

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

1117000230000

Nombre del Proyecto:

CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2001 - 2020	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018)
Sector	INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	Objetivo
Entidad Responsable	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	1051 - Buen gobierno
Programa	0499-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	Estrategia
SubPrograma	1003-PLANIFICACIÓN Y ESTADÍSTICA	10515 - Optimizar la gestión de la información
		Programa
		0499 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Información Estadística

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Control de viabilidad técnico
Usuario Formador	Duenas Maldonado Manuel Antonio
Fecha del Estado Actual	2017-01-31 15:01:29
Solicitud de Formulación	216168 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2017
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

- PRESTAR A NIVEL NACIONAL, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE DATOS, PERIFÉRICOS, DE COMUNICACIONES Y DE PROTECCIÓN Y SOPORTE ELÉCTRICO EXISTENTES TANTO EN LAS ÁREAS TÉCNICAS COMO EN LAS ADMINISTRATIVAS DEL INSTITUTO. - ACTUALIZAR LA INFRAESTRUCTURA TELEINFORMÁTICA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE HARDWARE, SOFTWARE Y COMUNICACIONES. - PROVEER LAS HERRAMIENTAS TELEINFORMÁTICAS QUE PERMITAN AGILIZAR EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL PARA MEJORAR EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y OPERATIVIDAD OBTENIENDO RESULTADOS MÁS OPORTUNOS. - ACTUALIZAR Y MANTENER LICENCIAS DE BASE DE DATOS, DE SOFTWARE DE APLICACIÓN, DE SISTEMAS OPERACIONALES COMO DE ALMACENAMIENTO, PARA TODOS LOS SISTEMAS DE GESTIÓN CRÍTICA, ASÍ COMO DEL SW BASE DE OFICINA. - DESARROLLAR NUEVOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y MANTENER LOS EXISTENTES. - INTEGRAR LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA FORTALECER EL SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL. - AMPLIAR MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA LA COBERTURA Y DIVERSIDAD DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS GENERADOS POR EL INSTITUTO. - CAPACITAR A LOS FUNCIONARIOS EN HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS PARA EL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIONES. - FACILITAR LA EVALUACIÓN Y CONTROL DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS MEDIANTE EL USO DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES. - MINIMIZAR EL RIESGO DE PÉRDIDA PARCIAL O TOTAL DE LA INFORMACIÓN AL DESPLAZARLA ENTRE LAS DEPENDENCIAS INVOLUCRADAS EN LOS PROCESOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS, ASÍ COMO REDUCIR LOS GASTOS DE VIÁTICOS, COSTOS DE TRANSPORTE, CORREO Y OTROS, MEDIANTE EL USO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES. - PRODUCIR Y CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN GENERADA POR LAS DEPENDENCIAS PARA DESARROLLAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL QUE APOYEN LAS TOMAS DE DECISIONES A TODOS LOS NIVELES ADMINISTRATIVOS. - ADOPTAR METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE SW Y LA GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS. - AMPLIAR LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS QUE ACTUALMENTE PRESTA EL IGAC, GARANTIZANDO LA ENTREGA DE INFORMACIÓN OPORTUNA Y CONFIABLE A LOS USUARIOS A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS. - DEFINIR POLÍTICAS PARA CONSOLIDAR Y MANTENER ACTUALIZADA LA INFORMACIÓN DE LAS BASES DE DATOS CARTOGRÁFICAS, CATASTRALES, AGROLÓGICAS Y GEOGRÁFICAS CON EL FIN DE OFRECER LOS PRODUCTOS Y APLICACIONES GENÉRICAS QUE DEMANDAN SUS CLIENTES. - ADOPTAR Y ADAPTAR NUEVAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES QUE PERMITAN LA EFICIENCIA Y MAYOR OPORTUNIDAD DE LA PRODUCCIÓN, DIFUSIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GEOGRÁFICOS DIGITALES. - DISPONER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN QUE PERMITAN, A TRAVÉS DE INTERNET, OFRECER SERVICIOS DE BÚSQUEDA, CONSULTA Y TRANSFERENCIA DE DATOS GEOGRÁFICOS DIGITALES PARA USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS. - IMPLEMENTAR UN SERVICIO DE TRANSPORTE ÓPTIMO, CONFIABLE Y SEGURO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL A FIN DE CONSOLIDAR LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES. - IMPLEMENTAR NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA INFORMACIÓN. A TRAVÉS DE TECNOLOGÍAS COMO CRM (ADMINISTRACIÓN DE LA RELACIÓN CON LOS CLIENTES), ILM (ADMINISTRACIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LA INFORMACIÓN), DLM (ADMINISTRACIÓN DEL CICLO DE VIDA DOCUMENTAL), DM (MINERÍA DE DATOS), BCP (BUSINESS CONTINUITY PLANNING), DRP (DISASTER RECOVERY PLANNING), WS (WEB SERVICES) Y SEGURIDAD DE INFORMACIÓN (SERIE DE NORMAS ISO27000), SE PRESERVARÁ LA INFORMACIÓN ASÍ COMO LA METODOLOGÍA BPM Y LA ARQUITECTURA ORIENTADA A LOS SERVICIOS (SOA).

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 1117000230000
Nombre del Proyecto: CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Problema

TODAS LAS ACTIVIDADES MISIONALES, TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL INSTITUTO SE ENCUENTRAN SISTEMATIZADAS, SE REQUIERE QUE TANTO LA ARQUITECTURA DE HARDWARE, SOFTWARE Y COMUNICACIONES INSTALADA A NIVEL NACIONAL, COMO LA INFRAESTRUCTURA Y LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA FUNCIONEN PERMANENTEMENTE LO CUAL DEMANDA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS.

Descripción

El Instituto, desde su creación ha venido produciendo y acumulando información en los diferentes campos relacionados con su misión. Los productos de la actividad técnica del Instituto están representados principalmente en; cartografía básica nacional, regional, departamental o local en diferentes escalas, fotografías aéreas, imágenes de satélite, cartografía temática en temas de agrología, geografía y catastro, documentos técnicos, estudios especializados, bases de datos, sistemas de información y videos que conforman un poco más de 1300 activos de información. Por ser nuestra función misional la administración y difusión de la información anteriormente mencionada y toda vez que por medio del plan de desarrollo se establece la visión del negocio. La Oficina de Informática y Telecomunicaciones alinea el plan estratégico de tecnología con estos objetivos para determinar unos proyectos estratégicos y de gestión a ser ejecutados para garantizar la infraestructura tecnológica necesaria para el desarrollo de la función misional.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	Vigencia	Cantidad
Personas	2007	4,000
	2008	4,500
	2009	4,800
	2010	5,000
	2011	5,200
	2012	5,400
	2013	5,600
	2014	5,800
	2015	6,000
	2016	6,200
	2017	6,200
	2018	6,200

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		

CRONOGRAMA Y ACTIVIDADES

Formato antes de Cadena de Valor

Etapa	Componente	Actividad	Desde	Hasta	Ruta Crítica
Inversión	Adquisición de Bienes y Servicios	MODERNIZACIÓN, ACTUALIZACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2011-Jan-03	2011-Dec-30	N
	Apoyo Institucional	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL CENTRO DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EL MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	2010-Jan-15	2011-Dec-30	N
		ESCALAMIENTO A ALTA DISPONIBILIDAD DEL CENTRO DE DATOS	2010-Jan-15	2011-Dec-30	N
		IMPLEMENTACION DEL SIGAC MEDIANTE TECNOLOGIA SOA	2010-Jan-15	2011-Dec-30	N
		MODERNIZACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2012-Jan-01	2015-Dec-30	S

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

1117000230000

Nombre del Proyecto:

CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Inversión	Apoyo Institucional	MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y/O APLICACIONES	2012-Jan-01	2015-Jan-30	S
	Estudios	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON ISO 27000	2010-Apr-01	2015-Dec-30	S
		IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO EN LINEA	2010-Jan-15	2011-Dec-30	N

CADENA DE VALOR

Objetivo Específico: DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
DESARROLLO DE SISTEMAS Unidad: Porcentaje Meta Total: 100.00	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE INFORMACION Y APLICACIONES POR DEMANDA Etapas: Inversión	S	2012-Jan-02	2020-Dec-31
	Desarrollar e implementar los servicios tecnológicos, sistemas de información y sistemas de información geográfica. Etapas: Inversión	S	2017-Feb-01	2020-Dec-30

Objetivo Específico: IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
IMPLEMENTACION DE NORMA Unidad: Porcentaje Meta Total: 100.00	Establecer las practicas de seguridad informática y aseguramiento de la calidad Etapas: Inversión	S	2017-Jan-27	2020-Dec-31
	IMPLEMENTACION DE LA POLITICA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION Etapas: Inversión	N	2012-Jan-02	2020-Dec-31

Objetivo Específico: RENOVACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TELEINFORMATICA A NIVEL NACIONAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Unidad: Porcentaje Meta Total: 100.00	Implementar las practicas de arquitectura y gestión de proyectos de tecnologías de la información y las comunicaciones. Etapas: Inversión	S	2017-Feb-01	2020-Dec-31
	MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD Etapas: Inversión	N	2012-Jan-02	2020-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	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Nación	12,674,040,795.00	8,500,000,000.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Propios	416,000,000.00	416,000,000.00

Resumen Financiero PGN

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 1117000230000

Nombre del Proyecto: CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2008	1,664,000,000.00	0.00	1,664,000,000.00	1,664,000,000.00	1,549,000,000.00
2009	1,330,000,000.00	0.00	1,330,000,000.00	1,330,000,000.00	1,330,000,000.00
2010	3,391,500,000.00	0.00	3,391,500,000.00	3,144,000,000.00	3,144,000,000.00
2011	4,145,000,000.00	0.00	4,145,000,000.00	5,045,000,000.00	5,045,000,000.00
2012	4,924,000,000.00	0.00	4,924,000,000.00	4,992,731,707.00	4,992,731,707.00
2013	3,499,000,000.00	0.00	3,499,000,000.00	12,553,000,000.00	12,553,000,000.00
2014	10,119,000,000.00	0.00	10,119,000,000.00	5,010,000,000.00	5,010,000,000.00
2015	41,625,000,000.00	0.00	41,625,000,000.00	4,650,000,000.00	4,448,909,893.00
2016	4,755,000,000.00	0.00	4,755,000,000.00	7,619,580,000.00	7,543,384,200.00
2017	13,090,040,795.00	0.00	13,090,040,795.00	8,916,000,000.00	8,916,000,000.00
2018	13,548,192,223.00	0.00	13,548,192,223.00	0.00	0.00
2019	14,022,378,950.00	0.00	14,022,378,950.00	0.00	0.00
2020	14,513,162,213.00	0.00	14,513,162,213.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2017

Objetivo:RENOVACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TELEINFORMATICA A NIVEL NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Unidad: Porcentaje Meta Horizonte: 100.00	MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD	5,251,270,698.00	998,126,314.00	998,126,314.00
	Implementar las practicas de arquitectura y gestión de proyectos de tecnologías de la información y las comunicaciones.	0.00	562,922,834.00	562,922,834.00
	Total	5,251,270,698.00	1,561,049,148.00	1,561,049,148.00

Objetivo:DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
DESARROLLO DE SISTEMAS Unidad: Porcentaje Meta Horizonte: 100.00	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE INFORMACION Y APLICACIONES POR DEMANDA	4,626,200,000.00	0.00	0.00
	Desarrollar e implementar los servicios tecnológicos, sistemas de información y sistemas de información geográfica.	0.00	6,873,950,852.00	6,873,950,852.00
	Total	4,626,200,000.00	6,873,950,852.00	6,873,950,852.00

Objetivo:IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

1117000230000

Nombre del Proyecto:

CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
IMPLEMENTACION DE NORMA Unidad: Porcentaje Meta Horizonte: 100.00	IMPLEMENTACION DE LA POLITICA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION	3,212,570,097.00	0.00	0.00
	Establecer las practicas de seguridad informática y aseguramiento de la calidad	0.00	481,000,000.00	481,000,000.00
	Total	3,212,570,097.00	481,000,000.00	481,000,000.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 1117000230000
Nombre del Proyecto: CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales Acumulados por Componentes

Vigencia	Valor
2010	220,377,317.00
2011	1,134,420,000.00
2012	975,012,491.00
2013	1,278,078,243.00
2014	0.00

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2014	1,412,038,790.00	1,412,038,790.00
2015	1,957,680,000.00	1,957,680,000.00
2016	2,294,312,613.00	2,294,312,613.00
2017	998,126,314.00	998,126,314.00
2018	538,988,211.00	538,988,211.00

Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
Inversión	Adquisición de Bienes y Servicios	MODERNIZACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2011	114,420,000.00
		MODERNIZACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2011	1,020,000,000.00
		MODERNIZACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2012	204,622,683.00
	Apoyo Institucional	MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y/O APLICACIONES	2013	0.00
		MODERNIZACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2012	122,009,808.00
		MODERNIZACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2012	648,380,000.00
		MODERNIZACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2013	546,019,395.00
		MODERNIZACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2013	732,058,848.00
		MODERNIZACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2014	0.00
	Estudios	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON ISO 27000	2010	220,377,317.00
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON ISO 27000		2011	0.00	

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 1117000230000
Nombre del Proyecto: CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Inversión	Estudios	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON ISO 27000	2012	0.00
		IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON ISO 27000	2013	0.00

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
DESARROLLO DE SISTEMAS	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE INFORMACION Y APLICACIONES POR DEMANDA Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2012-Jan-02 Fecha Final: 2020-Dec-31	2014	320,000,000.00	320,000,000.00
		2015	1,600,000,000.00	1,600,000,000.00

Objetivo Especifico: RENOVACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TELEINFORMATICA A NIVEL NACIONAL

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2012-Jan-02 Fecha Final: 2020-Dec-31	2014	1,092,038,790.00	1,092,038,790.00
		2015	357,680,000.00	357,680,000.00
		2016	2,294,312,613.00	2,294,312,613.00
		2017	998,126,314.00	998,126,314.00
		2018	538,988,211.00	538,988,211.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2017

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	12,674,040,795.00	416,000,000.00	0.00	8,500,000,000.00	416,000,000.00	0.00	8,500,000,000.00	416,000,000.00	0.00
Total	12,674,040,795.00	416,000,000.00	0.00	8,500,000,000.00	416,000,000.00	0.00	8,500,000,000.00	416,000,000.00	0.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2017

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

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

1117000230000

Nombre del Proyecto:

CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0400G025 - Porcentaje De Interconexión De Las Direcciones Territoriales Unidad de Medida: Porcentaje	2007	0.00
	2008	0.00
	2009	0.00
	2010	0.00
	2011	0.00
	2012	100.00
	2013	100.00
	2014	100.00
	2015	0.00
9900G036 - Desarrollos Informáticos Adquiridos O Actualizados Unidad de Medida: Número	2007	0.00
	2008	0.00
	2009	0.00
	2010	1.00
	2011	1.00
	2012	0.00
	2013	0.00
	2014	0.00
	2015	0.00
	2016	0.00
9900G042 - Actividades De Soporte Realizadas Unidad de Medida: Número	2007	0.00
	2008	0.00
	2009	0.00
	2010	0.00
	2011	0.00
	2012	100.00
	2013	100.00
	2014	100.00
	2015	100.00
9900G052 - Porcentaje De Disponibilidad De La Plataforma Tecnológica Unidad de Medida: Porcentaje	2007	0.00
	2008	0.00
	2009	0.00
	2010	0.00
	2011	0.00

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 1117000230000

Nombre del Proyecto: CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G052 - Porcentaje De Disponibilidad De La Plataforma Tecnológica Unidad de Medida: Porcentaje	2012	98.00
	2013	98.00
	2014	98.00
	2015	98.00
	2016	98.00
	2017	98.00
	2018	98.00
	2019	98.00
	2020	98.00

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0300P098 - Porcentaje De Avance En La Construcción De Sistema De Información Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 15.00	2011	15.00
	2010	15.00
	2012	15.00
	2013	15.00
0400P034 - Cadenas De Trámites Desarrolladas Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.00	2011	1.00
	2010	0.00
	2012	0.00
	2013	0.00
0400P042 - Porcentaje De Implantación De La Arquitectura Empresarial Unidad de Medida: Número Meta Total: 20.00	2011	20.00
	2010	0.00
	2012	10.00
	2013	10.00
9900P004 - Porcentaje De Renovación De Los Equipos Informáticos De La Entidad Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 30.00	2011	30.00
	2010	30.00
	2012	20.00
	2013	10.00
9900P014 - Sistemas De Gestión Y Evaluación Implementados. Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.00	2011	1.00
	2010	1.00
	2012	1.00
	2013	1.00
9900P042 - Nuevos trámites en línea Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00	2012	5.00
	2013	5.00

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

1117000230000

Nombre del Proyecto:

CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Objetivo Especifico: DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
DESARROLLO DE SISTEMAS	0300P098 - Porcentaje De Avance En La Construcción De Sistema De Información Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2014	100.00
		2015	100.00
		2016	100.00
		2017	100.00
		2018	100.00
		2019	100.00
		2020	100.00
	DESARROLLO DE SISTEMAS Mantenidos DE INFORMACION, APLICACIONES Y PORTALES Mantenidos DE INFORMACION, APLICACIONES Y PORTALES Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2014	100.00
		2015	100.00
		2016	100.00
		2017	100.00
		2018	100.00
		2019	100.00
		2020	100.00

Objetivo Especifico: IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

1117000230000

Nombre del Proyecto:

CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
IMPLEMENTACION DE NORMA	9900P088 - Porcentaje de requerimientos implementados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2014	100.00
		2015	40.00
		2016	100.00
		2017	100.00
		2018	100.00
		2019	100.00
		2020	100.00
	IMPLEMENTACION DE NORMA Implementado para asegurar la informacion misional Implementado para asegurar la informacion misional Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2014	100.00
		2015	40.00
		2016	100.00
		2017	100.00
		2018	100.00
		2019	100.00
		2020	100.00

Objetivo Especifico: RENOVACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TELEINFORMATICA A NIVEL NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	9900P004 - Porcentaje De Renovación De Los Equipos Informáticos De La Entidad Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2014	100.00
		2015	100.00
		2016	100.00
		2017	100.00
		2018	100.00
		2019	100.00
		2020	100.00
	FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Actualizada PARA GARANTIZAR SU DISPONIBILIDAD Actualizada PARA GARANTIZAR SU DISPONIBILIDAD Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2014	100.00
		2015	100.00
		2016	100.00
		2017	100.00
		2018	100.00
		2019	100.00
		2020	100.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 1117000230000
Nombre del Proyecto: CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
DESARROLLO DE SISTEMAS Mantenidos DE INFORMACION, APLICACIONES Y PORTALES Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2014	100.00	Si	No
	2015	100.00	Si	No
	2016	100.00	Si	No
	2017	100.00	Si	No
	2018	100.00	Si	No
	2019	100.00	Si	No
	2020	100.00	Si	No
FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Actualizada PARA GARANTIZAR SU DISPONIBILIDAD Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2014	100.00	Si	No
	2015	100.00	Si	No
	2016	100.00	Si	No
	2017	100.00	Si	No
	2018	100.00	Si	No
	2019	100.00	Si	No
	2020	100.00	Si	No
IMPLEMENTACION DE NORMA Implementado para asegurar la informacion misional Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2014	100.00	Si	No
	2015	40.00	Si	No
	2016	100.00	Si	No
	2017	100.00	Si	No
	2018	100.00	Si	No
	2019	100.00	Si	No
	2020	100.00	Si	No
Porcentaje De Avance En La Construcción De Sistema De Información Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2014	100.00	No	No
	2015	100.00	No	No
	2016	100.00	No	No
	2017	100.00	No	No
	2018	100.00	No	No
	2019	100.00	No	No
	2020	100.00	No	No
Porcentaje De Renovación De Los Equipos Informáticos De La Entidad Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2014	100.00	No	No
	2015	100.00	No	No
	2016	100.00	No	No
	2017	100.00	No	No
	2018	100.00	No	No
	2019	100.00	No	No

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

1117000230000

Nombre del Proyecto:

CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Porcentaje De Renovación De Los Equipos Informáticos De La Entidad Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2020	100.00	No	No
Porcentaje de requerimientos implementados Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.00	2014	100.00	No	No
	2015	40.00	No	No
	2016	100.00	No	No
	2017	100.00	No	No
	2018	100.00	No	No
	2019	100.00	No	No
	2020	100.00	No	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



VERSIÓN NO OFICIAL

Control de Formulación Técnico

Funcionario Manuel Antonio Maldonado Duenas**Cargo** Profesional Especializado**Fecha** 2017-Jan-31 15:31:11**Observación**

proyecto ajustado a decreto

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	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	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 esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	proyecto de apoyo a la gestión institucional.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

1117000230000

Nombre del Proyecto:

CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

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	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	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 del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	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 refiere 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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 1117000230000

Nombre del Proyecto: CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

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	
	¿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:

1117000230000

Nombre del Proyecto:

CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario ANDREA DEL PILAR MORENO HERNANDEZ

Cargo JP Jefe de Oficina Asesora de Planeación

Fecha 2017-Jan-31 15:47:29

Observación

Proyecto ajustado a Decreto 2017

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	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	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 esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	proyecto de apoyo a la gestión institucional.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

1117000230000

Nombre del Proyecto:

CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

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	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	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 del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	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 refiere 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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

1117000230000

Nombre del Proyecto:

CONSERVACION MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TELE INFORMATICA NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

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	
	¿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	

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior