

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos
 DNP
 Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2021011000082
Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLOGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO. NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2022 - 2026
Sector	Información Estadística
Entidad Responsable	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC
Programa	0406-Generación de la información geográfica del territorio nacional
SubPrograma	1003-PLANIFICACIÓN Y ESTADÍSTICA

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formador	LIDA CAROLINA ZULETA ALEMAN
Fecha del Estado Actual	2022-12-30 13:12:04
Fecha Control Posterior	2022-12-30 13:12:04
Solicitud de Formulación	646113 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2023
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

Aumentar la disponibilidad de información agrologica a las escalas requeridas normativamente.

Problema

Baja disponibilidad de información agrologica 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 agrologicos 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 agrologicos 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 agrologicas 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

Tipo	Vigencia	Cantidad
------	----------	----------

Localización

FICHA EBI**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**El futuro
es de todosDNP
Departamento
Nacional de Planeación**Código Bpin:**

2021011000082

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLOGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO. NACIONAL

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		

CADENA DE VALOR

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2021011000082

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLOGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO. NACIONAL

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

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Información agrológica de suelos levantada Unidad: Hectáreas con levantamiento de suelos Meta Total: 4,309,993.0000	Elaborar los estudios de suelos como insumo para el cumplimiento de los acuerdos de paz. Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2026-Dec-31
	Elaborar los estudios de suelos como insumo para el ordenamiento integral del territorio Etapas: Inversión	S	2022-Jan-01	2026-Dec-31
	Elaborar la cartografía de Coberturas y Uso de la tierra Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2026-Dec-31
	Elaborar la cartografía de uso del suelo Etapas: Inversión	N	2023-Jan-01	2025-Dec-31
	Elaborar la cartografía geomorfológica aplicada a levantamientos de suelos Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2026-Dec-31
Información básica para suelos generada Unidad: Hectáreas con información básica para suelos Meta Total: 4,309,993.0000	Elaborar la cartografía de Coberturas y Uso de la tierra Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2026-Dec-31
	Elaborar la cartografía geomorfológica aplicada a levantamientos de suelos Etapas: Inversión	S	2022-Jan-01	2026-Dec-31
	Elaborar los estudios de suelos como insumo para el cumplimiento de los acuerdos de paz. Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2026-Dec-31
	Elaborar los estudios de suelos como insumo para el ordenamiento integral del territorio Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2026-Dec-31
Servicio de análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos Unidad: Número de productos Meta Total: 298,384.0000	Fortalecer el Laboratorio Nacional de suelos Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2026-Dec-31
	Realizar los análisis físicos, químicos, biológicos y mineralógicos de suelos Etapas: Inversión	S	2022-Jan-01	2026-Dec-31

Objetivo Especifico: Generar conocimiento a nivel nacional de las propiedades del suelo para su adecuado uso en el país.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Productos Agrológicos Unidad: Número de productos Meta Total: 1.0000	Conflictos biofísicos de uso del territorio, difusión y disposición de la información generada. Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2026-Dec-31
	Realizar las actualizaciones, Homologaciones y Correlaciones de áreas homogéneas de tierras con fines múltiples. Etapas: Inversión	S	2022-Jan-01	2026-Dec-31
	Realizar las aplicaciones Agrologicas del territorio, difusión y disposición de la información generada. Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2026-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2021011000082

Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLOGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO. NACIONAL

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2023

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Nación	28,839,453,394.00	11,850,000,000.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Propios	2,606,722,617.00	2,606,722,617.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2022	9,923,965,750.00	0.00	9,923,965,750.00	8,130,000,000.00	8,130,000,000.00
2023	7,115,386,653.00	0.00	7,115,386,653.00	538,655,491.50	14,456,722,617.00
2024	10,941,172,239.00	0.00	10,941,172,239.00	0.00	0.00
2025	11,488,230,850.00	0.00	11,488,230,850.00	0.00	0.00
2026	12,062,642,394.00	0.00	12,062,642,394.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2023

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

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2021011000082

Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLOGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO. NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Información agrológica de suelos levantada Unidad: Hectáreas con levantamiento de suelos Meta Horizonte: 4,309,993.0000	Elaborar los estudios de suelos como insumo para el ordenamiento integral del territorio	0.00	0.00	0.00
	Elaborar los estudios de suelos como insumo para el cumplimiento de los acuerdos de paz.	0.00	0.00	0.00
	Elaborar la cartografía geomorfológica aplicada a levantamientos de suelos	1,007,307,493.00	0.00	0.00
	Elaborar la cartografía de Coberturas y Uso de la tierra	1,207,967,492.00	0.00	0.00
	Elaborar la cartografía de uso del suelo	0.00	2,463,866,183.00	2,463,866,183.00
	Total		2,215,274,985.00	2,463,866,183.00
Información básica para suelos generada Unidad: Hectáreas con información básica para suelos Meta Horizonte: 4,309,993.0000	Elaborar la cartografía geomorfológica aplicada a levantamientos de suelos	0.00	0.00	0.00
	Elaborar la cartografía de Coberturas y Uso de la tierra	0.00	0.00	0.00
	Elaborar los estudios de suelos como insumo para el ordenamiento integral del territorio	4,983,878,250.00	6,615,053,258.00	6,615,053,258.00
	Elaborar los estudios de suelos como insumo para el cumplimiento de los acuerdos de paz.	1,704,516,874.00	0.00	0.00
	Total		6,688,395,124.00	6,615,053,258.00
Servicio de análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos Unidad: Número de productos Meta Horizonte: 298,384.0000	Realizar los análisis físicos, químicos, biológicos y mineralógicos de suelos	2,573,256,183.00	4,039,096,387.00	4,039,096,387.00
	Fortalecer el Laboratorio Nacional de suelos	13,577,312,500.00	0.00	0.00
	Total		16,150,568,683.00	4,039,096,387.00
Objetivo: Generar conocimiento a nivel nacional de las propiedades del suelo para su adecuado uso en el país.				
Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Productos Agrológicos Unidad: Número de productos Meta Horizonte: 1.0000	Realizar las actualizaciones, Homologaciones y Correlaciones de áreas homogéneas de tierras con fines múltiples.	2,151,937,219.00	1,338,706,789.00	1,338,706,789.00
	Realizar las aplicaciones Agrologicas del territorio, difusión y disposición de la información generada.	0.00	0.00	0.00
	Conflictos biofísicos de uso del territorio, difusión y disposición de la información generada.	4,240,000,000.00	0.00	0.00
	Total		6,391,937,219.00	1,338,706,789.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2021011000082

Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLOGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO. NACIONAL

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2023

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	28,839,453,394.00	2,606,722,617.00	0.00	11,850,000,000.00	2,606,722,617.00	0.00	11,850,000,000.00	2,606,722,617.00	0.00
Total	28,839,453,394.00	2,606,722,617.00	0.00	11,850,000,000.00	2,606,722,617.00	0.00	11,850,000,000.00	2,606,722,617.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2023

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	793,000,000.00	514,640,842.00	514,640,842.00
	Total	793,000,000.00	514,640,842.00	514,640,842.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2023

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

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2022	2023	2024	2025	2026
2200G0010 - Cumplimiento del plan de monitoreo PECAT Unidad de Medida: Porcentaje	75.0000	0.0000	100.0000	100.0000	0.0000
2200G0011 - Convenios Suscritos Unidad de Medida: Porcentaje	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

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

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2021011000082
Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLOGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO. NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Información agrológica de suelos levantada	040601300 - Áreas con levantamiento agrológico de suelos Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 5,590,993.0000	2022	780,000.0000
		2023	2,100,000.0000
		2024	859,950.0000
		2025	902,948.0000
		2026	948,095.0000
Información básica para suelos generada	040601200 - Área con información básica para suelos generada Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 5,590,993.0000	2022	780,000.0000
		2023	2,100,000.0000
		2024	859,950.0000
		2025	902,948.0000
		2026	948,095.0000
Servicio de análisis químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos	040601400 - Pruebas químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos realizadas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 331,684.0000	2022	54,000.0000
		2023	90,000.0000
		2024	59,535.0000
		2025	62,512.0000
		2026	65,637.0000

Objetivo Especifico: Generar conocimiento a nivel nacional de las propiedades del suelo para su adecuado uso en el país.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Productos Agrológicos	040602000 - Productos Agrologicos generados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000	2022	1.0000
		2023	2.0000
		2024	1.0000
		2025	1.0000
		2026	1.0000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2021011000082

Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLOGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO. NACIONAL

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Área con información básica para suelos generada Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 5590993.0000	2022	780,000.0000	Si	Si
	2023	2,100,000.0000	Si	Si
	2024	859,950.0000	Si	Si
	2025	902,948.0000	Si	Si
	2026	948,095.0000	Si	Si
Áreas con levantamiento agrológico de suelos Unidad de Medida: Hectáreas Meta Total: 5590993.0000	2022	780,000.0000	Si	Si
	2023	2,100,000.0000	Si	Si
	2024	859,950.0000	Si	Si
	2025	902,948.0000	Si	Si
	2026	948,095.0000	Si	Si
Productos Agrologicos generados Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000	2022	1.0000	Si	Si
	2023	2.0000	Si	Si
	2024	1.0000	Si	Si
	2025	1.0000	Si	Si
	2026	1.0000	Si	Si
Pruebas químicos, físicos, mineralógicos y biológicos de suelos realizadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 331684.0000	2022	54,000.0000	Si	Si
	2023	90,000.0000	Si	Si
	2024	59,535.0000	Si	Si
	2025	62,512.0000	Si	Si
	2026	65,637.0000	Si	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2023

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2023

Política
Construcción de Paz

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2021011000082

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE ESTUDIOS DE SUELOS, TIERRAS Y APLICACIONES AGROLOGICAS COMO INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO. NACIONAL