

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2021011000081
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACION EN EL AMBITO GEOGRAFICO DEL TERRITORIO NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2022 - 2025
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 Formulator	LIDA CAROLINA ZULETA ALEMAN
Fecha del Estado Actual	2022-12-30 13:12:46
Fecha Control Posterior	2022-12-30 13:12:46
Solicitud de Formulación	646127 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2023
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

"Fortalecer la gestion del conocimiento geografico del territorio colombiano"

Problema

"Insuficiente gestión del conocimiento geográfico del territorio colombiano"

Descripción

Los productos y/o servicios definidos de acuerdo al estudio de necesidades son: Documentos de estudios técnicos, servicios de investigación, desarrollo e innovación geoespacial, servicios de asistencia técnica, Información geoespacial actualizada y Servicios de transferencia del conocimiento técnico especializado en temas geoespaciales. Para el desarrollo e implementación de los anteriores productos y servicios como resultado del uso y aplicación del conocimiento geoespacial para el cumplimiento de los objetivos específicos, se deben aplicar las normas técnicas de información geográfica, normas técnica de investigación, desarrollo e innovación (NTC 5801 - 5802), normas técnicas de TICs para la disposición y uso de la información, manuales de procedimiento, guía e instructivos internos de la entidad y apropiación de las últimas tecnologías geoespaciales, esto con el fin de cumplir las especificaciones técnicas de cada producto y realizar la entrega adecuada a los diferentes usuarios.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2022	2023	2024	2025
Personas	51,609,474	51,609,474	51,609,474	51,609,474

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		
NACIONAL	NACIONAL		
NACIONAL	NACIONAL		

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2021011000081

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACION EN EL AMBITO GEOGRAFICO DEL TERRITORIO NACIONAL

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		

Ubicación de los beneficiarios / Focalización y Localización en la Vigencia: 2023

Indígenas - Indígenas

Región	Departamento	Cantidad
NACIONAL	NACIONAL	51609474

CADENA DE VALOR

Objetivo Específico: Aumentar el aprovechamiento de los recursos geográficos oficiales del país

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Información Geoespacial Actualizada Unidad: Número de datos Meta Total: 92.0000	Disponer los niveles de información geoespacial Etapas: Inversión	S	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Fomentar el uso de los niveles de información geoespacial Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Gestionar y generar los niveles de información geoespacial Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31
Servicios de asistencia técnica Unidad: Número de entidades Meta Total: 25.0000	Desarrollar y socializar la asistencia técnica, asesoría y/o consultoría Etapas: Inversión	S	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Fortalecer y brindar soporte a las plataformas tecnológicas para el cumplimiento de las asistencias técnicas asesoría y/o consultoría Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Planear la asistencia técnica, asesoría y/o consultoría a desarrollar Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Realizar el diseño, desarrollo e implementación de las nuevas funcionalidades y aplicaciones del SIG-Comisión Nacional de Territorios Indígenas (CNTI). Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31
Servicios de transferencia del conocimiento técnico especializado en temas geoespaciales Unidad: Número de proyectos Meta Total: 4.0000	Desarrollar los proyectos de transferencia y difusión del conocimiento técnico especializado en temas geoespaciales Etapas: Inversión	S	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Fortalecer y brindar soporte a la plataforma tecnológica de transferencia y difusión del conocimiento técnico especializado en temas geoespaciales "Telecentro Regional" Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Realizar la planeación y estructuración de los proyectos de transferencia y difusión del conocimiento técnico especializado en temas geoespaciales Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2021011000081
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACION EN EL AMBITO GEOGRAFICO DEL TERRITORIO NACIONAL

Objetivo Especifico: Aumentar la articulación de los procesos de gestión del conocimiento en torno a los recursos geográficos.

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos de estudios técnicos Unidad: Número de documentos Meta Total: 4.0000	Desarrollar los estudios técnicos sobre información geoespacial Etapas: Inversión	S	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Realizar la planeación y análisis de los estudios técnicos sobre información geoespacial Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Socializar los resultados de los estudios técnicos de información geoespacial Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31
Servicios de Investigación, Desarrollo e Innovación geoespacial Unidad: Número de proyectos Meta Total: 25.0000	Conceptualización, identificación, gestión, estandarización e integración de información para el observatorio inmobiliario catastral. Etapas: Inversión	N	2023-Jan-01	2025-Dec-31
	Desarrollar e implementar los estudios, investigaciones aplicadas, desarrollos e innovaciones Etapas: Inversión	S	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Desarrollar e implementar proyectos en análisis de dinámica inmobiliaria y modelos estadísticos para el proceso valuatorio, requeridos por el observatorio inmobiliario. Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Formular y desarrollar proyectos de investigación prospectiva apoyados en ciencia de datos. Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Fortalecer y brindar soporte a las plataformas tecnológicas para el cumplimiento de los servicios de investigación, desarrollo e innovación geoespacial Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31
	Realizar la planeación de los estudios, investigaciones aplicadas, desarrollos e innovaciones Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2025-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

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	5,392,306,825.00	0.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Propios	1,727,665,769.00	0.00

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: 2021011000081
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACION EN EL AMBITO GEOGRAFICO DEL TERRITORIO NACIONAL

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2022	5,962,534,171.00	0.00	5,962,534,171.00	4,666,412,853.00	4,666,412,853.00
2023	4,048,031,939.00	0.00	4,048,031,939.00	3,569,972,594.00	3,569,972,594.00
2024	6,455,823,183.00	0.00	6,455,823,183.00	0.00	0.00
2025	6,714,056,111.00	0.00	6,714,056,111.00	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 articulación de los procesos de gestión del conocimiento en torno a los recursos geográficos.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos de estudios técnicos Unidad: Número de documentos Meta Horizonte: 4.0000	Realizar la planeación y análisis de los estudios técnicos sobre información geoespacial	0.00	0.00	0.00
	Desarrollar los estudios técnicos sobre información geoespacial	0.00	0.00	0.00
	Socializar los resultados de los estudios técnicos de información geoespacial	0.00	0.00	0.00
	Total	0.00	0.00	0.00
Servicios de Investigación, Desarrollo e Innovación geoespacial Unidad: Número de proyectos Meta Horizonte: 25.0000	Realizar la planeación de los estudios, investigaciones aplicadas, desarrollos e innovaciones	280,471,597.00	0.00	147,296,482.00
	Desarrollar e implementar los estudios, investigaciones aplicadas, desarrollos e innovaciones	654,433,728.00	0.00	944,908,257.00
	Fortalecer y brindar soporte a las plataformas tecnológicas para el cumplimiento de los servicios de investigación, desarrollo e innovación geoespacial	350,000,000.00	0.00	0.00
	Formular y desarrollar proyectos de investigación prospectiva apoyados en ciencia de datos.	836,000,000.00	0.00	373,428,582.00
	Desarrollar e implementar proyectos en análisis de dinámica inmobiliaria y modelos estadísticos para el proceso valuatorio, requeridos por el observatorio inmobiliario.	420,000,000.00	0.00	209,321,606.00
	Conceptualización, identificación, gestión, estandarización e integración de información para el observatorio inmobiliario catastral.	0.00	0.00	104,660,803.00
	Total	2,540,905,325.00	0.00	1,779,615,730.00

Objetivo: Aumentar el aprovechamiento de los recursos geográficos oficiales del país

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2021011000081

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACION EN EL AMBITO GEOGRAFICO DEL TERRITORIO NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Información Geoespacial Actualizada Unidad: Número de datos Meta Horizonte: 92.0000	Gestionar y generar los niveles de información geoespacial	30,000,000.00	0.00	0.00
	Disponer los niveles de información geoespacial	90,000,000.00	0.00	0.00
	Fomentar el uso de los niveles de información geoespacial	0.00	0.00	0.00
	Total	120,000,000.00	0.00	0.00
Servicios de asistencia técnica Actualizada Unidad: Número de entidades Meta Horizonte: 25.0000	Planear la asistencia técnica, asesoría y/o consultoría a desarrollar	382,641,542.00	0.00	146,958,914.00
	Desarrollar y socializar la asistencia técnica, asesoría y/o consultoría	1,358,307,733.00	0.00	472,893,953.00
	Fortalecer y brindar soporte a las plataformas tecnológicas para el cumplimiento de las asistencias técnicas asesoría y/o consultoría	173,517,994.00	0.00	0.00
	Realizar el diseño, desarrollo e implementación de las nuevas funcionalidades y aplicaciones del SIG-Comisión Nacional de Territorios Indígenas (CNTI).	235,000,000.00	0.00	243,388,568.00
	Total	2,149,467,269.00	0.00	863,241,435.00
Servicios de transferencia del conocimiento técnico especializado en temas geoespaciales Unidad: Número de proyectos Meta Horizonte: 4.0000	Realizar la planeación y estructuración de los proyectos de transferencia y difusión del conocimiento técnico especializado en temas geoespaciales	587,880,000.00	0.00	216,860,597.00
	Desarrollar los proyectos de transferencia y difusión del conocimiento técnico especializado en temas geoespaciales	1,371,720,000.00	0.00	710,254,832.00
	Fortalecer y brindar soporte a la plataforma tecnológica de transferencia y difusión del conocimiento técnico especializado en temas geoespaciales "Telecentro Regional"	350,000,000.00	0.00	0.00
	Total	2,309,600,000.00	0.00	927,115,429.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2021011000081

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACION EN EL AMBITO GEOGRAFICO 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	5,392,306,825.00	1,727,665,769.00	0.00				1,842,306,825.00	1,727,665,769.00	0.00
Total	5,392,306,825.00	1,727,665,769.00	0.00				1,842,306,825.00	1,727,665,769.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2023

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Indigenas x regionalizar	Indigenas x regionalizar	0.00	0.00	235,000,000.00
	Total	0.00	0.00	235,000,000.00

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
0900G043 - Convenios Interadministrativos De Cooperación Técnica En Ejecución Unidad de Medida: Número	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
2200G0020 - Artículos técnico científicos Publicados Unidad de Medida: Número	2.0000	1.0000	3.0000	0.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2021011000081

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACION EN EL AMBITO GEOGRAFICO DEL TERRITORIO NACIONAL

Objetivo Especifico: Aumentar el aprovechamiento de los recursos geográficos oficiales del país

Producto	Indicador	2022	2023	2024	2025
Información Geoespacial Actualizada	040601800 - Niveles de información geoespacial dispuestos Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 60.0000	10.0000	0.0000	24.0000	26.0000
Servicios de asistencia técnica	040600500 - Entidades asistidas técnicamente Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 23.0000	6.0000	4.0000	6.0000	7.0000
Servicios de transferencia del conocimiento técnico especializado en temas geoespaciales	040601900 - Proyectos de transferencia y difusión del conocimiento desarrollados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	0.0000	6.0000	1.0000	1.0000

Objetivo Especifico: Aumentar la articulación de los procesos de gestión del conocimiento en torno a los recursos geográficos.

Producto	Indicador	2022	2023	2024	2025
Documentos de estudios técnicos	040600900 - Documentos de estudios técnicos realizados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000
	040600906 - Documentos de estudios técnicos sobre información geoespacial elaborados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000
Servicios de Investigación, Desarrollo e Innovación geoespacial	040601700 - Proyectos de Investigación, Desarrollo e innovación en tecnologías geoespaciales realizados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 23.0000	4.0000	6.0000	6.0000	7.0000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2021011000081

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACION EN EL AMBITO GEOGRAFICO DEL TERRITORIO NACIONAL

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documentos de estudios técnicos realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2022	0.0000	Si	Si
	2023	0.0000	Si	Si
	2024	1.0000	Si	Si
	2025	1.0000	Si	Si
Documentos de estudios técnicos sobre información geoespacial elaborados Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2022	0.0000	No	Si
	2023	0.0000	No	Si
	2024	1.0000	No	Si
	2025	1.0000	No	Si
Entidades asistidas técnicamente Unidad de Medida: Número Meta Total: 23.0000	2022	6.0000	Si	Si
	2023	4.0000	Si	Si
	2024	6.0000	Si	Si
	2025	7.0000	Si	Si
Niveles de información geoespacial dispuestos Unidad de Medida: Número Meta Total: 60.0000	2022	10.0000	Si	Si
	2023	0.0000	Si	Si
	2024	24.0000	Si	Si
	2025	26.0000	Si	Si
Proyectos de Investigación, Desarrollo e innovación en tecnologías geoespaciales realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 23.0000	2022	4.0000	Si	Si
	2023	6.0000	Si	Si
	2024	6.0000	Si	Si
	2025	7.0000	Si	Si
Proyectos de transferencia y difusión del conocimiento desarrollados Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	2022	0.0000	Si	Si
	2023	6.0000	Si	Si
	2024	1.0000	Si	Si
	2025	1.0000	Si	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2023

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2023

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

2021011000081

Nombre del Proyecto:FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACION EN EL AMBITO
GEOGRAFICO DEL TERRITORIO NACIONAL**Política**

Indigenas x regionalizar

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior