SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Estrategia

Programa



2013011000179

Nombre del Proyecto:

MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, DE COMUNICACIONES, Y DE SERVICIOS DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA LA SUPERINTENDENCIA DE PUERTO NACIONAL

Horizonte 2013 - 2021 Clasificación Plan Nacional del Desarrolllo - Todos por un nuevo país (2014-2018)

TRANSPORTE Sector

Objetivo 1052 - Competitividad e infraestructura estratégicas

Entidad Responsable 240104-MINISTERIO DE TRANSPORTE -SUPERINTENDENCIA DE PUERTOS Y TRANSPORTE

10527 - Proveer la infraestructura y servicios de logística y transporte para la integración territorial

Programa 2499-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN

2499 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Transporte

DEL SECTOR TRANSPORTE

0600-INTERSUBSECTORIAL TRANSPORTE

ESTADO DE LA FICHA

SubPrograma

Estado

Registrado Actualizado

Usuario Formulador PULIDO ARIAS JESSICA NATALIA

Fecha del Estado Actual 2018-05-11 18:05:03 2018-05-11 18:05:03 Fecha Control Posterior

336573 - Sin trámites presupuestales Solicitud de Formulación

2018 Vigencia Seleccionada N/A Fecha Creación del Turno

Turno de trámite N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

MEJORAR LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN MISIONAL Y ADMINISTRATIVA SUPERANDO LAS DEFICIENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE COMUNICACIONES.

Problema

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN MISIONAL Y ADMINISTRATIVA INCOMPLETA POR DEFICIENCIAS EN LA INFRAESTRUCUTRA TECNOLÓGICA Y DE COMUNICACIONES.

Descripción

No obstante, la entidad ha realizado esfuerzos técnicos y presupuestales para la implementación del sistema de información misional y otros, estos a la fecha persisten con inconvenientes técnicos para garantizar el pleno acceso y análisis de la información, es decir, a la fecha no se cuenta con una herramienta adecuada de permita automatizar los procesos de Vigilancia Inspección y control. Debido a esto y al crecimiento de la demanda tanto de los usuarios de información como de la variedad de la información, se requiere contar con una solución eficiente y confiable que responda a nuevas necesidades de fácil acceso, que responda de una forma más eficiente y segura y que cuente con las herramientas necesarias para simplificar las operaciones de obtención de estadísticas e indicadores, en otras palabras una solución que permita a la entidad hacer gestión sobre la información misional y/o administrativa y que conlleve a una adecuada toma de decisiones, teniendo en cuenta las necesidades en hardware, software y consultorías.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Personas	8,314	8,314	8,314	8,314	8,314	8,314	8,314	8,314

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		LA SEDE ÚNICA DE LA SUPERTRANSPORTE SE ENCUENTRA UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ Y TIENE JUSRIDICCION A NIVEL NACIONAL.

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



2013011000179

Nombre del Proyecto:

MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, DE COMUNICACIONES, Y DE SERVICIOS DE

ALTA DISPONIBILIDAD PARA LA SUPERINTENDENCIA DE PUERTO NACIONAL

CRONOGRAMA Y ACTIVIDADES Formato antes de Cadena de Valo							
Etapa	Componente	Actividad	Desde	Hasta	Ruta Crítica		
Inversión	ersión Adquisición de Bienes y Servicios	Contratación de hosting	2013-Apr-18	2014-Dec-31	S		
Servicios	Implementación de la plataforma tecnológica y de comunicaciones	2013-Apr-18	2014-Dec-31	S			
	Contratación servicios de apoyo	2013-Apr-18	2014-Dec-31	S			
		Adquisición o contratación del desarrollo de software	2013-Apr-19	2014-Dec-31	S		

Objetivo Especifico: Disponer del software acorde con las necesidades existentes y futuras de la entidad.

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Software Unidad: Número Meta Total: 23.0000	Contratación de hosting Etapa: Inversión	S	2014-Jan-01	2021-Dec-31
	Desarrollar, optimizar y/o adquirir software Etapa: Inversión	S	2014-Jan-01	2021-Dec-31
	Realizar servicios informáticos conexos Etapa: Inversión	N	2016-Jan-01	2021-Dec-31
	Servicios de apoyo Etapa: Inversión	S	2014-Jan-01	2018-Dec-31

Objetivo Especifico: Optimizar la infraestructura tecnológica de la Supertrasporte.

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Estudios Unidad: Número Meta Total: 3.0000	Definir estudios tecnológicos Etapa: Inversión	S	2016-Jan-01	2021-Dec-31
	Realizar estudios o consultorias informaticas Etapa: Inversión	S	2015-Mar-01	2021-Dec-31
Infraestructura Tecnologica Unidad: Porcentaje Meta Total: 100.0000	Adquisición de Hardware y Repotenciación de la Plataforma Tecnológica Etapa: Inversión	S	2014-Jan-01	2021-Dec-31
	Mantener infraestructura tecnológica Etapa: Inversión	S	2016-Jan-01	2021-Dec-31

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2018

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	241700-SUPERINTENDENCIA DE PUERTOS Y TRANSPORTE	Propios	5,302,500,000.00	5,302,000,000.00

Resumen Financiero PGN

		Recursos Solicitados	Recursos Asignados* (F	uente de información del SIIF)	
Vigencia	Recursos Solicitados Otros Recursos		Total	Inicial	Vigente
2013	2,000,000,000.00	0.00	2,000,000,000.00	0.00	2,000,000,000.00

Fecha de impresión: 5/11/2018 6:24:58 PM



2013011000179

MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, DE COMUNICACIONES, Y DE SERVICIOS DE

ALTA DISPONIBILIDAD PARA LA SUPERINTENDENCIA DE PUERTO NACIONAL

		Recursos Solicitados	Recursos Asignados* (Fo	uente de información del SIIF)	
Vigencia	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2014	12,050,000,000.00	0.00	12,050,000,000.00	500,000,000.00	500,000,000.00
2015	7,973,670,154.00	0.00	7,973,670,154.00	4,600,000,000.00	4,600,000,000.00
2016	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
2017	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00	9,485,719,315.00	9,485,719,315.00
2018	5,302,500,000.00	0.00	5,302,500,000.00	5,302,000,000.00	5,302,000,000.00
2019	1,654,000,000.00	0.00	1,654,000,000.00	0.00	0.00
2020	1,737,000,000.00	0.00	1,737,000,000.00	0.00	0.00
2021	1,737,000,000.00	0.00	1,737,000,000.00	0.00	0.00

^{*}Fuente de información del SIIF - Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2018

Objetivo:Disponer del software acorde con las necesidades existentes y futuras de la entidad.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Software Unidad: Número Meta Horizonte: 23.0000	Servicios de apoyo	2,400,000,000.00	3,180,000,000.00	3,180,000,000.00
	Realizar servicios informáticos conexos	40,000,000.00	0.00	0.00
	Contratación de hosting	0.00	150,000,000.00	150,000,000.00
	Desarrollar, optimizar y/o adquirir software	222,000,000.00	783,000,000.00	783,000,000.00
	Total	2,662,000,000.00	4,113,000,000.00	4,113,000,000.00

Objetivo: Optimizar la infraestructura tecnológica de la Supertrasporte.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Estudios Unidad: Número Meta Horizonte: 3.0000	Definir estudios tecnológicos	0.00	0.00	0.00
	Realizar estudios o consultorias informaticas	0.00	0.00	0.00
	Total	0.00	0.00	0.00
Infraestructura Tecnologica Unidad: Porcentaje Meta Horizonte: 100.0000	Adquisición de Hardware y Repotenciación de la Plataforma Tecnológica	71,000,000.00	61,000,000.00	61,000,000.00
	Mantener infraestructura tecnológica	2,569,500,000.00	1,128,000,000.00	1,128,000,000.00
	Total	2,640,500,000.00	1,189,000,000.00	1,189,000,000.00

Fecha de impresión: 5/11/2018 6:24:58 PM



2013011000179

Nombre del Proyecto:

MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, DE COMUNICACIONES, Y DE SERVICIOS DE

ALTA DISPONIBILIDAD PARA LA SUPERINTENDENCIA DE PUERTO NACIONAL

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2018

	Solicitado		Inicial			Vigente			
Departamento	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZAB LE	0.00	5,302,500,000.00	0.00	0.00	5,302,000,000.00	0.00	0.00	5,302,000,000.00	0.00
Total	0.00	5,302,500,000.00	0.00	0.00	5,302,000,000.00	0.00	0.00	5,302,000,000.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2018

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	509,250,000.00	1,018,500,000.00	1,018,500,000.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	1,065,750,000.00	2,131,500,000.00	2,131,500,000.00
	Total	1,575,000,000.00	3,150,000,000.00	3,150,000,000.00

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2018

	Ponderación
Indicadores de Producto	90.00 %
Indicadores de Gestión	10.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G070 - Contratos suscritos Unidad de Medida: Número	2013	3.0000
Omadu de Medida. Numero	2014	1.0000
	2015	4.0000
	2016	2.0000
	2017	80.0000
	2018	19.0000
	2019	2.0000
	2020	2.0000
	2021	1.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0600P013 - Adquisicion De Equipos Unidad de Medida: Número Meta Total: 94.00	2013	94.0000



2013011000179

de Planeación Nombre del Proyecto:

MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, DE COMUNICACIONES, Y DE SERVICIOS DE

ALTA DISPONIBILIDAD PARA LA SUPERINTENDENCIA DE PUERTO NACIONAL

0600P018 - Adquisicion De Sistemas De Informacion

Y Servicios Informaticos Unidad de Medida: Número

Meta Total: 2.00

2013 2.0000

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Disponer del software acorde con las necesidades existentes y futuras de la entidad.

Indicador	Vigencia	Meta
0600P018 - Adquisicion De Sistemas De Informacion Y Servicios Informaticos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2014	1.0000
	2015	0.0000
	2016	0.0000
	2017	0.0000
	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	0.0000
	2021	0.0000
Software Mejorado Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 23.0000	2014	1.0000
	2015	2.0000
	2016	3.0000
	2017	5.0000
	2018	9.0000
	2019	1.0000
	2020	1.0000
	2021	1.0000
	0600P018 - Adquisicion De Sistemas De Informacion Y Servicios Informaticos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000 Software Mejorado Mejorado Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número	0600P018 - Adquisicion De Sistemas De Informacion Y Servicios Informaticos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000 2016 2017 2018 2020 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2026 2026 2026 2027 2026 2027 2026 2027 2026 2027 2026 2027 2027 2028 2027 2028 2027 2028 2027 2028 2027 2028 2029 20

Objetivo Especifico: Optimizar la infraestructura tecnológica de la Supertrasporte.



2013011000179

MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, DE COMUNICACIONES, Y DE SERVICIOS DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA LA SUPERINTENDENCIA DE PUERTO NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Estudios	0400P265 - Estrategia Arquitectura Empresarial Tipo indicador: Indicador de Producto	2014	0.0000
	Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2015	1.0000
	inota i otali i issoso	2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
		2021	0.0000
	Estudios Elaborados Elaborados Tipo indicador: Indicador Automático	2014	0.0000
	Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2015	1.0000
	meta Total. 3.0000	2016	0.0000
	2017	0.0000	
		2018	0.0000
		2019	2.0000
		2020	0.0000
		2021	0.0000
nfraestructura Tecnologica	0600P013 - Adquisicion De Equipos Tipo indicador: Indicador de Producto	2014	0.0000
	Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000	2015	6.0000
	India i Stan ologog	2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
		2021	0.0000
	Infraestructura Tecnologica Implementada Implementada	2014	0.0000
	Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Porcentaje	2015	6.0000
	Meta Total: 100.0000	2016	17.0000
		2017	30.0000
		2018	17.0000
		2019	15.0000
		2020	10.0000

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



2013011000179

MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, DE COMUNICACIONES, Y DE SERVICIOS DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA LA SUPERINTENDENCIA DE PUERTO NACIONAL

Infraestructura Tecnologica Infraestructura Tecnologica Implementada 2021 6.0000 Implementada

Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.0000

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Adquisicion De Equipos Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000	2013	0.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	6.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2018	0.0000	No	No
	2019	0.0000	No	No
	2020	0.0000	No	No
	2021	0.0000	No	No
Adquisicion De Sistemas De nformacion Y Servicios Informaticos	2013	1.0000	No	No
Jnidad de Medida: Número	2014	1.0000	No	No
Meta Total: 1.0000	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2018	0.0000	No	No
	2019	0.0000	No	No
	2020	0.0000	No	No
	2021	0.0000	No	No
Estrategia Arquitectura Empresarial	2014	0.0000	No	No
Jnidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2015	1.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2018	0.0000	No	No
	2019	0.0000	No	No
	2020	0.0000	No	No
	2021	0.0000	No	No
Estudios Elaborados	2014	0.0000	Si	No
Jnidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2015	1.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
	2018	0.0000	Si	No

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



2013011000179

MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, DE COMUNICACIONES, Y DE SERVICIOS DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA LA SUPERINTENDENCIA DE PUERTO NACIONAL

Estudios Elaborados Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2019	2.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
	2021	0.0000	Si	No
Infraestructura Tecnologica	2014	0.0000	Si	No
Implementada Unidad de Medida: Porcentaje	2015	6.0000	Si	No
Meta Total: 100.0000	2016	17.0000	Si	No
	2017	30.0000	Si	No
	2018	17.0000	Si	No
	2019	15.0000	Si	No
	2020	10.0000	Si	No
	2021	6.0000	Si	No
Software Mejorado Unidad de Medida: Número Meta Total: 23.0000	2014	1.0000	Si	No
	2015	2.0000	Si	No
	2016	3.0000	Si	No
	2017	5.0000	Si	No
	2018	9.0000	Si	No
	2019	1.0000	Si	No
	2020	1.0000	Si	No

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2018

No

1.0000 Si

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2018

Politica
Fecnologías de información y comunicaciones

2021

CAMBIOS REALIZADOS				
Grupo	Grupo Valor Actual Valor Anterior			