



DNP Departamento Nacional de Planeación

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 0027056420000
Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte 1998 - 2018
Sector CULTURA
Entidad Responsable 330101-MINISTERIO DE CULTURA - GESTION GENERAL
Programa 3399-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR CULTURA
SubPrograma 1603-ARTE Y CULTURA

ESTADO DE LA FICHA

Estado Registrado Actualizado
Usuario Formulador Ayala Ariza Enzo Rafael
Fecha del Estado Actual 2016-12-11 19:12:01
Solicitud de Formulación 214838 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada 2017
Fecha Creación del Turno N/A
Turno de trámite N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

ACTUALIZAR, DETERMINAR, PROTEGER, PROPORCIONAR Y MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA NECESARIA PARA LOGRAR LA MISION ENCOMENDADA AL MINISTERIO, DE ACUERDO A LOS NIVELES DE ATENCION ESTABLECIDOS EN EL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD Y DE CONFORMIDAD CON LOS SERVICIOS PRESTADOS POR EL MINISTERIO DE CULTURA, QUE LE PERMITAN CUMPLIR CON LA MISMA, DE MANERA MAS AGIL, EFICIENTE Y CON MAYOR COBERTURA.

Problema

Se presenta atraso y desactualización de la plataforma tecnológica, deterioro de la misma por la utilización permanente.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Descripción

EL MINISTERIO DE CULTURA DEBE CONTINUAR ADELANTANDO EL PROYECTO DE ACTUALIZACION, AMPLIACION, DESARROLLO, INTEGRACION SUMINISTRO, INSTALACION MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION EN TODO LO REFERENTE A TECNOLOGIAS INFORMATICAS APLICADAS DIRECTA O INDIRECTAMENTE AL DESARROLLO CULTURAL DEL PAIS Y A LA GESTION CULTURAL QUE EL MINISTERIO PUEDE TENG A PLANEADO REALIZAR. DESARROLLAR O CONTRATAR SISTEMAS DE INFORMACION QUE GARANTICEN LA IDENTIFICACION Y SATISFACCION DE LAS NECESIDADES PRIORITARIAS DE INFORMACION Y QUE LOGREN LA INTEGRACION E INTERCAMBIO DE INFORMACION TANTO AL INTERIOR DE LA ENTIDAD COMO A NIVEL NACIONAL. REGIONAL, SECTORIAL, E INTERNACIONAL. ADQUIRIR PRODUCTOS DE SOFTWARE PROBADOS, Y QUE CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD PARA EL APOYO DE LAS FUNCIONES ADMINISTRATIVAS O DE SOPORTE AL NEGOCIO DEL MINISTERIO. INTRODUCIR TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y DE COMUNICACIONES PARA CONSTRUIR LOS SISTEMAS DE INFORMACION EN LAS TECNOLOGIAS ACTUALES, PROBADAS CON UN ALTO POTENCIAL DE DESARROLLO Y QUE SE ENCUENTREN DISPONIBLES EN EL MERCADO. CONSOLIDAR LAS BASES DE DATOS CON INFORMACION HISTORICA, QUE SIRVA PARA LA FORMULACION DE POLITICAS, ESTRATEGIAS Y PROYECTOS QUE FORTALEZCAN LA CAPACIDAD DE PLANEACION Y GESTION DE LAS DEPENDENCIAS DEL MINISTERIO DE CULTURA PARA QUE PUEDAN ACOMETER CON EXITO SUS FUNCIONES Y COMPETENCIAS, AMPLIAR LOS SERVICIOS DE LA RED LOCAL DEL MINISTERIO, BUSCANDO LA INTEGRACION DE TODAS LAS HERRAMIENTAS DISPONIBLES EN LA TECNOLOGIA QUE HOY SE CONOCE COMO INTRANET. MANTENERLA INTERCONEXION DEL MINISTERIO CON REDES DE CUBRIMIENTO UNIVERSAL (INTERNET), QUE HAGAN POSIBLE EXPLORAR Y APROVECHAR NUEVAS FORMAS DE COMUNICACION E INTERACCION A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL. PUBLICAR Y DIVULGAR A TRAVES DE INTERNET, INFORMACION GENERADA POR LA ENTIDAD DE TAL MANERA QUE ESTA PUEDA SER UTILIZADA POR OTRAS ENTIDADES DEL ESTADO, EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO, LA CIUDADANIA. DIFUNDIR POR INTERNET, INFORMACION QUE AYUDE A PROMOCIONAR EL PAIS Y AL MINISTERIO NIVEL INTERNACIONAL. ADQUIRIR LAS HERRAMIENTAS AUTOMATIZADAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA INTEGRACION, ADMINISTRACION Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS Y RECURSOS INFORMATICOS. REALIZAR LA RENOVACION TECNOLOGICA DE LOS ELEMENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES EN LA MEDIDA QUE ESTOS RECURSOS NOS PERMITAN PRESTAR UN SERVICIO ADECUADO PARA LAS NECESIDADES DEL MINISTERIO. PERMITIR AL MINISTERIO DIVULGAR LA INFORMACION A TRAVES DE INTERNET, ADQUIRIR LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION Y DE SUS EQUIPOS DE COMPUTO. GARANTIZAR EL SOPORTE TECNICO DE LOS SERVICIOS INFORMATICOS, ADECUADO Y EN EL MOMENTO Y LUGAR REQUERIDO POR EL USUARIO. CONSIDERAR LA CONTRATACION DE SERVICIOS INFORMATICOS BUSCANDO LA CONSECUION DE SOLUCIONES SISTEMATIZADAS PARA LA ENTIDAD CON LA MEJOR CALIDAD POSIBLE, CON RESULTADOS CONCRETOS Y MEDIBLES Y QUE INVOLUCREN MECANISMOS CLAROS DE RESPONSABILIDADES Y UNA RELACION COSTO BENEFICIO FAVORABLE PARA EL MINISTERIO. DEPURAR Y/O CARGAR DATOS A LOS APLICATIVOS QUE SOPORTAN LAS ACTIVIDADES DEL MINISTERIO. EN 2010 LAS ACTIVIDADES PRINCIPALES A REALIZAR SON: ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA POR MEDIO DE LA IMPLEMENTACION FASE 3 DE VOZ IP SISTEMAS DE HARDWARE Y SOFTWARE NECESARIOS PARA UTILIZAR VOZ SOBRE LA RED IP, RENOVACION DE LA PLATAFORMA EN CUANTO A ESTACIONES DE TRABAJO, RENOVACION DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS (SISTEMA INTEGRAL DE GESTION ADMINISTRATIVA), ADQUISICION DEL SERVICIO DE ADMINISTRACION DE LA SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA, ARRENDAMIENTO CANAL DE INTERNET Y DEL PREDIO MONSERRATE PARA ANTENAS DE COMUNICACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS, IMPRESORAS, SERVIDORES, VIDEOBEAM, ESCANER, AIRES ACONDICIONADOS, UPS'S, INSUMOS PARA IMPRESORAS, ESCANER, CINTAS DE BACKUP Y OTROS ELEMENTOS DE SISTEMAS.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	Vigencia	Cantidad
Personas	2007	500
	2008	500
	2009	500
	2010	500
	2011	640
	2012	640
	2013	640
	2014	640
	2015	640
	2016	640
	2017	640
2018	640	

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
BOGOTÁ D.C.			

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
BOGOTÁ D.C.	BOGOTA	BOGOTA D.C.	

CRONOGRAMA Y ACTIVIDADES

Formato antes de Cadena de Valor

Etapa	Componente	Actividad	Desde	Hasta	Ruta Crítica
Inversión	Administración	CONTRATO DE ADMINISTRACION DE LA SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	2010-Jan-01	2010-Dec-24	N
		Adquirir servicios de seguridad informática para infraestructura de red del Ministerio	2011-Jan-01	2014-Dec-31	N
		Arrendamiento de Canales de datos e Internet en fibra optica y predios necesarios para las comunicaciones	2011-Jan-01	2014-Dec-31	N
		Integrar sistemas de información Misionales y administrativos de la entidad	2013-Mar-05	2013-Dec-31	S
		Prestar apoyo para actividades de gestión e implementación de proyectos de infraestructura tecnologica, implementación y actualización de los componentes de software y/o de aplicaciones necesarias para integrar los sistemas de información misionales y administrativos	2013-Mar-05	2013-Dec-31	S
	Adquisición de Bienes y Servicios	INSUMOS DE SISTEMAS Y OTROS ELEMENTOS	2010-Mar-03	2010-Jul-15	N
		ARRENDAMIENTOS	2010-Jan-01	2010-Dec-31	N
	Dotación	Implementación y actualización de Sistemas de Información de Gestión Administrativa y Misional (2011, 2012)	2011-Jan-01	2012-Dec-31	S
		Adquirir elementos necesarios para mantener la plataforma computacional actualizada	2011-Jan-01	2013-Dec-31	N
		IMPLEMENTACION SISTEMA INTEGRAL DE GESTION ADMINISTRATIVA Y MISIONAL	2010-Jan-29	2010-Jul-30	S
		IMPLEMENTACION FASE 3 DE VOZ IP SISTEMAS DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA UTILIZAR VOZ SOBRE LA RED IP	2010-Mar-01	2010-Oct-21	S
		ADQUISICION COMPUTADORES	2010-Mar-05	2010-Jun-23	N
	Mantenimiento	MANTENIMIENTO Y SOPORTE	2010-Jan-01	2010-Dec-31	N
		Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo	2011-Jan-01	2014-Dec-31	N
	Pago de pasivos Vigencias Expiradas	IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS (PASIVOS EXIGIBLES VIGENCIAS EXPIRADAS)	2013-Dec-13	2013-Dec-13	N

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Adquirir y desarrollar nuevo Software

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Sistemas de información Unidad: Número Meta Total: 1.00	Desarrollar y actualización de los componentes de software y/o de aplicaciones necesarias Etapa: Inversión	N	2014-Jan-02	2018-Dec-31
	Implementar un Sistema de Gestión Documental y/o Workflow Etapa: Inversión	S	2015-Jan-02	2018-Dec-31

Objetivo Especifico: Asegurar que la Plataforma Tecnológica opere en óptimas condiciones

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Equipos en optimo funcionamiento Unidad: Número Meta Total: 9.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura (Equipos, Impresoras, Servidores, VideoBeam, Escaner, UPS's, Aires Acondicionados, redes LAN, redes MAN, redes Inalambricas WiFi y Etapas: Operación	S	2014-Jan-01	2014-Dec-31

Objetivo Especifico: Contar con equipos que incorporen nuevas tecnologías

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Centro de Datos y Servicios de conectividad en sedes de la entidad Unidad: Número Meta Total: 1.00	Contratar canales dedicados a Internet y su backup garantizando el enlace de datos a cada sede Etapas: Inversión	S	2015-Jan-01	2018-Dec-31
	Contratar una plataforma tecnológica alterna a la del Ministerio para los servicios críticos Etapas: Inversión	N	2015-Jan-02	2018-Dec-31
	Renovar buzones de correo en la Nube Etapas: Inversión	N	2017-Jan-01	2017-Dec-31
Infraestructura de TICs Unidad: Número Meta Total: 1.00	Actualización Red LAN Etapas: Inversión	N	2017-Jan-01	2017-Dec-31
	Adquirir licencias de nuevos módulos sobre el Sistema de Información de Nómina Etapas: Inversión	S	2015-Jan-02	2017-Dec-30
	Adquirir solución de Backup Etapas: Inversión	N	2017-Jan-01	2017-Dec-31
	Adquirir UPS alterna para el CC MinCultura Etapas: Inversión	N	2015-Jan-02	2015-Dec-30
	Arrendar PCs para cubrir parte de las necesidades del ministerio Etapas: Inversión	S	2015-Jan-01	2018-Dec-31

Objetivo Especifico: Contar con seguridad de la información

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Plan estratégico Tecnológico Unidad: Número Meta Total: 1.00	Gestionar los proyectos tecnológicos y desarrollo de actividades para el cumplimiento GEL Etapas: Inversión	N	2017-Jan-01	2017-Dec-31
	Implementar un Sistema de Gestión Documental y/o Workflow Etapas: Inversión	N	2016-Nov-03	2017-Dec-31
	Realizar el mantenimiento e implementación de nuevas funcionalidades en los aplicativos propios del Ministerio Etapas: Inversión	N	2017-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar las actividades de gestión e implementación de proyectos de infraestructura tecnológica, implementar y actualizar los componentes de software y/o de aplicaciones necesarias Etapas: Inversión	S	2015-Jan-02	2018-Dec-31
Solución de Seguridad Unidad: Número Meta Total: 4.00	Proteger la plataforma informática de la entidad, mediante la contratación de firmas especializadas en seguridad informática Etapas: Inversión	S	2015-Jan-01	2018-Dec-31
	Renovar firmas digitales Etapas: Inversión	N	2015-Jan-01	2018-Dec-31

Objetivo Específico: Garantizar que la Plataforma Tecnológica opere en óptimas condiciones

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Elementos de hardware y software Unidad: Número Meta Total: 5.00	Arrendar Elementos necesarios para mantener la plataforma computacional actualizada Etapas: Operación	S	2014-Jan-01	2014-Dec-31
Sedes del Ministerio en la ciudad de Bogotá interconectadas y con servicio de internet Unidad: Día Meta Total: 10.00	Arrendamiento de canales de datos e internet en fibra óptica Etapas: Operación	N	2014-Jan-01	2014-Dec-31
Solución de seguridad informática desarrollada Unidad: Número Meta Total: 1.00	Adquirir servicios de seguridad informática para infraestructura de red del Ministerio Etapas: Operación	S	2014-Jan-01	2014-Dec-31
	Renovar firmas digitales Etapas: Inversión	N	2016-Dec-01	2017-Dec-31

Objetivo Específico: Integrar las soluciones para unificar el manejo informático

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Programa informático Unidad: Número Meta Total: 1.00	Implementación de proyectos de infraestructura tecnológica y actualización de los componentes de software Etapas: Inversión	S	2014-Jan-01	2014-Dec-31
	Implementación integración y actualización de Sistemas de Información del Ministerio de Cultura Etapas: Operación	S	2014-Jan-01	2014-Dec-31

Objetivo Específico: Realizar soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo de la Infraestructura Tecnológica

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Plataforma Tecnológica Unidad: Número Meta Total: 2.00	Garantizar el soporte sobre el Sistema de Inventarios Etapas: Inversión	N	2015-Jan-01	2018-Dec-31
	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura, Equipos, Impresoras, Servidores, VideoBeam, Escaner, UPS's, Aires Acondicionados, redes LAN, redes MAN, redes Inalambricas WiFi Etapas: Inversión	N	2015-Jan-02	2018-Dec-31
	Realizar mantenimiento Página Web e Intranet Etapas: Inversión	S	2015-Jan-02	2018-Dec-31
Sedes del Ministerio en la ciudad de Bogotá interconectadas y con servicio de internet Unidad: Número Meta Total: 10.00	Arrendar canales de datos que permitan conectividad entre las diferentes sedes del Ministerio Etapas: Inversión	N	2017-Jan-01	2017-Dec-31
	Arrendar canales dedicados a Internet y su backup Etapas: Inversión	N	2016-Dec-01	2017-Dec-31
	Arrendar canales dedicados a Internet y su backup garantizando el enlace de datos a cada sede Etapas: Inversión	S	2015-Jan-02	2018-Dec-31
Solución de seguridad informática Unidad: Número Meta Total: 1.00	Proteger la plataforma informática de la entidad, mediante la contratación de firmas especializadas en seguridad informática Etapas: Inversión	N	2015-Jan-02	2018-Dec-31

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	330101-MINISTERIO DE CULTURA - GESTION GENERAL	Nación	1,479,353,539.00	1,015,248,534.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2008	1,000,000,000.00	0.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
2009	1,895,000,000.00	0.00	1,895,000,000.00	1,895,000,000.00	1,895,000,000.00
2010	2,155,304,088.00	0.00	2,155,304,088.00	1,802,749,550.00	1,802,749,550.00
2011	2,822,000,000.00	0.00	2,822,000,000.00	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
2012	2,990,000,000.00	0.00	2,990,000,000.00	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
2013	927,934,914.00	0.00	927,934,914.00	1,500,000,000.00	1,700,000,000.00
2014	3,593,790,702.00	0.00	3,593,790,702.00	2,500,000,000.00	2,370,000,000.00
2015	3,810,668,013.00	0.00	3,810,668,013.00	2,703,757,000.00	2,703,757,000.00
2016	2,703,757,000.00	0.00	2,703,757,000.00	1,479,353,539.00	1,479,353,539.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2017	1,479,353,539.00	0.00	1,479,353,539.00	0.00	0.00
2018	2,700,000,000.00	0.00	2,700,000,000.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2017

Objetivo: Realizar soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo de la Infraestructura Tecnológica

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Plataforma Tecnológica Unidad: Número Meta Horizonte: 2.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura, Equipos, Impresoras, Servidores, VideoBeam, Escaner, UPS's, Aires Acondicionados, redes LAN, redes MAN, redes Inalambricas WiFi	191,842,835.00	159,293,040.00	159,293,040.00
	Realizar mantenimiento Página Web e Intranet	0.00	0.00	0.00
	Garantizar el soporte sobre el Sistema de Inventarios	0.00	0.00	0.00
	Total	191,842,835.00	159,293,040.00	159,293,040.00
Sedes del Ministerio en la ciudad de Bogotá interconectadas y con servicio de internet Unidad: Número Meta Horizonte: 10.00	Arrendar canales dedicados a Internet y su backup garantizando el enlace de datos a cada sede	159,293,040.00	0.00	0.00
	Arrendar canales dedicados a Internet y su backup	0.00	0.00	0.00
	Arrendar canales de datos que permitan conectividad entre las diferentes sedes del Ministerio	0.00	0.00	0.00
	Total	159,293,040.00	0.00	0.00
Solución de seguridad informática Unidad: Número Meta Horizonte: 1.00	Proteger la plataforma informática de la entidad, mediante la contratación de firmas especializadas en seguridad informática	762,240,000.00	762,240,000.00	762,240,000.00
	Total	762,240,000.00	762,240,000.00	762,240,000.00

Objetivo: Contar con equipos que incorporen nuevas tecnologías

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Centro de Datos y Servicios de conectividad en sedes de la entidad Unidad: Número Meta Horizonte: 1.00	Contratar una plataforma tecnológica alterna a la del Ministerio para los servicios críticos	149,108,848.00	93,715,495.00	93,715,495.00
	Contratar canales dedicados a Internet y su backup garantizando el enlace de datos a cada sede	0.00	0.00	0.00
	Renovar buzones de correo en la Nube	0.00	0.00	0.00
	Total	149,108,848.00	93,715,495.00	93,715,495.00
Infraestructura de TICs Unidad: Número Meta Horizonte: 1.00	Arrendar PCs para cubrir parte de las necesidades del ministerio	5,000,000.00	0.00	0.00
	Adquirir licencias de nuevos módulos sobre el Sistema de Información de Nómina	0.00	0.00	0.00
	Actualización Red LAN	0.00	0.00	0.00
	Adquirir solución de Backup	0.00	0.00	0.00
	Total	5,000,000.00	0.00	0.00

Objetivo: Adquirir y desarrollar nuevo Software

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Sistemas de información Unidad: Número Meta Horizonte: 1.00	Desarrollar y actualización de los componentes de software y/o de aplicaciones necesarias	0.00	0.00	0.00
	Implementar un Sistema de Gestión Documental y/o Workflow	0.00	0.00	0.00
	Total	0.00	0.00	0.00

Objetivo: Contar con seguridad de la información

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Plan estratégico Tecnológico Unidad: Número Meta Horizonte: 1.00	Realizar las actividades de gestión e implementación de proyectos de infraestructura tecnológica, implementar y actualizar los componentes de software y/o de aplicaciones necesarias	211,868,816.00	0.00	0.00
	Realizar el mantenimiento e implementación de nuevas funcionalidades en los aplicativos propios del Ministerio	0.00	0.00	0.00
	Gestionar los proyectos tecnológicos y desarrollo de actividades para el cumplimiento GEL	0.00	0.00	0.00
	Implementar un Sistema de Gestión Documental y/o Workflow	0.00	0.00	0.00
	Total	211,868,816.00	0.00	0.00
Solución de Seguridad Unidad: Número Meta Horizonte: 4.00	Proteger la plataforma informática de la entidad, mediante la contratación de firmas especializadas en seguridad informática	0.00	0.00	0.00
	Renovar firmas digitales	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: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales Acumulados por Componentes

Vigencia	Valor
2011	473,273,106.00
2012	889,227,506.00
2013	927,934,914.00
2014	514,754,058.00

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2014	139,792,216.00	139,792,216.00
2015	1,294,616,838.00	1,294,616,838.00
2016	1,497,285,695.00	921,533,040.00
2017	1,138,993,292.00	921,533,040.00
2018	894,896,151.00	675,123,396.00

Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
Inversión	Administración	Implementación y actualización de servicios de seguridad informática para la infraestructura de red del Ministerio (2011, 2012, 2013, 2014)	2011	123,672,000.00
		Implementación y actualización de servicios de seguridad informática para la infraestructura de red del Ministerio (2011, 2012, 2013, 2014)	2012	239,479,745.00
		Implementación y actualización de servicios de seguridad informática para la infraestructura de red del Ministerio (2011, 2012, 2013, 2014)	2013	272,363,809.00
		Implementación y actualización de servicios de seguridad informática para la infraestructura de red del Ministerio (2011, 2012, 2013, 2014)	2014	158,878,889.00
		Arrendamiento de Canales de datos e Internet en fibra óptica y predios necesarios para las comunicaciones (2011, 2012, 2013, 2014)	2011	147,719,164.00
		Arrendamiento de Canales de datos e Internet en fibra óptica y predios necesarios para las comunicaciones (2011, 2012, 2013, 2014)	2012	272,941,272.00
		Arrendamiento de Canales de datos e Internet en fibra óptica y predios necesarios para las comunicaciones (2011, 2012, 2013, 2014)	2013	272,941,272.00
		Arrendamiento de Canales de datos e Internet en fibra óptica y predios necesarios para las comunicaciones (2011, 2012, 2013, 2014)	2014	150,432,214.00
	Mantenimiento	Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de Equipos, Impresoras, Servidores, VideoBeam, Escáner, UPS, Aires Acondicionados, redes LAN, redes MAN y redes Inalámbricas WiFi, Telefonía IP (2011, 2012, 2013, 2014)	2011	201,881,942.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Inversión	Mantenimiento	Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de Equipos, Impresoras, Servidores, VideoBeam, Escáner, UPS, Aires Acondicionados, redes LAN, redes MAN y redes Inalámbricas WiFi, Telefonía IP (2011, 2012, 2013, 2014)	2012	376,806,489.00
		Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de Equipos, Impresoras, Servidores, VideoBeam, Escáner, UPS, Aires Acondicionados, redes LAN, redes MAN y redes Inalámbricas WiFi, Telefonía IP (2011, 2012, 2013, 2014)	2013	382,629,833.00
		Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de Equipos, Impresoras, Servidores, VideoBeam, Escáner, UPS, Aires Acondicionados, redes LAN, redes MAN y redes Inalámbricas WiFi, Telefonía IP (2011, 2012, 2013, 2014)	2014	205,442,955.00

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Asegurar que la Plataforma Tecnológica opere en óptimas condiciones

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Equipos en óptimo funcionamiento	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura (Equipos, Impresoras, Servidores, VideoBeam, Escáner, UPS's, Aires Acondicionados, redes LAN, redes MAN, redes Inalambricas WiFi y Etapas: Operación Fecha Inicial: 2014-Jan-01 Fecha Final: 2014-Dec-31	2014	62,792,216.00	62,792,216.00

Objetivo Especifico: Contar con equipos que incorporen nuevas tecnologías

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Centro de Datos y Servicios de conectividad en sedes de la entidad	Contratar una plataforma tecnológica alterna a la del Ministerio para los servicios críticos Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2015-Jan-02 Fecha Final: 2018-Dec-31	2015	96,824,184.00	96,824,184.00
		2016	222,918,514.00	0.00

Objetivo Especifico: Garantizar que la Plataforma Tecnológica opere en óptimas condiciones

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Solución de seguridad informática desarrollada	Adquirir servicios de seguridad informática para infraestructura de red del Ministerio Etapas: Operación Fecha Inicial: 2014-Jan-01 Fecha Final: 2014-Dec-31	2014	77,000,000.00	77,000,000.00

Objetivo Especifico: Realizar soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo de la Infraestructura Tecnológica

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Plataforma Tecnológica	Garantizar el soporte sobre el Sistema de Inventarios Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2015-Jan-01 Fecha Final: 2018-Dec-31	2015	4,132,000.00	4,132,000.00
		2016	4,132,000.00	0.00
		2017	4,132,000.00	0.00
		2018	4,132,000.00	0.00
	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura, Equipos, Impresoras, Servidores, VideoBeam, Escaner, UPS's, Aires Acondicionados, redes LAN, redes MAN, redes Inalambricas WiFi Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2015-Jan-02 Fecha Final: 2018-Dec-31	2015	391,420,654.00	391,420,654.00
		2016	467,995,181.00	159,293,040.00
		2017	332,621,292.00	159,293,040.00
		2018	192,048,677.00	0.00
	Realizar mantenimiento Página Web e Intranet Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2015-Jan-02 Fecha Final: 2018-Dec-31	2015	40,000,000.00	40,000,000.00
		2016	40,000,000.00	0.00
		2017	40,000,000.00	0.00
		2018	23,592,077.00	0.00
Solución de seguridad informática	Proteger la plataforma informática de la entidad, mediante la contratación de firmas especializadas en seguridad informática Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2015-Jan-02 Fecha Final: 2018-Dec-31	2015	762,240,000.00	762,240,000.00
		2016	762,240,000.00	762,240,000.00
		2017	762,240,000.00	762,240,000.00
		2018	675,123,397.00	675,123,396.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2017

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
BOGOTA	1,479,353,539.00	0.00	0.00	1,015,248,535.00	0.00	0.00	1,015,248,535.00	0.00	0.00
Total	1,479,353,539.00	0.00	0.00	1,015,248,535.00	0.00	0.00	1,015,248,535.00	0.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2017

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	534,370,254.00	366,726,819.00	366,726,819.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	467,974,642.00	321,160,938.00	321,160,938.00
	SERVICIOS	477,008,643.00	327,360,777.00	327,360,777.00
	Total	1,479,353,539.00	1,015,248,534.00	1,015,248,534.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2017

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

	Ponderación
Indicadores de Producto	50.00 %
Indicadores de Gestión	50.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G003 - Prestación De Servicios Informáticos Contratados. Unidad de Medida: Número	2007	0.00
	2008	9.00
	2009	7.00
	2010	11.00
	2011	11.00
	2012	11.00
	2013	11.00
	2014	11.00
	2015	11.00
	2016	11.00
	2017	11.00
9900G052 - Porcentaje De Disponibilidad De La Plataforma Tecnológica Unidad de Medida: Porcentaje	2007	0.00
	2008	0.00
	2009	100.00
	2010	99.00
	2011	99.00
	2012	99.00
	2013	99.00
	2014	99.00
	2015	98.00
	2016	98.00
	2017	98.00
2018	98.00	

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900P004 - Porcentaje De Renovación De Los Equipos Informáticos De La Entidad Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 50.00	2009	50.00
	2010	95.00
	2011	95.00
	2012	95.00

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

9900P004 - Porcentaje De Renovación De Los Equipos Informáticos De La Entidad Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 50.00	2013	95.00
9900P005 - Porcentaje De Equipos Informáticos De La Entidad Con Mantenimiento Preventivo. Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2009	100.00
	2008	100.00
	2010	100.00
	2011	100.00
	2012	100.00
	2013	100.00

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Adquirir y desarrollar nuevo Software

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Sistemas de información	Sistemas de información Implementados Implementados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.00	2014	0.00
		2015	1.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00

Objetivo Especifico: Asegurar que la Plataforma Tecnológica opere en óptimas condiciones

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Equipos en óptimo funcionamiento	Equipos en óptimo funcionamiento Verificados y en condiciones adecuadas de funcionamiento Verificados y en condiciones adecuadas de funcionamiento Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00	2014	9.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00

Objetivo Especifico: Contar con equipos que incorporen nuevas tecnologías

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Centro de Datos y Servicios de conectividad en sedes de la entidad	Centro de Datos y Servicios de conectividad en sedes de la entidad Implementado Implementado Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.00	2014	0.00
		2015	1.00
		2016	10.00
		2017	4.00
		2018	0.00
Infraestructura de TICs	Infraestructura de TICs Implementadas Implementadas Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.00	2014	0.00
		2015	1.00
		2016	1.00
		2017	1.00
		2018	0.00

Objetivo Especifico: Contar con seguridad de la información

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Plan estratégico Tecnológico	Plan estratégico Tecnológico Implementado Implementado Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	1.00
		2017	1.00
		2018	0.00
Solución de Seguridad	Solución de Seguridad Implementada Implementada Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	1.00
		2018	0.00

Objetivo Especifico: Garantizar que la Plataforma Tecnologica opere en optimas condiciones

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Elementos de hardware y software	Elementos de hardware y software Actualizados y adquiridos para las sedes y áreas del Ministerio. Actualizados y adquiridos para las sedes y áreas del Ministerio. Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00	2014	5.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
Sedes del Ministerio en la ciudad de Bogotá interconectadas y con servicio de internet	Sedes del Ministerio en la ciudad de Bogotá interconectadas y con servicio de internet Alquilados Alquilados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Día Meta Total: 10.00	2014	10.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
Solución de seguridad informatica desarrollada	Solución de seguridad informatica desarrollada Adquiridas de seguridad informatica para el Ministerio de Cultura Adquiridas de seguridad informatica para el Ministerio de Cultura Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.00	2014	1.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00

Objetivo Especifico: Integrar las soluciones para unificar el manejo informatico

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Programa informático	Programa informático Diseñado que integre los sistemas de informacion misionales y administrativos Diseñado que integre los sistemas de informacion misionales y administrativos Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.00	2014	1.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00

Objetivo Especifico: Realizar soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo de la Infraestructura Tecnológica

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Plataforma Tecnológica	Plataforma Tecnológica Actualizada y Mejorada Actualizada y Mejorada Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	1.00
		2017	0.00
		2018	0.00
Sedes del Ministerio en la ciudad de Bogotá interconectadas y con servicio de internet	Sedes del Ministerio en la ciudad de Bogotá interconectadas y con servicio de internet Alquilados con ANS Alquilados con ANS Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.00	2014	0.00
		2015	10.00
		2016	10.00
		2017	10.00
		2018	10.00
Solución de seguridad informática	Solución de seguridad informática Implementado Implementado Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.00	2014	0.00
		2015	1.00
		2016	1.00
		2017	0.00
		2018	0.00

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2017

Regionalización de Indicadores de Producto Cadena de Valor para la Vigencia: 2017

Objetivo Específico: Contar con equipos que incorporen nuevas tecnologías

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Centro de Datos y Servicios de conectividad en sedes de la entidad	Centro de Datos y Servicios de conectividad en sedes de la entidad Implementado	BOGOTA	4.00
Infraestructura de TICs	Infraestructura de TICs Implementadas	BOGOTA	1.00

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2017

Política
Tecnologías de información y comunicaciones

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Control de Formulacion Tecnico

Funcionario Luis Buitrago Forero
Cargo PROFESIONAL
Fecha 2016-Dec-02 15:43:12

Observación

Se actualiza la ficha, con el fin de ajustar el costo de las actividades y las metas de los indicadores de acuerdo al plan de acción 2016.

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:

0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

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: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Adriana Mercedes Hurtado Ruiz
Cargo JP Jefe oficina Asesora de planeación
Fecha 2016-Dec-02 15:44:59

Observación
 Se actualiza la ficha, con el fin de ajustar el costo de las actividades y las metas de los indicadores de acuerdo al plan de acción 2016.

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:

0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

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: 0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario Adriana Mercedes Hurtado Ruiz
Cargo JP Jefe oficina Asesora de planeación
Fecha 2016-Dec-02 15:50:49

Observación
 Se actualiza la ficha, con el fin de ajustar el costo de las actividades y las metas de los indicadores de acuerdo al plan de acción 2016.

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:

0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

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.	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	
	¿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: 0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario Luis Buitrago Forero
Cargo PROFESIONAL
Fecha 2016-Dec-02 15:48:59

Observación

Se actualiza la ficha, con el fin de ajustar el costo de las actividades y las metas de los indicadores de acuerdo al plan de acción 2016.

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: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

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.	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	
	¿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:

0027056420000

Nombre del Proyecto:

IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Control Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario Carlos Hernando Rodriguez Gonzalez

Cargo Asesor

Fecha 2016-Dec-07 14:38:10

Observación

La entidad solicita la actualización para ajustarlo a su Plan de Acción.

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	
	¿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	
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	
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: 0027056420000

Nombre del Proyecto: IMPLANTACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA, ADQUISICION, DESARROLLO, INTEGRACION, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO, ASESORIA Y CAPACITACION DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Laura Pabon Alvarado
Cargo SUBDIRECTORA TECNICA DE EDUCACIÓN
Fecha 2016-Dec-11 19:11:01

Observación
 La entidad solicita la actualización para ajustarlo a su Plan de Acción.

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	
	¿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	
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	
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	

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior