



Agencia del Inspector General de Tributos, Rentas y Contribuciones Parafiscales (ITRC)

Informe ejecutivo proyecto de inversión

BPIN 202500000024844 - Innovación tecnológica y sinergia de aplicaciones para optimizar el proceso misional de la Agencia ITRC. Nacional

Marzo de 2026



ASPECTOS GENERALES

Nombre proyecto	Innovación tecnológica y sinergia de aplicaciones para optimizar el proceso misional de la Agencia ITRC. Nacional
Código BPIN	202500000024844
Horizonte	2026 – 2029
Dependencia responsable	Oficina Asesora de Tecnologías de la Información
Gerente del proyecto	Cristian Alejandro Cortés Angulo

1. Objetivo General

Fortalecer y modernizar la plataforma tecnológica de la entidad para optimizar el cumplimiento efectivo de los objetivos misionales.

1.1. Objetivos Específicos

- Implementar una infraestructura escalable y de alta disponibilidad (cloud/híbrida) que soporte el procesamiento de datos y la interoperabilidad entre las entidades vigiladas.
- Optimizar y mejorar la Infraestructura de conectividad LAN y WLAN y de la integrabilidad entre aplicaciones.
- Adquirir servicios de seguridad digital integral que proteja la información contra amenazas internas y externas e implementen estándares de seguridad de la información.
- Adoptar tecnología Blockchain en la gestión de los expedientes en los procesos disciplinarios



2. Actividades desarrolladas

En el momento se cuenta con la contratación de los servicios profesionales para la creación del diseño de red a implementar, se tiene en el momento la ficha técnica y el personal está en proceso de afinamiento de las configuraciones actuales para poder hacer el paso de una manera adecuada.

Con los diseños nuevos se pretende mejorar la conectividad eliminando algunos cuellos de botella que se tienen actuales, mejorar la capacidad del wifi en la entidad con los respectivos mapas de calor y brindar así un servicio óptimo de conectividad con un proceso más centralizado y mucho más administrable.

Alertas, retrasos, riesgos

Alertas: Actualmente se presentan deficiencias en el servicio del WiFi por falta de cobertura y mantenimiento de los equipos actuales.

Persisten los cuellos de botella, actualmente por un diseño inadecuado de la red actual y uso de equipos intermedios que generan inconvenientes en la velocidad de transmisión, lo cual provoca que se presenten cambios de velocidad de transmisión de datos que conllevan a que se presenten intermitencias del servicio.

Retrasos: Varios inconvenientes en procesos de configuración de las VLAN genera problemas de red en la entidad y por esto es necesario el replanteamiento de estas, adicionalmente que la entidad cuenta actualmente con obsolescencia en varios equipos no solo a nivel de comunicaciones si no también en servidores.

Riesgos: por fallas en los procesos de configuración se han detectado brechas de seguridad en las diferentes capas de red que nos lleva a estar haciendo las correcciones en el diseño para poder mitigar varios de los riesgos presentados.

A nivel de WiFi la controladora es obsoleta y básicamente presenta fallas para acceso a los usuarios.



3. Balance presupuestal

Con corte a marzo de 2026, el proyecto presenta la siguiente ejecución presupuestal:

Productos del proyecto	Línea base 0		Línea base 1 (2026)				
	Meta	presupuesto asignado	Metas actuales	Metas logradas a la fecha	Metas pendientes por cumplir	presupuesto asignado	Presupuesto ejecutado a la fecha
Servicios tecnológicos (Producto principal del proyecto) - Infraestructura escalable y de alta disponibilidad cloud híbrida que soporte el procesamiento de datos y la interoperabilidad entre las entidades vigiladas.	100	439.459.548	100	8,0	92,0	439.459.548	0,0

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública PIIP – DNP

Presupuesto asignado 2026	439.459.548
Presupuesto ejecutado (marzo 30 de 2026)	0
Avance financiero del proyecto:	0,0%
Avance físico del proyecto:	8,0