## Justificación de la Propuesta Implementación de la Oficina de Arquitectura y Gobierno del FNA

La implementación de la oficina de arquitectura del FNA plantea la sistematización de la evolución de los sistemas y componentes de la empresa en tanto relevantes a la estrategia TI del FNA. En este sentido, la oficina promueve a los sistemas de información del FNA, junto con sus dependencias, hacia diseños y tecnologías determinadas en la arquitectura de referencia (la arquitectura de referencia del FNA fue desarrollada por esta consultoría, E-Service, Fase II, 2023), la cual incluye estilos de arquitectura orientada a eventos y tecnologías afines a esta, como microservicios, API internas y externas, infraestructura Nube, entre otras.​

#### Oportunidades / Retos

* Gestionar la transformación mediada por arquitecturas del FNA
* Activar el repositorio de arquitectura como base de toma de decisiones de cambio
* Ejercitar el diseño como gestor de la calidad y de cambios
* Coordinar el desarrollo de las arquitecturas de solución
* Unificar el modelo de trabajo interno y a proveedores tecnológicos (fábricas de software, entre otros) del FNA
* Acelerar el desarrollo de las arquitecturas de solución​
* Ejercer los lineamientos y políticas de gobierno​ SOA/TI del Fondo

#### Actores

* Áreas de negocio misionales u operativas
* Oficina de arquitectura FNA​
* Comité de arquitectura FNA​
* Consultores del FNA, proveedores tecnológicos y fábricas de software

#### Impacto / Beneficio

* Reducción en tiempos y costos asociados a las soluciones SOA​
* Mejora en la alineación entre negocio y TI​
* Mitigación de rotación del equipo de arquitectura​
* Visión global de soluciones de TI vs requisitos del negocio​

#### Tecnología

* Repositorio de Arquitectura, Mega Hopex
* Lenguaje de creción de arquitecturas, Archimate 2.0++
* Herramientas de modelado colaborativo de arquitecturas, Archi, Git
* Herramientas de generación de documentos, Mega Hopex