

Etapa 2. Ejecución Gobierno. Incremento 1

Los productos contractuales (PR0n) de esta etapa([Web](#)) están basados en el resultado de la consultoría "Arquitectura E-Service", Sharepoint STEF@dca7136 del June 28, 2023.

Versión del producto 1.dca7136 de 28 Jun 2023

Autores

- **Harry Wong, ing.**
 -  Usuario [e_hwong](#)
Arquitecto SOA, Stefanini
- **Wilson Morales, ing.**
 -  Usuario [wmorales](#)
Software, Aplicaciones
- **Flavio Hernandez, ing.**
 -  Usuario [fhernandez](#)
SOA, Arquitectura
- **Viviana M. Martinez, ing.**
 -  Usuario [vmmartinez](#)
Analista, Proyectos

✉ — Enviar mensajes a Harry Wong, ing. <e_hwong@stefanini.com>.

Objetivo del Documento

Entrega de los productos de la Etapa 2, PR04 y PR05, del proyecto Gobierno SOA: Políticas, flujos de trabajo y personas que ejercitan y conforman (cumplen) con el gobierno SOA del FNA a desplegar a cargo de la oficina de arquitectura.

Control de Cambios

Tema	PRY01 Gobierno SOA FNA
Palabras clave	SOA, E-Service, FNA, Análisis de brecha, GAP, Comparativa
Autor	
Fuente	
Versión	1.dca7136 del 28 Jun 2023
Vínculos	N003a Vista Segmento SOA FNA

Producto 4: PR04. Definición de roles y responsabilidades y selección e instalación del comité

Desarrollo de procedimientos, funciones, entregables, selección de roles y herramientas a desplegar para la puesta en marcha de un Comité de Arquitectura del FNA adscrito a la Vicepresidencia de Tecnología FNA y en cumplimiento con el Gobierno SOA, versión 0.5, objeto de este proyecto.

Nota: los análisis de este producto están dirigidos a cumplir los objetivos del proyecto PRY01, Gobierno SOA: desarrollo, gestión, gobierno de arquitectura y adopción.

Justificación

El Comité de Arquitectura es la entidad de supervisión ubicada entre la oficina de arquitectura (PR02, objeto de este proyecto) y los líderes de grupo de productos del FNA y áreas interesadas. Es una figura necesaria dado los resultados de los diagnósticos SOA, en particular el de riesgos técnicos, realizados en la Fase I de la consultoría E-Service que señalan como causantes a la complejidad y (baja) agilidad que enfrenta el FNA. El Comité de Arquitectura funge como complemento, apoyo y arbitraje (directriz) de las decisiones concernientes a los trabajos de arquitectura del FNA dirigidos a la solución de estos problemas.

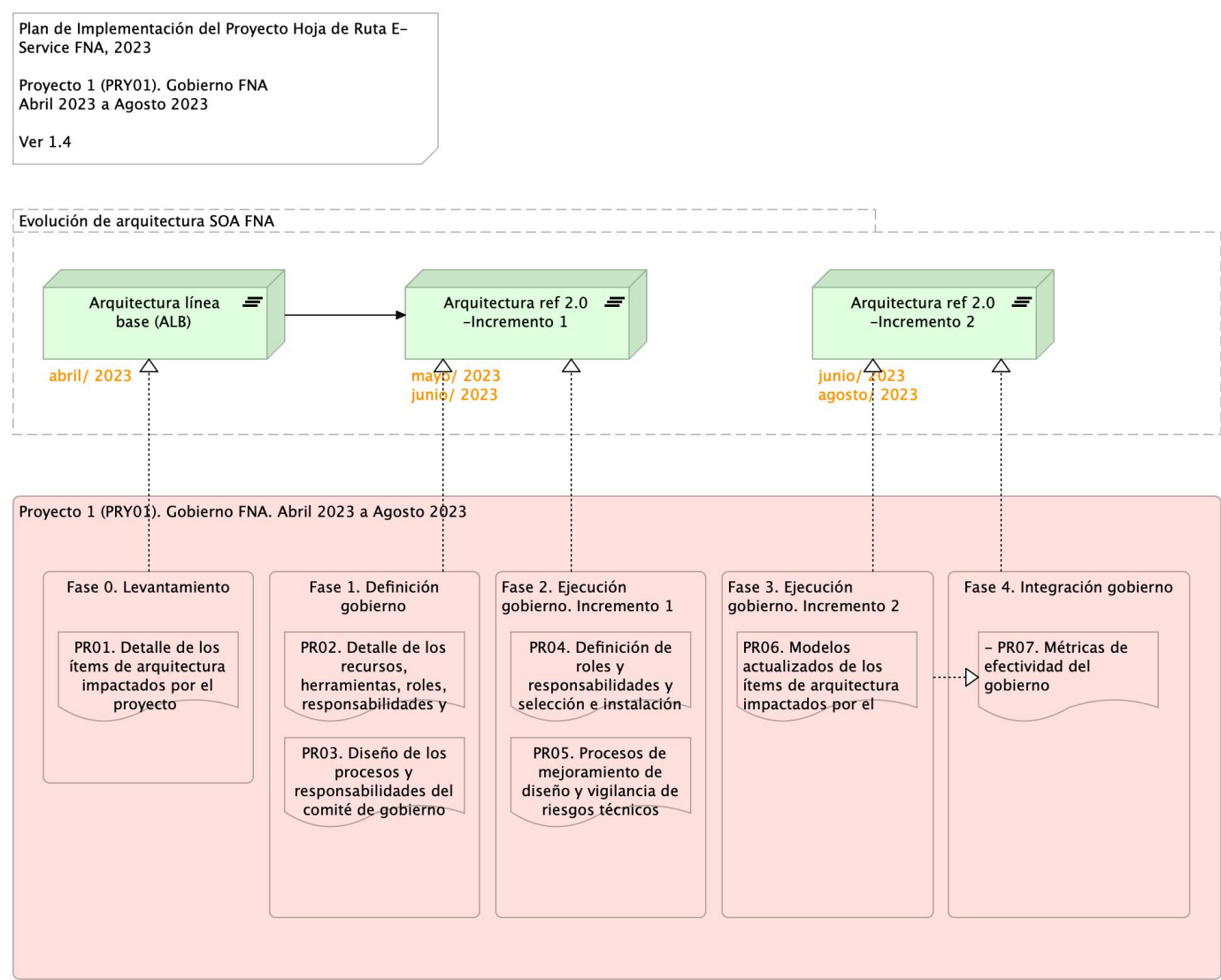
Contenidos

1. Modelo operativo del Comité de Gobierno de Arquitectura del FNA: actores, información y procedimientos
2. Consideraciones para la puesta en marcha del Comité
3. Aplicaciones de soporte a la Oficina de Arquitectura (Pr02) y a la Vicepresidencia de Tecnología del FNA
4. Matriz de responsabilidades y procedimiento del Comité de Arquitectura
5. Métodos de evaluación de arquitecturas para el FNA

Criterios de Aceptación

- Entendimiento funcional y operativa del comité de arquitectura del FNA
- Matriz de roles y procedimientos del del comité de arquitectura del FNA

Modelo de Implementación del PRY01



Producto 5: PR05. Procesos de mejoramiento de diseño y vigilancia de riesgos técnicos

Uno de los principales valores que un Gobierno entrega es la identificación y la gestión de las acciones para controlar los riesgos. Y en el caso de este ejercicio de gobierno trataremos los riesgos de tecnología y de arquitectura SOA del FNA consignados en el estudio E-Service, Fase I (2022).

El producto 5 es el detalle de los procedimientos y técnicas de tratamiento y modelamiento diseñadas para la operación de los riesgos técnicos del FNA consignados en el estudio E-Service, Fase I (2022).

Nota: los análisis de este producto están dirigidos a cumplir los objetivos del proyecto PRY01, Gobierno SOA: desarrollo, gestión, gobierno de arquitectura y adopción.

Justificación

El tratamiento de los riesgos tecnológicos identificados en el diagnóstico SOA de Fase I, E-Service (2022) (ver [03.Fase 1 PR3 Resultado Diagnóstico Situación Actual](#)) exigen acciones tal que mitiguen y adviertan al FNA sobre los impactos que estos comportan. El desarrollo de la vigilancia de los riesgos técnicos entra a reforzar al gobierno SOA del Fondo Nacional del Ahorro en curso en este proyecto y resulta en la personalización y aplicación de métodos que den tratamiento a estos. Además, operar los riesgos técnicos es de carácter obligatorio, dado que es un objetivo del Gobierno SOA del FNA: objetivo Vigilancia del riesgo tecnológico (G-OBJ1).

Contenidos

1. Definición y tratamiento del riesgo técnico del FNA
2. Modelamiento del riesgo técnico del FNA
3. Métodos para el tratamiento de los riesgos técnicos E-Service Fase I

Criterios de Aceptación

- Procedimientos y técnicas de modelamiento para el tratamiento de los riesgos técnicos del FNA (E-Service, 2022)
- Matriz de riesgos técnicos e impactos del FNA

Plan de Implementación del Proyecto Hoja de Ruta E-Service FNA, 2023

Proyecto 1 (PRY01). Gobierno FNA
Abril 2023 a Agosto 2023

Ver 1.4

Evolución de arquitectura SOA FNA

The diagram illustrates the evolution of the SOA architecture for the E-Service FNA project. It is organized into two main sections: a top section for the architecture versions and a bottom section for the project phases.

Architecture Versions (Top Section):

- Arquitectura línea base (ALB):** Represented by a green box with a double-line icon. It is associated with the date **abril/ 2023**.
- Arquitectura ref 2.0 -Incremento 1:** Represented by a green box with a double-line icon. It is associated with the dates **mayo/ 2023** and **junio/ 2023**.
- Arquitectura ref 2.0 -Incremento 2:** Represented by a green box with a double-line icon. It is associated with the dates **junio/ 2023** and **agosto/ 2023**.

Project Phases (Bottom Section):

Proyecto 1 (PRY01). Gobierno FNA. Abril 2023 a Agosto 2023

- Fase 0. Levantamiento:** Contains **PR01. Detalle de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto**.
- Fase 1. Definición gobierno:** Contains **PR02. Detalle de los recursos, herramientas, roles, responsabilidades y** and **PR03. Diseño de los procesos y responsabilidades del comité de gobierno**.
- Fase 2. Ejecución gobierno. Incremento 1:** Contains **PR04. Definición de roles y responsabilidades y selección e instalación** and **PR05. Procesos de mejoramiento de diseño y vigilancia de riesgos técnicos**.
- Fase 3. Ejecución gobierno. Incremento 2:** Contains **PR06. Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el**.
- Fase 4. Integración gobierno:** Contains **- PR07. Métricas de efectividad del gobierno**.

Flow and Dependencies:

- A solid arrow points from **Arquitectura línea base (ALB)** to **Arquitectura ref 2.0 -Incremento 1**.
- Dashed arrows with open triangle heads point from **PR01** to **Arquitectura línea base (ALB)**, from **PR02** to **Arquitectura ref 2.0 -Incremento 1**, from **PR04** to **Arquitectura ref 2.0 -Incremento 1**, from **PR06** to **Arquitectura ref 2.0 -Incremento 2**, and from **PR07** to **Arquitectura ref 2.0 -Incremento 2**.
- A dashed arrow with an open triangle head points from **PR06** to **PR07**.

Fuente: Elaboración propia.

Referencias

E-Service. Situación SOA Actual del FNA. Etapa I. (2022).

E-Service. Arquitectura de Referencia del FNA. Etapa II. (2023).

E-Service. Hoja de Ruta e Iniciativas. Etapa III. (2023).

TOGAF 9.1. Risk Management (2023). En <https://pubs.opengroup.org/architecture/togaf9-doc/arch/chap27.html>