



Código Bpin: 2018011000534
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES -TIC EN EL ICBF A NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2019 - 2022
Sector	INCLUSIÓN SOCIAL Y RECONCILIACIÓN
Entidad Responsable	410600-INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)
Programa	4199-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR INCLUSIÓN SOCIAL Y RECONCILIACIÓN
SubPrograma	1500-INTERSUBSECTORIAL DESARROLLO SOCIAL

ESTADO DE LA FICHA

Estado	En actualización
Usuario Formador	Villegas Montero Piedad Cecilia
Fecha del Estado Actual	2019-02-05 15:02:19
Fecha Control Posterior	
Solicitud de Formulación	539612 - Con trámites presupuestales. (Vigencias Futuras Ordinarias con Adición de Contrato o ampliación de Plazo - Ficha Actualizada - 539587)
Vigencia Seleccionada	2019
Fecha Creación del Turno	2019-Feb-05 03:34:26
Turno de trámite	539587-Vigencias Futuras Ordinarias con Adición de Contrato o ampliación de Plazo - Ficha Actualizada

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

Proveer soluciones en sistemas de información y servicios tecnológicos para mejorar la operación de los procesos en el ICBF.

Problema

Persistencia de limitadas soluciones en sistemas de información y servicios tecnológicos para la operación de los procesos en el ICBF.

Descripción

De acuerdo con la alternativa que da solución al problema definido, y según la metodología se identificaron los productos y actividades requeridas para el cumplimiento de los siguientes objetivos específicos: 1. Incrementar soluciones de Sistemas de Información en términos de: oportunidad, cantidad, integralidad e interoperabilidad. 2. Disminuir la obsolescencia y las necesidades de Infraestructura tecnológica para soportar la operación del ICBF. Es así, como la Dirección de Información y Tecnología por medio de los objetivos descritos busca fortalecer proyectos en tecnologías de información y comunicaciones (TIC) que soporten y aporten al cumplimiento de la misión de la Entidad, específicamente, incrementando soluciones evolutivas a los sistemas de información misionales en respuesta a la dinámica a la que deben adecuarse los diferentes servicios que presta el Instituto, se destacan principalmente los siguientes sistemas de información: Sistema de Información Misional – SIM, el cual sirve de apoyo a las acciones realizadas para el restablecimiento de los derechos de niños, niñas y adolescentes – Servicios de Protección- ; cuya finalidad es facilitar el registro, la consolidación y reporte de información local, regional y nacional de manera oportuna y confiable ; y de manera complementaria, CUÉNTAME, sistema de información orientado a apoyar la gestión y recolección de información de los servicios que ofrece la Dirección de Primera Infancia del ICBF en el territorio nacional. Estos sistemas de información revisten la necesidad de actualización y mantenimiento continuo para garantizar la calidad de la información. También es relevante, cubrir las necesidades de Infraestructura tecnológica para soportar la operación del ICBF, que debido al crecimiento que ha tenido durante los últimos años y la llegada de nuevas tecnologías, requieren ser fortalecidos y actualizados. En febrero de 2019 se adelanta solicitud de autorización de Vigencia Futura para las actividades: Adquirir e implementar la actualización de la plataforma tecnológica prevista y Realizar las adecuaciones de redes de área local y de comunicaciones programadas y priorizadas.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2019	2020	2021	2022
Personas	13,771	13,771	13,771	13,771

Localización

FICHA EBI**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP****DNP** Departamento
Nacional
de Planeación**Código Bpin:** 2018011000534**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES -TIC EN EL ICBF A NIVEL NACIONAL**VERSIÓN NO OFICIAL**

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		

CADENA DE VALOR

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000534

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES -TIC EN EL ICBF A NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Objetivo Especifico: Disminuir la obsolescencia y las necesidades de Infraestructura tecnológica para soportar la operación del ICBF.

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios tecnológicos Unidad: Porcentaje de capacidad Meta Total: 98.0000	Adquirir bienes y servicios para la renovación de software y su licenciamiento. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Adquirir e implementar la actualización de la plataforma tecnológica prevista. Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Elaborar el plan de adquisición de bienes y servicios para la actualización, soporte y mantenimiento de servicios tecnológicos. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Gestionar los servicios tecnológicos. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Realizar acciones de uso y apropiación para los servicios tecnológicos. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Realizar las adecuaciones de redes de área local y de comunicaciones programadas y priorizadas. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Renovar y mantener la plataforma computacional. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31

Objetivo Especifico: Incrementar soluciones de Sistemas de Información en términos de: oportunidad, cantidad, integralidad e interoperabilidad.

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios de información actualizados Unidad: Número de sistemas Meta Total: 8.0000	Analizar y diseñar requerimientos de soluciones informáticas. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Definir e identificar los componentes de información. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Definir el plan para la gestión de soluciones informáticas. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Desarrollar o adquirir soluciones informáticas. Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Elaborar y actualizar el directorio de los componentes de información y componentes reutilizables de código. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Gestionar soluciones de sistemas información. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Realizar acciones de uso y apropiación para las soluciones informáticas. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Realizar pruebas a las soluciones informáticas. Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES



DNP Departamento Nacional de Planeación

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2018011000534
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES -TIC EN EL ICBF A NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2019

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	410600-INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)	Propios	117,490,504,540.00	60,000,000,000.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	117,490,504,540.00	0.00	117,490,504,540.00	60,000,000,000.00	60,000,000,000.00
2020	81,772,059,740.00	0.00	81,772,059,740.00	0.00	0.00
2021	87,610,675,640.00	0.00	87,610,675,640.00	0.00	0.00
2022	88,978,275,840.00	0.00	88,978,275,840.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2019

Objetivo: Incrementar soluciones de Sistemas de Información en términos de: oportunidad, cantidad, integralidad e interoperabilidad.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios de información actualizados Unidad: Número de sistemas Meta Horizonte: 8.0000	Desarrollar o adquirir soluciones informáticas.	8,725,000,000.00	4,225,913,460.00	4,225,913,460.00
	Gestionar soluciones de sistemas información.	4,390,594,240.00	4,390,594,210.00	4,275,191,714.00
	Realizar pruebas a las soluciones informáticas.	389,937,400.00	389,937,400.00	394,548,000.00
	Elaborar y actualizar el directorio de los componentes de información y componentes reutilizables de código.	61,875,900.00	61,875,900.00	49,955,950.00
	Definir el plan para la gestión de soluciones informáticas.	23,378,900.00	23,378,900.00	22,598,375.00
	Realizar acciones de uso y apropiación para las soluciones informáticas.	155,252,400.00	155,252,400.00	166,128,150.00
	Analizar y diseñar requerimientos de soluciones informáticas.	309,379,600.00	309,379,600.00	311,106,250.00
	Definir e identificar los componentes de información.	89,619,300.00	89,619,300.00	88,049,000.00
	Total		14,145,037,740.00	9,645,951,170.00

Objetivo: Disminuir la obsolescencia y las necesidades de Infraestructura tecnológica para soportar la operación del ICBF.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2018011000534

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES -TIC EN EL ICBF A NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios tecnológicos Unidad: Porcentaje de capacidad Meta Horizonte: 98.0000	Adquirir bienes y servicios para la renovación de software y su licenciamiento.	15,017,610,100.00	14,200,382,370.00	13,739,131,517.00
	Renovar y mantener la plataforma computacional.	26,400,000,000.00	3,560,000,000.00	3,560,000,000.00
	Gestionar los servicios tecnológicos.	5,020,793,100.00	5,020,793,100.00	5,114,464,332.00
	Elaborar el plan de adquisición de bienes y servicios para la actualización, soporte y mantenimiento de servicios tecnológicos.	47,657,100.00	47,657,100.00	55,570,389.00
	Realizar las adecuaciones de redes de área local y de comunicaciones programadas y priorizadas.	32,525,000,000.00	10,192,272,716.00	10,192,272,716.00
	Adquirir e implementar la actualización de la plataforma tecnológica prevista.	24,179,154,100.00	17,177,691,144.00	17,638,941,997.00
	Realizar acciones de uso y apropiación para los servicios tecnológicos.	155,252,400.00	155,252,400.00	166,128,150.00
	Total		103,345,466,800.00	50,354,048,830.00



DNP Departamento Nacional de Planeación

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2018011000534
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES -TIC EN EL ICBF A NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2019	27,981,433,365.00	12,412,480,473.00
2020	11,443,556,535.00	0.00

Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
-------	------------	-----------	----------	-------

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Disminuir la obsolescencia y las necesidades de Infraestructura tecnológica para soportar la operación del ICBF.

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicios tecnológicos	Adquirir e implementar la actualización de la plataforma tecnológica prevista. Etapa: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2022-Dec-31	2019	16,405,240,649.00	10,176,328,329.00
		2020	8,378,407,640.00	0.00
	Realizar las adecuaciones de redes de área local y de comunicaciones programadas y priorizadas. Etapa: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2022-Dec-31	2019	8,092,272,716.00	2,213,092,968.00
		2020	3,065,148,895.00	0.00

Objetivo Especifico: Incrementar soluciones de Sistemas de Información en términos de: oportunidad, cantidad, integralidad e interoperabilidad.

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicios de información actualizados	Desarrollar o adquirir soluciones informáticas. Etapa: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2022-Dec-31	2019	3,483,920,000.00	23,059,176.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2019

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
AMAZONAS	0.00	52,994,950.00	0.00	0.00	53,223,248.00	0.00	0.00	52,994,950.00	0.00
ANTIOQUIA	0.00	143,623,000.00	0.00	0.00	160,583,488.00	0.00	0.00	143,623,000.00	0.00
ARAUCA	0.00	55,066,480.00	0.00	0.00	56,093,648.00	0.00	0.00	55,066,480.00	0.00
ATLANTICO	0.00	141,886,010.00	0.00	0.00	154,888,448.00	0.00	0.00	141,886,010.00	0.00
BOGOTA	0.00	114,424,379,480.00	0.00	0.00	56,818,173,269.00	0.00	0.00	56,933,874,940.00	0.00
BOLIVAR	0.00	142,783,340.00	0.00	0.00	146,321,968.00	0.00	0.00	142,783,340.00	0.00

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2018011000534

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES -TIC EN EL ICBF A NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
BOYACA	0.00	106,896,700.00	0.00	0.00	107,187,808.00	0.00	0.00	106,896,700.00	0.00
CALDAS	0.00	109,168,050.00	0.00	0.00	111,335,536.00	0.00	0.00	109,168,050.00	0.00
CAQUETA	0.00	108,342,400.00	0.00	0.00	123,443,142.00	0.00	0.00	108,342,400.00	0.00
CASANARE	0.00	106,333,080.00	0.00	0.00	107,526,381.00	0.00	0.00	106,333,080.00	0.00
CAUCA	0.00	162,220,260.00	0.00	0.00	165,588,176.00	0.00	0.00	162,220,260.00	0.00
CESAR	0.00	55,927,560.00	0.00	0.00	56,542,928.00	0.00	0.00	55,927,560.00	0.00
CHOCO	0.00	99,605,120.00	0.00	0.00	101,808,928.00	0.00	0.00	99,605,120.00	0.00
CORDOBA	0.00	148,660,520.00	0.00	0.00	151,682,336.00	0.00	0.00	148,660,520.00	0.00
CUNDINAMARC A	0.00	100,964,720.00	0.00	0.00	104,050,128.00	0.00	0.00	100,964,720.00	0.00
GUAINIA	0.00	51,594,150.00	0.00	0.00	52,713,648.00	0.00	0.00	51,594,150.00	0.00
GUAJIRA	0.00	55,262,590.00	0.00	0.00	56,891,328.00	0.00	0.00	55,262,590.00	0.00
GUAVIARE	0.00	53,177,870.00	0.00	0.00	53,385,488.00	0.00	0.00	53,177,870.00	0.00
HUILA	0.00	41,623,740.00	0.00	0.00	43,001,920.00	0.00	0.00	41,623,740.00	0.00
MAGDALENA	0.00	93,802,520.00	0.00	0.00	96,812,768.00	0.00	0.00	93,802,520.00	0.00
META	0.00	74,430,680.00	0.00	0.00	76,671,920.00	0.00	0.00	74,430,680.00	0.00
NARIÑO	0.00	109,055,160.00	0.00	0.00	111,755,696.00	0.00	0.00	109,055,160.00	0.00
NORTE DE SANTANDER	0.00	58,829,270.00	0.00	0.00	59,044,960.00	0.00	0.00	58,829,270.00	0.00
PUTUMAYO	0.00	108,704,140.00	0.00	0.00	110,929,416.00	0.00	0.00	108,704,140.00	0.00
QUINDIO	0.00	94,679,250.00	0.00	0.00	96,104,528.00	0.00	0.00	94,679,250.00	0.00
RISARALDA	0.00	52,942,210.00	0.00	0.00	64,409,488.00	0.00	0.00	52,942,210.00	0.00
SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	0.00	54,332,300.00	0.00	0.00	54,404,688.00	0.00	0.00	54,332,300.00	0.00
SANTANDER	0.00	100,638,420.00	0.00	0.00	103,242,048.00	0.00	0.00	100,638,420.00	0.00
SUCRE	0.00	143,096,460.00	0.00	0.00	145,663,856.00	0.00	0.00	143,096,460.00	0.00
TOLIMA	0.00	164,706,680.00	0.00	0.00	167,846,224.00	0.00	0.00	164,706,680.00	0.00
VALLE	0.00	164,531,170.00	0.00	0.00	177,693,984.00	0.00	0.00	164,531,170.00	0.00
VAUPES	0.00	51,785,720.00	0.00	0.00	52,926,640.00	0.00	0.00	51,785,720.00	0.00
VICHADA	0.00	58,460,540.00	0.00	0.00	58,051,968.00	0.00	0.00	58,460,540.00	0.00
Total	0.00	117,490,504,540.00	0.00	0.00	60,000,000,000.00	0.00	0.00	60,000,000,000.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2019

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	15,017,610,100.00	14,200,382,370.00	13,739,131,517.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	58,925,000,000.00	5,160,000,000.00	3,560,000,000.00
	SERVICIOS	43,547,894,440.00	40,639,617,630.00	42,700,868,483.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000534

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES -TIC EN EL ICBF A NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Tecnologías de información y comunicaciones	Total	117,490,504,540.00	60,000,000,000.00	60,000,000,000.00
---	--------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2019

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

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2019	2020	2021	2022
9900G103 - Uso de los sistemas de información en el ICBF Unidad de Medida: Porcentaje	86.0000	86.0000	86.0000	86.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Disminuir la obsolescencia y las necesidades de Infraestructura tecnológica para soportar la operación del ICBF.

Producto	Indicador	2019	2020	2021	2022
Servicios tecnológicos	419906200 - Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 98.0000	98.0000	98.0000	98.0000	98.0000

Objetivo Especifico: Incrementar soluciones de Sistemas de Información en términos de: oportunidad, cantidad, integralidad e interoperabilidad.

Producto	Indicador	2019	2020	2021	2022
Servicios de información actualizados	419906000 - Sistemas de información actualizados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	8.0000	8.0000	8.0000	8.0000

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 98.0000	2019	98.0000	Si	No
	2020	98.0000	Si	No
	2021	98.0000	Si	No
	2022	98.0000	Si	No
Sistemas de información actualizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	2019	8.0000	Si	No
	2020	8.0000	Si	No
	2021	8.0000	Si	No
	2022	8.0000	Si	No



DNP Departamento Nacional de Planeación

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2018011000534
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES -TIC EN EL ICBF A NIVEL NACIONAL

VERSIÓN NO OFICIAL

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2019

Regionalización de Indicadores de Producto Cadena de Valor para la Vigencia: 2019

Objetivo Especifico: Incrementar soluciones de Sistemas de Información en términos de: oportunidad, cantidad, integralidad e interoperabilidad.

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Servicios de información actualizados	419906000 - Sistemas de información actualizados	BOGOTA	8.0000

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2019

Politica
Tecnologías de información y comunicaciones

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior