



PROCESO
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN

ANEXO PORTAFOLIO DE INICIATIVAS DEL PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – PETI 2019-2022 –

Clasificación de la Información:
Pública

Esenario	Código Iniciativa	Iniciativa Estratégica TI	No.	ACTIVIDADES	Financiación (*)
ESC-01 ICBF + Participativo y Transparente: Busca fortalecer las relaciones entre beneficiarios, ciudadanos, grupos de interés y el ICBF con el fin de fomentar la transparencia, participación y colaboración en los asuntos públicos mediante el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	INI-01	Promover la apertura y el uso de los datos abiertos con información estadística del ICBF hacia los grupos de interés con el fin de generar valor agregado con su utilización.	1.1	1.1 Dataset estratégico con publicación y extracción de datos automática en el portal de datos abiertos estado colombiano. – DPCG	Objetivo: Incrementar soluciones de Sistemas de Información en términos de: oportunidad, cantidad, integridad e interoperabilidad. Actividades: Desarrollar o adquirir soluciones informáticas Producto: Servicio de información actualizados
ESC-02 ICBF Prestando Mejores Servicios mediante TIC: Busca habilitar al ICBF para prestar mejores servicios a la Ciudadanía, grupos de interés y usuarios mediante servicios de TI, alineados a la Política de Gobierno Digital.	INI-02	Habilitar y mejorar la provisión de Servicios Digitales: formularios transaccionales, trámites, servicios, automatización de procesos y procedimientos de confianza y calidad de acuerdo con la caracterización de grupos de interés del ICBF.	2.1	Las iniciativas previstas en el Plan de Transformación Digital por Vigencia - BETTO –Bienestar, Eficiencia, Transparencia, Tecnología y Oportunidad - Bienestar App - GA –BIG DATA - Centro de Atención Virtual Expediente Electrónico –Proceso Administrativo de Restablecimiento de Derechos Nota: Tendrán seguimiento detallado en el Plan de Transformación Digital	Objetivo: Disminuir la obsolescencia y las necesidades de Infraestructura tecnológica para soportar la operación del ICBF. Actividades: Adquirir e implementar la actualización de la plataforma tecnológica prevista; Realizar las adecuaciones de redes de área local y de comunicaciones programadas y priorizadas Producto: Servicios tecnológicos
ESC-03 Fortalecimiento de los instrumentos de integración, interoperabilidad y la infraestructura tecnológica: Promover la centralización de la gestión de los servicios de información y la administración de la Infraestructura Tecnológica del ICBF.	INI-03	Fortalecer la interoperabilidad, para permitir la integración con trámites y servicios internos y de otras entidades.	3.2	3.2 Implementar el nuevo modelo de arquitectura de integración en los servicios transversales a nivel de seguridad, transferencia de archivos, autenticación, autorización y maestros de datos fase 1. - SSI	Objetivo: Incrementar soluciones de Sistemas de Información en términos de: oportunidad, cantidad, integridad e interoperabilidad. Actividades: Desarrollar o adquirir soluciones informáticas; Gestionar soluciones de sistemas información Producto: Servicio de información actualizados
ESC-04 Modernizar los Sistemas Integrados de Información: Optimizar, modernizar, fortalecer e integrar la infraestructura de sistemas de información misionales y de apoyo, con el objetivo de prestar mejores servicios a la ciudadanía, grupos de interés y usuarios, potenciar la productividad de las áreas del ICBF, habilitar capacidades institucionales, fortalecer la integración de los sistemas de información de la Entidad.	INI-04	Nuevos sistemas de información con impacto estratégico para el ICBF, con base a las necesidades de las áreas funcionales	4.1 4.2 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.10 4.11 4.12	4.1 Aplicativo de reparto procesos de la Oficina Asesora Jurídica. - OAJ 4.2 Aplicativo de procesos coactivos. - OAJ 4.4 Seguimiento y Matriz de Mando para contratación de los servicios de Primera Infancia – Dir. Primera Infancia 4.5 Red de alertas por la Primera Infancia. - Dir. Primera Infancia 4.6 Optimización/ Migración/ Seguridad/ Interoperabilidad Plataforma SIM. – Dir. Protección 4.7 Seguimiento a barrios y aproximaciones censales de áreas urbanas, centros poblados y rurales dispersos, realizadas por las Unidades de Búsqueda Activa. – Dir. Nutrició 4.8 Sistematizar información en campo mediante aplicativo de captura institucional de caracterización familiar y seguimiento nutricional de los beneficiarios en las diferentes modalidades. – Dir. Nutrición 4.10 Integración de información y uso de herramientas TI en el marco del proceso de la contratación de aporte (SITCO+ / APP BND / NMF/SECOP II) – Dir. Contratación 4.11 Piloto proyecto de implementación de oralidad en las defensorías de familia. – Dir. Protección 4.12 Asistente de Adopción ADA- Fase 3 – Dir. Protección	Objetivo: Incrementar soluciones de Sistemas de Información en términos de: oportunidad, cantidad, integridad e interoperabilidad. Actividades: Desarrollar o adquirir soluciones informáticas; Gestionar soluciones de sistemas información Producto: Servicio de información actualizados
	INI-05	Mantenimiento evolutivo y adaptativo de los sistemas de Información que soportan la operación de los procesos del ICBF	5.1	5.1 Ejecutar el Plan de Mantenimiento de Sistemas de información del ICBF – SSI	Objetivo: Incrementar soluciones de Sistemas de Información en términos de: oportunidad, cantidad, integridad e interoperabilidad. Actividades: Desarrollar o adquirir soluciones informáticas; Gestionar soluciones de sistemas información Producto: Servicio de información actualizados
ESC-05 Eficiencia en la Gestión de TI: Desarrollar las capacidades de operación y la aplicación de buenas prácticas de la organización de TI necesarias para garantizar la gestión adecuada de los servicios tecnológicos que soportan la operación y las estrategias de misionales del ICBF.	INI-06	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica. Promover el uso y aprovechamiento de las TIC para consolidar un Estado y ciudadanos competitivos, proactivos, e innovadores, que generen valor público en un entorno de confianza digital	6.1	6.1 Culminar Adopción protocolo IPV6	Objetivo: Disminuir la obsolescencia y las necesidades de Infraestructura tecnológica para soportar la operación del ICBF Actividades: Adquirir e implementar la actualización de la plataforma tecnológica prevista; Realizar las adecuaciones de redes de área local y de comunicaciones programadas y priorizadas Producto: Servicios tecnológicos Objetivo: Incrementar soluciones de Sistemas de Información en términos de: oportunidad, cantidad, integridad e interoperabilidad. Actividades: Desarrollar o adquirir soluciones informáticas; Gestionar soluciones de sistemas información Producto: Servicio de información actualizados
ESC-06 Analítica de datos, Big Data y escucha de redes: Desarrollar las capacidades de procesamiento y análisis de datos que habiliten a las áreas misionales y de apoyo del ICBF la visualización sencilla y oportuna de información para apoyar la toma de decisiones.	INI-07	Procesamiento y gestión de la información	7.1 7.2 7.3 7.4 7.5	7.1 Modulo de Focalización - DPCG 7.2 Gobernanza y gestión de datos - DPCG 7.3 Implementación de herramientas de procesamiento de datos registrados en SIM – Dir. Protección 7.4 Estructurar el modelo de recepción de información de fuentes de terceros y modelo intermedio de preparación de datos que permitirá unificar las fuentes de información de la entidad. - DPCG 7.5 Implementar la fase 1 de los procesos transaccionales de la información que se obtienen de los sistemas actuales del ICBF para realizar procesos de consolidación y análisis - DPCG	Objetivo: Incrementar soluciones de Sistemas de Información en términos de: oportunidad, cantidad, integridad e interoperabilidad. Actividades: Desarrollar o adquirir soluciones informáticas; Gestionar soluciones de sistemas información Producto: Servicio de información actualizados
ESC-07 Fortalecer el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información SGSI: Proteger la información y los sistemas de información, de acceso, uso, divulgación, interrupción o destrucción no autorizada, alineados al Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI) y a la NTC-ISO 27001:2013.	INI-08	Ampliar el alcance de la certificación de seguridad de la información ISO 27001:2013 a 3 regionales del ICBF.	8.1	8.1 Ampliar el alcance de la certificación de seguridad de la información ISO 27001:2013 a 3 regionales más del ICBF Guaviare, Meta, Vaupés. - DIT	Objetivo: Disminuir la obsolescencia y las necesidades de Infraestructura tecnológica para soportar la operación del ICBF Actividades: Adquirir e implementar la actualización de la plataforma tecnológica prevista; Renovar y mantener la plataforma computacional; Adquirir bienes y servicios para la renovación de software y su licenciamiento; Realizar las adecuaciones de redes de área local y de comunicaciones programadas y priorizadas; Gestionar los servicios tecnológicos. Producto: Servicios tecnológicos

Las iniciativas contenidas en este anexo son susceptibles a cambios de acuerdo con la priorización, análisis de la solución que se realice con el área funcional, normatividad y la capacidad de recursos humanos y financieros, entre otros, que puedan materializarse durante cada vigencia.

La Financiación, está asociada al proyecto de inversión: "Fortalecimiento de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -TIC en el ICBF a Nivel Nacional", que gerencia el Director de Información y Tecnología