

FICHA EBI  
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:**

1117000160000

**Nombre del Proyecto:**

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

<b>Horizonte</b>	1997 - 2020
<b>Sector</b>	INFORMACIÓN ESTADÍSTICA
<b>Entidad Responsable</b>	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC
<b>Programa</b>	0403-LEVANTAMIENTO, ACTUALIZACIÓN Y ACCESO A INFORMACIÓN AGROLÓGICA
<b>SubPrograma</b>	1003-PLANIFICACIÓN Y ESTADÍSTICA

ESTADO DE LA FICHA

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formulador</b>	Lucero Álvarez Germán Darío
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2018-02-15 19:02:02
<b>Fecha Control Posterior</b>	2018-02-15 19:02:02
<b>Solicitud de Formulación</b>	336384 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2019
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



Imagen pendiente

INFORMACIÓN BÁSICA



Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

### Objetivo

EL PRESENTE PROYECTO SE HA CONCEBIDO CON EL PROPOSITO DE CONTRIBUIR EN BUENA PARTE A UN MAYOR CONOCIMIENTO Y AL MONITOREO DEL RECURSO SUELO Y SUS RECURSOS ASOCIADOS, Y APORTAR ELEMENTOS TÉCNICOS Y CIENTÍFICOS QUE AYUDEN A SUSTENTAR LA TOMA DE DECISIONES EN EL PROCESO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y LA PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL. EL PROYECTO PRODUCIRÁ EFECTOS QUE, EN GENERAL, DARÁN RESPUESTA A LOS PRINCIPALES PROBLEMAS O NECESIDADES QUE SE PLANTEAN EN EL CAMPO DEL RECURSO TIERRA Y DARÁ LAS BASES PARA PROFUNDIZAR EN EL PROCESO DE LOGRAR LAS SOLUCIONES QUE SEAN ACORDES CON LAS EXIGENCIAS SOCIOECONÓMICAS DEL PAÍS. OBJETIVOS GENERALES. OBTENER UN ADECUADO CONOCIMIENTO DE LA DISTRIBUCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS SUELOS DE AQUELLAS REGIONES QUE AÚN CARECEN DE UN INVENTARIO DE TIPO GENERAL, QUE PERMITA PLANTEAR PROGRAMAS DE EXPLOTACIÓN RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES. -INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO DE LOS SUELOS Y SUS RECURSOS ASOCIADOS, QUE ANALIZADOS EN FORMA INTEGRAL, FACILITEN EL ENTENDIMIENTO DEL FUNCIONAMIENTO GENERAL DE LOS ECOSISTEMAS DE LOS BOSQUES HÚMEDO Y MUY HÚMEDO DEL TRÓPICO COLOMBIANO. -ESTABLECER LOS FUNDAMENTOS QUE ORIENTEN UN ADECUADO USO Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES EN PROCURA DE MEJORAR EL NIVEL DE VIDA DE LA POBLACIÓN, Y ESTABILIZARLO EN UN PUNTO QUE GARANTICE UN DESARROLLO SUSTENTABLE. FOMENTAR EL AVANCE TÉCNICO EN LOS LEVANTAMIENTOS INTEGRADOS DE LOS RECURSOS ASOCIADOS A LOS SUELOS, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA MODERNA DE CAMPO Y LABORATORIO, Y EN EL PROCESO ANALÍTICO DE LA INFORMACIÓN RECABADA. OBJETIVOS ESPECÍFICOS. ACTUALIZAR Y CORRELACIONAR POR DEPARTAMENTOS, LA INFORMACIÓN EXISTENTE EN FORMA FRACCIONADA POR MUNICIPIOS, CON EL FIN DE HACERLA ÚTIL EN LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO REGIONAL. CLASIFICAR LOS SUELOS SEGÚN SU CAPACIDAD ACTUAL, POTENCIALIDAD, AGRUPÁNDOLOS POR SU APTITUD DE USO Y MANEJO EN UNIDADES QUE MEDIANTE EL MISMO TRATAMIENTO PRODUCZCAN RENDIMIENTOS SIMILARES EN FORMA SOSTENIBLE. CLASIFICAR LOS SUELOS TAXONÓMICAMENTE CON EL FIN DE IDENTIFICARLOS DENTRO DE UN LENGUAJE INTERNACIONAL, DE SUERTE QUE SE PUEDAN COMPRENDER LAS RELACIONES QUE EXISTAN ENTRE LOS SUELOS DE COLOMBIA CON LOS DE OTROS PAÍSES PARA FACILITAR LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS. OBTENER LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE PERMITA ADELANTAR PROGRAMAS DE CATASTRO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL A NIVEL REGIONAL Y LOCAL. - CARACTERIZAR, MAPIFICAR Y CUANTIFICAR, MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE SENSORES REMOTOS, LOS PROCESOS RELACIONADOS CON EROSIÓN, DEFORESTACIÓN, DESERTIFICACIÓN Y SALINIZACIÓN. - ACTUALIZAR Y COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE SOBRE EL USO ACTUAL DE LAS TIERRAS. - ELABORAR EL MAPA GEOMORFOLÓGICO DE COLOMBIA. - SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE DE SUELOS, TANTO ESPACIAL COMO ALFANUMÉRICA, PARA QUE SEA DE MAYOR APROVECHABILIDAD POR PARTE DE LOS USUARIOS. DIVULGAR LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS SOBRE LOS SUELOS DEL PAÍS, PARA QUE LOS USUARIOS APLIQUEN LAS RECOMENDACIONES EN EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES PARTICULARES O CON LAS NECESIDADES DE LA NACIÓN SEGÚN LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO DE TIPO AGROPECUARIO. DAR LAS BASES PARA LA GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS APROPIADAS O LA APLICACIÓN ADECUADA DE LAS EXISTENTES ACTUALMENTE; LO ANTERIOR ESTÁ LIGADO A PROGRAMAS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS NACIONALES O FORÁNEAS. - EXTRAPOLAR LOS RESULTADOS A ÁREAS SIMILARES CON EL FIN DE TENER UN MAYOR CUBRIMIENTO CON INFORMACIÓN DE SUELOS Y APORTAR EN BUENA MEDIDA A LA FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS ADECUADAS PARA DEFINIR SU ORDENAMIENTO Y PLANIFICACIÓN. -OFRECER A TODO NIVEL DE USUARIO, DOCUMENTOS DESCRIPTIVOS E INTERPRETATIVOS SOBRE ZONIFICACIÓN DE TIERRAS, NO SÓLO PARA LA CONSULTA DE TIPO GENERAL, SINO TAMBIÉN COMO HERRAMIENTA BÁSICA EN EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO. -ESTUDIAR LOS SUELOS Y DETERMINAR SU GÉNESIS, TAXONOMÍA Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS, MINERALÓGICAS Y BIOLÓGICAS. -ESTUDIAR EL SUBSTRATO GEOLÓGICO O LITOLOGÍA EN CUANTO A SU RELACIÓN CON LOS ESTUDIOS DE SUELOS PARA LA DEFINICIÓN DE UNIDADES DE TIERRAS. -ESTUDIAR LAS DIFERENTES GEOFORMAS PRESENTES Y SU LOCALIZACIÓN (GEOMORFOLOGÍA) COMO HERRAMIENTA INDISPENSABLE PARA LOS LEVANTAMIENTOS DE SUELOS. ASÍ MISMO, DEFINIR LA NATURALEZA DE LOS MATERIALES QUE CONSTITUYEN DICHAS GEOFORMAS, LA CLASIFICACIÓN Y CORRELACIÓN DE ÚSTAS CON BASE EN LOS ATRIBUTOS MORFOGRÁFICOS, MORFOGENÉTICOS Y MORFOCRONOLÓGICOS. - REALIZAR UNA ZONIFICACIÓN DE ÁREAS AGROECOLÓGICAS HOMOGÚNEAS, CON EL PROPÓSITO DE IDENTIFICAR Y CUANTIFICAR ÁREAS QUE PRESENTAN CARACTERÍSTICAS SIMILARES EN CUANTO A CLIMA, GEOMORFOLOGÍA, MATERIAL PARENTAL Y SUELOS; ASÍ MISMO, DETERMINAR FACTORES QUE PERMITAN ESTABLECER SU RESPECTIVA VOCACIÓN YA SEA ÚSTA AGRÍCOLA, GANADERA, FORESTAL. -DETERMINAR LA CAPACIDAD DE USO DE LAS TIERRAS CON EL PROPÓSITO DE ESTABLECER JERARQUIZACIONES BASADAS EN SUS LIMITACIONES DE TIPO FÍSICO, QUÍMICO, BIOLÓGICO, PARA LA UTILIZACIÓN AGROPECUARIA. -REALIZAR LA EVALUACIÓN DE TIERRAS Y SEGUIR EL ESQUEMA DE LA FAO CON EL PROPÓSITO DE VALORAR LA EXPLOTACIÓN DE LA TIERRA PARA DIFERENTES PROPÓSITOS. -DETERMINAR LAS ZONAS CON CONFLICTO DE USO DE LAS TIERRAS Y LAS QUE DEBAN CAMBIAR SU USO DE ACUERDO CON SU VOCACIÓN. -DETERMINAR LOS PRINCIPALES AMENAZAS NATURALES TALES COMO MAREMOTOS, FENÓMENOS SISMOLÓGICOS, INUNDACIONES, ETC., DE TAL MANERA QUE LA ZONIFICACIÓN DE LAS TIERRAS INCLUYA ÉSTOS ASPECTOS. -REALIZAR E INTERPRETAR DE ACUERDO CON LAS SOLICITUDES DE LOS EDAFÓLOGOS DE LA SUBDIRECCIÓN Y DE OTROS TÉCNICOS, TANTO INTERNOS COMO EXTERNOS QUE LO REQUIERAN, LOS ANÁLISIS FÍSICOS, QUÍMICOS Y MINERALÓGICOS NECESARIOS PARA CLASIFICAR LOS SUELOS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL "SOIL TAXONOMY", SISTEMA VIGENTE EN EL PAÍS DESDE SU CREACIÓN EN 1975. -REALIZAR LOS ENSAYOS QUÍMICOS, FÍSICOS, MINERALÓGICOS Y BIOLÓGICOS EN SUELOS, AGUAS Y MATERIAL VEGETAL NECESARIOS PARA RESPONDER LAS HIPÓTESIS O INTERROGANTES PLANTEADAS POR LAS INVESTIGACIONES ESPECIALES QUE REALICE LA SUBDI-RECCIÓN DE AGROLOGÍA. -MANTENER ACTUALIZADAS LAS METODOLOGÍAS PARA EL ANÁLISIS DE SUELOS, AGUAS, PLANTAS Y MATERIAL FOLIAR ACORDE CON EL AVANCE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA Y ASEGURAR, ADEMÁS, LA CALIDAD ANALÍTICA DE LOS RESULTADOS Y MEDIANTE EL PROGRAMA CALS, DEFINIR ESTANDARES QUE CONLLEVEN LA INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS EN FORMA HOMOGÚNEA A NIVEL NACIONAL. -REALIZAR LOS ANÁLISIS DE SUELOS, AGUAS Y MATERIAL FOLIAR, LA INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS Y LA RECOMENDACIÓN DE FERTILIZANTES Y ENMIENDAS QUE SOLICITEN LOS AGRICULTORES Y USUARIOS EN GENERAL. -MANTENER Y ACTUALIZAR EL MUSEO DE SUELOS Y UTILIZAR SU MATERIAL PARA DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO E IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SOCIAL DEL RECURSO SUELO. -REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y CONTROL DEL SISTEMA DE CALIDAD PARA MANTENER LA CERTIFICACIÓN ISO-9000.

### Problema

Los estudios de suelos y la formulación de aplicaciones agrológicas son necesarios para apoyar el ordenamiento integral del territorio, la gestión del riesgo, la adaptabilidad a la variabilidad climática, la definición de la expansión de los perímetros urbanos, el cumplimiento a la compensación a las víctimas el conflicto armado y el catastro multipropósito entre otras necesidades del país.

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

## Descripción

Los estudios agrológicos del IGAC, permiten identificar las características químicas, físicas, biológicas y mineralógicas con el objeto de determinar su capacidad, vocación y/o potencial de uso, que son herramientas fundamentales para predecir el comportamiento de estos al clasificarlos por su capacidad de uso con el fin de evaluar y desarrollar planes de manejo de la tierra para propósitos específicos. Los estudios de suelos son insumos básicos del ordenamiento integral del territorio porque a través de la definición de sus características, la vocación y las actividades productivas realizadas de manera compatible, se formulan las estrategias de desarrollo, manejo sostenible, adaptación a la variabilidad climática y gestión del riesgo. Este conocimiento permite a las entidades territoriales hacer una gestión integral de sus recursos naturales y brindar a sus pobladores herramientas para la conservación ambiental y la formulación de proyectos productivos como parte de los compromisos del país en el posconflicto, permitiendo paralelamente, la formulación de las alternativas productivas de compensación a las víctimas del conflicto en la implementación de los acuerdos del proceso de paz. El país cuenta con estudios generales de suelos a escala 1:100.000 pero esta no permite el nivel de detalle necesario para realizar el ordenamiento integral del territorio a partir de las características físicas, químicas, mineralógicas y biológicas. Esta situación ha sido claramente identificada por las entidades y usuarios de la información que requieren mayor especificidad a tal punto que el Decreto 1077 de 2015 "por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y territorio", establece que el ordenamiento territorial de los suelos rurales debe hacerse a escala 1:25.000 o mayores. De continuar la actual situación, el país seguirá produciendo documentos de ordenamiento con información imprecisa que será reflejada en una inadecuada gestión de los recursos naturales y su posterior degradación. La priorización de los estudios semidetallados de suelos en las zonas con vocación productiva, el desarrollo de conocimiento aplicado a la gestión sostenible de los territorios, la socialización y difusión de estas herramientas y nuevas tecnologías permitirán producir un impacto real en la población objetivo. Objetivo General: Ampliación la disponibilidad de información y aplicaciones agrológicas a escalas adecuadas de los suelos como insumo para el ordenamiento integral y el manejo sostenible del territorio. Objetivos específicos: - Implementar el ordenamiento productivo del territorio según las características de los suelos. - Aumentar la precisión de la información de suelos y difundir la importancia y utilidad de las aplicaciones agrológicas.

## BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

## Beneficiarios por Año

Tipo	Vigencia	Cantidad
Personas	2007	4,000,000
	2008	4,500,000
	2009	5,000,000
	2010	5,500,000
	2011	5,600,000
	2012	1,800,000
	2013	2,000,000
	2014	2,200,000
	2015	2,300,000
	2016	2,400,000
	2017	2,500,000
	2018	2,600,000
	2019	2,700,000
2020	2,800,000	

## Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		

## CRONOGRAMA Y ACTIVIDADES

Formato antes de Cadena de Valor

Etapas	Componente	Actividad	Desde	Hasta	Ruta Crítica
Inversión	Estudios	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SUELOS	2010-Jan-01	2015-Dec-31	S
		ELABORACIÓN DE ÁREAS HOMOGÉNEAS DE TIERRAS	2010-Jan-01	2015-Dec-31	N

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 1117000160000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Inversión	Estudios	ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DE SUELOS	2010-Jan-01	2015-Dec-31	N
		ELABORACIÓN DE INFORMACIÓN DE SUELOS PARA POLÍTICA DE TIERRAS	2013-Feb-01	2013-Dec-31	N
		DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INFORMACIÓN DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS	2013-Feb-01	2013-Dec-31	N

**CADENA DE VALOR**

**Objetivo Específico:** Desarrollar herramientas de diagnóstico y prospección de los diferentes instrumentos de planificación como insumo para la formulación de los usos recomendados del territorio y elaboración de escenarios de amenaza y vulnerabilidad.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Áreas homogéneas de tierras con fines múltiples <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 768.0000	Realizar estudios de las Áreas Homogéneas de Tierras AHT con fines múltiples en diferentes municipios del país. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-Feb-02	2020-Dec-31

**Objetivo Específico:** Generar conocimiento aplicado a las nuevas necesidades del país y paralelamente fortalecer técnica y científicamente al IGAC

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Estudios de cobertura, usos de la tierra y conflictos biofísicos <b>Unidad:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 3,800,000.0000	Realizar estudios de Cobertura, Uso de la Tierra y Conflictos Biofísicos en suelos productivos y formular investigaciones sobre manejo de suelos y desarrollo de metodologías. <b>Etapas:</b> Inversión	N	2015-Jan-20	2020-Dec-31
Investigaciones sobre temas agrológicos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	Realizar estudios de Cobertura, Uso de la Tierra y Conflictos Biofísicos en suelos productivos y formular investigaciones sobre manejo de suelos y desarrollo de metodologías. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-Feb-02	2020-Dec-31

**Objetivo Específico:** Levantamientos agrológicos en zonas con potencial productivo

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Estudios de suelos en el departamento del Meta y la Costa Atlántica <b>Unidad:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 1,095,560.0000	Salidas precampo, campo y poscampo <b>Etapas:</b> Inversión	S	2010-Jan-01	2014-Dec-31
Levantamientos de suelos semidetallados en la Alti-Llanura <b>Unidad:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 400,000.0000	Salidas de precampo, campo y poscampo <b>Etapas:</b> Inversión	N	2014-Jan-14	2014-Dec-14

**Objetivo Específico:** Realizar análisis de suelos químicos, aguas y tejidos vegetales, físicos, mineralógicos, micromorfológicos y biológicos, con el fin de contribuir con el conocimiento del suelo a nivel nacional

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Pruebas analíticas de suelos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 46,000.0000	Ejecutar análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2010-Jan-01	2014-Dec-31

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 1117000160000

**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

**Objetivo Especifico:** Realizar levantamientos de suelos a diferentes escalas como insumo para el diagnóstico ambiental, social y productivo del país en apoyo a la formulación del ordenamiento territorial.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 258,000.0000	• Realización de pruebas analíticas de suelos a Nivel Nacional para la formulación de alternativas de manejo y aprovechamiento productivo. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-Jan-20	2020-Dec-31
Áreas homogéneas de tierras en el departamento de Antioquia <b>Unidad:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 62.0000	Correlación geomorfológica, climática, materiales parentales y correlación de valores potenciales de suelos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-Jan-27	2014-Dec-30
Áreas homogéneas de tierras en el departamento del Quindío <b>Unidad:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 12.0000	Correlación geomorfológica, climática, materiales parentales y correlación de valores potenciales de suelos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-Jan-27	2014-Dec-24
Áreas homogéneas para política de restitución de tierras <b>Unidad:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 32.0000	Correlación geomorfológica, climática, materiales parentales y correlación de valores potenciales de suelos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-Jan-27	2014-Dec-30
Correlación de áreas Homogéneas de tierras en la costa Caribe <b>Unidad:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 101.0000	Correlación geomorfológica, climática, materiales parentales y correlación de valores potenciales de suelos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-Jan-27	2014-Dec-30
Levantamientos de suelos competitivos del país y estudios de suelos <b>Unidad:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 5,450,000.0000	Levantamientos de suelos competitivos del país y estudios de suelos de las áreas priorizadas por el Programa de restitución de tierras (Ley 1448 de 2011) <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-Jan-20	2020-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2019**

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Nación	17,993,095,000.00	0.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Propios	245,000,000.00	0.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2008	820,000,000.00	0.00	820,000,000.00	820,000,000.00	820,000,000.00
2009	1,200,000,000.00	0.00	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
2010	1,260,000,000.00	0.00	1,260,000,000.00	2,729,000,000.00	2,729,000,000.00
2011	1,354,000,000.00	0.00	1,354,000,000.00	3,990,000,000.00	3,990,000,000.00
2012	3,999,000,000.00	0.00	3,999,000,000.00	3,216,524,508.00	3,216,524,508.00
2013	2,246,000,000.00	0.00	2,246,000,000.00	10,605,000,000.00	10,605,000,000.00
2014	8,529,000,000.00	0.00	8,529,000,000.00	13,445,000,000.00	13,445,000,000.00

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 1117000160000

**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2015	21,622,187,221.00	0.00	21,622,187,221.00	12,548,000,000.00	9,339,115,312.00
2016	12,904,000,000.00	0.00	12,904,000,000.00	9,546,020,000.00	8,063,712,690.00
2017	16,545,182,530.00	0.00	16,545,182,530.00	6,433,000,000.00	7,433,000,000.00
2018	17,682,900,000.00	0.00	17,682,900,000.00	6,745,000,000.00	6,745,000,000.00
2019	18,238,095,000.00	0.00	18,238,095,000.00	0.00	0.00
2020	18,811,333,000.00	0.00	18,811,333,000.00	0.00	0.00

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

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2019**

**Objetivo:** Realizar levantamientos de suelos a diferentes escalas como insumo para el diagnóstico ambiental, social y productivo del país en apoyo a la formulación del ordenamiento territorial.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 258,000.0000	• Realización de pruebas analíticas de suelos a Nivel Nacional para la formulación de alternativas de manejo y aprovechamiento productivo.	3,880,380,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>3,880,380,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Levantamientos de suelos competitivos del país y estudios de suelos <b>Unidad:</b> Hectáreas <b>Meta Horizonte:</b> 5,450,000.0000	Levantamientos de suelos competitivos del país y estudios de suelos de las áreas priorizadas por el Programa de restitución de tierras (Ley 1448 de 2011)	7,055,238,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>7,055,238,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Objetivo:** Generar conocimiento aplicado a las nuevas necesidades del país y paralelamente fortalecer técnica y científicamente al IGAC

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Estudios de cobertura, usos de la tierra y conflictos biofísicos <b>Unidad:</b> Hectáreas <b>Meta Horizonte:</b> 3,800,000.0000	Realizar estudios de Cobertura, Uso de la Tierra y Conflictos Biofísicos en suelos productivos y formular investigaciones sobre manejo de suelos y desarrollo de metodologías.	5,291,428,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>5,291,428,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Investigaciones sobre temas agrológicos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 3.0000	Realizar estudios de Cobertura, Uso de la Tierra y Conflictos Biofísicos en suelos productivos y formular investigaciones sobre manejo de suelos y desarrollo de metodologías.	600,000,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>600,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Objetivo:** Desarrollar herramientas de diagnóstico y prospección de los diferentes instrumentos de planificación como insumo para la formulación de los usos recomendados del territorio y elaboración de escenarios de amenaza y vulnerabilidad.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Áreas homogéneas de tierras con fines múltiples <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 768.0000	Realizar estudios de las Áreas Homogéneas de Tierras AHT con fines múltiples en diferentes municipios del país.	1,411,049,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>1,411,049,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 1117000160000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2019**

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	17,993,095,000.00	245,000,000.00	0.00						
<b>Total</b>	<b>17,993,095,000.00</b>	<b>245,000,000.00</b>	<b>0.00</b>						

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2019**

	Ponderación
Indicadores de Producto	70.00 %
Indicadores de Gestión	30.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0500G032 - Cumplimiento De Las Tareas Establecidas En El Plan Operativo Anual Unidad de Medida: Porcentaje	2007	0.0000
	2008	0.0000
	2009	0.0000
	2010	100.0000
	2011	100.0000
	2012	100.0000
	2013	100.0000
	2014	100.0000
	2015	100.0000
	2016	100.0000
	2017	100.0000
	2018	100.0000
	2019	100.0000
2020	100.0000	

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0400P147 - Aplicaciones y contenidos digitales desarrollados Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.00	2013	2.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

0900P056 - Cambio De Usos De La Tierra <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 6,670,533.00	2009	6,670,533.0000
	2008	6,670,533.0000
	2010	7,294,033.0000
	2011	7,294,033.0000
	2012	0.0000
	2013	0.0000
0900P228 - Municipios asistidos técnicamente en la formulación de planes parciales <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 7.00	2013	7.0000
0900P230 - Municipios asistidos técnicamente en proyectos de gestión de suelo <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 32.00	2013	32.0000
1000P592 - Análisis de suelos realizados y entregados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 15,000.00	2010	15,000.0000
	2011	25,000.0000
	2012	0.0000
	2013	44,000.0000
2200P016 - Municipios actualizados en áreas homogéneas de tierras <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 155.00	2012	155.0000
	2013	62.0000
2200P017 - Municipios correlacionados a nivel departamental en áreas homogéneas de tierras <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 0.00	2012	0.0000
	2013	0.0000
2200P018 - Paquetes analíticos elaborados por el Laboratorio de Suelos <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 34,000.00	2012	34,000.0000
	2013	0.0000
2200P019 - Estudios de suelos a nivel general terminados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5.00	2012	5.0000
	2013	1.0000
2200P020 - Estudios de Suelos Semidetallados terminados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.00	2012	1.0000
	2013	2.0000

## Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

**Objetivo Específico:** Desarrollar herramientas de diagnóstico y prospección de los diferentes instrumentos de planificación como insumo para la formulación de los usos recomendados del territorio y elaboración de escenarios de amenaza y vulnerabilidad.



## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:**

1117000160000

**Nombre del Proyecto:**

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Áreas homogéneas de tierras con fines multiples	2200P016 - Municipios actualizados en areas homogéneas de tierras <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 768.0000	2014	0.0000
		2015	93.0000
		2016	107.0000
		2017	85.0000
		2018	150.0000
		2019	165.0000
		2020	168.0000
	Áreas homogéneas de tierras con fines multiples Elaboradas en los municipios del país. Elaboradas en los municipios del país. <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 768.0000	2014	0.0000
		2015	93.0000
		2016	107.0000
		2017	85.0000
		2018	150.0000
		2019	165.0000
		2020	168.0000

**Objetivo Especifico:** Generar conocimiento aplicado a las nuevas necesidades del país y paralelamente fortalecer técnica y científicamente al IGAC

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Estudios de cobertura, usos de la tierra y conflictos biofísicos	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> 3,800,000.0000	2014	0.0000
		2015	200,000.0000
		2016	400,000.0000
		2017	800,000.0000
		2018	3,500,000.0000
		2019	800,000.0000
		2020	800,000.0000
	Estudios de cobertura, usos de la tierra y conflictos biofísicos Elaborados para la formulación de estrategias de manejo y desarrollo sostenible Elaborados para la formulación de estrategias de manejo y desarrollo sostenible <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 3,800,000.0000	2014	0.0000
		2015	200,000.0000
		2016	400,000.0000
		2017	800,000.0000
		2018	3,500,000.0000
		2019	800,000.0000
		2020	800,000.0000
Investigaciones sobre temas agrológicos	1100P042 - Investigaciones Ejecutadas <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
	Investigaciones sobre temas agrológicos Elaborados para la generación de conocimiento y fortalecimiento técnico científico. Elaborados para la generación de conocimiento y fortalecimiento técnico científico. <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000

**Objetivo Especifico:** Levantamientos agrológicos en zonas con potencial productivo

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Estudios de suelos en el departamento del Meta y la Costa Atlántica	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> 1,095,560.0000	2014	1,095,560.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	Estudios de suelos en el departamento del Meta y la Costa Atlántica Realizados en 1.095.560 hectáreas Realizados en 1.095.560 hectáreas <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 1,095,560.0000	2014	1,095,560.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
Levantamientos de suelos semidetallados en la Alti-Llanura	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> 400,000.0000	2014	400,000.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	Levantamientos de suelos semidetallados en la Alti Realizadas en 400.000 hectáreas <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 400,000.0000	2014	400,000.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000

**Objetivo Especifico:** Realizar análisis de suelos químicos, aguas y tejidos vegetales, físicos, mineralógicos, micromorfológicos y biológicos, con el fin de contribuir con el conocimiento del suelo a nivel nacional

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Pruebas analíticas de suelos	2200P018 - Paquetes analíticos elaborados por el Laboratorio de Suelos <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 46,000.0000	2014	46,000.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	Pruebas analíticas de suelos Realizadas en el Laboratorio Nacional de Suelos Realizadas en el Laboratorio Nacional de Suelos <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 46,000.0000	2014	46,000.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000

**Objetivo Especifico:** Realizar levantamientos de suelos a diferentes escalas como insumo para el diagnóstico ambiental, social y productivo del país en apoyo a la formulación del ordenamiento territorial.

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos	2200P018 - Paquetes analíticos elaborados por el Laboratorio de Suelos <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 258,000.0000	2014	0.0000
		2015	42,000.0000
		2016	42,000.0000
		2017	42,000.0000
		2018	42,000.0000
		2019	45,000.0000
		2020	45,000.0000
	Análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos Realizados para la formulación de alternativas de manejo y conservación. Realizados para la formulación de alternativas de manejo y conservación. <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 258,000.0000	2014	0.0000
		2015	42,000.0000
		2016	42,000.0000
		2017	42,000.0000
		2018	42,000.0000
		2019	45,000.0000
		2020	45,000.0000
Áreas homogéneas de tierras en el departamento de Antioquia	2200P017 - Municipios correlacionados a nivel departamental en áreas homogéneas de tierras <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 62.0000	2014	62.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	Áreas homogéneas de tierras en el departamento de Antioquia Realizadas en 62 municipios Realizadas en 62 municipios <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 62.0000	2014	62.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
Áreas homogéneas de tierras en el departamento del Quindío	2200P016 - Municipios actualizados en áreas homogéneas de tierras <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 12.0000	2014	12.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Áreas homogéneas de tierras en el departamento del Quindío	2200P016 - Municipios actualizados en áreas homogéneas de tierras <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 12.0000	2017	0.0000	
		2018	0.0000	
		2019	0.0000	
		2020	0.0000	
	Áreas homogéneas de tierras en el departamento del Quindío Actualizadas en 12 municipios <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 12.0000	2014	12.0000	
		2015	0.0000	
		2016	0.0000	
		2017	0.0000	
		2018	0.0000	
		2019	0.0000	
		2020	0.0000	
		Áreas homogéneas para política de restitución de tierras	2200P016 - Municipios actualizados en áreas homogéneas de tierras <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 32.0000	2014
	2015			0.0000
	2016			0.0000
2017	0.0000			
Áreas homogéneas para política de restitución de tierras Actualizadas en 32 municipios <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 32.0000	2018		0.0000	
	2019		0.0000	
	2020		0.0000	
	2014		32.0000	
Correlación de áreas Homogéneas de tierras en la costa Caribe	2200P017 - Municipios correlacionados a nivel departamental en áreas homogéneas de tierras <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 101.0000	2015	0.0000	
		2016	0.0000	
		2017	0.0000	
		2018	0.0000	
		2019	0.0000	
		2020	0.0000	
		2014	101.0000	
		2015	0.0000	

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Correlación de áreas Homogéneas de tierras en la costa Caribe	Correlación de áreas Homogéneas de tierras en la costa Caribe Generadas en 101 municipios Generadas en 101 municipios <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 101.0000	2014	101.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
Levantamientos de suelos competitivos del país y estudios de suelos	100P610 - 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> 5,450,000.0000	2014	0.0000
		2015	950,000.0000
		2016	600,000.0000
		2017	779,000.0000
		2018	1,050,000.0000
		2019	1,150,000.0000
		2020	1,200,000.0000
	Levantamientos de suelos competitivos del país y estudios de suelos Elaborados para su manejo y aprovechamiento productivo o según priorización de la URT Elaborados para su manejo y aprovechamiento productivo o según priorización de la URT <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 5,450,000.0000	2014	0.0000
		2015	950,000.0000
		2016	600,000.0000
		2017	779,000.0000
		2018	1,050,000.0000
		2019	1,150,000.0000
		2020	1,200,000.0000

## Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos Realizados para la formulación de alternativas de manejo y conservación. <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 258000.0000	2014	0.0000	Si	No
	2015	42,000.0000	Si	No
	2016	42,000.0000	Si	No
	2017	42,000.0000	Si	No
	2018	42,000.0000	Si	No
	2019	45,000.0000	Si	No
	2020	45,000.0000	Si	No
Áreas homogéneas de tierras con fines múltiples Elaboradas en los municipios del país. <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 768.0000	2014	0.0000	Si	No
	2015	93.0000	Si	No

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Áreas homogéneas de tierras con fines múltiples Elaboradas en los municipios del país. <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 768.0000	2016	107.0000	Si	No
	2017	85.0000	Si	No
	2018	150.0000	Si	No
	2019	165.0000	Si	No
	2020	168.0000	Si	No
Áreas homogéneas de tierras en el departamento de Antioquia Realizadas en 62 municipios <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 62.0000	2014	62.0000	Si	No
	2015	0.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
	2018	0.0000	Si	No
	2019	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
Áreas homogéneas de tierras en el departamento del Quindío Actualizadas en 12 municipios <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 12.0000	2014	12.0000	Si	No
	2015	0.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
	2018	0.0000	Si	No
	2019	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
Áreas homogéneas para política de restitución de tierras Actualizadas en 32 municipios <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 32.0000	2014	32.0000	Si	No
	2015	0.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
	2018	0.0000	Si	No
	2019	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
Correlación de áreas Homogéneas de tierras en la costa Caribe Generadas en 101 municipios <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 101.0000	2014	101.0000	Si	No
	2015	0.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
	2018	0.0000	Si	No
	2019	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
Estudios de cobertura, usos de la tierra y conflictos biofísicos Elaborados para la formulación de estrategias de manejo y desarrollo sostenible <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 3800000.0000	2014	0.0000	Si	No
	2015	200,000.0000	Si	No
	2016	400,000.0000	Si	No
	2017	800,000.0000	Si	No



## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Estudios de cobertura, usos de la tierra y conflictos biofísicos Elaborados para la formulación de estrategias de manejo y desarrollo sostenible	2018	3,500,000.0000	Si	No
	2019	800,000.0000	Si	No
	2020	800,000.0000	Si	No
Estudios de suelos en el departamento del Meta y la Costa Atlántica Realizados en 1.095.560 hectáreas <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 1095560.0000	2014	1,095,560.0000	Si	No
	2015	0.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
	2018	0.0000	Si	No
	2019	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:25.000 <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 400000.0000	2014	400,000.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2018	0.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	200,000.0000	No	No
	2016	400,000.0000	No	No
	2017	800,000.0000	No	No
	2018	3,500,000.0000	No	No
	2019	800,000.0000	No	No
	2020	800,000.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	950,000.0000	No	No
	2016	600,000.0000	No	No
	2017	779,000.0000	No	No
	2018	1,050,000.0000	No	No
	2019	0.0000	No	No
	2020	0.0000	No	No
	2019	1,150,000.0000	No	No
	2020	1,200,000.0000	No	No
	2014	1,095,560.0000	No	No
	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

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:25.000	2020	0.0000	No	No
Investigaciones Ejecutadas <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2018	1.0000	No	No
	2019	1.0000	No	No
	2020	1.0000	No	No
Investigaciones sobre temas agrológicos Elaborados para la generación de conocimiento y fortalecimiento técnico científico. <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2014	0.0000	Si	No
	2015	0.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
	2018	1.0000	Si	No
	2019	1.0000	Si	No
	2020	1.0000	Si	No
Levantamientos de suelos competitivos del país y estudios de suelos Elaborados para su manejo y aprovechamiento productivo o según priorización de la URT <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 5450000.0000	2014	0.0000	Si	No
	2015	950,000.0000	Si	No
	2016	600,000.0000	Si	No
	2017	779,000.0000	Si	No
	2018	1,050,000.0000	Si	No
	2019	1,150,000.0000	Si	No
	2020	1,200,000.0000	Si	No
Levantamientos de suelos semidetallados en la Alti <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 400000.0000	2014	400,000.0000	Si	No
	2015	0.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
	2018	0.0000	Si	No
	2019	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
Municipios actualizados en áreas homogéneas de tierras <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 32.0000	2014	32.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2018	0.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	93.0000	No	No
	2016	107.0000	No	No

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



**Código Bpin:** 1117000160000  
**Nombre del Proyecto:** LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Municipios actualizados en áreas homogéneas de tierras <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 32.0000	2017	85.0000	No	No
	2018	150.0000	No	No
	2019	0.0000	No	No
	2020	0.0000	No	No
	2019	165.0000	No	No
	2020	168.0000	No	No
	2014	12.0000	No	No
	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
	Municipios correlacionados a nivel departamental en áreas homogéneas de tierras <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 62.0000	2014	62.0000	No
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
2014		101.0000	No	No
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
Paquetes analíticos elaborados por el Laboratorio de Suelos <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 46000.0000	2014	46,000.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2018	0.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	42,000.0000	No	No
	2016	42,000.0000	No	No
	2017	42,000.0000	No	No
	2018	42,000.0000	No	No

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Paquetes analíticos elaborados por el Laboratorio de Suelos <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 46000.0000	2019	45,000.0000	No	No
	2020	45,000.0000	No	No
	2019	0.0000	No	No
	2020	0.0000	No	No
Pruebas analíticas de suelos Realizadas en el Laboratorio Nacional de Suelos <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 46000.0000	2014	46,000.0000	Si	No
	2015	0.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
	2018	0.0000	Si	No
	2019	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2019

## POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2019

Política

## FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto



## Control de Formulación Técnico

Funcionario Manuel Antonio Maldonado Duenas

Cargo Profesional Especializado

Fecha 2018-Jan-30 17:29:19

## 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	no aplica a política transversal

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

1117000160000

**Nombre del Proyecto:**

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

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	
	¿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 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	
	¿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	

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

## Entidad Jefe Planeacion

Funcionario ANDREA DEL PILAR MORENO HERNANDEZ

Cargo JP Jefe de Oficina Asesora de Planeación

Fecha 2018-Jan-30 18:06:34

## Observación

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	¿Si 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	no aplica a política transversal

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

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	
	¿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 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	
	¿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	





### Cabeza de Sector Jefe Planeacion

**Funcionario** ANDREA LORENA BERACASA VILLARRAGA  
**Cargo** JP JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION  
**Fecha** 2018-Jan-31 11:58:02

#### Observación

El proyecto fue actualizado a decreto de liquidación

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	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Si 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.	S	
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	
	¿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	

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S	
	¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N/A	El proyecto no requiere permisos especiales
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	
	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	



### Control de Viabilidad Tecnico

**Funcionario** ROCIO CHAPARRO GONZALEZ

**Cargo** PROFESIONAL

**Fecha** 2018-Jan-31 11:03:21

**Observación**

El proyecto fue actualizado a decreto de liquidación

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	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Si 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.	S	
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	
	¿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	

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP


**DNP**

 Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:**

1117000160000

**Nombre del Proyecto:**

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S	
	¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N/A	El proyecto no requiere permisos especiales
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	
	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	



### Control Posterior de Viabilidad Tecnico

**Funcionario** KELLY Nadieska PÉREZ BORRERO

**Cargo** CONTRATISTA

**Fecha** 2018-Feb-12 12:00:15

**Observación**

El IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.

De acuerdo con el compromiso manifestado por el IGAC al DNP, en el primer trimestre del 2018 se deberá completar el proceso de ajuste y aprobación del nuevo proyecto.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿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.	N	El IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.
	¿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.	N	El IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.
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	El IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.
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 IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.
	¿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 IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.
	¿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	El IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

LEVANTAMIENTO DE SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y MONITOREO DE FACTORES QUE AFECTAN EL RECURSO TIERRA EN COLOMBIA.

## Control Posterior de Viabilidad Subdirector

**Funcionario** Daniel Monsalve Ortiz  
**Cargo** Subdirector de Descentralización y Fortalecimiento Fiscal  
**Fecha** 2018-Feb-15 19:25:02

**Observación**

El IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.

De acuerdo con el compromiso manifestado por el IGAC al DNP, en el primer trimestre del 2018 se deberá completar el proceso de ajuste y aprobación del nuevo proyecto.

Dimensión	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿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	El IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.
	¿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	El IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.
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	El IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.
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 IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.
	¿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 IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.
	¿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	El IGAC se encuentra en proceso de reformulación de este proyecto.

## CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior