

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos
 DNP
 Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000662
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL TERRITORIO NACIONAL-[PREVIO CONCEPTO DNP]

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2019 - 2023	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)
Sector	INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	Pacto
Entidad Responsable	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	11072 - XVI. Pacto por la Descentralización: conectar territorios, gobiernos y poblaciones
Programa	0405-DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO GEOESPACIAL	Línea
SubPrograma	1003-PLANIFICACIÓN Y ESTADÍSTICA	12080 - 5. Instrumentos e información para la toma de decisiones que promueven el desarrollo regional
		Programa
		0405 - desarrollo, innovación y transferencia de conocimiento geoespacial

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formador	ALEMAN ZULETA LIDA CAROLINA
Fecha del Estado Actual	2020-05-29 09:05:30
Fecha Control Posterior	2020-05-29 09:05:30
Solicitud de Formulación	627618 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2020
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

Fortalecer la gestión del conocimiento geográfico del territorio colombiano.

Problema

INSUFICIENTE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO GEOGRÁFICO DEL TERRITORIO COLOMBIANO

Descripción

El proyecto busca articular, fortalecer y optimizar la producción e implementación de la gestión del conocimiento científico y tecnológico en los campos de la percepción remota, los sistemas de información geográfica, las Infraestructuras de datos espaciales y las tecnologías relacionadas con el fin de impulsar el liderazgo y la competitividad del IGAC en Colombia, así mismo optimizar la contribución de las ciencias y tecnologías geoespaciales al desarrollo social, económico y cultural, mediante su aplicación para solución de problemas nacionales, el fortalecimiento de los sectores estatales, académico y productivo para el desarrollo sostenible del país. Lo anterior permitirá generar competencias y capacidades en el campo geográfico en los ámbitos multisectorial y multinivel, incluyendo el establecimiento de estrategias de uso y apropiación de los recursos geográficos, así como la promoción en el uso de la información geográfica entre la ciudadanía y las diferentes entidades del país. La aplicación de la gestión del conocimiento y la innovación en el ámbito geográfico del territorio nacional dará como resultado la generación de mejores prácticas y respuestas oportunas al país en soluciones que requieren del conocimiento geográfico; fortalecimiento de la capacidad de generar nuevo conocimiento por medio de la innovación y el mejoramiento continuo de los procesos institucionales; aumento de la eficiencia y productividad con el incremento del trabajo en equipo, de la innovación y de la búsqueda de soluciones a problemas que requieren de la utilización de los recursos geográficos oficiales del país; mejora y aprovechamiento del conocimiento geográfico para generar servicios de valor público a la sociedad y el estado; identificación de nuevos conceptos de productos y servicios, pensando en las necesidades de los usuarios internos y externos de a información generada por el IGAC; redefinición de los procesos productivos, para conseguir una mayor flexibilidad y/o productividad, mejor calidad de los productos y/o menores costes de producción; disposición de productos y servicios de mejor calidad, seguridad, fiabilidad y eficiencia; incorporación de nueva tecnologías y herramientas de gestión y de organización en los procesos productivos para aumentar valor agregado a los productos y facilitar el acceso, uso e intercambio de datos, información y conocimiento geográfico a través de tecnologías de información, beneficiando a los proyectos que impulsen el desarrollo del país en el orden ambiental, social y/o económico.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2020
Personas	1,905,617

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000662
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL TERRITORIO NACIONAL-[PREVIO CONCEPTO DNP]

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		Todo el territorio nacional

Ubicación de los beneficiarios / Focalización y Localización en la Vigencia: 2020

Grupos étnicos - Pueblos indígenas

Región	Departamento	Municipio	Resguardo	Cantidad
NACIONAL	NACIONAL			1905617

CADENA DE VALOR

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

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de asistencia técnica para la gestión de los recursos geográficos Unidad: Número de entidades Meta Total: 91.0000	Ejecutar el plan de gestión de la asesoría o consultoría Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Fortalecer y brindar soporte a las plataformas tecnológicas para el desarrollo de las asistencias técnicas Etapas: Inversión	N	2021-Jan-01	2023-Dec-31
	Generar informe de resultados, mediciones de impacto y lecciones aprendidas Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Realizar la planificación de la asesoría o consultoría a desarrollar Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Realizar procesos de socialización y difusión de los resultados generados por la asesoría o consultoría Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2023-Dec-31

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011000662
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL TERRITORIO NACIONAL-[PREVIO CONCEPTO DNP]

Objetivo Específico: Aumentar la articulación de los procesos de gestión del conocimiento entorno a los recursos geográficos.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos normativos Unidad: Número de documentos Meta Total: 19.0000	Desarrollar o actualizar los documentos normativos Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Estructurar a nivel pedagógico los documentos normativos Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Fortalecer y brindar soporte a las plataformas tecnológicas para el desarrollo de los documentos normativos Etapas: Inversión	N	2021-Jan-01	2023-Dec-31
	Realizar el análisis del estado actual de los documentos normativos en gestión del conocimiento e innovación geoespacial Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Realizar procesos de socialización y difusión Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2023-Dec-31
Servicio de Gestión del conocimiento e Innovación Geográfica Unidad: Número de modelos de gestión Meta Total: 5.0000	Desarrollo de los servicios de gestión del conocimiento e innovación Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Fortalecer y brindar soporte a las plataformas tecnológicas para el desarrollo de los servicios de gestión del conocimiento Etapas: Inversión	N	2021-Jan-01	2023-Dec-31
	Generar las acciones de mejora de los resultados obtenidos de la implementación de los servicios de gestión del conocimiento e innovación Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Implementación de los servicios de gestión de conocimiento e innovación en los procesos misionales de la entidad Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Mantener los servicios de gestión de conocimiento e innovación Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Realizar el análisis y planeación del tipo de servicios requeridos para la gestión del conocimiento e innovación Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Realizar el desarrollo y soporte del sistema de información geográfica para grupos étnicos Etapas: Inversión	N	2021-Jan-01	2022-Dec-31

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	Nación	11,981,500,000.00	2,500,000,000.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	040300-INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Propios	5,544,000,000.00	2,500,000,000.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos
 DNP
 Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000662
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL TERRITORIO NACIONAL-[PREVIO CONCEPTO DNP]

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	24,706,749,841.00	0.00	24,706,749,841.00	4,537,000,000.00	2,813,804,952.00
2020	17,525,500,000.00	0.00	17,525,500,000.00	5,000,000,000.00	5,000,000,000.00
2021	8,740,803,142.00	0.00	8,740,803,142.00	0.00	0.00
2022	17,938,598,451.00	0.00	17,938,598,451.00	0.00	0.00
2023	17,072,316,539.00	0.00	17,072,316,539.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2020

Objetivo: Aumentar la articulación de los procesos de gestión del conocimiento entorno a los recursos geográficos.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente	
Documentos normativos Unidad: Número de documentos Meta Horizonte: 19.0000	Realizar el análisis del estado actual de los documentos normativos en gestión del conocimiento e innovación geoespacial	186,500,000.00	23,343,057.00	23,343,057.00	
	Desarrollar o actualizar los documentos normativos	600,000,000.00	128,650,188.00	128,650,188.00	
	Estructurar a nivel pedagógico los documentos normativos	285,500,000.00	55,900,900.00	55,900,900.00	
	Realizar procesos de socialización y difusión	211,500,000.00	63,105,855.00	63,105,855.00	
	Total		1,283,500,000.00	271,000,000.00	271,000,000.00
Servicio de Gestión del conocimiento e Innovación Geográfica Unidad: Número de modelos de gestión Meta Horizonte: 5.0000	Desarrollo de los servicios de gestión del conocimiento e innovación	6,388,000,000.00	1,296,965,230.00	1,296,965,230.00	
	Implementación de los servicios de gestión de conocimiento e innovación en los procesos misionales de la entidad	2,207,000,000.00	227,434,406.00	227,434,406.00	
	Generar las acciones de mejora de los resultados obtenidos de la implementación de los servicios de gestión del conocimiento e innovación	730,000,000.00	186,465,798.00	186,465,798.00	
	Realizar el análisis y planeación del tipo de servicios requeridos para la gestión del conocimiento e innovación	904,000,000.00	357,452,696.00	357,452,696.00	
	Mantener los servicios de gestión de conocimiento e innovación	469,000,000.00	160,681,870.00	160,681,870.00	
	Total		10,698,000,000.00	2,229,000,000.00	2,229,000,000.00

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: 2018011000662

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL TERRITORIO NACIONAL-[PREVIO CONCEPTO DNP]

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de asistencia técnica para la gestión de los recursos geográficos Unidad: Número de entidades Meta Horizonte: 91.0000	Realizar la planificación de la asesoría o consultoría a desarrollar	626,000,000.00	250,000,000.00	250,000,000.00
	Ejecutar el plan de gestión de la asesoría o consultoría	2,924,000,000.00	1,379,500,000.00	1,379,500,000.00
	Generar informe de resultados, mediciones de impacto y lecciones aprendidas	1,200,000,000.00	405,000,000.00	405,000,000.00
	Realizar procesos de socialización y difusión de los resultados generados por la asesoría o consultoría	794,000,000.00	465,500,000.00	465,500,000.00
	Total		5,544,000,000.00	2,500,000,000.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos
DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000662
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL TERRITORIO 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	11,981,500,000.00	5,544,000,000.00	0.00	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00	0.00	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00	0.00
Total	11,981,500,000.00	5,544,000,000.00	0.00	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00	0.00	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2020

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Grupos étnicos	Pueblos indígenas	0.00	100,000,000.00	100,000,000.00
	Total	0.00	100,000,000.00	100,000,000.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2020

	Ponderación
Indicadores de Producto	50.00 %
Indicadores de Gestión	50.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
9900G102 - Convenios nuevos o en implementación Unidad de Medida: Número	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

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

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de asistencia técnica para la gestión de los recursos geográficos	040500600 - Entidades Asistidas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 81.0000	2019	20.0000
		2020	11.0000
		2021	10.0000
		2022	20.0000
		2023	20.0000

Objetivo Específico: Aumentar la articulación de los procesos de gestión del conocimiento entorno a los recursos geográficos.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011000662
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL TERRITORIO NACIONAL-[PREVIO CONCEPTO DNP]

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documentos normativos	040500700 - Documentos normativos elaborados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 22.0000	2019	2.0000
		2020	2.0000
		2021	8.0000
		2022	5.0000
		2023	5.0000
Servicio de Gestión del conocimiento e Innovación Geográfica	040500500 - Modelos de gestión Implementados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.0000	2019	1.0000
		2020	1.0000
		2021	1.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documentos normativos elaborados Unidad de Medida: Número Meta Total: 22.0000	2019	2.0000	Si	No
	2020	2.0000	Si	No
	2021	8.0000	Si	No
	2022	5.0000	Si	No
	2023	5.0000	Si	No
Entidades Asistidas Unidad de Medida: Número Meta Total: 81.0000	2019	20.0000	Si	Si
	2020	11.0000	Si	Si
	2021	10.0000	Si	Si
	2022	20.0000	Si	Si
	2023	20.0000	Si	Si
Modelos de gestión Implementados Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.0000	2019	1.0000	Si	Si
	2020	1.0000	Si	Si
	2021	1.0000	Si	Si
	2022	1.0000	Si	Si
	2023	1.0000	Si	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2020

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

2018011000662

Nombre del Proyecto:FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO
GEOGRÁFICO DEL TERRITORIO NACIONAL-[PREVIO CONCEPTO DNP]**POLÍTICAS TRANSVERSALES****Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2020****Política**

Grupos étnicos

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior