

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos  
DNP Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000645

**Nombre del Proyecto:** GENERACIÓN DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLÓGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO A NIVEL NACIONAL-[PREVIO CONCEPTO DNP]

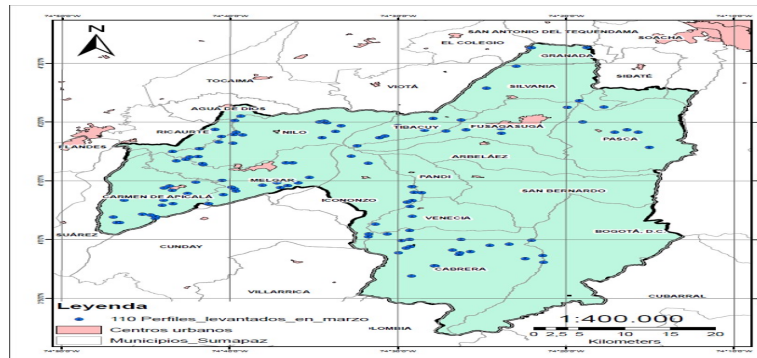
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

<b>Horizonte</b>	2019 - 2023	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)</b>
<b>Sector</b>	INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	<b>Pacto</b>
<b>Entidad Responsable</b>	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	11072 - XVI. Pacto por la Descentralización: conectar territorios, gobiernos y poblaciones
<b>Programa</b>	0403-LEVANTAMIENTO, ACTUALIZACIÓN Y ACCESO A INFORMACIÓN AGROLÓGICA	<b>Línea</b>
<b>SubPrograma</b>	1003-PLANIFICACIÓN Y ESTADÍSTICA	12080 - 5. Instrumentos e información para la toma de decisiones que promueven el desarrollo regional
		<b>Programa</b>
		0403 - levantamiento, actualización y acceso a información agrológica

ESTADO DE LA FICHA

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formador</b>	ALEMAN ZULETA LIDA CAROLINA
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2020-05-29 09:05:11
<b>Fecha Control Posterior</b>	2020-05-29 09:05:11
<b>Solicitud de Formulación</b>	627623 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2020
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

**Objetivo**

AMPLIAR LA DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN AGROLÓGICA A LAS ESCALAS REQUERIDAS NORMATIVAMENTE.

**Problema**

BAJA DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN AGROLÓGICA A LAS ESCALAS REQUERIDAS NORMATIVAMENTE

**Descripción**

Con la finalidad de determinar las áreas productivas del territorio colombiano y aportar al ordenamiento integral de estas tierras a nivel regional, departamental y municipal; el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, a través de la Subdirección de Agrología, establece la línea técnica para definir las áreas potenciales para realizar levantamientos agrológicos a escala 1:25.000 que aporten al conocimiento e inventario de los suelos con vocación agrícola y agroforestal para 11 millones de hectáreas. Para ello la Subdirección de Agrología, determina las áreas productivas a partir de la oferta ambiental del territorio colombiano, la cual permite evaluar las áreas potenciales para la producción agrícola, ganadera, agroforestal y forestal a partir de los resultados analíticos y evaluación de fases por pendiente, pedregosidad y erosión establecidos en cada una de las unidades cartográficas de suelos de los levantamientos agrológicos a escala 1:100.000 y evaluación de las potencialidades y limitantes de las tierras señalada en la capacidad de uso. Igualmente, en los cálculos presentados no se incluyen las áreas con afectaciones o restricciones relacionadas con la normatividad que limitan su uso por protección legal, conservación y manejo ambiental, las cuales están asociadas a Parques Nacionales Naturales, Reservas de Ley 2ª de 1959 y otras figuras de protección regional, coberturas naturales y ecosistemas estratégicos (páramos y humedales). Las aplicaciones agrológicas dirigidas a espacios de la superficie terrestre, que presentan características y/o cualidades similares en cuanto a las condiciones de clima, relieve, material litológico o depósitos superficiales, humedad y otras características de los suelos, que expresan la capacidad productiva de las tierras o las propiedades intrínseca de los suelos son herramientas conceptuales que el IGAC elabora y pone a disposición de las entidades nacionales para la gestión de sus recursos naturales.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Tipo	Vigencia	Cantidad
Localización		

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



El futuro es de todos  
DNP Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000645  
**Nombre del Proyecto:** GENERACIÓN DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLÓGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO A NIVEL NACIONAL-[PREVIO CONCEPTO DNP]

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		Nacional

**CADENA DE VALOR**

**Objetivo Específico:** Aumentar la caracterización de los suelos y aplicaciones agrológicas a escalas semidetalladas para apoyar los procesos catastrales, de planificación y desarrollo integral del territorio.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos <b>Unidad:</b> Número de pruebas <b>Meta Total:</b> 720,000.0000	Análisis físicos, químicos, biológicos y mineralógicos de suelos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-29
	Fortalecimiento Laboratorio Nacional de Suelos <b>Etapas:</b> Inversión	N	2020-Feb-03	2023-Dec-29
	Mantener la acreditación del LNS <b>Etapas:</b> Inversión	N	2019-Jan-01	2019-Dec-30

**Objetivo Específico:** Generar las metodologías y estándares de los estudios y aplicaciones agrológicas

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de Información agrológica <b>Unidad:</b> Número de sistemas de información <b>Meta Total:</b> 19,000,000.0000	Actualización, Homologación y Correlación de áreas homogéneas de tierras con fines múltiples. <b>Etapas:</b> Inversión	N	2019-Jan-01	2023-Dec-29
	Estudio de suelos como insumo para el cumplimiento de los acuerdos de paz. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-29
	Estudio de suelos como insumo para el ordenamiento integral del territorio. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-29
	Geomorfología aplicada a levantamientos de suelos, Levantamientos de Coberturas, Uso de la tierra, Conflictos biofísicos de uso del territorio, difusión y disposición de la información generada. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-29
	Implementar y soportar plataformas de TIC <b>Etapas:</b> Inversión	N	2021-Jan-01	2023-Dec-31
	Servicios Agrológicos para Catastro Multipropósito <b>Etapas:</b> Inversión	N	2020-Feb-03	2023-Dec-29

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2020**

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Propios	4,052,989,859.00	15,000,000,000.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Nación	39,231,658,731.00	4,000,000,000.00

**Resumen Financiero PGN**

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



El futuro es de todos  
DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000645

**Nombre del Proyecto:** GENERACIÓN DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLÓGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO A NIVEL NACIONAL-[PREVIO CONCEPTO DNP]

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	20,428,648,591.00	0.00	20,428,648,591.00	7,400,244,560.00	9,256,067,654.00
2020	43,284,648,590.00	0.00	43,284,648,590.00	19,000,000,000.00	19,000,000,000.00
2021	19,465,140,769.00	0.00	19,465,140,769.00	0.00	0.00
2022	46,125,056,429.00	0.00	46,125,056,429.00	0.00	0.00
2023	47,739,433,404.00	0.00	47,739,433,404.00	0.00	0.00

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

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2020**

**Objetivo:** Generar las metodologías y estándares de los estudios y aplicaciones agrológicas

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de Información agrológica <b>Unidad:</b> Número de sistemas de información <b>Meta Horizonte:</b> 19,000,000.0000	Geomorfología aplicada a levantamientos de suelos, Levantamientos de Coberturas, Uso de la tierra, Conflictos biofísicos de uso del territorio, difusión y disposición de la información generada.	11,238,750,000.00	1,756,000,000.00	1,756,000,000.00
	Estudio de suelos como insumo para el cumplimiento de los acuerdos de paz.	2,300,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
	Estudio de suelos como insumo para el ordenamiento integral del territorio.	10,975,000,000.00	6,751,000,000.00	6,751,000,000.00
	Actualización, Homologación y Correlación de áreas homogéneas de tierras con fines múltiples.	1,448,750,000.00	3,361,000,000.00	3,361,000,000.00
	Servicios Agrológicos para Catastro Multipropósito	0.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>		<b>25,962,500,000.00</b>	<b>12,868,000,000.00</b>

**Objetivo:** Aumentar la caracterización de los suelos y aplicaciones agrológicas a escalas semidetalladas para apoyar los procesos catastrales, de planificación y desarrollo integral del territorio.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos <b>Unidad:</b> Número de pruebas <b>Meta Horizonte:</b> 720,000.0000	Fortalecimiento Laboratorio Nacional de Suelos	12,500,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00
	Mantener la acreditación del LNS	226,414,859.00	0.00	0.00
	Análisis físicos, químicos, biológicos y mineralógicos de suelos	4,595,733,731.00	6,032,000,000.00	6,032,000,000.00
	<b>Total</b>		<b>17,322,148,590.00</b>	<b>6,132,000,000.00</b>

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



El futuro es de todos  
DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000645  
**Nombre del Proyecto:** GENERACIÓN DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLÓGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO A NIVEL NACIONAL-[PREVIO CONCEPTO DNP]

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2020**

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	39,231,658,731.00	4,052,989,859.00	0.00	4,000,000,000.00	15,000,000,000.00	0.00	4,000,000,000.00	15,000,000,000.00	0.00
<b>Total</b>	<b>39,231,658,731.00</b>	<b>4,052,989,859.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,000,000,000.00</b>	<b>15,000,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,000,000,000.00</b>	<b>15,000,000,000.00</b>	<b>0.00</b>

**Focalización de Recursos en la Vigencia 2020**

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Construcción de Paz	1. Reforma Rural Integral - 1.1. Ordenamiento social de la propiedad rural y uso del suelo	0.00	2,381,061,777.00	1,000,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>2,381,061,777.00</b>	<b>1,000,000,000.00</b>

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2020**

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

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
0900G107 - Hectareas Monitoreadas <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas	6,050,000.0000	6,100,000.0000	6,150,000.0000	6,200,000.0000	6,200,000.0000
0900G154 - Análisis geomorfológicos realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	45,000.0000	45,000.0000	45,000.0000	4,500.0000	4,500.0000

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

**Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente**

**Objetivo Específico:** Aumentar la caracterización de los suelos y aplicaciones agrológicas a escalas semidetalladas para apoyar los procesos catastrales, de planificación y desarrollo integral del territorio.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos	040300200 - Pruebas químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos realizadas <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 690,000.0000	2019	90,000.0000
		2020	120,000.0000
		2021	120,000.0000
		2022	180,000.0000
		2023	180,000.0000

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



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000645

**Nombre del Proyecto:** GENERACIÓN DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLÓGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO A NIVEL NACIONAL-[PREVIO CONCEPTO DNP]

**Objetivo Específico:** Generar las metodologías y estándares de los estudios y aplicaciones agrológicas

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de Información agrológica	040300500 - Sistema de Información agrológica actualizado <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 18,250,000.0000	2019	4,550,000.0000
		2020	3,050,000.0000
		2021	3,050,000.0000
		2022	3,800,000.0000
		2023	3,800,000.0000

**Indicadores de producto de programa**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Pruebas químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos realizadas <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 690000.0000	2019	90,000.0000	Si	Si
	2020	120,000.0000	Si	Si
	2021	120,000.0000	Si	Si
	2022	180,000.0000	Si	Si
	2023	180,000.0000	Si	Si
Sistema de Información agrológica actualizado <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 18250000.0000	2019	4,550,000.0000	Si	Si
	2020	3,050,000.0000	Si	Si
	2021	3,050,000.0000	Si	Si
	2022	3,800,000.0000	Si	Si
	2023	3,800,000.0000	Si	Si

**Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2020**

**POLÍTICAS TRANSVERSALES**

**Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2020**

Política
Construcción de Paz

**CAMBIOS REALIZADOS**

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior