

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2019011000108

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - TI EN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL EN FUNCIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROPECUARIO. BOGOTÁ

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2020 - 2023	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)
Sector	AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	Pacto
Entidad Responsable	170101-MINAGRICULTURA - GESTION GENERAL	11060 - II. Pacto por el emprendimiento, la formalización y la productividad: una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos nuestros talentos
Programa	1799-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO	Línea
SubPrograma	1100-INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO	12043 - 5. Campo con progreso: una alianza para dinamizar el desarrollo y la productividad de la Colombia rural
		Programa
		1799 - fortalecimiento de la gestión y dirección del sector agropecuario

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formador	Simón Celedón Alfonso Javier
Fecha del Estado Actual	2020-12-02 15:12:06
Fecha Control Posterior	2020-12-02 15:12:06
Solicitud de Formulación	631528 - 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 de TI en el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en función de la transformación digital del sector agropecuario.

Problema

Insuficiente Gestión de Tecnologías de la Información - TI en el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en función de las necesidades de transformación digital del sector agropecuario.

Descripción

El Fortalecimiento de la Gestión de Tecnologías de la Información - TI en el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en función de la transformación digital del sector agropecuario requiere la alineación estratégica y el gobierno de TI entre entidades del sector, gestionar la política de información conforme a las necesidades del sector agropecuario, la articulación entre los sistemas de información del sector, la gestión de servicios tecnológicos y de seguridad de la información y promover el uso y apropiación de las iniciativas de TI.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Tipo

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

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
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: 2019011000108

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - TI EN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL EN FUNCIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROPECUARIO. BOGOTÁ

Objetivo Especifico: Fomentar la articulación entre los sistemas de información del sector.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos de lineamientos técnicos Unidad: Número de documentos Meta Total: 10.0000	Elaborar y actualizar el catálogo de sistemas de información sectorial e institucional. Etapas: Inversión	N	2020-Jan-01	2023-Dec-31
	Gestionar los sistemas de información con apoyo de las metodologías y arquitecturas adecuadas para su construcción o evolución. Etapas: Inversión	S	2020-Jan-01	2023-Dec-31
	Tramitar la transferencia de los derechos patrimoniales sobre los sistemas de información o desarrollos al que haya lugar. Etapas: Inversión	N	2020-Jan-01	2021-Dec-31

Objetivo Especifico: Fortalecer la alineación estratégica y el gobierno de TI entre entidades del sector.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documento para la planeación estratégica en TI Unidad: Número de documentos Meta Total: 15.0000	Elaborar el capítulo de Tecnologías de la Información para el Plan Estratégico Institucional 2023 - 2026. Etapas: Inversión	N	2022-Jan-01	2023-Dec-31
	Gestionar la planeación estratégica de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - PETI sectorial e institucional. Etapas: Inversión	N	2020-Jan-01	2023-Dec-31
	Gestionar la política de TI a nivel institucional y sectorial. Etapas: Inversión	S	2020-Jan-01	2023-Dec-31
	Implementar y realizar seguimiento del Plan de Comunicaciones de la Estrategia de TI. Etapas: Inversión	N	2020-Jan-01	2023-Dec-31

Objetivo Especifico: Fortalecer la gestión de servicios tecnológicos y de seguridad de la información.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios tecnológicos Unidad: Porcentaje de capacidad Meta Total: 95.0000	Asegurar la disponibilidad de los servicios de TI incluidos en el portafolio de servicios TI, los cuales son soportados por infraestructura tecnológica tanto de software como de hardware, así como la instalación, adecuación y mejoramiento de redes de conectividad y comunicación a nivel institucional. Etapas: Inversión	S	2020-Jan-01	2023-Dec-31
	Evaluar, planificar, implementar y realizar seguimiento a la estrategia de seguridad de la información institucional. Etapas: Inversión	N	2020-Jan-01	2023-Dec-31

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2019011000108

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - TI EN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL EN FUNCIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROPECUARIO. BOGOTÁ

Objetivo Específico: Gestionar la política de información conforme a las necesidades del sector agropecuario.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos normativos Unidad: Número de documentos Meta Total: 12.0000	Gestionar la política de información sectorial e institucional incorporando el ciclo de vida de los componentes de información. Etapas: Inversión	S	2020-Jan-01	2023-Dec-31
	Implementar y realizar seguimiento del Plan de Calidad de la información en función del marco de referencia de TI. Etapas: Inversión	N	2020-Jan-01	2023-Dec-31
	Mejorar la gestión de la información en función del esquema de gobierno definido y en armonía con el Marco de Referencia de Arquitectura TI. Etapas: Inversión	N	2020-Jan-01	2023-Dec-31

Objetivo Específico: Promover el uso y apropiación de las iniciativas de TI.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos de planeación Unidad: Número de documentos Meta Total: 16.0000	Caracterizar y priorizar los grupos de interés involucrados en iniciativas de TI como insumo para determinar la gestión del cambio necesaria. Etapas: Inversión	N	2020-Jan-01	2023-Dec-31
	Formular y actualizar la estrategia de uso y apropiación a partir de la caracterización de los grupos de interés. Etapas: Inversión	N	2020-Jan-01	2023-Dec-31
	Implementar la estrategia de uso y apropiación que permita realizar una gestión del cambio. Etapas: Inversión	S	2020-Jan-01	2023-Dec-31
	Realizar el seguimiento periódico a la percepción del impacto del uso y apropiación de TI. Etapas: Inversión	N	2020-Jan-01	2023-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	170101-MINAGRICULTURA - GESTION GENERAL	Nación	26,409,176,714.00	11,676,000,000.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2020	26,409,176,714.00	0.00	26,409,176,714.00	11,676,000,000.00	11,676,000,000.00
2021	21,976,503,840.00	0.00	21,976,503,840.00	0.00	0.00
2022	14,938,010,473.00	0.00	14,938,010,473.00	0.00	0.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2019011000108

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - TI EN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL EN FUNCIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROPECUARIO. BOGOTÁ

	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
Vigencia	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2023	19,452,350,213.00	0.00	19,452,350,213.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2020

Objetivo:Fortalecer la alineación estratégica y el gobierno de TI entre entidades del sector.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documento para la planeación estratégica en TI Unidad: Número de documentos Meta Horizonte: 15.0000	Gestionar la planeación estratégica de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - PETI sectorial e institucional.	313,131,368.00	204,930,000.00	204,930,000.00
	Implementar y realizar seguimiento del Plan de Comunicaciones de la Estrategia de TI.	70,786,666.00	45,000,000.00	45,000,000.00
	Gestionar la política de TI a nivel institucional y sectorial.	320,786,666.00	305,705,000.00	305,705,000.00
	Elaborar el capítulo de Tecnologías de la Información para el Plan Estratégico Institucional 2023 - 2026.	109,311,312.00	0.00	0.00
	Total	814,016,012.00	555,635,000.00	555,635,000.00

Objetivo:Gestionar la política de información conforme a las necesidades del sector agropecuario.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos normativos Unidad: Número de documentos Meta Horizonte: 12.0000	Gestionar la política de información sectorial e institucional incorporando el ciclo de vida de los componentes de información.	1,057,692,085.00	102,465,000.00	102,465,000.00
	Mejorar la gestión de la información en función del esquema de gobierno definido y en armonía con el Marco de Referencia de Arquitectura TI.	613,131,368.00	102,945,000.00	102,945,000.00
	Implementar y realizar seguimiento del Plan de Calidad de la información en función del marco de referencia de TI.	1,000,000,000.00	61,600,000.00	61,600,000.00
	Total	2,670,823,453.00	267,010,000.00	267,010,000.00

Objetivo:Fomentar la articulación entre los sistemas de información del sector.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2019011000108

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - TI EN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL EN FUNCIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROPECUARIO. BOGOTÁ

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos de lineamientos técnicos Unidad: Número de documentos Meta Horizonte: 10.0000	Elaborar y actualizar el catálogo de sistemas de información sectorial e institucional.	109,311,312.00	140,000,000.00	140,000,000.00
	Gestionar los sistemas de información con apoyo de las metodologías y arquitecturas adecuadas para su construcción o evolución.	7,418,622,624.00	2,589,402,000.00	2,589,402,000.00
	Tramitar la transferencia de los derechos patrimoniales sobre los sistemas de información o desarrollos al que haya lugar.	74,771,973.00	90,000,000.00	90,000,000.00
	Total	7,602,705,909.00	2,819,402,000.00	2,819,402,000.00

Objetivo: Promover el uso y apropiación de las iniciativas de TI.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos de planeación Unidad: Número de documentos Meta Horizonte: 16.0000	Caracterizar y priorizar los grupos de interés involucrados en iniciativas de TI como insumo para determinar la gestión del cambio necesaria.	376,231,022.00	90,000,000.00	90,000,000.00
	Realizar el seguimiento periódico a la percepción del impacto del uso y apropiación de TI.	376,231,022.00	183,000,000.00	183,000,000.00
	Formular y actualizar la estrategia de uso y apropiación a partir de la caracterización de los grupos de interés.	376,231,022.00	102,465,000.00	102,465,000.00
	Implementar la estrategia de uso y apropiación que permita realizar una gestión del cambio.	1,280,400,000.00	565,610,000.00	565,610,000.00
	Total	2,409,093,066.00	941,075,000.00	941,075,000.00

Objetivo: Fortalecer la gestión de servicios tecnológicos y de seguridad de la información.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios tecnológicos Unidad: Porcentaje de capacidad Meta Horizonte: 95.0000	Evaluar, planificar, implementar y realizar seguimiento a la estrategia de seguridad de la información institucional.	389,017,488.00	535,000,000.00	535,000,000.00
	Asegurar la disponibilidad de los servicios de TI incluidos en el portafolio de servicios TI, los cuales son soportados por infraestructura tecnológica tanto de software como de hardware, así como la instalación, adecuación y mejoramiento de redes de conectividad y comunicación a nivel institucional.	12,523,520,786.00	6,557,878,000.00	6,557,878,000.00
	Total	12,912,538,274.00	7,092,878,000.00	7,092,878,000.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2019011000108

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - TI EN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL EN FUNCIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROPECUARIO. BOGOTÁ

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2020	27,090,374.00	27,090,374.00
2021	2,048,945,661.00	2,048,945,661.00
2022	458,515,924.00	458,515,924.00

Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapas	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
--------	------------	-----------	----------	-------

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Fortalecer la gestión de servicios tecnológicos y de seguridad de la información.

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicios tecnológicos	Asegurar la disponibilidad de los servicios de TI incluidos en el portafolio de servicios TI, los cuales son soportados por infraestructura tecnológica tanto de software como de hardware, así como la Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2020-Jan-01 Fecha Final: 2023-Dec-31	2020	27,090,374.00	27,090,374.00
		2021	2,048,945,661.00	2,048,945,661.00
		2022	458,515,924.00	458,515,924.00

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	26,409,176,714.00	0.00	0.00	11,676,000,000.00	0.00	0.00	11,676,000,000.00	0.00	0.00
Total	26,409,176,714.00	0.00	0.00	11,676,000,000.00	0.00	0.00	11,676,000,000.00	0.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2020

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	0.00	2,480,480,000.00	2,480,480,000.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	0.00	6,462,420,000.00	6,462,420,000.00
	SERVICIOS	0.00	2,733,100,000.00	2,733,100,000.00
	Total	0.00	11,676,000,000.00	11,676,000,000.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2020

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2019011000108

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - TI EN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL EN FUNCIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROPECUARIO. BOGOTÁ

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

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2020	2021	2022	2023
0400G032 - Actividades De Difusión En Tecnologías De La Información Y La Comunicación Realizadas Unidad de Medida: Número	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Fomentar la articulación entre los sistemas de información del sector.

Producto	Indicador	2020	2021	2022	2023
Documentos de lineamientos técnicos	179905300 - Documentos de lineamientos técnicos realizados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 12.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000

Objetivo Especifico: Fortalecer la alineación estratégica y el gobierno de TI entre entidades del sector.

Producto	Indicador	2020	2021	2022	2023
Documento para la planeación estratégica en TI	179906400 - Documentos para la planeación estratégica en TI Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 15.0000	5.0000	3.0000	3.0000	4.0000

Objetivo Especifico: Fortalecer la gestión de servicios tecnológicos y de seguridad de la información.

Producto	Indicador	2020	2021	2022	2023
Servicios tecnológicos	179906500 - Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 95.0000	95.0000	95.0000	95.0000	95.0000

Objetivo Especifico: Gestionar la política de información conforme a las necesidades del sector agropecuario.

Producto	Indicador	2020	2021	2022	2023
Documentos normativos	179905600 - Documentos normativos elaborados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 12.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000

Objetivo Especifico: Promover el uso y apropiación de las iniciativas de TI.

Producto	Indicador	2020	2021	2022	2023
Documentos de planeación	179905400 - Documentos de planeación realizados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 16.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2019011000108

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - TI EN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL EN FUNCIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROPECUARIO. BOGOTÁ

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documentos de lineamientos técnicos realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 12.0000	2020	3.0000	Si	No
	2021	3.0000	Si	No
	2022	3.0000	Si	No
	2023	3.0000	Si	No
Documentos de planeación realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 16.0000	2020	4.0000	Si	No
	2021	4.0000	Si	No
	2022	4.0000	Si	No
	2023	4.0000	Si	No
Documentos normativos elaborados Unidad de Medida: Número Meta Total: 12.0000	2020	3.0000	Si	No
	2021	3.0000	Si	No
	2022	3.0000	Si	No
	2023	3.0000	Si	No
Documentos para la planeación estratégica en TI Unidad de Medida: Número Meta Total: 15.0000	2020	5.0000	Si	No
	2021	3.0000	Si	No
	2022	3.0000	Si	No
	2023	4.0000	Si	No
Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 95.0000	2020	95.0000	Si	No
	2021	95.0000	Si	No
	2022	95.0000	Si	No
	2023	95.0000	Si	No

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2020

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2020

Política
Tecnologías de información y comunicaciones

CAMBIOS REALIZADOS

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

2019011000108

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - TI EN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL EN FUNCIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROPECUARIO. BOGOTÁ

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior