

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.

VERSIÓN NO OFICIAL

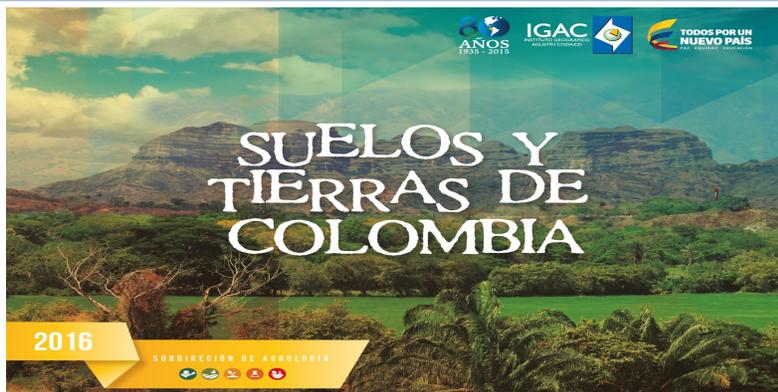
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	1997 - 2020	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018)
Sector	INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	Objetivo
Entidad Responsable	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	1056 - Transformación del campo
Programa	0403-LEVANTAMIENTO, ACTUALIZACIÓN Y ACCESO A INFORMACIÓN AGROLÓGICA	Estrategia
SubPrograma	1003-PLANIFICACIÓN Y ESTADÍSTICA	10564 - Ordenar el territorio rural buscando un mayor acceso a la tierra por parte de los productores agropecuarios sin tierras o con tierra insuficiente, el uso eficiente del suelo y la seguridad jurídica sobre los derechos de propiedad bajo un enfoque de crecim
		Programa
		0403 - Levantamiento, actualización y acceso a información agrológica

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Control de viabilidad técnico
Usuario Formador	lucero Álvarez Germán Darío
Fecha del Estado Actual	2017-01-31 15:01:34
Solicitud de Formulación	216118 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2017
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA



Código Bpin:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

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

VERSIÓN NO OFICIAL

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 PRODUZCAN 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 ÉSTAS CON BASE EN LOS ATRIBUTOS MORFOGRÁFICOS, MORFOGENÉTICOS Y MORFOCRONOLÓGICOS. - REALIZAR UNA ZONIFICACIÓN DE ÁREAS AGROECOLÓGICAS HOMOGÚNEAS, CON EL PROPOSITO 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 PROPOSITO 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 PROPOSITO DE VALORAR LA EXPLOTACIÓN DE LA TIERRA PARA DIFERENTES PROPOSITOS. -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 SUBDIRECCIÓN 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

ES NOTORIA EN COLOMBIA LA POCA INFORMACIÓN SOBRE EL MANEJO Y LA UTILIZACIÓN DEL RECURSO TIERRA, EN CONDICIONES QUE PERMITA ESTABLECER APROPIADAMENTE PROGRAMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL INTEGRALES, COMO LO REQUIERE EL DESARROLLO DEL PAÍS. SE DESEA INCREMENTAR SUSTANCIALMENTE ESA INFORMACIÓN CON TRES FRENTES DE ACCIÓN: LEVANTAMIENTOS AGROLÓGICOS INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO E INVESTIGACIÓN

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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Descripción

Los estudios de suelos son insumos básicos del ordenamiento del territorio porque a través de la definición de sus características, la vocación y las actividades productivas que pueden ser realizadas en ellos de manera compatible, se formulan las estrategias de desarrollo, manejo sostenible, adaptación al cambio climático y gestión del riesgo. La generación de este conocimiento permite a las entidades territoriales hacer una gestión integral de sus recursos naturales y brindar a sus pobladores herramientas para la conservación de zonas con susceptibilidad ambiental, manejo del riesgo y la implementación de proyectos productivos adecuados de manera consecuente con los lineamientos legales anteriormente descritos como parte de los compromisos del país en el posconflicto, permitiendo paralelamente que los estudios de suelos sean la base de la formulación de las alternativas productivas de compensación a las víctimas del conflicto en la implementación de los acuerdos del proceso de paz. 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. **Objetivos Generales** • Realizar levantamientos de suelos semidetallados a diferentes escalas como insumo para el diagnóstico ambiental, social y productivo del país en apoyo a la formulación del ordenamiento territorial. • 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. • Generar conocimiento aplicado a las nuevas necesidades del país y paralelamente fortalecer técnica y científicamente al IGAC. **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 produzcan 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. - Manejo de los residuos peligrosos producidos por medio de la formulación e implementación de un plan de gestión integral de residuos peligrosos y su entrega a un gestor autorizado para su disposición final según la normatividad ambiental vigente.

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	

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		

CRONOGRAMA Y ACTIVIDADES

Formato antes de Cadena de Valor

Etapa	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
		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

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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Inversión	Estudios	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 Unidad: Número Meta Total: 768.00	Realizar estudios de las Áreas Homogéneas de Tierras AHT con fines múltiples en diferentes municipios del país. Etapas: 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 Unidad: Hectáreas Meta Total: 3,800,000.00	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. Etapas: Inversión	N	2015-Jan-20	2020-Dec-31
Investigaciones sobre temas agrológicos Unidad: Número Meta Total: 3.00	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. Etapas: 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 Unidad: Hectáreas Meta Total: 1,095,560.00	Salidas precampo, campo y poscampo Etapas: Inversión	S	2010-Jan-01	2014-Dec-31
Levantamientos de suelos semidetallados en la Alti-Llanura Unidad: Hectáreas Meta Total: 400,000.00	Salidas de precampo, campo y poscampo Etapas: 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 Unidad: Número Meta Total: 46,000.00	Ejecutar análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos Etapas: Inversión	S	2010-Jan-01	2014-Dec-31

Objetivo Específico: 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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos Unidad: Número Meta Total: 258,000.00	• Realización de pruebas analíticas de suelos a Nivel Nacional para la formulación de alternativas de manejo y aprovechamiento productivo. Etapas: Inversión	S	2015-Jan-20	2020-Dec-31
Áreas homogéneas de tierras en el departamento de Antioquia Unidad: Unidad Meta Total: 62.00	Correlación geomorfológica, climática, materiales parentales y correlación de valores potenciales de suelos Etapas: Inversión	S	2014-Jan-27	2014-Dec-30
Áreas homogéneas de tierras en el departamento del Quindío Unidad: Unidad Meta Total: 12.00	Correlación geomorfológica, climática, materiales parentales y correlación de valores potenciales de suelos Etapas: Inversión	S	2014-Jan-27	2014-Dec-24
Áreas homogéneas para política de restitución de tierras Unidad: Unidad Meta Total: 32.00	Correlación geomorfológica, climática, materiales parentales y correlación de valores potenciales de suelos Etapas: Inversión	S	2014-Jan-27	2014-Dec-30
Correlación de áreas Homogéneas de tierras en la costa Caribe Unidad: Unidad Meta Total: 101.00	Correlación geomorfológica, climática, materiales parentales y correlación de valores potenciales de suelos Etapas: Inversión	S	2014-Jan-27	2014-Dec-30
Levantamientos de suelos competitivos del país y estudios de suelos Unidad: Hectáreas Meta Total: 5,450,000.00	Levantamientos de suelos competitivos del país y estudios de suelos de las áreas prioritizadas por el Programa de restitución de tierras (Ley 1448 de 2011) Etapas: Inversión	S	2015-Jan-20	2020-Dec-31

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	16,300,182,530.00	6,188,000,000.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Propios	245,000,000.00	245,000,000.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	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
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

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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2017	16,545,182,530.00	0.00	16,545,182,530.00	6,433,000,000.00	6,433,000,000.00
2018	17,082,900,000.00	0.00	17,082,900,000.00	0.00	0.00
2019	17,638,095,000.00	0.00	17,638,095,000.00	0.00	0.00
2020	18,211,333,000.00	0.00	18,211,333,000.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2017

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 Unidad: Número Meta Horizonte: 768.00	Realizar estudios de las Áreas Homogéneas de Tierras AHT con fines múltiples en diferentes municipios del país.	1,323,614,602.00	579,800,000.00	579,800,000.00
	Total	1,323,614,602.00	579,800,000.00	579,800,000.00

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 Unidad: Hectáreas Meta Horizonte: 3,800,000.00	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.	4,963,554,759.00	1,688,000,000.00	1,688,000,000.00
	Total	4,963,554,759.00	1,688,000,000.00	1,688,000,000.00
Investigaciones sobre temas agrológicos Unidad: Número Meta Horizonte: 3.00	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.	0.00	0.00	0.00
	Total	0.00	0.00	0.00

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 Unidad: Número Meta Horizonte: 258,000.00	• Realización de pruebas analíticas de suelos a Nivel Nacional para la formulación de alternativas de manejo y aprovechamiento productivo.	3,639,940,157.00	1,516,200,000.00	1,516,200,000.00
	Total	3,639,940,157.00	1,516,200,000.00	1,516,200,000.00
Levantamientos de suelos competitivos del país y estudios de suelos Unidad: Hectáreas Meta Horizonte: 5,450,000.00	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)	6,618,073,012.00	2,649,000,000.00	2,649,000,000.00
	Total	6,618,073,012.00	2,649,000,000.00	2,649,000,000.00

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.

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	16,300,182,530.00	245,000,000.00	0.00	6,188,000,000.00	245,000,000.00	0.00	6,188,000,000.00	245,000,000.00	0.00
Total	16,300,182,530.00	245,000,000.00	0.00	6,188,000,000.00	245,000,000.00	0.00	6,188,000,000.00	245,000,000.00	0.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2017

	Ponderación
Indicadores de Producto	70.00 %
Indicadores de Gestión	30.00 %
Total	100.00 %

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	0.00
	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
0400P147 - Aplicaciones y contenidos digitales desarrollados Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.00	2013	2.00

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.

VERSIÓN NO OFICIAL

0900P056 - Cambio De Usos De La Tierra Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 6,670,533.00	2009	6,670,533.00
	2008	6,670,533.00
	2010	7,294,033.00
	2011	7,294,033.00
	2012	0.00
	2013	0.00
0900P228 - Municipios asistidos técnicamente en la formulación de planes parciales Unidad de Medida: Número Meta Total: 7.00	2013	7.00
0900P230 - Municipios asistidos técnicamente en proyectos de gestión de suelo Unidad de Medida: Número Meta Total: 32.00	2013	32.00
1000P592 - Análisis de suelos realizados y entregados Unidad de Medida: Número Meta Total: 15,000.00	2010	15,000.00
	2011	25,000.00
	2012	0.00
	2013	44,000.00
2200P016 - Municipios actualizados en áreas homogéneas de tierras Unidad de Medida: Número Meta Total: 155.00	2012	155.00
	2013	62.00
2200P017 - Municipios correlacionados a nivel departamental en áreas homogéneas de tierras Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.00	2012	0.00
	2013	0.00
2200P018 - Paquetes analíticos elaborados por el Laboratorio de Suelos Unidad de Medida: Número Meta Total: 34,000.00	2012	34,000.00
	2013	0.00
2200P019 - Estudios de suelos a nivel general terminados Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00	2012	5.00
	2013	1.00
2200P020 - Estudios de Suelos Semidetallados terminados Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.00	2012	1.00
	2013	2.00

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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Áreas homogéneas de tierras con fines multiples	2200P016 - Municipios actualizados en areas homogéneas de tierras Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 768.00	2014	0.00
		2015	93.00
		2016	107.00
		2017	85.00
		2018	150.00
		2019	165.00
		2020	168.00
	Áreas homogéneas de tierras con fines multiples Elaboradas en los municipios del país. Elaboradas en los municipios del país. Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 768.00	2014	0.00
		2015	93.00
		2016	107.00
		2017	85.00
		2018	150.00
		2019	165.00
		2020	168.00

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.

VERSIÓN NO OFICIAL

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 Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 3,800,000.00	2014	0.00
		2015	200,000.00
		2016	400,000.00
		2017	800,000.00
		2018	800,000.00
		2019	800,000.00
		2020	800,000.00
	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 Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 3,800,000.00	2014	0.00
		2015	200,000.00
		2016	400,000.00
		2017	800,000.00
		2018	800,000.00
		2019	800,000.00
		2020	800,000.00
Investigaciones sobre temas agrológicos	1100P042 - Investigaciones Ejecutadas Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	1.00
		2019	1.00
		2020	1.00
	Investigaciones sobre temas agrológicos Elaborados para la generación de conocimiento y fortalecimiento técnico científico. Elaborados para la generación de conocimiento y fortalecimiento técnico científico. Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	1.00
		2019	1.00
		2020	1.00

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.

VERSIÓN NO OFICIAL

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 Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 1,095,560.00	2014	1,095,560.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		2019	0.00
		2020	0.00
	Estudios de suelos en el departamento del Meta y la Costa Atlántica Realizados en 1.095.560 hectáreas Realizados en 1.095.560 hectáreas Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 1,095,560.00	2014	1,095,560.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		2019	0.00
		2020	0.00
Levantamientos de suelos semidetallados en la Alti-Llanura	1000P610 - Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:25.000 Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 400,000.00	2014	400,000.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		2019	0.00
		2020	0.00
	Levantamientos de suelos semidetallados en la Alti Realizadas en 400.000 hectáreas Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 400,000.00	2014	400,000.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		2019	0.00
		2020	0.00

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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Pruebas analíticas de suelos	2200P018 - Paquetes analíticos elaborados por el Laboratorio de Suelos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 46,000.00	2014	46,000.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		2019	0.00
		2020	0.00
	Pruebas analíticas de suelos Realizadas en el Laboratorio Nacional de Suelos Realizadas en el Laboratorio Nacional de Suelos Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 46,000.00	2014	46,000.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		2019	0.00
		2020	0.00

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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos	2200P018 - Paquetes analíticos elaborados por el Laboratorio de Suelos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 258,000.00	2014	0.00
		2015	42,000.00
		2016	42,000.00
		2017	42,000.00
		2018	42,000.00
		2019	45,000.00
		2020	45,000.00
	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. Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 258,000.00	2014	0.00
		2015	42,000.00
		2016	42,000.00
		2017	42,000.00
		2018	42,000.00
		2019	45,000.00
		2020	45,000.00
Áreas homogéneas de tierras en el departamento de Antioquia	2200P017 - Municipios correlacionados a nivel departamental en áreas homogéneas de tierras Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 62.00	2014	62.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		2019	0.00
		2020	0.00
	Áreas homogéneas de tierras en el departamento de Antioquia Realizadas en 62 municipios Realizadas en 62 municipios Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 62.00	2014	62.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		2019	0.00
		2020	0.00
Áreas homogéneas de tierras en el departamento del Quindío	2200P016 - Municipios actualizados en áreas homogéneas de tierras Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 12.00	2014	12.00
		2015	0.00
		2016	0.00

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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Áreas homogéneas de tierras en el departamento del Quindío	2200P016 - Municipios actualizados en áreas homogéneas de tierras Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 12.00	2017	0.00	
		2018	0.00	
		2019	0.00	
		2020	0.00	
	Áreas homogéneas de tierras en el departamento del Quindío Actualizadas en 12 municipios Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 12.00	2014	12.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		2019	0.00	
		2020	0.00	
		Áreas homogéneas para política de restitución de tierras	2200P016 - Municipios actualizados en áreas homogéneas de tierras Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 32.00	2014
	2015			0.00
	2016			0.00
2017	0.00			
Áreas homogéneas para política de restitución de tierras Actualizadas en 32 municipios Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 32.00	2018		0.00	
	2019		0.00	
	2020		0.00	
	2014		32.00	
Correlación de áreas Homogéneas de tierras en la costa Caribe	2200P017 - Municipios correlacionados a nivel departamental en áreas homogéneas de tierras Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 101.00	2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		2019	0.00	
		2020	0.00	
		2014	101.00	
		2015	0.00	

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.

VERSIÓN NO OFICIAL

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 Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 101.00	2014	101.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		2019	0.00
		2020	0.00
Levantamientos de suelos competitivos del país y estudios de suelos	100P610 - Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:25.000 Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 5,450,000.00	2014	0.00
		2015	950,000.00
		2016	600,000.00
		2017	500,000.00
		2018	1,050,000.00
		2019	1,150,000.00
		2020	1,200,000.00
	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 Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 5,450,000.00	2014	0.00
		2015	950,000.00
		2016	600,000.00
		2017	500,000.00
		2018	1,050,000.00
		2019	1,150,000.00
		2020	1,200,000.00

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. Unidad de Medida: Número Meta Total: 258000.00	2014	0.00	Si	No
	2015	42,000.00	Si	No
	2016	42,000.00	Si	No
	2017	42,000.00	Si	No
	2018	42,000.00	Si	No
	2019	45,000.00	Si	No
	2020	45,000.00	Si	No
Áreas homogéneas de tierras con fines múltiples Elaboradas en los municipios del país. Unidad de Medida: Número Meta Total: 768.00	2014	0.00	Si	No
	2015	93.00	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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Áreas homogéneas de tierras con fines múltiples Elaboradas en los municipios del país. Unidad de Medida: Número Meta Total: 768.00	2016	107.00	Si	No
	2017	85.00	Si	No
	2018	150.00	Si	No
	2019	165.00	Si	No
	2020	168.00	Si	No
Áreas homogéneas de tierras en el departamento de Antioquia Realizadas en 62 municipios Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 62.00	2014	62.00	Si	No
	2015	0.00	Si	No
	2016	0.00	Si	No
	2017	0.00	Si	No
	2018	0.00	Si	No
	2019	0.00	Si	No
	2020	0.00	Si	No
Áreas homogéneas de tierras en el departamento del Quindío Actualizadas en 12 municipios Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 12.00	2014	12.00	Si	No
	2015	0.00	Si	No
	2016	0.00	Si	No
	2017	0.00	Si	No
	2018	0.00	Si	No
	2019	0.00	Si	No
	2020	0.00	Si	No
Áreas homogéneas para política de restitución de tierras Actualizadas en 32 municipios Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 32.00	2014	32.00	Si	No
	2015	0.00	Si	No
	2016	0.00	Si	No
	2017	0.00	Si	No
	2018	0.00	Si	No
	2019	0.00	Si	No
	2020	0.00	Si	No
Correlación de áreas Homogéneas de tierras en la costa Caribe Generadas en 101 municipios Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 101.00	2014	101.00	Si	No
	2015	0.00	Si	No
	2016	0.00	Si	No
	2017	0.00	Si	No
	2018	0.00	Si	No
	2019	0.00	Si	No
	2020	0.00	Si	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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Estudios de cobertura, usos de la tierra y conflictos biofísicos Elaborados para la formulación de estrategias de manejo y desarrollo sostenible Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 3800000.00	2014	0.00	Si	No
	2015	200,000.00	Si	No
	2016	400,000.00	Si	No
	2017	800,000.00	Si	No
	2018	800,000.00	Si	No
	2019	800,000.00	Si	No
	2020	800,000.00	Si	No
Estudios de suelos en el departamento del Meta y la Costa Atlántica Realizados en 1.095.560 hectáreas Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 1095560.00	2014	1,095,560.00	Si	No
	2015	0.00	Si	No
	2016	0.00	Si	No
	2017	0.00	Si	No
	2018	0.00	Si	No
	2019	0.00	Si	No
	2020	0.00	Si	No
Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:25.000 Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 400000.00	2014	400,000.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	0.00	No	No
	2017	0.00	No	No
	2018	0.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	200,000.00	No	No
	2016	400,000.00	No	No
	2017	800,000.00	No	No
	2018	800,000.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	950,000.00	No	No
	2016	600,000.00	No	No
	2017	500,000.00	No	No
	2018	1,050,000.00	No	No
	2019	0.00	No	No
	2020	0.00	No	No
	2019	1,150,000.00	No	No
	2020	1,200,000.00	No	No
	2019	800,000.00	No	No
	2020	800,000.00	No	No
	2014	1,095,560.00	No	No
	2015	0.00	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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Hectareas De Cubrimiento De Cartografía A Escala 1:25.000 Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 400000.00	2016		0.00	No	No
	2017		0.00	No	No
	2018		0.00	No	No
	2019		0.00	No	No
	2020		0.00	No	No
Investigaciones Ejecutadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.00	2014		0.00	No	No
	2015		0.00	No	No
	2016		0.00	No	No
	2017		0.00	No	No
	2018		1.00	No	No
	2019		1.00	No	No
	2020		1.00	No	No
Investigaciones sobre temas agrológicos Elaborados para la generación de conocimiento y fortalecimiento técnico científico. Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.00	2014		0.00	Si	No
	2015		0.00	Si	No
	2016		0.00	Si	No
	2017		0.00	Si	No
	2018		1.00	Si	No
	2019		1.00	Si	No
	2020		1.00	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 Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 5450000.00	2014		0.00	Si	No
	2015		950,000.00	Si	No
	2016		600,000.00	Si	No
	2017		500,000.00	Si	No
	2018		1,050,000.00	Si	No
	2019		1,150,000.00	Si	No
	2020		1,200,000.00	Si	No
Levantamientos de suelos semidetallados en la Alti Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 400000.00	2014		400,000.00	Si	No
	2015		0.00	Si	No
	2016		0.00	Si	No
	2017		0.00	Si	No
	2018		0.00	Si	No
	2019		0.00	Si	No
	2020		0.00	Si	No
Municipios actualizados en áreas homogéneas de tierras Unidad de Medida: Número Meta Total: 12.00	2014		12.00	No	No
	2015		0.00	No	No
	2016		0.00	No	No
	2017		0.00	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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Municipios actualizados en áreas homogéneas de tierras Unidad de Medida: Número Meta Total: 12.00	2018	0.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	93.00	No	No
	2016	107.00	No	No
	2017	85.00	No	No
	2018	150.00	No	No
	2019	0.00	No	No
	2020	0.00	No	No
	2019	165.00	No	No
	2020	168.00	No	No
	2014	32.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	0.00	No	No
	2017	0.00	No	No
	2018	0.00	No	No
	2019	0.00	No	No
	2020	0.00	No	No
Municipios correlacionados a nivel departamental en áreas homogéneas de tierras Unidad de Medida: Número Meta Total: 101.00	2014	101.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	0.00	No	No
	2017	0.00	No	No
	2018	0.00	No	No
	2014	62.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	0.00	No	No
	2017	0.00	No	No
	2018	0.00	No	No
	2019	0.00	No	No
	2019	0.00	No	No
	2020	0.00	No	No
	2020	0.00	No	No
Paquetes analíticos elaborados por el Laboratorio de Suelos Unidad de Medida: Número Meta Total: 46000.00	2014	46,000.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	0.00	No	No
	2017	0.00	No	No
	2018	0.00	No	No
	2019	0.00	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.

VERSIÓN NO OFICIAL

Paquetes analíticos elaborados por el Laboratorio de Suelos Unidad de Medida: Número Meta Total: 46000.00	2020	0.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	42,000.00	No	No
	2016	42,000.00	No	No
	2017	42,000.00	No	No
	2018	42,000.00	No	No
	2019	45,000.00	No	No
	2020	45,000.00	No	No
Pruebas analíticas de suelos Realizadas en el Laboratorio Nacional de Suelos Unidad de Medida: Número Meta Total: 46000.00	2014	46,000.00	Si	No
	2015	0.00	Si	No
	2016	0.00	Si	No
	2017	0.00	Si	No
	2018	0.00	Si	No
	2019	0.00	Si	No
	2020	0.00	Si	No

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 15:28:46

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:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

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

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 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:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

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

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 15:44:34

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



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.

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 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:

1117000160000

Nombre del Proyecto:

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

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