



**Código Bpin:** 2016011000134  
**Nombre del Proyecto:** IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

<b>Horizonte</b>	2016 - 2020	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018)</b>
<b>Sector</b>	INCLUSIÓN SOCIAL Y RECONCILIACIÓN	<b>Objetivo</b>
<b>Entidad Responsable</b>	410101-DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL - GESTIÓN GENERAL	1054 - Movilidad social
<b>Programa</b>	4199-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR INCLUSIÓN SOCIAL Y RECONCILIACIÓN	<b>Estrategia</b>
<b>SubPrograma</b>	1500-INTERSUBSECTORIAL DESARROLLO SOCIAL	10542 - Garantizar los mínimos vitales y avanzar en el fortalecimiento de las capacidades de la población en pobreza extrema para su efectiva inclusión social y productiva (Sistema de Promoción Social)
		<b>Programa</b>
		4199 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Inclusión Social y Reconciliación

ESTADO DE LA FICHA

<b>Estado</b>	Control de formulación técnico
<b>Usuario Formador</b>	Suárez Pinedo Marta Ruth
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2018-01-29 15:01:44
<b>Fecha Control Posterior</b>	
<b>Solicitud de Formulación</b>	336129 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2018
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

**Objetivo**  
 AUMENTAR LA DISPONIBILIDAD, OPORTUNIDAD, CONFIABILIDAD Y USABILIDAD DE LA INFORMACIÓN DE PROSPERIDAD SOCIAL

**Problema**  
 Baja disponibilidad y análisis de información oportuna y confiable que genere valor para la atención de la población beneficiaria

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2016011000134

Nombre del Proyecto:

IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

## Descripción

Prosperidad Social es la Entidad del Gobierno Nacional que encabeza el Sector de Inclusión Social y Reconciliación, al cual se encuentran adscritas las siguientes Entidades: • Unidad de Atención y Reparación Integral a las Víctimas. • Instituto Colombiano de Bienestar Familiar-ICBF. • Centro de Memoria Histórica. Mediante Decreto 2559 del 30 de diciembre de 2015, se fusiona la Agencia Nacional para la Superación de la Pobreza Extrema – ANSPE y la Unidad Administrativa Especial para la Consolidación Territorial - UACT en el Departamento Administrativo para la Prosperidad Social - Prosperidad Social y se modifica su estructura. Bajo este contexto, las tecnologías de información han estado alineadas a la estrategia institucional y han posibilitado importantes avances en los logros obtenidos por el Departamento Administrativo y sus entidades adscritas, así: • Tecnologías de Información ha sido muy importante en la implementación de la red unidos y en la gestión eficaz y eficiente de la información entre sus diferentes actores. • Tecnologías de Información ha acompañado la implementación de la ley de más familias en acción y todos y cada uno de los procesos con los cuales se lleva a cabo la inscripción, focalización, liquidación, pago y novedades del programa, están soportados por componentes de tecnologías de información. • Tecnologías de Información está inmerso dentro del componente estructural de las intervenciones rurales integrales (estrategia muy importante y con la cual se inicia el proceso de disminución de pobreza extrema en las zonas rural y rural dispersa), • Tecnologías de Información son actores relevantes en los programas de generación de ingresos, posibilitando las compras inclusivas y beneficiando los encadenamientos productivos, • Tecnologías de Información brindan el acompañamiento permanente al relacionamiento con los ciudadanos y beneficiarios del DPS, fomentando el establecimiento de canales de comunicación y acercando de mejor manera la entidad y sus beneficiarios, Tecnologías de Información han brindado la posibilidad de mejorar procesos y tramites internos. Las anteriores menciones, son solo algunas que resaltan la generación de valor público sustentado en tecnologías de información y por ello la gestión y la implementación de las TIC en el DPS no debe ser visto simplemente como un centro de costos o un gasto recurrente; por el contrario TI es habilitador de políticas públicas, TI sustenta su promesa de valor en la toma de mejores decisiones con mejores datos. Es por esto que se está trabajando en la implementación de mecanismos de recolección, procesamiento y uso de información acordes a las necesidades, para dar un salto cualitativo en la calidad y disponibilidad de la información para que sea útil y se utilice para la toma de decisiones en todos los niveles de la entidad y del Sector de Inclusión Social, especialmente en los procesos de focalización tanto de recursos y acciones para la atención de los beneficiarios del Sector. En la actualidad las actuaciones gubernamentales han permitido dar cuenta de importantes avances en la lucha contra la pobreza, en el cual las tecnologías de información apalancan las estrategias que impactan de manera directa el IPM (Índice de Pobreza Multidimensional), lo cual se ve reflejado en la generación de valor con el uso de la información para colaborar en la toma de decisiones, construcción de política pública, desarrollo en modelos de atención y generación de soluciones en la gestión tanto a nivel nacional como territorial. Para cada uno de los anteriores frentes de acción, los proyectos de Tecnologías de información presentados por la oficina de tecnologías de información del DPS en su ficha de inversión, mapean objetivos y componentes que hacen posible la materialización de: • Infraestructura TIC, segura y disponible. • Consolidación de información, analítica y transaccional para la toma de decisiones. • Canales de atención, con oportunidad y calidez. • Uso de las TIC, eficiente y responsable en el DPS

## BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

## Beneficiarios por Año

Tipo	2017
Personas	8,000,000

## Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
BOGOTÁ D.C.	BOGOTA		
NACIONAL	NACIONAL		

## CADENA DE VALOR

**Objetivo Especifico:** Desarrollar el Gobierno, Uso y apropiación de las Tecnologías de la Información

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Marco de referencia de Arquitectura Empresarial estructurado para el sector <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 4.0000	Diseñar el Marco de referencia de arquitectura empresarial en el Sector <b>Etapas:</b> Inversión	N	2017-Feb-01	2020-Dec-31
	Fortalecer la Estructura, capacidades y competencias de la Gestión de TI <b>Etapas:</b> Inversión	N	2017-Feb-01	2020-Dec-31
Sistema de Gestión de Seguridad de la Información implementado en el proceso de infraestructura y servicios de TI <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	Implementar el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información en el proceso <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Apr-01	2020-Dec-31
	Levantar información del proceso de Infraestructura y servicios de TI <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Apr-01	2020-Dec-31

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



**Código Bpin:** 2016011000134  
**Nombre del Proyecto:** IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**Objetivo Especifico:** Implementar herramientas para mejorar la Gestión de la información

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Herramienta de consolidación de beneficiarios optimizada con nuevos requerimientos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	Diseñar nuevos requerimientos de consolidación de información de beneficiarios <b>Etapas:</b> Inversión	S	2018-Mar-01	2020-Dec-31
	Implementar los nuevos requerimientos con base al levantamiento de información <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Mar-01	2020-Dec-31
Herramienta de Inteligencia de negocios desarrollada <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	Diseñar la herramienta de inteligencia de negocios <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Apr-01	2020-Dec-31
	Implementar los nuevos requerimientos con base al levantamiento de información <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Apr-01	2020-Dec-31
Modelo de predicción para la toma de decisiones implementado <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	Diseñar los modelos predictivos para la atención de beneficiarios <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-May-01	2020-Dec-31
	Implementar el modelo de acuerdo al diseño <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-May-01	2020-Dec-31
Plataforma de grandes datos de información estructurada y no estructurada implementada <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	Definir las fuentes Estructuradas y No estructuradas <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Mar-01	2020-Dec-31
	Desarrollar el Modelo y esquema de servicio <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Mar-01	2020-Dec-31
	Implementar la Plataforma de Grandes Datos de acuerdo al análisis y diseño <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Mar-01	2020-Dec-31
Set de datos públicos disponibles <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 9.0000	Diseñar el set de datos públicos del DPS <b>Etapas:</b> Inversión	N	2017-May-01	2020-Dec-31
	Implementar el Set de Datos públicos <b>Etapas:</b> Inversión	N	2017-May-01	2020-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Implementar las herramientas y servicios tecnológicos para el manejo de la información de la Entidad

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Plataforma tecnológica que soporta la operación Misional de la Entidad <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 4.0000	Implementar las herramientas de Hardware y Software para realizar el análisis y manejo de la información actual e histórica que soporta los procesos Misionales de la entidad <b>Etapas:</b> Inversión	N	2017-Jun-01	2020-Dec-31
	Proveer los servicios tecnológicos para el soporte de las aplicaciones Misionales <b>Etapas:</b> Inversión	N	2017-Jan-01	2020-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Optimizar las capacidades de los Sistemas de Información

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2016011000134

**Nombre del Proyecto:** IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

**VERSIÓN NO OFICIAL**

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios de intercambio de información implementados <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 20.0000	Diseñar los servicios de intercambio de información <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Feb-01	2020-Dec-31
	Implementar servicios de intercambio de información <b>Etapas:</b> Inversión	N	2017-Feb-01	2020-Dec-31
Sistemas de información optimizados <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 13.0000	Implementar los sistemas de información <b>Etapas:</b> Inversión	N	2017-Jan-01	2020-Dec-31
	Levantar Requerimientos Funcionales, No funcionales y Empresariales <b>Etapas:</b> Inversión	N	2017-Jan-01	2020-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	410101-DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL - GESTIÓN GENERAL	Nación	16,150,000,000.00	16,150,000,000.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2017	14,500,000,000.00	0.00	14,500,000,000.00	10,000,000,000.00	9,672,151,395.00
2018	16,150,000,000.00	0.00	16,150,000,000.00	10,000,000,000.00	10,000,000,000.00
2019	18,350,000,000.00	0.00	18,350,000,000.00	0.00	0.00
2020	21,200,000,000.00	0.00	21,200,000,000.00	0.00	0.00

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

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2018**

**Objetivo:** Desarrollar el Gobierno, Uso y apropiación de las Tecnologías de la Información

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Marco de referencia de Arquitectura Empresarial estructurado para el sector <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 4.0000	Fortalecer la Estructura, capacidades y competencias de la Gestión de TI	440,000,000.00	600,000,000.00	900,000,000.00
	Diseñar el Marco de referencia de arquitectura empresarial en el Sector	725,000,000.00	400,000,000.00	430,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>1,165,000,000.00</b>	<b>1,000,000,000.00</b>	<b>1,330,000,000.00</b>
Sistema de Gestión de Seguridad de la Información implementado en el proceso de infraestructura y servicios de TI <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 3.0000	Implementar el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información en el proceso	670,000,000.00	200,000,000.00	150,000,000.00
	Levantar información del proceso de Infraestructura y servicios de TI	110,000,000.00	300,000,000.00	250,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>780,000,000.00</b>	<b>500,000,000.00</b>	<b>400,000,000.00</b>

**Objetivo:** Implementar herramientas para mejorar la Gestión de la información

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2016011000134

Nombre del Proyecto:

IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

## VERSIÓN NO OFICIAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Herramienta de consolidación de beneficiarios optimizada con nuevos requerimientos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 3.0000	Implementar los nuevos requerimientos con base al levantamiento de información	335,000,000.00	200,000,000.00	150,000,000.00
	Diseñar nuevos requerimientos de consolidación de información de beneficiarios	278,000,000.00	300,000,000.00	150,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>613,000,000.00</b>	<b>500,000,000.00</b>	<b>300,000,000.00</b>
Herramienta de Inteligencia de negocios desarrollada <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 3.0000	Implementar los nuevos requerimientos con base al levantamiento de información	245,000,000.00	0.00	0.00
	Diseñar la herramienta de inteligencia de negocios	223,000,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>468,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Modelo de predicción para la toma de decisiones implementado <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 3.0000	Diseñar los modelos predictivos para la atención de beneficiarios	200,000,000.00	0.00	0.00
	Implementar el modelo de acuerdo al diseño	300,000,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>500,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Plataforma de grandes datos de información estructurada y no estructurada implementada <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 3.0000	Implementar la Plataforma de Grandes Datos de acuerdo al análisis y diseño	440,000,000.00	0.00	0.00
	Desarrollar el Modelo y esquema de servicio	440,000,000.00	0.00	0.00
	Definir las fuentes Estructuradas y No estructuradas	115,000,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>995,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Set de datos públicos disponibles <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 9.0000	Implementar el Set de Datos públicos	267,000,000.00	0.00	0.00
	Diseñar el set de datos públicos del DPS	223,000,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>490,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Objetivo:** Optimizar las capacidades de los Sistemas de Información

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios de intercambio de información implementados <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 20.0000	Implementar servicios de intercambio de información	280,000,000.00	0.00	0.00
	Diseñar los servicios de intercambio de información	279,000,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>559,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Sistemas de información optimizados <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 13.0000	Implementar los sistemas de información	660,000,000.00	500,000,000.00	270,000,000.00
	Levantar Requerimientos Funcionales, No funcionales y Empresariales	570,000,000.00	500,000,000.00	200,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>1,230,000,000.00</b>	<b>1,000,000,000.00</b>	<b>470,000,000.00</b>

**Objetivo:** Implementar las herramientas y servicios tecnológicos para el manejo de la información de la Entidad

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2016011000134

Nombre del Proyecto:

IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

## VERSIÓN NO OFICIAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Plataforma tecnológica que soporta la operación Misional de la Entidad <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 4.0000	Proveer los servicios tecnológicos para el soporte de las aplicaciones Misionales	3,000,000,000.00	2,000,000,000.00	2,500,000,000.00
	Implementar las herramientas de Hardware y Software para realizar el análisis y manejo de la información actual e histórica que soporta los procesos Misionales de la entidad	6,350,000,000.00	5,000,000,000.00	5,000,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>9,350,000,000.00</b>	<b>7,000,000,000.00</b>	<b>7,500,000,000.00</b>



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

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

**Código Bpin:** 2016011000134  
**Nombre del Proyecto:** IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS**

**Totales acumulados por Cadena de Valor**

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2017	1,440,000,000.00	1,235,000,000.00
2018	168,031,370.00	168,031,370.00

**Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad**

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
-------	------------	-----------	----------	-------

**Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor**

**Objetivo Especifico:** Implementar las herramientas y servicios tecnológicos para el manejo de la información de la Entidad

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Plataforma tecnológica que soporta la operación Misional de la Entidad	Proveer los servicios tecnológicos para el soporte de las aplicaciones Misionales <b>Etapa: Inversión</b> <b>Fecha Inicial:</b> 2017-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2020-Dec-31	2017	1,440,000,000.00	1,235,000,000.00
		2018	168,031,370.00	168,031,370.00

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2018**

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	16,150,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000,000.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>16,150,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10,000,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10,000,000,000.00</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	3,391,500,000.00	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	646,000,000.00	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00
	SERVICIOS	12,112,500,000.00	5,000,000,000.00	5,000,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>16,150,000,000.00</b>	<b>10,000,000,000.00</b>	<b>10,000,000,000.00</b>

**INDICADORES**

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

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



**Código Bpin:** 2016011000134  
**Nombre del Proyecto:** IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

**VERSIÓN NO OFICIAL**

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

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	2016	2017	2018	2019	2020
2000G040 - Servicios de intercambio de información implementados <b>Unidad de Medida:</b> Número	0.0000	0.0000	6.0000	7.0000	7.0000
9900G057 - Procesos Misionales Y Apoyo Automatizados <b>Unidad de Medida:</b> Número		3.0000	4.0000	4.0000	4.0000

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

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

**Objetivo Especifico:** Desarrollar el Gobierno, Uso y apropiación de las Tecnologías de la Información

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Marco de referencia de Arquitectura Empresarial estructurado para el sector	Marco de referencia de Arquitectura Empresarial estructurada para el sector Desarrollada <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 4.0000	2016	0.0000
		2017	1.0000
		2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
Sistema de Gestión de Seguridad de la Información implementado en el proceso de infraestructura y servicios de TI	Sistema de Gestión de Seguridad de la Información implementado en el proceso de infraestructura y servicios de TI Desarrollada <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000

**Objetivo Especifico:** Implementar herramientas para mejorar la Gestión de la información



## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2016011000134

Nombre del Proyecto:

IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

## VERSIÓN NO OFICIAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Herramienta de consolidación de beneficiarios optimizada con nuevos requerimientos	Herramienta de consolidación de beneficiarios optimizada con nuevos requerimientos Consolidada Consolidada <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
Herramienta de Inteligencia de negocios desarrollada	Herramienta de Inteligencia de negocios desarrollada Desarrollada Desarrollada <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
Modelo de predicción para la toma de decisiones implementado	Modelo de predicción para la toma de decisiones implementado Fortalecida Fortalecida <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
Plataforma de grandes datos de información estructurada y no estructurada implementada	Plataforma de grandes datos de información estructurada y no estructurada implementada Fortalecida Fortalecida <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
Set de datos públicos disponibles	Set de datos públicos disponibles Fortalecida Fortalecida <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 9.0000	2016	0.0000
		2017	1.0000
		2018	3.0000
		2019	3.0000
		2020	2.0000

**Objetivo Específico:** Implementar las herramientas y servicios tecnológicos para el manejo de la información de la Entidad

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2016011000134

Nombre del Proyecto:

IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

## VERSIÓN NO OFICIAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Plataforma tecnológica que soporta la operación Misional de la Entidad	Plataforma tecnológica que soporta la operación Misional de la Entidad Fortalecida Fortalecida <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 4.0000	2016	0.0000
		2017	1.0000
		2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000

**Objetivo Específico:** Optimizar las capacidades de los Sistemas de Información

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios de intercambio de información implementados	Servicios de intercambio de información implementados Implementados Implementados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 20.0000	2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	6.0000
		2019	7.0000
		2020	7.0000
Sistemas de información optimizados	Sistemas de información optimizados Optimizados Optimizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 13.0000	2016	0.0000
		2017	1.0000
		2018	4.0000
		2019	4.0000
		2020	4.0000

## Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Herramienta de consolidación de beneficiarios optimizada con nuevos requerimientos Consolidada <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2017	0.0000	No	No
	2018	1.0000	No	No
	2019	1.0000	No	No
	2020	1.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
Herramienta de Inteligencia de negocios desarrollada Desarrollada <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2017	0.0000	No	No
	2018	1.0000	No	No
	2019	1.0000	No	No
	2020	1.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin: 2016011000134

Nombre del Proyecto:

IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

## VERSIÓN NO OFICIAL

Marco de referencia de Arquitectura Empresarial estructurado para el sector Desarrollada <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 4.0000	2017	1.0000	No	No
	2018	1.0000	No	No
	2019	1.0000	No	No
	2020	1.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
Modelo de predicción para la toma de decisiones implementado Fortalecida <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2017	0.0000	No	No
	2018	1.0000	No	No
	2019	1.0000	No	No
	2020	1.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
Plataforma de grandes datos de información estructurada y no estructurada implementada Fortalecida <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2017	0.0000	No	No
	2018	1.0000	No	No
	2019	1.0000	No	No
	2020	1.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
Plataforma tecnológica que soporta la operación Misional de la Entidad Fortalecida <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 4.0000	2017	1.0000	No	No
	2018	1.0000	No	No
	2019	1.0000	No	No
	2020	1.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
Servicios de intercambio de información implementados Implementados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 20.0000	2017	0.0000	No	No
	2018	6.0000	No	No
	2019	7.0000	No	No
	2020	7.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
Set de datos públicos disponibles Fortalecida <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 9.0000	2017	1.0000	No	No
	2018	3.0000	No	No
	2019	3.0000	No	No
	2020	2.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
Sistema de Gestión de Seguridad de la Información implementado en el proceso de infraestructura y servicios de TI Desarrollada <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2017	0.0000	No	No
	2018	1.0000	No	No
	2019	1.0000	No	No
	2020	1.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No

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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 2016011000134  
**Nombre del Proyecto:** IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

**VERSIÓN NO OFICIAL**

Sistemas de información optimizados Optimizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 13.0000	2017	1.0000	No	No
	2018	4.0000	No	No
	2019	4.0000	No	No
	2020	4.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No

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

**POLÍTICAS TRANSVERSALES**

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

**Política**

Tecnologías de información y comunicaciones

**FILTROS DE CALIDAD**

**Observaciones del Proyecto**


**VERSIÓN NO OFICIAL**

### Control de Formulación Técnico

**Funcionario** Rafael Sánchez Turriago  
**Cargo** PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 24  
**Fecha** 2018-Jan-25 15:36:00

**Observación**

1. Debe ajustarse el Archivo Adjunto "CADENA\_DE\_VALOR\_OTI\_20180123, en la columna de Observaciones, lo correspondiente a aquellas Actividades que su Costo Actividad se haya disminuido a cero "0" con ocasión de la disminución del presupuesto por el ajuste a Decreto, ya que las actividades no se pueden "eliminar", se disminuyen a cero "0" y no se les asignan recursos del proyecto en la vigencia 2018.
2. Los nombres de las actividades y/o productos de la cadena de valor no se pueden cambiar ya que deben corresponder a los que obran en el Esquema Financiero, Cadena de Valor de la Ficha Bpin. Por ejemplo, si ya se cumplió una actividad de Diseño y ahora lo que se va es a Optimizar el Marco de referencia de arquitectura empresarial, debería es crearse la nueva Actividad en el Proyecto y reflejarlo en donde corresponda, así como en el Archivo Adjunto.
3. Estos mismos ajustes deben realizarse en la Justificación.
4. En la Justificación, a las Actividades que se les disminuya su presupuesto por el ajuste a Decreto, debe señalársele brevemente qué de lo inicialmente planteado implica un menor costo o no se adelantará parara adelantar aquello que permite el nuevo presupuesto.

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 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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2016011000134

**Nombre del Proyecto:** IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

2016011000134

IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

<p>Relación con la planificación</p>	<p>¿Si el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?</p>	<p>El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.</p>	<p>S</p>	
<p>Seguimiento a proyectos de inversión</p>	<p>¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?</p>	<p>Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.</p>	<p>S</p>	
	<p>¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?</p>	<p>Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.</p>	<p>S</p>	
	<p>¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?</p>	<p>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.</p>	<p>S</p>	
	<p>¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?</p>	<p>Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.</p>	<p>S</p>	
	<p>¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?</p>	<p>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.</p>	<p>S</p>	

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2016011000134

Nombre del Proyecto:

IMPLEMENTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN DPS A NIVEL NACIONAL

## VERSIÓN NO OFICIAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿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.	N	Debe ajustarse en en la Justificación, en las actividades a las que se les disminuye su presupuesto, ya sea a cero "0" por el ajuste a Decreto 2236 de 2017 o a un menor valor, lo que se realizará con el nuevo presupuesto y reflejarlo también en las Observaciones del Archivo Adjunto Cadena de Valor OTI 20180123.
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.	N	En la Justificación Proyecto OTI 2018 ajustado Decreto, Documento adjunto, en las actividades que se les disminuye el Presupuesto por el ajuste a Decreto, debe señalarse brevemente qué de lo inicialmente planteado implicará un menor costo o no se adelantará.
	¿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