



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**

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

**Código Bpin:** 0094001140000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACION PARA LA UGPP

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

<b>Horizonte</b>	2010 - 2019	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018)</b>
<b>Sector</b>	HACIENDA	<b>Objetivo</b>
<b>Entidad Responsable</b>	131401-UGPP - Unidad de Gestión Pensional y Parafiscales	1051 - Buen gobierno
<b>Programa</b>	1399-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR HACIENDA	<b>Estrategia</b>
<b>SubPrograma</b>	1000-INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO	10517 - Promover la eficiencia y eficacia administrativa
		<b>Programa</b>
		1399 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Hacienda

**ESTADO DE LA FICHA**

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formador</b>	Rodríguez Vega Germán
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2017-12-21 16:12:25
<b>Fecha Control Posterior</b>	2017-12-20 16:12:32
<b>Solicitud de Formulación</b>	253945 - Con trámites presupuestales. (Vigencias Futuras Ordinarias con Adición de Contrato o ampliación de Plazo - Ficha Actualizada - 253944)
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2018
<b>Fecha Creación del Turno</b>	2017-Nov-23 11:01:28
<b>Turno de trámite</b>	253944-Vigencias Futuras Ordinarias con Adición de Contrato o ampliación de Plazo - Ficha Actualizada

**IMAGEN DEL PROYECTO**



**INFORMACIÓN BÁSICA**

**Objetivo**

DOTAR A LA UGPP DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA NECESARIA PARA UN NORMAL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES.

**Problema**

Dificultad para administrar eficazmente la información con que cuenta la UGPP en los temas misionales (pensiones, parafiscales, atención al ciudadano y jurídico) y de soporte. En pensiones, la Entidad recibió 295.458 beneficiarios de pensiones a 31 de diciembre de 2014 (20 entidades). El proceso de parafiscales demanda procesamiento de gran cantidad de información (ver documento anexo).

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

0094001140000

Nombre del Proyecto:

DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA UGPP

## Descripción

La Unidad Administrativa Especial de Gestión Pensional y Contribuciones Parafiscales de la Protección Social – UGPP se creó con Ley 1151/2007 adscrita al Ministerio de Hacienda y Crédito Público MHCP para atender dos asuntos importantes en lo relacionado con la Seguridad Social: los problemas de dirección y coordinación que se evidencian en la toma de decisiones administrativas sobre reconocimiento de derechos pensionales del régimen de prima media del orden nacional, y dificultades en la determinación y cobro de las obligaciones que hacen parte de las contribuciones parafiscales del Sistema de la Protección Social –SPS (pensión, salud, riesgos profesionales, SENA, ICBF, subsidio familiar). En el 2011, el MHCP traslada el funcionamiento del RUA a la UGPP, para fortalecer su misión, para lo que se necesita mayor control sobre la información disponible para la determinación y cobro de las contribuciones Parafiscales. También se definió la estrategia de tecnologías de la información con requerimientos detallados en el presente proyecto, para el fortalecimiento institucional de la UGPP basado en los sistemas de información y de comunicaciones, actividades de control y fiscalización de aportes parafiscales y gestión de pensiones asociadas con la entidad. Se resalta que las fuentes de información que almacena la UGPP contienen información de aportantes, cotizantes, afiliados y morosos que se encuentran en proceso de fiscalización abierto por la UGPP. La UGPP procesa información de las administradoras de Salud, Pensión, Riesgos y Cajas de Compensación Familiar para cuantificar una cartera presunta del SPS de alrededor 8,7 billones con corte a febrero de 2014, gestionar alrededor de 2.835 denuncias durante el 2013, hacerle seguimiento a aportantes beneficiarios de la Ley 1429 de 2010, e informarle a alrededor de 700.000 cotizantes del SPS, sobre descuentos y aportes que realiza su empleador en el mes de octubre de 2013, entre otros. El proyecto contempla las siguientes fases: - Fase I (2010): inicio a la puesta en marcha de la UGPP, se dota a la UGPP con elementos esenciales y prioritarios para su operación. Esta fase inicio a finales del año 2010. - Fase II (2011): inicio de la integración de los múltiples sistemas de información tanto internos (UGPP) como externos (ej. ICBF, SENA, entre otros) y se provee a la Unidad de las capacidades de integrar y analizar la información tanto para el tema de parafiscales como de pensiones. Se adquieren las principales herramientas para la integración de procesos y servicios tecnológicos. - Fase III (2012): consolidación de la integración y de capacidades organizacionales potenciadas a través de la tecnología, dotación de tecnologías de la información satisface en un 100% todos los procesos de la Unidad, los cuales estarán funcionando en su total capacidad. - Fase IV (2013): finaliza la etapa de estabilización de las tecnologías adquiridas en la fase anterior y se empieza la optimización y mejoras de los procesos tecnológicos, solucionando inconvenientes encontrados en la fase anterior e identificando puntos de mejora. - Fase V (2014): mantenimiento y maduración de las tecnologías adquiridas (actualizaciones), operación continua y mejoramiento continuo. - Fase VI (2015-2016-2017-2019): mantenimiento y operación continua con mejoras y optimizaciones a partir de la generación de un Sistema de Información Integrado de Parafiscales que integre bases de datos con que cuenta la UGPP y bases de datos adicionales para ampliar la capacidad de detección de evasión de obligaciones parafiscales. Se fortalecen los servicios tecnológicos asociados a las operaciones misionales y de soporte de la Entidad, junto con los sistemas de información core de negocio (pensiones, atención al ciudadano, jurídico). Se busca consolidar un repositorio de datos del SPS, con niveles de seguridad, genere alertas de inconsistencias en la calidad de la información. Esta transformación será utilizada como insumo de los modelos de identificación, valoración y selección de aportantes para cada tipo de tratamiento de fiscalización dentro del modelo operativo definido en la Unidad. El modelo operativo contempla las fases de tratamiento persuasivo, personalizado, fiscalización, recursos y cobranzas de obligaciones. El estado de cuenta permite visualizar los tramites de afiliación, pago, novedades, algún tipo de tratamiento por parte de la UGPP, si se ha detectado o no evasión, si tiene o no deudas con el sistema y si está siendo o no objeto de algún tipo de tratamiento de cobro. Al ingresar este componente, la población beneficiaria se incrementa en unos 2.100.000 que es el promedio de aportantes mensual en el país, quedando 2.101.096 en cada año, hasta el año 2019. Ver documento anexo con detalle de descripción.

## BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

## Beneficiarios por Año

Tipo	Vigencia	Cantidad
Personas	2010	405
	2011	153
	2012	1,096
	2013	1,096
	2014	1,096
	2015	2,101,096
	2016	2,101,096
	2017	2,101,096
	2018	2,101,096
	2019	2,101,096

## Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
BOGOTÁ D.C.	BOGOTA		

## CRONOGRAMA Y ACTIVIDADES

Formato antes de Cadena de Valor

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 0094001140000

**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA UGPP

Etapa	Componente	Actividad	Desde	Hasta	Ruta Crítica
Inversión	Adquisición de Bienes y Servicios	ELEMENTOS DE APLICACIONES/SOFTWARE: LICENCIAMIENTO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA.	2010-Sep-06	2014-Dec-28	S
		PRESTACION DE SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA.	2010-Sep-06	2015-Dec-28	S
		ADQUISICIÓN SERVIDORES REDES COMUNICACIONES Y EQUIPOS INFORMÁTICOS. ELEMENTOS HARDWARE.	2010-Jan-03	2014-Dec-30	S
		SERV-INTEGRACIÓN DEL SISTEMA REGISTRO UNICO DE APORTANTES - RUA	2012-Jan-02	2016-Dec-30	S
		SERV-ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA REGISTRO UNICO DE APORTANTES - RUA	2012-Jan-02	2016-Dec-30	S
		SERV-AUTOMATIZACIÓN PROCESOS	2012-Jan-30	2012-Jan-30	N
		SERV-CONSULTORIA PARA AJUSTES, MEJORAS Y NUEVAS FUNCIONALIDADES SERV-CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y OTROS SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA	2012-Jan-30	2016-Dec-30	N
		SERV-SERVICIO DE SEGURIDAD DE ACCESO Y DE INFORMACIÓN	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		SERV-INFRAES-SERVICIO VIRTUALIZACIÓN DE ESCRITORIOS	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		SERV-FABRICA DE SOTWARE (HORAS DE DESARROLLO)	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		SERV-CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA	2012-Jan-30	2013-Dec-31	N
		INFRAES-ASEGURAMIENTO SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		SISINFO-ADMINISTRACIÓN ENTIDADES SEGURIDAD INFORMACIÓN - PLAN RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES)	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		SISINFO-SISTEMAS DE PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		SISINFO-LICENCIAMIENTO BASES DE DATOS MISIONALES	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		SISINFO-ADQUISICIÓN LICENCIAS ADICIONALES ADMINISTRADOR PROCESOS DE NEGOCIO (BPM), BUS DE SERVICIOS EMPRESARIALES (ESB)	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		SISINFO-ADQUISICIÓN LICENCIAS ADICIONALES ADMINISTRADOR CONTENIDOS EMPRESARIALES (ECM)	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		SISINFO-GESTIÓN PORTAL CORPORATIVO WEB (INTERNET, PORTAL)	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		SISINFO-FORTALECIMIENTO DEL BSC CON NUEVOS MODULOS DE RIESGO Y CALIDAD	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		SISINFO-FORTALECIMIENTO GESTIÓN CYZA	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		SISINFO-SISTEMA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA (ITIL - ITAM)	2012-Jan-30	2014-Dec-31	N
		AMPLIACIÓN VTL	2013-Aug-02	2013-Dec-31	N
		GESTIÓN SERVICIO CIUDADANO	2013-Aug-02	2013-Dec-30	N
		IMPLEMENTACIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA DIRECCIÓN DE PARAFISCALES DE LA UGPP, SOBRE LA PLATAFORMA BPM	2013-Nov-20	2014-Jul-30	N
AJUSTE PILOTO Y PASO A PRODUCCIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA DIRECCIÓN DE PARAFISCALES DE LA UGPP, SOBRE LA PLATAFORMA BPM	2013-Nov-20	2014-Jul-30	N		
ESTABILIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA DIRECCIÓN DE PARAFISCALES DE LA UGPP, SOBRE LA PLATAFORMA BPM	2013-Nov-20	2014-Jul-30	N		

CADENA DE VALOR

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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 0094001140000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACION PARA LA UGPP

**Objetivo Específico:** Fortalecer los servicios tecnológicos que apoyan la gestión de la entidad.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Procesos de Parafiscales Unidad: Número Meta Total: 1.0000	AJUSTE PILOTO Y PASO A PRODUCCIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA DIRECCIÓN DE PARAFISCALES Etapa: Inversión	N	2013-Dec-02	2015-Aug-31
	ESTABILIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA DIRECCIÓN DE PARAFISCALES Etapa: Inversión	N	2013-Dec-02	2015-Aug-31
	IMPLEMENTACIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA DIRECCIÓN DE PARAFISCALES Etapa: Inversión	S	2013-Dec-02	2015-Aug-31
Servicios tecnológicos de interconexión de la UGPP Unidad: Porcentaje Meta Total: 100.0000	Adquirir y/o actualizar licencias Etapa: Inversión	N	2014-Jan-02	2019-Dec-31
	Establecer y Adoptar los materiales necesarios para prestación de los servicios tecnológicos Etapa: Inversión	N	2015-Jan-02	2019-Dec-31
	Fortalecer y actualizar el proceso de BPM y ESB Etapa: Inversión	N	2014-Jan-02	2018-Dec-31
	Fortalecer y actualizar el servicios de Mesa de Ayuda Etapa: Inversión	N	2014-Jan-02	2019-Dec-31
	Fortalecer y actualizar el servicios del ECM Etapa: Inversión	N	2014-Jan-02	2019-Dec-31

**Objetivo Específico:** Fortalecer los sistemas de información para garantizar la operación de las áreas misionales de la entidad

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Sistemas de información Unidad: Número Meta Total: 12.0000	Administrar el Registro Único de Aportantes - RUA Etapa: Inversión	S	2014-Jan-02	2019-Dec-31
	Desarrollar el componente del Sistema de Cobros Etapa: Inversión	N	2014-Jan-02	2014-Dec-31
	Desarrollar y fortalecer los Sistemas de Información del core negocio Etapa: Inversión	S	2014-Jan-02	2019-Dec-31
	Implementar nuevo modelo integrado de parafiscales desde la redefinición de RUA Etapa: Inversión	N	2014-Sep-30	2019-Dec-31

**Objetivo Específico:** Implementar modelo de Gestión para la automatización de controles de flujos de procesos organizacionales y seguridad de la información.

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 0094001140000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACION PARA LA UGPP

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Modelo de seguridad de la información de la UGPP <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	Definir el esquema de seguridad de la Información y Gestión de identidades <b>Etapas:</b> Inversión	N	2014-Jan-02	2019-Dec-31
	Desarrollar el esquema de gestión del Portal Corporativos Web (Intranet, Portal e Internet) <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-Jan-02	2014-Dec-30
	Realizar monitoreo <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-02	2018-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

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

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	131401-UGPP - Unidad de Gestión Pensional y Parafiscales	Nación	9,786,000,000.00	6,634,041,074.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2010	6,374,900,000.00	0.00	6,374,900,000.00	6,000,000,000.00	6,000,000,000.00
2011	6,000,000,000.00	0.00	6,000,000,000.00	4,500,000,000.00	4,500,000,000.00
2012	12,250,240,000.00	0.00	12,250,240,000.00	12,250,000,000.00	12,250,000,000.00
2013	6,000,000,000.00	0.00	6,000,000,000.00	6,000,000,000.00	6,000,000,000.00
2014	6,000,000,000.00	0.00	6,000,000,000.00	6,950,000,000.00	6,950,000,000.00
2015	6,000,000,000.00	0.00	6,000,000,000.00	8,580,000,000.00	8,580,000,000.00
2016	10,793,000,000.00	0.00	10,793,000,000.00	8,580,000,000.00	7,293,000,000.00
2017	10,834,000,000.00	0.00	10,834,000,000.00	7,292,551,342.00	7,892,551,342.00
2018	9,786,000,000.00	0.00	9,786,000,000.00	0.00	0.00
2019	6,834,000,000.00	0.00	6,834,000,000.00	0.00	0.00

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

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2018**

**Objetivo:** Fortalecer los servicios tecnológicos que apoyan la gestión de la entidad.

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

0094001140000

Nombre del Proyecto:

DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA UGPP

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios tecnológicos de interconexión de la UGPP Unidad: Porcentaje Meta Horizonte: 100.0000	Fortalecer y actualizar el servicios de Mesa de Ayuda	113,643,608.00	0.00	0.00
	Establecer y Adoptar los materiales necesarios para prestación de los servicios tecnológicos	355,136,400.00	0.00	0.00
	Fortalecer y actualizar el proceso de BPM y ESB	0.00	500,000,000.00	500,000,000.00
	Adquirir y/o actualizar licencias	4,554,037,794.00	2,722,041,074.00	2,722,041,074.00
	Fortalecer y actualizar el servicios del ECM	482,529,519.00	479,000,000.00	479,000,000.00
	<b>Total</b>		<b>5,505,347,321.00</b>	<b>3,701,041,074.00</b>

**Objetivo:**Fortalecer los sistemas de información para garantizar la operación de las áreas misionales de la entidad

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Sistemas de información Unidad: Número Meta Horizonte: 12.0000	Desarrollar y fortalecer los Sistemas de Información del core negocio	2,426,971,270.00	1,986,000,000.00	1,986,000,000.00
	Administrar el Registro Único de Aportantes - RUA	1,235,376,904.00	670,000,000.00	670,000,000.00
	Implementar nuevo modelo integrado de parafiscales desde la redefinición de RUA	379,310,977.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>		<b>4,041,659,151.00</b>	<b>2,656,000,000.00</b>

**Objetivo:**Implementar modelo de Gestión para la automatización de controles de flujos de procesos organizacionales y seguridad de la información.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Modelo de seguridad de la información de la UGPP Unidad: Número Meta Horizonte: 1.0000	Definir el esquema de seguridad de la Información y Gestión de identidades	238,993,528.00	277,000,000.00	277,000,000.00
	Realizar monitoreo	0.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>		<b>238,993,528.00</b>	<b>277,000,000.00</b>

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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 0094001140000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA UGPP

**VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS**

**Totales Acumulados por Componentes**

Vigencia	Valor
2010	2,207,691,848.00
2011	4,500,000,000.00
2012	3,277,780,191.00
2013	4,223,732,575.00
2014	1,000,000,000.00

**Totales acumulados por Cadena de Valor**

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2014	2,402,294,080.00	2,402,294,080.00
2015	6,609,491,834.00	3,348,678,167.00
2016	7,546,537,921.00	5,785,517,559.00
2017	5,233,771,452.00	3,353,053,922.00
2018	2,297,134,331.00	2,063,687,363.00

**Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad**

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
Inversión	Adquisición de Bienes y Servicios	SISINFO-ADMINISTRACIÓN ENTIDADES SEGURIDAD INFORMACIÓN - PLAN RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES)	2013	0.00
		ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA REGISTRO UNICO DE APORTANTES - RUA	2012	1,092,000,000.00
		ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA REGISTRO UNICO DE APORTANTES - RUA	2013	1,092,000,000.00
		ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA REGISTRO UNICO DE APORTANTES - RUA	2014	637,000,000.00
		ADQUISICIÓN SERVIDORES REDES COMUNICACIONES Y EQUIPOS INFORMATICOS. ELEMENTOS HARDWARE.	2010	292,246,300.00
		ADQUISICIÓN SERVIDORES REDES COMUNICACIONES Y EQUIPOS INFORMATICOS. ELEMENTOS HARDWARE.	2011	292,246,300.00
		ADQUISICIÓN SERVIDORES REDES COMUNICACIONES Y EQUIPOS INFORMATICOS. ELEMENTOS HARDWARE.	2012	0.00
		ADQUISICIÓN SERVIDORES REDES COMUNICACIONES Y EQUIPOS INFORMATICOS. ELEMENTOS HARDWARE.	2013	0.00
		ADQUISICIÓN SERVIDORES REDES COMUNICACIONES Y EQUIPOS INFORMATICOS. ELEMENTOS HARDWARE.	2013	0.00

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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 0094001140000

**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA UGPP

Inversión	Adquisición de Bienes y Servicios	ADQUISICIÓN SERVIDORES REDES COMUNICACIONES Y EQUIPOS INFORMATICOS. ELEMENTOS HARDWARE.	2014	0.00
		AMPLIACIÓN VTL	2013	0.00
		ELEMENTOS DE APLICACIONES/SOFTWARE: LICENCIAMIENTO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA.	2010	1,413,503,800.00
		ELEMENTOS DE APLICACIONES/SOFTWARE: LICENCIAMIENTO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA.	2011	2,822,842,200.00
		ELEMENTOS DE APLICACIONES/SOFTWARE: LICENCIAMIENTO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA.	2012	0.00
		ELEMENTOS DE APLICACIONES/SOFTWARE: LICENCIAMIENTO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA.	2013	0.00
		ELEMENTOS DE APLICACIONES/SOFTWARE: LICENCIAMIENTO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA.	2014	0.00
		GESTIÓN SERVICIO CIUDADANO	2013	0.00
		INFRAES-ASEGURAMIENTO SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA	2013	0.00
		INTEGRACIÓN DEL SISTEMA REGISTRO UNICO DE APORTANTES - RUA	2012	408,000,000.00
		INTEGRACIÓN DEL SISTEMA REGISTRO UNICO DE APORTANTES - RUA	2013	408,000,000.00
		INTEGRACIÓN DEL SISTEMA REGISTRO UNICO DE APORTANTES - RUA	2014	363,000,000.00
		PRESTACION DE SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA.	2010	501,941,748.00
		PRESTACION DE SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA.	2011	1,384,911,500.00
		PRESTACION DE SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA.	2012	0.00
		PRESTACION DE SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA.	2013	0.00
		PRESTACION DE SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA.	2014	0.00
		SERV-ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA REGISTRO UNICO DE APORTANTES - RUA	2013	0.00
		SERV-CONSULTORIA PARA AJUSTES, MEJORAS Y NUEVAS FUNCIONALIDADES SERV-CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y OTROS SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA	2013	51,243,000.00
		SERV-FABRICA DE SOTWARE (HORAS DE DESARROLLO)	2012	0.00
		SERV-FABRICA DE SOTWARE (HORAS DE DESARROLLO)	2013	0.00
		SERV-FABRICA DE SOTWARE (HORAS DE DESARROLLO)	2013	0.00
		SERV-INFRAES-SERVICIO VIRTUALIZACIÓN DE ESCRITORIOS	2012	1,600,000,000.00
		SERV-INFRAES-SERVICIO VIRTUALIZACIÓN DE ESCRITORIOS	2013	657,647,407.00
		SERV-INTEGRACIÓN DEL SISTEMA REGISTRO UNICO DE APORTANTES - RUA	2013	0.00
		SISINFO-ADQUISICIÓN LICENCIAS ADICIONALES ADMINISTRADOR PROCESOS DE NEGOCIO (BPM), BUS DE SERVICIOS EMPRESARIALES (ESB)	2012	177,780,191.00
SISINFO-ADQUISICIÓN LICENCIAS ADICIONALES ADMINISTRADOR PROCESOS DE NEGOCIO (BPM), BUS DE SERVICIOS EMPRESARIALES (ESB)	2013	1,007,421,084.00		



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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 0094001140000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACION PARA LA UGPP

Inversión	Adquisición de Bienes y Servicios	SISINFO-ADQUISICIÓN LICENCIAS ADICIONALES ADMINISTRADOR PROCESOS DE NEGOCIO (BPM), BUS DE SERVICIOS EMPRESARIALES (ESB)	2013	1,007,421,084.00
		SISINFO-FORTALECIMIENTO GESTIÓN CYZA	2013	0.00
		SISINFO-GESTIÓN PORTAL CORPORATIVO WEB (INTERNET, PORTAL)	2012	0.00
		SISINFO-GESTIÓN PORTAL CORPORATIVO WEB (INTERNET, PORTAL)	2013	0.00
		SISINFO-SISTEMA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA (ITIL - ITAM)	2012	0.00
		SISINFO-SISTEMA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA (ITIL - ITAM)	2013	0.00

**Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor**

**Objetivo Específico:** Fortalecer los servicios tecnológicos que apoyan la gestión de la entidad.

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Procesos de Parafiscales	AJUSTE PILOTO Y PASO A PRODUCCIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA DIRECCIÓN DE PARAFISCALES <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2013-Dec-02 <b>Fecha Final:</b> 2015-Aug-31	2014	266,658,750.00	266,658,750.00
	ESTABILIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA DIRECCIÓN DE PARAFISCALES <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2013-Dec-02 <b>Fecha Final:</b> 2015-Aug-31	2014	59,257,500.00	59,257,500.00
	IMPLEMENTACIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA DIRECCIÓN DE PARAFISCALES <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2013-Dec-02 <b>Fecha Final:</b> 2015-Aug-31	2014	96,441,581.00	96,441,581.00
Servicios tecnológicos de interconexión de la UGPP	Adquirir y/o actualizar licencias <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2014-Jan-02 <b>Fecha Final:</b> 2019-Dec-31	2015	423,521,855.00	423,521,855.00
		2016	1,237,938,080.00	1,143,094,621.00

**Objetivo Específico:** Fortalecer los sistemas de información para garantizar la operación de las áreas misionales de la entidad

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

0094001140000

Nombre del Proyecto:

DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA EN INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ULTIMA GENERACION PARA LA UGPP

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Sistemas de información	Administrar el Registro Único de Aportantes - RUA <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2014-Jan-02 <b>Fecha Final:</b> 2019-Dec-31	2014	1,382,347,713.00	1,382,347,713.00
		2015	1,138,967,438.00	171,607,702.00
		2016	2,302,663,344.00	1,151,331,672.00
		2017	1,209,617,838.00	1,121,782,284.00
		2018	667,460,458.00	667,460,458.00
	Desarrollar y fortalecer los Sistemas de Información del core negocio <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2014-Jan-02 <b>Fecha Final:</b> 2019-Dec-31	2014	597,588,536.00	597,588,536.00
		2015	5,047,002,541.00	2,753,548,610.00
		2016	4,005,936,497.00	3,491,091,266.00
		2017	4,024,153,614.00	2,231,271,638.00
		2018	1,629,673,873.00	1,396,226,905.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2018

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 0094001140000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACION PARA LA UGPP

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	9,786,000,000.00	0.00	0.00	6,634,041,074.00	0.00	0.00	6,634,041,074.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>9,786,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,634,041,074.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,634,041,074.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Focalización de Recursos en la Vigencia 2018**

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	8,171,312,119.00	5,464,041,074.00	5,464,041,074.00
	SERVICIOS	1,614,687,881.00	1,170,000,000.00	1,170,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>9,786,000,000.00</b>	<b>6,634,041,074.00</b>	<b>6,634,041,074.00</b>

**INDICADORES**

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

	Ponderación
Indicadores de Producto	80.00 %
Indicadores de Gestión	20.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
1000G501 - Respuesta A Requerimientos O Solicitudes <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje	2010	0.0000
	2011	100.0000
	2012	100.0000
	2013	100.0000
	2014	100.0000
	2015	0.0000
	2016	0.0000
	2017	0.0000
	2018	0.0000
1000G502 - Soluciones Informaticas Implementadas <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje	2010	100.0000
	2011	100.0000
	2012	100.0000
	2013	100.0000
	2014	100.0000
	2015	100.0000
	2016	100.0000
	2017	100.0000

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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 0094001140000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACION PARA LA UGPP

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
1000G502 - Soluciones Informaticas Implementadas <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje	2018	100.0000
	2019	100.0000

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0500P107 - Procesos sistematizados que han sido puestos en producción <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 0.00	2013	0.0000
1000P325 - Adquisicion De Software <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 51.00	2010	51.0000
	2011	100.0000
	2012	100.0000
	2013	100.0000
1000P404 - Equipos Operativos Especializados Adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 125.00	2010	125.0000
	2011	210.0000
	2012	1,096.0000
	2013	1,096.0000
1000P504 - Servicios Tecnologicos <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 16.00	2010	16.0000
	2011	75.0000
	2012	4.0000
	2013	3.0000
1000P752 - Efectividad en la detección de aportantes con incumplimiento en sus obligaciones a las contribuciones parafiscales <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 0.00	2011	0.0000
	2012	85.0000
	2013	87.0000

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

**Objetivo Especifico:** Fortalecer los servicios tecnologicos que apoyan la gestion de la entidad.

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

0094001140000

Nombre del Proyecto:

DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACION PARA LA UGPP

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Procesos de Parafiscales	Procesos de Parafiscales Implementados automatizados y en producción Implementados automatizados y en producción <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2014	0.0000
		2015	1.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
Servicios tecnológicos de interconexión de la UGPP	Servicios tecnológicos de interconexión de la UGPP Actualizados Actualizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.0000	2014	100.0000
		2015	100.0000
		2016	100.0000
		2017	100.0000
		2018	100.0000
		2019	100.0000

**Objetivo Especifico:** Fortalecer los sistemas de información para garantizar la operación de las áreas misionales de la entidad

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Sistemas de información	Sistemas de información Actualizados Actualizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 9.0000	2014	3.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	1.0000
		2018	2.0000
		2019	3.0000

**Objetivo Especifico:** Implementar modelo de Gestión para la automatización de controles de flujos de procesos organizacionales y seguridad de la información.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Modelo de seguridad de la información de la UGPP	Modelo de seguridad de la información de la UGPP Implementado Implementado <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	1.0000

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



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:** 0094001140000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACION PARA LA UGPP

**Indicadores de producto de programa**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Modelo de seguridad de la información de la UGPP Implementado <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2014	0.0000	Si	No
	2015	0.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
	2018	0.0000	Si	No
	2019	1.0000	Si	No
Procesos de Parafiscales Implementados automatizados y en producción <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2014	0.0000	Si	No
	2015	1.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
	2018	0.0000	Si	No
	2019	0.0000	Si	No
Servicios tecnológicos de interconexión de la UGPP Actualizados <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.0000	2014	100.0000	Si	No
	2015	100.0000	Si	No
	2016	100.0000	Si	No
	2017	100.0000	Si	No
	2018	100.0000	Si	No
	2019	100.0000	Si	No
Sistemas de información Actualizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 9.0000	2014	3.0000	Si	No
	2015	0.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	1.0000	Si	No
	2018	2.0000	Si	No
	2019	3.0000	Si	No

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

**POLÍTICAS TRANSVERSALES**

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**

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

**Código Bpin:** 0094001140000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACION PARA LA UGPP

**Política**

Tecnologías de información y comunicaciones

**VIGENCIAS FUTURAS**

**Valor Total de Vigencias Futuras por Vigencia**

**Totales por Cadena de Valor**

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2018	667,460,458.00	667,460,458.00

**Vigencias Futuras para Cadena de Valor en la solicitud número: 253945**

**Objetivo Específico:** Fortalecer los sistemas de información para garantizar la operación de las áreas misionales de la entidad

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Sistemas de información	Administrar el Registro Único de Aportantes - RUA <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2014-Jan-02 <b>Fecha Final:</b> 2019-Dec-31	2018	667,460,458.00	667,460,458.00

**FILTROS DE CALIDAD**

**Observaciones del Proyecto**



## Control de Formulación Técnico

**Funcionario** Germán Vega Rodríguez  
**Cargo** PROFESIONAL ESPECIALIZADO  
**Fecha** 2017-Dec-20 11:34:30

**Observación**

Se envía ajuste de ficha, posterior a la actualización de seguimiento de la ejecución en SPI.

Dimensión	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Considera que el Proyecto está 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	¿Si 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:**

0094001140000

**Nombre del Proyecto:**

DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA EN INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ULTIMA GENERACION PARA LA UGPP

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 justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

0094001140000

**Nombre del Proyecto:**

DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA EN INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ULTIMA GENERACION PARA LA UGPP

<p>Sustento Técnico del Proyecto de Inversión</p>	<p>¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?</p>	<p>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.</p>	<p>S</p>	
---	--	---	----------	--

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 0094001140000

**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA UGPP

0094001140000

DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA UGPP

**Entidad Jefe Planeacion**

**Funcionario** maximino sossa fajardo  
**Cargo** JP DIRECTOR ESTRATEGIA Y EVALUACIÓN  
**Fecha** 2017-Dec-20 11:40:07

**Observación**  
 Se envía solicitud de ajuste a ficha, según propuesta inicial, para respaldar solicitud de vigencias futuras de RUA.

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.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

0094001140000

**Nombre del Proyecto:**

DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA UGPP

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 justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

0094001140000

**Nombre del Proyecto:**

DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA EN INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ULTIMA GENERACION PARA LA UGPP

<p>Sustento Técnico del Proyecto de Inversión</p>	<p>¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?</p>	<p>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.</p>	<p>S</p>	
---	--	---	----------	--



### Cabeza de Sector Jefe Planeacion

**Funcionario** Maria del Pilar Florido Caicedo

**Cargo** JP JEFE DE PLANEACIÓN(E)

**Fecha** 2017-Dec-20 14:58:23

**Observación**

Se envía el proyecto para su control posterior para trámite de Vigencia Futura, en la actividad: Administrar el Registro Único de Aportantes - RUA. Concepto emitido por la OAP con radicado No. 2,207-042845 de diciembre 15 de 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	
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:** 0094001140000

**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA EN INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ULTIMA GENERACION PARA LA UGPP

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	
¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	
¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	



### Control de Viabilidad Técnico

**Funcionario** GILMA YOLANDA DUEÑAS MORALES

**Cargo** Profesional Especializado

**Fecha** 2017-Dec-20 14:50:17

**Observación**

Se sugiere enviar el proyecto para su control posterior por trámite de Vigencia Futura, con afectación del Objetivo: Fortalecer los sistemas de información para garantizar la operación de las áreas misionales de la entidad y Actividad: Administrar el Registro Único de Aportantes - RUA. Concepto emitido por la OAP con radicado No. 2,207-042845 de diciembre 15 de 2017.

Dimensión	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
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 está, 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:

0094001140000

Nombre del Proyecto:

DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA UGPP

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	
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	
	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	



### Control Posterior de Viabilidad Tecnico

**Funcionario** VICTOR JULIO ROA HURTADO

**Cargo** profesional especializado

**Fecha** 2017-Dec-20 16:29:39

**Observación**

De acuerdo a la solicitud de la entidad y los documentos adjuntos, se sugiere dar concepto favorable a la aprobación de vigencias futuras solicitadas por la UGPP. La entidad justificó la conveniencia y necesidad de darle curso al trámite solicitado. Por otra parte, se verificó el cumplimiento de los estándares técnicos de cadena de valor, indicadores de seguimiento y actualización de avances de ejecución del proyecto en el SPI. De acuerdo con lo anterior se sugiere registrar el proyecto en el SUIFP.

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	¿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	
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	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	Si el proyecto justifico técnicamente la necesidad de la vigencia futura.

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 0094001140000  
**Nombre del Proyecto:** DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA EN INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ULTIMA GENERACION PARA LA UGPP

**Control Posterior de Viabilidad Subdirector**

**Funcionario** WILLIAM AUGUSTO JIMENEZ SANTANA  
**Cargo** SUBDIRECTOR TÉCNICO CODIGO 0150 GRADO 20  
**Fecha** 2017-Dec-19 10:53:57

**Observación**

De acuerdo a la solicitud de la entidad y los documentos adjuntos, se da concepto favorable a la aprobación de vigencias futuras solicitadas por la UGPP. La entidad justificó la conveniencia y necesidad de darle curso al trámite solicitado.

Por otra parte, se verificó el cumplimiento de los estándares técnicos de cadena de valor, indicadores de seguimiento y actualización de avances de ejecución del proyecto en el SPI. De acuerdo con lo anterior, registra la actualización del proyecto en el SUIFP.

Dimensión	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación 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	¿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	
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	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	Si el proyecto justifico tecnicamente la necesidad de la vigencia futura.

**CAMBIOS REALIZADOS**

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior