# Definición de Arquitectura de Referencias del FNA

Definiremos lo que en el contexto de este trabajo significa el concepto de arquitectura de referencia SOA 2.0 del FNA, y para qué sirve.

En lo general, la arquitectura de referencia del FNA (ARF, en adelante), objeto de este proyecto, es un instrumento para la toma de decisiones de cambios, similar a un mapa, tanto en la organización, funcionamiento, modernización y optimización de los sistemas de información del FNA o de componentes primordiales de estos. *Esta último parte es importante: en este contexto, la arquitectura de referencia, distinta de un diseño de solución, no opera sobre artefactos ejecutables específicos de solución* (bloques de solución específicos o CBB de TOGAF), sino que lo hace sobre componentes misionales y funcionales del FNA sustentados con *decisiones de arquitectura* rectoras de la implementación.

Importante. La arquitectura de referencia, distinta de un diseño de solución, no opera en artefactos ejecutables específicos\_, sino que opera sobre componentes funcionales del FNA y se materializa mediante decisiones de arquitectura anteriores a la implementación.

Las arquitecturas de referencia del FNA (ARF) están formadas por componentes y estructuras funcionales y tecnológicas, integraciones y colaboración de datos y productos, y de servicios SOA a nivel de negocio. En virtud de esto, sirve de instrumento para el soporte de decisiones futuras de la Vicepresidencia de Tecnología del FNA, tanto en la línea de desarrollo o mejoras a las aplicaciones y herramientas de software del FNA, y para la adquisición y migración de tecnologías específicas.

En lo particular, este instrumento tecnológico se vuelve necesario para el FNA para dirigir los cambios de los servicios SOA del FNA hacia diseños y tecnologías del plano de referencia del caso que sea, ejemplo, microservicios, REST, API, infraestructura, Nube, etc., y favorece la adopción del *estilo de arquitectura orientado a eventos* resultante de los diagnósticos anteriores ([[**eservices1-22?**](#ref-eservices1-22)] y [[**eservices3-22?**](#ref-eservices3-22)]) para atender las funcionalidades y necesidades de negocio, con prioridad en las de la vicepresidencia de operaciones y de crédito FNA.

En este producto del proyecto definiremos la línea base de estas arquitecturas de referencia del FNA, a las que podemos llamar 2.0.