcentaje Meta Total: 100.00	Adquirir equipos de sonido Etapas: Inversión	S	2015-Jan-01	2017-Dec-30
	Adquirir televisores, camaras y consolas Etapas: Inversión	S	2015-Jan-01	2018-Dec-30

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2015

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	150102-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - COMANDO GENERAL	Nación	400,000,000.00	400,000,000.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Indicativo	Vigente
2015	400,000,000.00	0.00	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00
2016	400,000,000.00	0.00	400,000,000.00	0.00	0.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2014011000096

Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO DE SIMULACION Y ANALISIS DE CRISIS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Indicativo	Vigente
2017	1,391,250,000.00	0.00	1,391,250,000.00	0.00	0.00
2018	1,162,562,500.00	0.00	1,162,562,500.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2015

Objetivo: Mejorar visualización

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Servicios de conferencia Unidad: Porcentaje Meta Horizonte: 100.00	Adquirir televisores, camaras y consolas	200,000,000.00	200,000,000.00	0.00
	Adquirir equipos de sonido	100,000,000.00	100,000,000.00	0.00
	Total	300,000,000.00	300,000,000.00	0.00

Objetivo: Mejorar capacidad operativa

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Ejercicios de Simulación Unidad: Número Meta Horizonte: 95.00	ADQUIRIR LICENCIAS	50,000,000.00	50,000,000.00	100,000,000.00
	ADQUIRIR EQUIPOS DE COMPUTO	0.00	0.00	200,000,000.00
	Adquirir Soporte tecnico para los simuladores	50,000,000.00	50,000,000.00	100,000,000.00
	Total	100,000,000.00	100,000,000.00	400,000,000.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2015

Departamento	Solicitado			Indicativo			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	400,000,000.00	0.00	0.00	400,000,000.00	0.00	0.00	400,000,000.00	0.00	0.00
Total	400,000,000.00	0.00	0.00	400,000,000.00	0.00	0.00	400,000,000.00	0.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2015

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Indicativo	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	300,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00
	SERVICIOS	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00
	Total	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2015

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2014011000096

Nombre del Proyecto:

ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO DE SIMULACION Y ANALISIS DE CRISIS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

	Ponderación
Indicadores de Producto	80.00 %
Indicadores de Gestión	20.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2015	2016	2017	2018
1000G664 - Informes de seguimiento realizados Unidad de Medida: Número	4.00	4.00	4.00	4.00

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Mejorar capacidad operativa

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Ejercicios de Simulación	0700P044 - Equipos Adquiridos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 70.00	2015	0.00
		2016	25.00
		2017	25.00
		2018	20.00
	-1 - Ejercicios de Simulación Realizados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 95.00	2015	20.00
		2016	20.00
		2017	30.00
		2018	25.00

Objetivo Especifico: Mejorar conectividad

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de comunicacion de datos	0700P208 - Redes De Datos En Funcionamiento Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	6.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	-1 - Servicio de comunicacion de datos Instalados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2015	0.00
		2016	100.00
		2017	0.00
		2018	0.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2014011000096
Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO DE SIMULACION Y ANALISIS DE CRISIS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

Objetivo Especifico: Mejorar visualización

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios de conferencia	-1 - Servicios de conferencia Realizados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2015	25.00
		2016	30.00
		2017	25.00
		2018	20.00
	1000P404 - Equipos Operativos Especializados Adquiridos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 31.00	2015	9.00
		2016	10.00
		2017	7.00
		2018	5.00

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2015

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2015

Política
Tecnologías de información y comunicaciones