

BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL

BPIN

RENOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO, NACIONAL

Código BPIN: 2011011000405



Información General

Año del Reporte:	2013	Versión:	1	Usuario Formador:	FREDY MONROY OVIEDO
Año de Inicio:	2012	Año de Finalización:	2014	Entidad Responsable:	400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENER
Sector:	VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO		SubPrograma:	1000 - INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO	
Clasificación Presupuestal	Programa:	0223 - ADQUISICION, PRODUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA DOTACION			

Actualización de Ficha

Fecha de Registro:	2013-04-05	Fecha creación del Turno	
Solicitud de Formulación:	32013 - Actualización con cadena de valor (2014 en adelante) - Para la programación del Presupuesto	Turno de trámite:	Sin trámite
Estado:	Registrado-Actualizado		

1. INFORMACION BASICA

Problema

3. CAUSAS DIRECTAS:

Descripción

El Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014, propugna por el fomento del uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), reconociéndolas como herramientas que apoyan la productividad y la competitividad del país. Las TIC permiten a los usuarios jugar un papel central en la innovación, promoción para generar conocimiento y nuevos y negocios; el acceso y uso de las TIC, el despliegue eficiente y uso de la infraestructura, el desarrollo de contenidos y aplicaciones, la protección de los usuarios y la formación de capital humano en estas tecnologías, son pilares para la consolidación de las sociedades de la información y el conocimiento, estimulando el uso eficiente de la infraestructura y la oferta de servicios de TIC para aumentar la penetración y el uso de servicios en la población en general y sus diversos sectores. El gobierno colombiano dentro de sus objetivos de desarrollo 2010-2014, ha planteado el impulso a la masificación y uso de las TIC y uno de los componentes es la estrategia de Gobierno en Línea (GEL), la cual tiene como visión un estado construido por y para los colombianos, con el propósito de contribuir a la construcción de un estado más eficiente, más transparente, participativo y que preste mejores servicios con la colaboración de toda la sociedad, mediante el aprovechamiento de las TIC; se buscará que las herramientas de la estrategia lleguen a todo el territorio nacional, ofreciendo servicios enfocados a la agilización de trámites y servicios para las empresas, ciudadanos del país, entes públicos nacionales y territoriales. El Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT), con el propósito de tener el marco para la implementación de las tecnologías de la información y las comunicaciones en la entidad, ha elaborado el PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (PETIC) como referente para articular e integrar los componentes, proyectos, programas, actividades e iniciativas que adelanten las dependencias del MVCT en materia de información y comunicaciones en un horizonte estructurado de tres años 2012-2014 considerando la vigencia del actual Plan Nacional de Desarrollo. La articulación del PETIC con la estrategia de GEL y el Plan de Acción Institucional permitirá orientar el proceso de gestión de la información en las dependencias del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, fortaleciendo la planeación, la generación, el procesamiento, la administración, el manejo, el acceso y el uso de la información prioritaria para la toma de decisiones y para el cumplimiento de la misión del Ministerio, fomentando la comunicación institucional junto con otras entidades del sector y comunidad en general. Necesidades de la Entidad • A raíz de la escisión de los Ministerios, el MVCT no cuenta con una planta física definitiva y por lo tanto con una infraestructura tecnológica que le permita prestar los servicios informáticos adecuados. • Herramientas de Tecnología Informática que le permitan realizar sus procesos de forma más oportuna, eficiente y eficaz, así como herramientas de software que sistematicen los diferentes procesos del sector de vivienda, agua potable y saneamiento básico, procesos operativos y administrativos. • Involucrar a la ciudadanía con el Ministerio por medio de la implementación de la estrategia GEL, permitiendo la participación democrática, que hace eficiente y transparente los procesos administrativos. • Equipos de cómputo y herramientas de comunicaciones, servidores, de apoyo y de gestión.

OBJETIVO GENERAL

ACTUALIZAR, FORTALECER Y MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y CIUDAD Y TERRITORIO

4. CRONOGRAMAS POR ETAPAS

	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Ruta Crítica
INVERSIÓN			
ADMINISTRACIÓN			
FORTALECIMIENTO Y APOYO DE GESTIÓN Y TÉCNICO AL ÁREA DE SISTEMAS	2012-01-01	2014-12-31	N
Actualizaciones al Portal e Intranet e Implementación de Trámites y Servicios al Ciudadano en Internet	2012-07-13	2014-12-31	N
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SE			
Adquisición de hardware	2012-01-01	2014-12-31	S
Gestión del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información-SGSI	2012-01-01	2014-12-31	N
Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	2012-01-01	2014-12-31	N
Adquisición de licencias de software	2012-07-13	2014-12-31	N
Adquisición y/o Actualización de sistemas de información	2012-07-13	2014-12-31	N
Arquitectura empresarial	2012-07-13	2014-12-31	N
Eficiencia Administrativa y Cero Papel	2012-07-13	2014-12-31	N
Almacenamiento externo de medios	2012-01-01	2012-12-31	N
MIGRACIÓN	2012-01-01	2012-12-31	N
CAPACITACIÓN Y ASISTENTA			
Entrenamiento y Actualización en TIC	2012-01-02	2014-12-31	N

5. INDICADORES

Ponderación Gestión vs. Producto (2013)

	Ponderación
Indicadores de Producto	80 %

Indicadores de Gestión	20 %
Total	100 %

Indicadores de Producto y Gestión (BIS)

Indicador	Unidad De Medida	Tipo		Vigencia	Valor
Adquisicion De Software	Porcentaje	Producto	Avance	2012	33.00
				2013	33.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2012	33.00
				2013	33.00
				2014	34.00
			Meta Vigente	2012	33.00
				2013	33.00
				2014	34.00
Desarrollos Informáticos Adquiridos O Actualizados	Número	Gestión	Avance	2012	0.00
				2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2012	0.00
				2013	1.00
				2014	1.00
			Meta Vigente	2012	0.00
				2013	1.00
				2014	1.00
Equipos Adquiridos	Número	Producto	Avance	2012	719.00
				2013	466.00
				2014	0.00

					Valor			
Equipos Adquiridos	Número	Producto	Meta Inicial	2012	719.00			
				2013	624.00			
				2014	350.00			
			Meta Vigente	2012	719.00			
				2013	624.00			
				2014	350.00			
Porcentaje De Solicitudes Atendidas	Porcentaje	Producto	Avance	2012	0.00			
				2013	0.00			
				2014	0.00			
			Meta Inicial	2012	0.00			
				2013	0.00			
				2014	0.00			
			Meta Vigente	2012	0.00			
				2013	0.00			
				2014	0.00			
			Sistemas De Información Implementados	Número	Producto	Avance	2012	0.00
							2013	0.00
							2014	0.00
Meta Inicial	2012	0.00						
	2013	2.00						
	2014	2.00						
Meta Vigente	2012	0.00						
	2013	2.00						
	2014	2.00						
Solicitudes Atendidas	Porcentaje	Gestión				Avance	2012	33.00
							2013	13.75

					Valor			
Solicitudes Atendidas	Porcentaje	Gestión	Avance	2014	0.00			
			Meta Inicial	2012	33.00			
				2013	33.00			
				2014	34.00			
			Meta Vigente	2012	33.00			
				2013	33.00			
				2014	34.00			
			Talleres Realizados Sobre Tics	Número	Producto	Avance	2012	0.00
							2013	0.00
2014	0.00							
Meta Inicial	2012	0.00						
	2013	1.00						
	2014	1.00						
Meta Vigente	2012	0.00						
	2013	1.00						
	2014	1.00						

Regionalización Indicadores de Producto (BIS) (2013)

	Adquisicion De Software	Equipos Adquiridos	Porcentaje De Solicitudes Atendidas	Sistemas De Información Implementados	Talleres Realizados Sobre Tics
BOGOTA	33	624	0	2	1

6. ESQUEMA FINANCIERO

Costo total del proyecto y Resumen Financiero PGN

AÑO	COSTO TOTAL PROYECTO			RECURSOS PGN				
	Recursos Solicitados PGN	Otros Recursos	Total	Apropiación Inicial	Apropiación Vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
2012	6,555,000,000	0	6,555,000,000	2,800,000,000	1,923,000,000	2,774,949,416	2,288,914,549	2,230,004,916
2013	0	0	0	6,900,000,000	6,900,000,000	1,357,773,843	376,815,753	376,815,753
2014	0	0	0	0	0	0	0	0
Total (Precios Constantes 2013)	6,364,077,670	0.00		0	1,866,990,291	0	0	0

Distribución indicativa de recursos por componentes y actividades (2013)

Actividades	Solicitado	Apr. Inicial	Apr. Vigente
Inversión			

Administración	650,000,000	436,000,000	400,000,000
Actualizaciones al Portal e Intranet e Implementación de Trámites y Servicios al Ciudadano en Internet	400,000,000	0	150,000,000
FORTALECIMIENTO Y APOYO DE GESTIÓN Y TÉCNICO AL ÁREA DE SISTEMAS	250,000,000	436,000,000	250,000,000
Adquisición de Bienes y Servicios	6,461,000,000	6,464,000,000	6,089,000,000
Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	0	933,000,000	232,962,800
Adquisición de hardware	3,319,000,000	3,878,000,000	2,394,000,000
Adquisición de licencias de software	863,000,000	728,000,000	580,000,000
Adquisición y/o Actualización de sistemas de información	2,129,000,000	0	1,816,037,200
Arquitectura empresarial	100,000,000	0	700,000,000
Eficiencia Administrativa y Cero Papel	50,000,000	925,000,000	16,000,000
Gestión del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información- SGSI	0	0	350,000,000
Capacitación y Asistenta Técnica	249,000,000	0	411,000,000
Entrenamiento y Actualización en TIC	249,000,000	0	411,000,000
TOTAL	7,360,000,000	6,900,000,000	6,900,000,000

Regionalización de Recursos (2013)

Departamento	Recursos						% de participación en el Total					
	Solicitados		Indicativos		Vigentes		Solicitados		Indicativos		Vigentes	
	Nación	Propios	Nación	Propios	Nación	Propios	N	P	N	P	N	P
BOGOTA	7,360,000,000	0	6,900,000,000	0	6,900,000,000	0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0
Total Regionalizado	7,360,000,000	0	6,900,000,000	0	6,900,000,000	0	100	0	100	0	100	0

Categoría	Recursos Solicitados	Recursos Indicativos	Recursos Vigentes
-----------	----------------------	----------------------	-------------------

Recursos Focalizados

Tecnologías de información y com			
----------------------------------	--	--	--

APLICACIONES / SOFTWARE	2,992,000,000	728,000,000	2,396,037,200
INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	3,319,000,000	3,878,000,000	2,394,000,000
SERVICIOS	1,049,000,000	2,294,000,000	2,109,962,800
Total Recursos Focalizados	7,360,000,000	6,900,000,000	6,900,000,000
Recursos No Focalizados			
Total Recursos No Focalizados	0	0	(1,400,000,000)
TOTAL	7,360,000,000	6,900,000,000	5,500,000,000

9. VIGENCIAS FUTURAS

10. CAPITULOS MODIFICADOS EN LA FICHA

<u>Capitulo</u>	<u>Modificado</u>
Datos Básicos	SI
Relación con la Planificación	SI
Localización	NO
Datos del Turno Asociado	NO
Cambiar Programa y Subprograma	NO
Objetivos Específicos	SI
Productos por Objetivo Especifico	SI
Actividades por Producto	SI
Costo de las Actividades	SI
Indicadores de Producto	SI
Metas y Regionalización de Indicadores de Product	SI
Ponderación de Indicadores	NO
Cuantificación y Localización	NO
Criterios de Focalización	NO
Actividades y Cronograma	NO
Indicadores de Producto	NO
Indicadores de Gestión	NO
Ponderación de Indicadores	NO
Regionalización de Indicadores de Producto	NO
Fuentes de Financiación	NO
Costo de las Actividades	NO

Regionalización de Recursos	SI
Focalización de Recursos	SI
Entidades Aportantes	NO
Autorización de Vigencias Futuras	NO
Marcar Proyectos Evaluacion Ex-Post	NO
Documentos de Soporte	SI