

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 0010002950000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

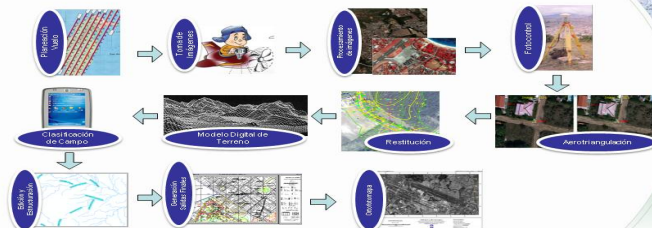
<b>Horizonte</b>	1995 - 2020	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018)</b>
<b>Sector</b>	INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	<b>Objetivo</b>
<b>Entidad Responsable</b>	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	<b>Estrategia</b>
<b>Programa</b>	0402-LEVANTAMIENTO, ACTUALIZACIÓN, Y ACCESO A INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y CARTOGRÁFICA	<b>Programa</b>
<b>SubPrograma</b>	1003-PLANIFICACIÓN Y ESTADÍSTICA	1051 - Buen gobierno
		10515 - Optimizar la gestión de la información
		0402 - Levantamiento, actualización, y acceso a información geográfica y cartográfica

**ESTADO DE LA FICHA**

<b>Estado</b>	Control de viabilidad técnico
<b>Usuario Formulator</b>	Rivera León Fernando
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2017-01-31 15:01:40
<b>Solicitud de Formulación</b>	216068 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2017
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

**IMAGEN DEL PROYECTO**

**FLUJOGRAMA PROCESO DE PRODUCCIÓN DE CARTOGRAFÍA**



LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE COLOMBIA



**INFORMACIÓN BÁSICA**


**Objetivo**

PRODUCIR CARTOGRAFIA BÁSICA OFICIAL A NIVEL RURAL EN ESCALAS 1:25.000 Y 1:10.000 Y A NIVEL URBANO EN ÁREAS ENMARCADAS DENTRO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO OBJETIVOS ESPECÍFICOS: APORTAR LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA BÁSICA REQUERIDA PARA LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2007-2010 DISPONER DE INFORMACIÓN DE PRECISIÓN PARA LOS PLANES DE SEGURIDAD DEMOCRÁTICA DEL GOBIERNO NACIONAL, DEL CONTROL DEL TERRITORIO Y DE DESARROLLO EN ZONAS DEPRIMIDAS Y DE CONFLICTO. GENERAR LA BASE DE DATOS CARTOGRÁFICA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, QUE REQUIEREN LAS ENTIDADES USUARIAS DE INFORMACIÓN. OFRECER EL INSUMO DE LOS DATOS CARTOGRÁFICOS BÁSICOS PARA IMPULSAR UN CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE. CONTRIBUIR CON INFORMACIÓN DE CARTOGRAFÍA BÁSICA PARA LA GESTIÓN URBANA, EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA URBANA Y PARA LA FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO. DISPONER DEL SOPORTE CARTOGRÁFICO PARA APOYAR A LAS ENTIDADES TERRITORIALES. ESTABLECER INTERCAMBIOS INTERNACIONALES DE COOPERACIÓN CARTOGRÁFICA A NIVEL GLOBAL, CON ENTIDADES RECTORAS Y QUE ESTÚN A LA VANGUARDIA EN LA PRODUCCIÓN Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. ELABORAR Y ACTUALIZAR MAPAS DE INTERÉS NACIONAL COMO EL MAPA OFICIAL DEL LA REPÚBLICA, MAPAS DEPARTAMENTALES, MAPA FÍSICO, PLANOS DE CIUDADES, Y HOJAS DE RUTA, ENTRE OTROS. MANTENER ACTUALIZADAS LAS BASES DE DATOS DIGITALES DE LA CARTOGRAFÍA 1:100.000 Y 1:500.000 - ELABORAR 80.000 HECTÁREAS DE CARTOGRAFÍA URBANA PARA DIFERENTES MUNICIPIOS DEL PAÍS - GENERAR 18.400.000 HECTÁREAS DE CARTOGRAFÍA A ESCALA 1:25.000 DE LAS ZONAS PRIORITARIAS DEL PAÍS DEFINIDAS PARA LA SEGURIDAD DEMOCRÁTICA. - ENTREGAR A DISPOSICIÓN DE LOS USUARIOS EL 100% DE LOS MAPAS DEPARTAMENTALES. - MANTENER MASIFICADA Y ACTUALIZADA LA RED GEODÚSICA DISTRIBUIDA EN EL TERRITORIO NACIONAL. - DISPONER A LOS USUARIOS DEL BANCO NACIONAL DE IMÁGENES PARA LA CONSULTA DE IMÁGENES DE RADAR, IMÁGENES DE SATÚLITE E IMÁGENES FOTOGRAFICAS ESCANEADAS. - DISEÑAR E IMPLEMENTAR LA BASE DE DATOS DE NOMBRES GEOGRÁFICOS - MANTENER, IMPLEMENTAR Y REGLAMENTAR EL USO DE LAS IMÁGENES FOTOGRAFICAS DIGITALES - GENERALIZAR EL USO DE LOS ORTOFOTOMAPAS OBTENIDOS A PARTIR DE LA FOTOGRAMETRÍA DIGITAL, YA QUE SE CONVERTIRÁ EN EL PROCEDIMIENTO MÁS ACTUALIZADO, ECONÓMICO Y DE MAYOR BENEFICIO PARA LA PRODUCCIÓN DE DATOS GEORREFERENCIADOS.

**Problema**

SE REQUIERE PRODUCIR Y ENTREGAR INFORMACION CARTOGRAFICA BÁSICA OFICIAL ACORDE CON LAS NECESIDADES DE COLOMBIA, ACTUALIZADA Y DE CALIDAD, SOBRE LA CUAL SE PUEDAN REPRESENTAR GEOGRÁFICAMENTE LOS RECURSOS, Y TODAS LAS APLICACIONES TEMÁTICAS REQUERIDAS POR LOS SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO QUE DEPENDEN DE LA CARTOGRAFÍA BÁSICA.

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

 **DNP** Departamento Nacional de Planeación  
**Código Bpin:** 0010002950000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**Descripción**

EL LEVANTAMIENTO Y LA ACTUALIZACIÓN DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS ES UNA FUNCIÓN ESTABLECIDA DESDE LA CREACIÓN MISMA DE LA INSTITUCIÓN. EL PROYECTO ESTÁ DIRIGIDO A GENERAR CARTOGRAFÍA BÁSICA DEL TERRITORIO NACIONAL, PRIORIZADA EN AQUELLAS ZONAS QUE NO FUERON ATENDIDAS EN LOS AÑOS ANTERIORES POR DISPONIBILIDAD ECONÓMICA, CONDICIONES CLIMÁTICAS Y/O SITUACIONES DE ORDEN PÚBLICO, Y QUE NO PERMITIERON LA OBTENCIÓN DE IMÁGENES AEROFOTOGRAFICAS, IMÁGENES DE SATÉLITE Y/O ADELANTAR TRABAJOS DE CAMPO COMO LO SON LOS PROCESOS DE FOTOCONTROL Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO; INSUMOS BÁSICOS PARA ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA. PARA EL AÑO 2016 SE REQUIERE DE LA ADQUISICIÓN DE UNA NUEVA AERONAVE YA QUE EL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI CUENTA CON UNA AERONAVE QUE FUE ADQUIRIDA EN 1975; A PARTIR DE 1985 SE DEJO DE FABRICAR ESTE TIPO DE AVIONES POR CONSIGUIENTE ES COMPLEJO ADQUIRIR LOS REPUESTOS NECESARIOS PARA EL MISMO CUANDO ÉSTE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO. DE IGUAL FORMA LA CÁMARA ULTACAM D, UTILIZADA PARA LA TOMA DE FOTOGRAFÍA AÉREA, FUE ADQUIRIDA EN EL AÑO 2007, ESTA ES DE TECNOLOGÍA DIGITAL LA CUAL ESTA CAMBIANDO CONSTANTEMENTE, POR TAL RAZON SE REQUIERE REALIZAR UNA REPOTENCIALIZACIÓN DE LA MISMA PARA QUE EL FABRICANTE GARANTICE LOS REPUESTOS ADUIRIDOS.

**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

**Beneficiarios por Año**

Tipo	Vigencia	Cantidad
Personas	2007	5,500,000
	2008	5,800,000
	2009	6,000,000
	2010	6,300,000
	2011	6,300,000
	2012	6,300,000
	2013	6,300,000
	2014	6,300,000
	2015	6,300,000
	2016	6,300,000
	2017	6,300,000
	2018	6,300,000
	2019	6,300,000
2020	6,300,000	

**Localización**

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		


**Ubicación de los beneficiarios / Focalización y Localización en la Vigencia: 2017**

**Zona - Rural**

Región	Departamento	Cantidad
NACIONAL	NACIONAL	300000

**Zona - Urbana**

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

 **DNP** Departamento Nacional de Planeación  
**Código Bpin:** 0010002950000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

**VERSIÓN NO OFICIAL**

Región	Departamento	Cantidad
NACIONAL	NACIONAL	6000000

**CRONOGRAMA Y ACTIVIDADES**

Formato antes de Cadena de Valor

Etapa	Componente	Actividad	Desde	Hasta	Ruta Crítica
Inversión	Estudios	ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA ESCALA 1:25.000	2011-Feb-15	2015-Dec-31	S
		ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA ESCALA 1:2.000	2011-Feb-15	2015-Dec-31	N
		GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA PARA POLÍTICA DE TIERRAS	2013-Jan-01	2013-Dec-31	N
		Generación de metodologías aplicadas a los procesos de producción cartográfica	2013-Feb-04	2013-Dec-31	N

**CADENA DE VALOR**

**Objetivo Especifico:** APORTAR LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA BÁSICA REQUERIDA PARA LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Cartografía a escala 1:2.000 <b>Unidad:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 79,043.00	Elaboración de cartografía básica <b>Etapa:</b> Inversión	S	2011-Feb-15	2020-Dec-21
Cartografía a escala 1:25.000 <b>Unidad:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 28,730,000.00	Elaboración de cartografía básica <b>Etapa:</b> Inversión	S	2011-Feb-15	2020-Dec-21
Incorporar imágenes geográficas al Banco Nacional de Imágenes - BNI <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 136,500.00	Incorporar imágenes geográficas para fortalecer el Banco Nacional de Imágenes - BNI <b>Etapa:</b> Inversión	S	2016-Feb-08	2020-Dec-21
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS <b>Unidad:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.00	Elaboración de levantamientos topográficos para restitución de tierras <b>Etapa:</b> Inversión	N	2016-Feb-08	2020-Dec-21
mantenimiento de bases cartográfica a diferentes escalas <b>Unidad:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.00	Mantener la información de bases cartográficas a diferentes escalas <b>Etapa:</b> Inversión	S	2016-Feb-08	2020-Dec-21

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**


**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2017**

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Nación	11,946,966,422.00	3,587,593,457.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Propios	91,381,386.00	91,000,000.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2008	5,020,000,000.00	0.00	5,020,000,000.00	5,020,000,000.00	5,020,000,000.00
2009	5,040,000,000.00	0.00	5,040,000,000.00	5,040,000,000.00	5,040,000,000.00
2010	5,008,500,000.00	0.00	5,008,500,000.00	5,344,000,000.00	5,344,000,000.00

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

 **DNP** Departamento Nacional de Planeación  
**Código Bpin:** 0010002950000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

**VERSIÓN NO OFICIAL**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2011	3,292,000,000.00	0.00	3,292,000,000.00	10,992,000,000.00	10,992,000,000.00
2012	10,995,000,000.00	0.00	10,995,000,000.00	8,734,005,214.00	8,734,005,214.00
2013	5,900,000,000.00	0.00	5,900,000,000.00	12,158,000,000.00	12,158,000,000.00
2014	9,743,000,000.00	0.00	9,743,000,000.00	11,228,000,000.00	11,228,000,000.00
2015	31,823,000,000.00	0.00	31,823,000,000.00	10,488,000,000.00	7,279,115,312.00
2016	10,795,000,000.00	0.00	10,795,000,000.00	6,940,240,000.00	5,899,204,000.00
2017	12,038,347,808.00	0.00	12,038,347,808.00	3,678,593,457.00	3,678,593,457.00
2018	12,429,594,109.00	0.00	12,429,594,109.00	0.00	0.00
2019	12,833,555,917.00	0.00	12,833,555,917.00	0.00	0.00
2020	13,250,646,485.00	0.00	13,250,646,485.00	0.00	0.00


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

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2017**

**Objetivo:** APORTAR LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA BÁSICA REQUERIDA PARA LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Cartografía a escala 1:2.000 Unidad: Hectáreas Meta Horizonte: 79,043.00	Elaboración de cartografía básica	5,144,090,864.00	1,541,677,762.00	1,541,677,762.00
	<b>Total</b>	<b>5,144,090,864.00</b>	<b>1,541,677,762.00</b>	<b>1,541,677,762.00</b>
Cartografía a escala 1:25.000 Unidad: Hectáreas Meta Horizonte: 28,730,000.00	Elaboración de cartografía básica	5,182,467,163.00	1,292,591,682.00	1,292,591,682.00
	<b>Total</b>	<b>5,182,467,163.00</b>	<b>1,292,591,682.00</b>	<b>1,292,591,682.00</b>
Incorporar imágenes geográficas al Banco Nacional de Imágenes - BNI Unidad: Número Meta Horizonte: 136,500.00	Incorporar imágenes geográficas para fortalecer el Banco Nacional de Imágenes - BNI	861,822,694.00	366,908,264.00	366,908,264.00
	<b>Total</b>	<b>861,822,694.00</b>	<b>366,908,264.00</b>	<b>366,908,264.00</b>
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Unidad: Porcentaje Meta Horizonte: 100.00	Elaboración de levantamientos topográficos para restitución de tierras	561,539,957.00	267,298,989.00	267,298,989.00
	<b>Total</b>	<b>561,539,957.00</b>	<b>267,298,989.00</b>	<b>267,298,989.00</b>
mantenimiento de bases cartográfica a diferentes escalas Unidad: Porcentaje Meta Horizonte: 100.00	Mantener la información de bases cartográficas a diferentes escalas	288,427,130.00	210,116,760.00	210,116,760.00
	<b>Total</b>	<b>288,427,130.00</b>	<b>210,116,760.00</b>	<b>210,116,760.00</b>

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

 **DNP** Departamento Nacional de Planeación **Código Bpin:** 0010002950000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS**

**Totales Acumulados por Componentes**

Vigencia	Valor
2010	253,906,000.00
2011	2,004,952,700.00
2012	1,932,597,647.00
2013	194,074,825.00

**Totales acumulados por Cadena de Valor**

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2014	988,935,193.00	988,935,193.00
2015	3,619,087,937.00	3,619,087,937.00

**Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad**


Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
Inversión	Estudios	ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA ESCALA 1:2.000	2010	53,906,000.00
		ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA ESCALA 1:2.000	2011	300,000,000.00
		ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA ESCALA 1:2.000	2011	800,000,000.00
		ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA ESCALA 1:2.000	2012	1,200,000,000.00
		ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA ESCALA 1:25.000	2010	150,000,000.00
		ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA ESCALA 1:25.000	2011	163,297,063.00
		ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA ESCALA 1:25.000	2011	591,655,637.00
		ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA ESCALA 1:25.000	2012	54,171,934.00
		ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA ESCALA 1:25.000	2012	678,425,713.00
		ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA ESCALA 1:25.000	2013	194,074,825.00
		MANTENIMIENTO DE LA BASE DE DATOS CARTOGRÁFICA A ESCALA 1:100.000	2010	50,000,000.00
		MANTENIMIENTO DE LA BASE DE DATOS CARTOGRÁFICA A ESCALA 1:100.000	2011	150,000,000.00

**Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor**

**Objetivo Específico:** APORTAR LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA BÁSICA REQUERIDA PARA LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Cartografía a escala 1:25.000	Elaboración de cartografía básica <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2011-Feb-15 <b>Fecha Final:</b> 2020-Dec-21	2014	988,935,193.00	988,935,193.00
		2015	3,619,087,937.00	3,619,087,937.00

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

 **DNP** Departamento Nacional de Planeación  
**Código Bpin:** 0010002950000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2017**

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	11,946,966,422.00	91,381,386.00	0.00	3,587,593,457.00	91,000,000.00	0.00	3,587,593,457.00	91,000,000.00	0.00
<b>Total</b>	<b>11,946,966,422.00</b>	<b>91,381,386.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,587,593,457.00</b>	<b>91,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,587,593,457.00</b>	<b>91,000,000.00</b>	<b>0.00</b>

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2017**

	Ponderación
Indicadores de Producto	50.00 %
Indicadores de Gestión	50.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**


Indicador	Vigencia	Meta Vigente
1000G303 - Avance De La Programacion De Proyectos (impulsados, Apoyados, Finnaciados, Etc) <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje	2007	0.00
	2008	0.00
	2009	0.00
	2010	100.00
	2011	100.00
	2012	100.00
	2013	100.00
	2014	100.00
	2015	100.00
	2016	100.00
	2017	100.00
	2018	100.00
	2019	100.00
2020	100.00	

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
1000P593 - Porcentaje acumulado de cubrimiento de la cartografía básica del país <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.00	2010	100.00
	2011	100.00
	2012	0.00
	2013	0.00

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP


**DNP** Departamento Nacional de Planeación
 **Código Bpin:** 0010002950000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

## VERSIÓN NO OFICIAL

1000P610 - Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:25.000 <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 4,200,000.00	2010	4,200,000.00
	2011	2,200,000.00
	2012	4,500,000.00
	2013	2,411,500.00
1000P611 - Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:10.000 <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 6,000,000.00	2011	6,000,000.00
	2012	0.00
	2013	0.00
1000P612 - Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:2.000 <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 18,000.00	2010	18,000.00
	2011	15,000.00
	2012	50,000.00
	2013	22,500.00
2000P101 - Metodologías Para Los Estudios De Impacto Planteadas <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 7.00	2013	7.00
2100P023 - Municipios Vinculados Al Proyecto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 89.00	2013	89.00

## Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

**Objetivo Especifico:** APORTAR LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA BÁSICA REQUERIDA PARA LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

0010002950000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.


## VERSIÓN NO OFICIAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Cartografía a escala 1:2.000	1000P612 - Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:2.000 <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 79,043.00	2014	10,800.00
		2015	7,500.00
		2016	8,500.00
		2017	2,393.00
		2018	16,100.00
		2019	16,600.00
		2020	17,150.00
	Cartografía a escala 1:2.000 Generada del pais Generada del pais <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 79,043.00	2014	10,800.00
		2015	7,500.00
		2016	8,500.00
		2017	2,393.00
		2018	16,100.00
		2019	16,600.00
		2020	17,150.00
Cartografía a escala 1:25.000	1000P610 - Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:25.000 <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 28,730,000.00	2014	7,661,000.00
		2015	4,600,000.00
		2016	3,900,000.00
		2017	2,000,000.00
		2018	3,410,000.00
		2019	3,522,000.00
		2020	3,637,000.00
	Cartografía a escala 1:25.000 Actualizada del pais Actualizada del pais <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 28,730,000.00	2014	7,661,000.00
		2015	4,600,000.00
		2016	3,900,000.00
		2017	2,000,000.00
		2018	3,410,000.00
		2019	3,522,000.00
		2020	3,637,000.00
Incorporar imágenes geográficas al Banco Nacional de Imágenes - BNI	2200P022 - Productos cartográficos generados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 136,500.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	20,000.00



## FICHA EBI


## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

 <b>DNP</b> Departamento Nacional de Planeación	<b>Código Bpin:</b> 0010002950000
	<b>Nombre del Proyecto:</b> LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

## VERSIÓN NO OFICIAL

Incorporar imágenes geográficas al Banco Nacional de Imágenes - BNI	2200P022 - Productos cartográficos generados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 136,500.00	2017	10,000.00	
		2018	35,000.00	
		2019	35,500.00	
		2020	36,000.00	
	Incorporar imágenes geográficas al Banco Nacional de Imágenes Habilitadas <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 136,500.00	2014	0.00	
		2015	0.00	
		2016	20,000.00	
		2017	10,000.00	
		2018	35,000.00	
		2019	35,500.00	
		2020	36,000.00	
		2020	36,000.00	
	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS	9900P039 - Porcentaje De Solicitudes Atendidas <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.00	2014	0.00
			2015	0.00
2016			100.00	
2017			100.00	
2018			100.00	
2019			100.00	
2020			100.00	
2020			100.00	
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Realizados Realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.00		2014	0.00	
		2015	0.00	
		2016	100.00	
		2017	100.00	
		2018	100.00	
		2019	100.00	
2020	100.00			
mantenimiento de bases cartográfica a diferentes escalas	2200P014 - Porcentaje de planchas revisadas que se actualizan <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.00	2014	0.00	
		2015	0.00	
		2016	100.00	
		2017	100.00	
		2018	100.00	
		2019	100.00	
		2020	100.00	

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

 **DNP** Departamento Nacional de Planeación  
**Código Bpin:** 0010002950000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

**VERSIÓN NO OFICIAL**

mantenimiento de bases cartográfica a diferentes escalas	mantenimiento de bases cartográfica a diferentes escalas Actualizadas Actualizadas <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	100.00
		2017	100.00
		2018	100.00
		2019	100.00
		2020	100.00

**Indicadores de producto de programa**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Cartografía a escala 1:2.000 Generada del pais <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 79043.00	2014	10,800.00	Si	Si
	2015	7,500.00	Si	Si
	2016	8,500.00	Si	Si
	2017	2,393.00	Si	Si
	2018	16,100.00	Si	Si
	2019	16,600.00	Si	Si
	2020	17,150.00	Si	Si
Cartografía a escala 1:25.000 Actualizada del pais <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 28730000.00	2014	7,661,000.00	Si	Si
	2015	4,600,000.00	Si	Si
	2016	3,900,000.00	Si	Si
	2017	2,000,000.00	Si	Si
	2018	3,410,000.00	Si	Si
	2019	3,522,000.00	Si	Si
	2020	3,637,000.00	Si	Si
Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:2.000 <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 79043.00	2014	10,800.00	No	Si
	2015	7,500.00	No	Si
	2016	8,500.00	No	Si
	2017	2,393.00	No	Si
	2018	16,100.00	No	Si
	2019	16,600.00	No	Si
	2020	17,150.00	No	Si
Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:25.000 <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 28730000.00	2014	7,661,000.00	No	Si
	2015	4,600,000.00	No	Si
	2016	3,900,000.00	No	Si
	2017	2,000,000.00	No	Si

## FICHA EBI


## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

 <b>DNP</b> Departamento Nacional de Planeación	<b>Código Bpin:</b> 0010002950000
	<b>Nombre del Proyecto:</b> LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

## VERSIÓN NO OFICIAL

Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:25.000 <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 28730000.00	2018	3,410,000.00	No	Si
	2019	3,522,000.00	No	Si
	2020	3,637,000.00	No	Si
Incorporar imágenes geográficas al Banco Nacional de Imágenes <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 136500.00	2014	0.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	20,000.00	No	No
	2017	10,000.00	No	No
	2018	35,000.00	No	No
	2019	35,500.00	No	No
	2020	36,000.00	No	No
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Realizados <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.00	2014	0.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	100.00	No	No
	2017	100.00	No	No
	2018	100.00	No	No
	2019	100.00	No	No
	2020	100.00	No	No
mantenimiento de bases cartográfica a diferentes escalas Actualizadas <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.00	2014	0.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	100.00	No	No
	2017	100.00	No	No
	2018	100.00	No	No
	2019	100.00	No	No
	2020	100.00	No	No
Porcentaje de planchas revisadas que se actualizan <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.00	2014	0.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	100.00	No	No
	2017	100.00	No	No
	2018	100.00	No	No
	2019	100.00	No	No
	2020	100.00	No	No
Porcentaje De Solicitudes Atendidas <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.00	2014	0.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	100.00	No	No
	2017	100.00	No	No
	2018	100.00	No	No

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

 **DNP** Departamento Nacional de Planeación **Código Bpin:** 0010002950000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

**VERSIÓN NO OFICIAL**

Porcentaje De Solicitudes Atendidas <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.00	2019	100.00	No	No
	2020	100.00	No	No
Productos cartográficos generados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 136500.00	2014	0.00	No	Si
	2015	0.00	No	Si
	2016	20,000.00	No	Si
	2017	10,000.00	No	Si
	2018	35,000.00	No	Si
	2019	35,500.00	No	Si
	2020	36,000.00	No	Si

**Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2017**

**POLÍTICAS TRANSVERSALES**

**Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2017**

Política

**FILTROS DE CALIDAD**

**Observaciones del Proyecto**

VERSIÓN NO OFICIAL

## Control de Formulación Técnico

**Funcionario** Manuel Antonio Maldonado Duenas  
**Cargo** Profesional Especializado  
**Fecha** 2017-Jan-31 15:24:55

**Observación**  
proyecto ajustado a decreto

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.	N/A	Proyecto que genera información institucional para todo el país.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

0010002950000

**Nombre del Proyecto:**

LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

VERSIÓN NO OFICIAL

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	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	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.	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 del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	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.	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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

0010002950000

**Nombre del Proyecto:**

LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

VERSIÓN NO OFICIAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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 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	

## VERSIÓN NO OFICIAL

## Entidad Jefe Planeacion

**Funcionario** ANDREA DEL PILAR MORENO HERNANDEZ  
**Cargo** JP Jefe de Oficina Asesora de Planeación  
**Fecha** 2017-Jan-31 15:43:40


**Observación**  
 Proyecto ajustado a Decreto 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	
	¿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.	N/A	Proyecto que genera información institucional para todo el país.



## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP


 <b>DNP</b> Departamento Nacional de Planeación	<b>Código Bpin:</b> 0010002950000
	<b>Nombre del Proyecto:</b> LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

## VERSIÓN NO OFICIAL

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	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	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.	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 del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	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.	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 refiere 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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP


**DNP** Departamento Nacional de Planeación
 **Código Bpin:** 0010002950000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA CARTA GENERAL DEL PAIS.

VERSIÓN NO OFICIAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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 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