





# Propuesta Hoja de Ruta FNA, Período 2023

Esta propuesta ([URL](#)) está basada en el resultado de la consultoría "Arquitectura E-Service", [hwong23/fna-dd-f2-pry1@f7cb862](#) del May 30, 2023.

## Autores

---

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

✉ — Enviar mensajes a [GitHub Issues](#) o correo electrónico Harry Wong, ing.  
<e\_hwong@stefanini.com>.

% E-Service. Fase II. % PRY01 Gobierno SOA % Contenido de los Productos Contractuales % Contrato 1812020

Version f7cb862 del 30 May 2023

## Producto 1: PR01. Detalle de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto

Lista de las partes de la arquitectura actual del FNA relacionados con el 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

---

Facilitar la aprobación de los contenidos de los entregables del proyecto PRY01, Gobierno SOA, en su Etapa 0, tal que garantice su continuidad y ejecución.

## Contenidos

---

1. Vista de segmento de la empresa, campo de acción del proyecto
2. Justificación del segmento de la empresa susceptibles de gobierno
3. Flujos críticos de trabajo relacionados con resultados de E-Service, Fase I

## Criterios de Aceptación

---

- Lista de los ítems de los flujos críticos de trabajo sujetos al gobierno SOA
  - Vista de segmento de la empresa del proyecto 1 (PRY01), Gobierno SOA
-

## Resumen y control de cambios

Tema	Portafolio de iniciativas y brechas: Hoja de ruta de los proyectos de cierre de brecha E-Service
Palabras clave	SOA, E-Service, FNA, Análisis de brecha, GAP, Comparativa
Autor	
Fuente	
Versión	f7cb862 del 30 May 2023
Vínculos	<a href="#">N003a Vista Segmento SOA FNA</a>

Here is a simple flow chart:

```
graph TD;
  A-->B;
  A-->C;
  B-->D;
  C-->D;
```

## E-Service. Fase II. PRY01 Gobierno SOA

### Contenido de los Productos Contractuales, (#contrato 181-2020)

### Producto 1: PR02. Detalle de los recursos, herramientas, roles y participantes del gobierno SOA

Políticas y procedimiento, paquetes de trabajo, identificación de personas, roles y herramientas a desplegar a cargo de la oficina de arquitectura del FNA por concepto de la instauración del gobierno.

**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

Desplegar las mejoras en los flujos críticos por cargo de la oficina de arquitectura del FNA.

## Contenidos

---

1. Modelo de gobierno SOA del FNA: actores, información y procedimientos
2. Referencia documental del Gobierno SOA del FNA
- 3.

## Criterios de Aceptación

---

- Lista de cambios para el segmento FNA: ítems incluidos, por mejorar, nuevos y eliminados
  - Hoja de ruta preliminar hacia un objetivo de mejora
- 

## Elementos de Gobierno

El gobierno SOA del FNA, objeto de este proyecto, tiene impacto sobre partes e ítems seleccionadas de la arquitectura de software y de servicios del FNA, respectivamente (ver vista de contextual, segmento de la empresa). El impacto de este gobierno se extiende a actores principales, interesados, usuarios y entidades relacionados con aquellas partes de la arquitectura del FNA.

## Objetivo del Gobierno SOA del FNA

---

El Ministerio de Trabajo (Mintrabajo), ha establecido un Plan de Continuidad de Servicio que le permite identificar las amenazas y riesgos que pueden impactar la operación normal de la aplicación (SIG) Sistema de Información Gerencial; tarea base para la generación de planes enfocados a la recuperación y puesta marcha, después de la materialización de alguno de los riesgos contemplados.

## CCF

---

CCF	
Cliente destino:	<i>Guía: escoger únicamente un cliente objetivo a quien se va a solucionar el problema de gobierno</i>
Producto/Servicio:	<i>Guía: escoger únicamente un producto o servicio del cliente a quien se va a solucionar el problema</i>

## Atención

*Guía: por dónde llega o inicia el flujo. Ejemplo: puede ser un departamento, persona, sistema público o canal por donde llega la petición de inicio del flujo.*

## Petición

Guía: En qué medio, dispositivo, o soporte queda almacenada la petición (correo, documento, forma, web, sistema, etc); cuál es y de qué tipo es la petición que ejecuta este flujo.

## Arquitectura

Guía: ¿qué pasa después de que el arquitecto, ingeniero, o receptor recibe la petición. Si distribuye, o hace una propuesta, análisis, reunión, etc. - paso 1 - 2 - 3 - 4

## Valor

Guía: cuál es el valor que este flujo genera para el FNA.

## Seguimiento

Guía: cómo se valida que la ejecución o valor gnerado se haya llevado a cabo en dichos términos.

## Entrega

Guía: cómo se da por entregado el resultado del trabajo al cliente objetivo que inició el flujo.

## Repetición

Guía: qué es necesario realizar al flujo para que asegurar que el cliente objetivo quiera ejecutarlo nuevamente.

## Lista de Fases y Entregables de la Propuesta

	PRY01. Gobierno SOA	Documentación
Fase 0	PR01. Detalle de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto	
	PR01.1. Aprobación de inicio y personal FNA asignado Gobierno SOA	
Fase 1	PR02. Detalle de los recursos, herramientas, roles y participantes del gobierno SOA	
	PR03. Diseño de los procesos y responsabilidades del comité de gobierno	
Fase 2	PR04. Definición de roles y responsabilidades y selección e instalación del comité	
	PR05. Procesos de mejoramiento de diseño y vigilancia de riesgos técnicos	
Fase 3	PR06. Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto	
Fase 4	PR07. Métricas de efectividad del gobierno	
A	Generar lineamientos y políticas de gobierno SOA	
	Aplicar y fortalecer gobierno SOA en el FNA	
	Medir las decisiones de arquitectura y del proceso de desarrollo de las soluciones SOA	

	<b>PRY02. Arquitectura Referencia 2.0</b>	<b>Documentación</b>
Fase 0	PR10. Detalle de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto	
	PR010.1. Aprobación de inicio y personal FNA asignado Gobierno SOA	
Fase 1	PR11. Detalle de los recursos, herramientas, roles, responsabilidades y participantes	
	PR12. Diseño detallado y vistas funcional, despliegue, información, integración y tecnología	
Fase 2	PR13. Modelado en lenguaje y herramienta de diseño del FNA	
	PR14. Administración de las transiciones hacia la arquitectura versión 2.0	
Fase 3	PR15. Inventario de artefactos genéricos y concretos de aceleración de implementación	
Fase 4	PR16. Análisis de impacto y modelos actualizados de los ítems de arquitectura	
	PR17. Ítems de arquitectura incrementados en ejecución	
A	Acelerar el desarrollo de las arquitecturas de solución	
	Relacionar las implementaciones con las áreas de negocio y TI	
	Demostrar el cumplimiento de los lineamientos y políticas de gobierno SOA/TI del Fondo	
	Documentación técnica en el depósito de arquitectura institucional	

	<b>PRY03. Estructuración de proyectos posteriores de la hoja de ruta E-Service</b>	<b>Documentación</b>
Fase 0	PR20. Documentación de estructuración y gestión de proyectos hoja de ruta E-Service por implementar	
	PR20.1. Aprobación de inicio de los proyectos de la hoja de ruta E-Service	
Fase 1	PR22. Plan de trabajo de los proyectos de la hoja de ruta E-Service	
	PR23. Listados de recursos, roles y personas requeridas por los proyectos de la hoja de ruta E-Service	
	PR24. Arquitectura de solución de los proyectos de cierre de brecha	
Fase 2	PR25. Ficha de proyectos hoja de ruta E-Service. Incremento 1	
Fase 3	PR26. Ficha de proyectos hoja de ruta E-Service. Incremento 2	
A	Definición de solución de los proyectos de la hoja de ruta E-Service por implementar	
	Planificación de las actividades e hitos de los proyectos de la hoja de ruta E-Service	
	Alistamiento de ejecución de los proyectos de la hoja de ruta por implementar: recursos y equipo de trabajo	
	Aprobación de inicio de los proyectos de la hoja de ruta	

# Lista de Fases y Entregables de la Propuesta

	PRY01. Gobierno SOA	Documentación
Fase 0	PR01. Detalle de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto	
	PR01.1. Aprobación de inicio y personal FNA asignado Gobierno SOA	
Fase 1	PR02. Detalle de los recursos, herramientas, roles y participantes del gobierno SOA	
	PR03. Diseño de los procesos y responsabilidades del comité de gobierno	
Fase 2	PR04. Definición de roles y responsabilidades y selección e instalación del comité	
	PR05. Procesos de mejoramiento de diseño y vigilancia de riesgos técnicos	
Fase 3	PR06. Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto	
Fase 4	PR07. Métricas de efectividad del gobierno	
A	Generar lineamientos y políticas de gobierno SOA	
	Aplicar y fortalecer gobierno SOA en el FNA	
	Medir las decisiones de arquitectura y del proceso de desarrollo de las soluciones SOA	

	PRY02. Arquitectura Referencia 2.0	Documentación
Fase 0	PR10. Detalle de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto	
	PR010.1. Aprobación de inicio y personal FNA asignado Gobierno SOA	
Fase 1	PR11. Detalle de los recursos, herramientas, roles, responsabilidades y participantes	
	PR12. Diseño detallado y vistas funcional, despliegue, información, integración y tecnología	
Fase 2	PR13. Modelado en lenguaje y herramienta de diseño del FNA	
	PR14. Administración de las transiciones hacia la arquitectura versión 2.0	
Fase 3	PR15. Inventario de artefactos genéricos y concretos de aceleración de implementación	
Fase 4	PR16. Análisis de impacto y modelos actualizados de los ítems de arquitectura	
	PR17. Ítems de arquitectura incrementados en ejecución	
A	Acelerar el desarrollo de las arquitecturas de solución	
	Relacionar las implementaciones con las áreas de negocio y TI	
	Demostrar el cumplimiento de los lineamientos y políticas de gobierno SOA/TI del Fondo	
	Documentación técnica en el depósito de arquitectura institucional	

	<b>PRY03. Estructuración de proyectos posteriores de la hoja de ruta E-Service</b>	<b>Documentación</b>
Fase 0	PR20. Documentación de estructuración y gestión de proyectos hoja de ruta E-Service por implementar	
	PR20.1. Aprobación de inicio de los proyectos de la hoja de ruta E-Service	
Fase 1	PR22. Plan de trabajo de los proyectos de la hoja de ruta E-Service	
	PR23. Listados de recursos, roles y personas requeridas por los proyectos de la hoja de ruta E-Service	
	PR24. Arquitectura de solución de los proyectos de cierre de brecha	
Fase 2	PR25. Ficha de proyectos hoja de ruta E-Service. Incremento 1	
Fase 3	PR26. Ficha de proyectos hoja de ruta E-Service. Incremento 2	
A	Definición de solución de los proyectos de la hoja de ruta E-Service por implementar	
	Planificación de las actividades e hitos de los proyectos de la hoja de ruta E-Service	
	Alistamiento de ejecución de los proyectos de la hoja de ruta por implementar: recursos y equipo de trabajo	
	Aprobación de inicio de los proyectos de la hoja de ruta	



# Referencias

---