

Nombre del proyecto:

# FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN EL IPSE



## Objetivo general:

FORTALECER LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS INSTITUCIONALES DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN

Código BPIN: 2016011000187

Sector: Minas y Energía

**Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN EL IPSE - 2016011000187

**Entidad:** Ipse

**Responsable:** Luis Elquis Díaz Bohorquez

**Horizonte:** 2017 - 2020

**Presupuesto 2017:** \$ 3.000.000.000

**Control Posterior:** 31/05/2017

**Seguimiento de:** junio 2017

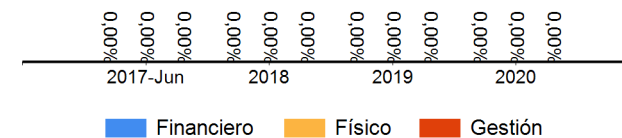
**PND:** Todos por un nuevo País

**Estrategia transversal :** Competitividad e infraestructura estratégicas

**Objetivo :** Consolidar el desarrollo minero-energético para la equidad regional

**Programa :** Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía

**Avances**



> Cadena de Valor

**OBJETIVO ESPECIFICO**

Articular la Estrategia Institucional con la gestión de Tecnología e Información y comunicaciones cumpliendo con la normatividad.

**PRODUCTOS**

Sistema de Información

Indicador	Meta Total 2017-2020	Acumulado 2017- 2016	Meta 2017	Avance 2017	Cumplimiento 2017
Sistema de Información Desarrollado - <b>Unidad de Medida:</b> Número	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
<b>Observaciones :</b> Esta actividad será desarrollada en a la vigencia 2018. Para efectos de su cumplimiento las actividades del proyecto vigencia 2018, fueron ajustadas conforme a las indicaciones del DNP.					

Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado
Levantar los requerimientos de los sistemas a integrar	PGN	\$0	\$0	\$0
Identificar las fuentes de datos de los sistemas de información que serán centralizadas	PGN	\$0	\$0	\$0
Integrar las aplicaciones y sistemas de información	PGN	\$0	\$0	\$0
<b>TOTAL</b>		<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>

Servicios Digitales de información

Indicador	Meta Total 2017-2020	Acumulado 2017- 2016	Meta 2017	Avance 2017	Cumplimiento 2017
Servicios Digitales de información Implementados - <b>Unidad de Medida:</b> Número	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
<b>Observaciones :</b> Esta actividad será desarrollada en a la vigencia 2018. Para efectos de su cumplimiento las actividades del proyecto vigencia 2018, fueron ajustadas conforme a las indicaciones del DNP.					

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN EL IPSE - 2016011000187

PRODUCTOS					
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Identificar las necesidades de servicios digitales de información institucional	PGN	\$0	\$0	\$0	
Implementar los servicios digitales de información	PGN	\$0	\$0	\$0	
<b>TOTAL</b>		<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	
ASESORÍA PARA LA ARQUITECTURA EMPRESARIAL					
Indicador	Meta Total 2017-2020	Acumulado 2017- 2016	Meta 2017	Avance 2017	Cumplimiento 2017
ASESORÍA PARA LA ARQUITECTURA EMPRESARIAL Actualizado - <b>Unidad de Medida:</b> Número	17,00	0,00	2,00	0,00	0,00 %
<b>Observaciones :</b> Realizada la gestión para estructurar la etapa precontractual, relativa al estudio de mercado para la consultoría, (Arquitectura Empresarial) El estudio previo se remitió a revisión de los procesos Jurídica, Financiera, SGSST y CEGAS. El proyecto fue ajustado conforme a las indicaciones del DNP					
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Desarrollar la Arquitectura Empresarial	PGN	\$600.000.000	\$600.000.000	\$0	
Implementar el mapa de ruta de los procesos	PGN	\$0	\$0	\$0	
Analizar las capacidades internas para la gestión de la arquitectura empresarial.	PGN	\$400.000.000	\$400.000.000	\$0	
<b>TOTAL</b>		<b>\$1.000.000.000</b>	<b>\$1.000.000.000</b>	<b>\$0</b>	
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN -SGSI					
Indicador	Meta Total 2017-2020	Acumulado 2017- 2016	Meta 2017	Avance 2017	Cumplimiento 2017
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN -SGSI Implementado - <b>Unidad de Medida:</b> Número	5,00	0,00	0,80	0,00	0,00 %
<b>Observaciones :</b> Para la implementación, construcción y puesta en funcionamiento de un centro de datos alterno para el IPSE, fue elaborado el estudio de mercado. Asimismo, adelantamos gestiones para la solicitud del trámite de vigencia futura necesaria para la ejecución del proyecto.					

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN EL IPSE - 2016011000187

PRODUCTOS					
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Diseñar e implementar el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información	PGN	\$0	\$0	\$0	
Diseñar e implementar el sistema de contingencia	PGN	\$2.000.000.000	\$2.000.000.000	\$0	
Realizar jornadas de formación y entrenamiento en seguridad de la información	PGN	\$0	\$0	\$0	
<b>TOTAL</b>		<b>\$2.000.000.000</b>	<b>\$2.000.000.000</b>	<b>\$0</b>	

Actualizar la infraestructura de Tecnología e Información.

PRODUCTOS					
INFRAESTRUCTURA TI					
Indicador	Meta Total 2017-2020	Acumulado 2017- 2016	Meta 2017	Avance 2017	Cumplimiento 2017
INFRAESTRUCTURA TI Implementada - <b>Unidad de Medida:</b> Número	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
<b>Observaciones :</b> Esta actividad será desarrollada en a la vigencia 2018. Para efectos de su cumplimiento el proyecto vigencia 2018, fue ajustado conforme a las indicaciones del DNP					
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Realizar un diagnóstico sobre el estado actual de la infraestructura de TI.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Proveer e implementar la infraestructura de TI	PGN	\$0	\$0	\$0	
<b>TOTAL</b>		<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	

> Esquema Financiero

Cifras en Pesos Corrientes

>> Resumen Financiero 2017 - 2020

Fuente: \*\*SUIFP - \*SIIF. Información va desde 2008, año que se inició el SPI.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN EL IPSE - 2016011000187

Vigencia	Solicitado **	Inicial *	Vigente *	Compromiso *	Obligación *	Pago *	Avances
2017-Jun	5.165.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%
2018	6.104.100.000	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%
2019	3.140.000.000	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%
2020	2.380.900.000	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%

>> Fuentes de Financiación

Fuente SIIF (30/06/2017)

	Inicial	Vigente	Compromiso	Obligación	Pago	Reserva Pptal.
Recursos Propios	3.000.000.000	3.000.000.000	0	0	0	Apr. Vigente 0,00 Pago 0,00
<b>Total PGN</b>	3.000.000.000	3.000.000.000	0	0	0	Apr. Vigente 0,00 Pago 0,00
<b>Total</b>	<b>3.000.000.000</b>	<b>3.000.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Apr. Vigente 0,00 Pago 0,00

>> Evolución 2017

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN EL IPSE - 2016011000187

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Inversión*</b>	3.000.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000	0	0	0	0	0	0
<b>Avance Financiero</b>	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
<b>Avance Físico</b>	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
<b>Avance gestion</b>	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %

## > Metas de Gestión

Indicador	Metas	Avance	Cumplimiento
Soluciones Informaticas Implementadas	9	0,00	0,00 %
<b>Observaciones:</b> El Instituto adelanta los trámites y formalización de los Procesos Precontractuales, para empezar a cumplir con la meta establecida en este indicador. En este periodo se ajustó el proyecto para la vigencia 2018, de acuerdo a las indicaciones del DNP			

## > Regionalización

Cifras en Pesos Corrientes

### >> Resumen Regional

	Por Regionalizar	Occidente	Caribe	Centro Occidente	Orinoquía	Amazonía	Bogotá D.C.
<b>Inversión</b>	0	0	0	0	0	0	3.000.000.000
<b>Avance Financiero</b>	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
<b>Avance Físico</b>	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN EL IPSE - 2016011000187

>> Regionalización de Recursos

Fuente financiación / Departamento	Inicial	Vigente	Compromisos	Obligación	Pago
Recursos Propios	3.000.000.000	3.000.000.000	0	0	0
---Bogota	3.000.000.000	3.000.000.000	0	0	0

>> Regionalización de Productos

OBJETIVO ESPECIFICO



**Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN EL IPSE - 2016011000187