



# Actualización Portafolio de Iniciativas Plan Estratégico de Tecnologías de la Información - PETI 2020-2021



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



**BIENESTAR  
FAMILIAR**

El Portafolio de iniciativas del PETI esta compuesto por 7 escenarios, 8 Iniciativas y 29 actividades. 13 actividades se han ejecutado a lo largo del 2020 y 16 actividades se ejecutarán para la vigencia 2021.

## ESCENARIOS (7)

## INICIATIVAS (8)

ESC-01 ICBF + Participativo y Transparente

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.

ESC-02 ICBF Prestando Mejores Servicios mediante TIC

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 a la caracterización de grupos de interés del ICBF.

ESC-03 Fortalecimiento de los instrumentos de integración, interoperabilidad y la Infraestructura tecnológica

INI-03 Fortalecer la interoperabilidad, para permitir la integración con trámites y servicios internos y de otras entidades.

ESC-04 Modernizar los Sistemas integrados de información

INI-04 Fortalecer la interoperabilidad, para permitir la integración con trámites y servicios internos y de otras entidades.  
INI-05 Mantenimiento evolutivo y adaptativo de los sistemas de Información que soportan la operación de los procesos del ICBF

El Portafolio de iniciativas del PETI esta compuesto por 7 escenarios, 8 Iniciativas y 29 actividades. 13 actividades se han ejecutado a lo largo del 2020 y 16 actividades se ejecutarán para la vigencia 2021.

## ESCENARIOS (7)

## INICIATIVAS (8)

ESC-05 Eficiencia en la Gestión de TI

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

ESC-06 Analítica de datos, Big Data y escucha de redes

INI-07 Procesamiento y gestión de la información

ESC-07 Fortalecer el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información SGSI

INI-08 Ampliar el alcance de la certificación de seguridad de la información ISO 27001:2013 a 3 regionales más del ICBF Guaviare, Meta, Vaupés

El Portafolio de iniciativas del PETI esta compuesto por 7 escenarios, 8 Iniciativas y 29 actividades. 13 actividades se han ejecutado a lo largo del 2020 y 16 actividades se ejecutarán para la vigencia 2021.





## Actividades PETI 2020 (13)

1.2

Certificar Dataset estratégico en nivel 1, 2 y 3 en sello de excelencia de MINTIC.

Área Dueña: DIT

2.1

Teléfono verde

Área Dueña: DSYA

3.3

Implementar el nuevo modelo de arquitectura de integración y servicios transversales para SIM - Cuéntame fase 1.

Área Dueña: DIT-SSII

5.1

Implementar el plan de mantenimiento de los sistemas de información del ICBF.

Área Dueña: DIT-SSII





## Actividades PETI 2020 (13)

2.2

Desarrollar el trámite Restitución Internacional  
Área Dueña: Sub.Adopciones

2.3

Desarrollar el trámite Regulación Internacional de visitas  
Área Dueña: Sub.Adopciones

3.1

Implementar el modelo híbrido en las aplicaciones que permitan integrar e interoperar los sistemas internos y externos mediante la estructuración de servicios comunes y gestión de datos maestros fase 2.  
Área Dueña: DIT-SSII

3.4

Interoperabilidad con el Comando de Reclutamiento del Ejército para la expedición de la libreta militar de los beneficiario a cargo del ICBF.  
Área Dueña: Dir. de Protección

4.3

Aplicativo de procesos concursales.  
Área Dueña: Oficina Asesora Jurídica

  
Inicio



## Actividades PETI 2020 (13)

6.1 Adopción protocolo IPV6

Área Dueña: DIT-SRT

6.2 Implementar el Plan de la Política de Gobierno Digital

Área Dueña: DIT

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.

Área Dueña: SSII

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.

Área Dueña: DIT-SSII





## Actividades PETI 2021 (16)

1.1.

Dataset estratégico con publicación y extracción de datos automática en el portal de datos abiertos del Estado colombiano.

Área Dueña: DIT

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.

Área Dueña: DIT-SSII

4.1.

Aplicativo de reparto de los procesos de la Oficina Asesora jurídica.

Área Dueña: Ofic. Asesora Jurídica

4.2

Aplicativo de procesos coactivos.

Área Dueña: Ofic. Asesora Jurídica



Inicio



## Actividades PETI 2021 (16)

4.4.

Seguimiento y Matriz de Mando para contratación de los servicios de Primera Infancia.

Área Dueña: Dir. Primera Infancia

4.5.

Red de alertas por la Primera Infancia.

Área Dueña: Dir. Primera Infancia

4.6.

Optimización/ Migración/ Seguridad/ Interoperabilidad Plataforma SIM.

Área Dueña: Dir. Protección

4.7.

Seguimiento a barridos y aproximaciones censales de áreas urbanas, centros poblados y rurales dispersos, realizadas por las Unidades de Búsqueda Activa.

Área Dueña: Dir. Nutrición





## Actividades PETI 2021 (16)

4.8.

Sistematizar información en campo mediante un aplicativo de captura insitu de la caracterización familiar y seguimiento nutricional de los beneficiarios en las diferentes modalidades.

Área Dueña: Dir. Nutrición

4.10.

Integración de información y uso de herramientas TI en el marco del proceso de la contratación de aporte (SITCO+ / APP BNO / NMF/SECOP II).

Área Dueña: Dir. Contratación

4.11.

Piloto proyecto de implementación de oralidad en las defensorías de familia.

Área Dueña: Dir. Protección

4.12.

Asistente de Adopciones – ADA. Fase 3

Área Dueña: Dir. Protección

  
Inicio



## Actividades PETI 2021 (16)

7.1. Modulo de Focalización.  
Área Dueña: Dir. Primera Infancia/Dir. Planeación

7.2. Gobernanza y gestión de datos.  
Área Dueña: Dir. Planeación

7.3. Implementación de herramientas de procesamientos de datos registrados en SIM.  
Área Dueña: Dir. Protección

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.  
Área Dueña: DIT- SGSI



Inicio



# Gracias!



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



**BIENESTAR  
FAMILIAR**