## 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@7e11ee3 del July 10, 2023.

Versión del producto 1.7e11ee3 de 10 Jul 2023

#### **Autores**

- . Harry Wong, ing.
  - · Usuario <u>e hwong</u> Arquitecto SOA, Stefanini
- · Wilson Morales, ing.
  - · Usuario <u>wmorales</u> Software, Aplicaciones
- Flavio Hernandez, ing.
  - · Usuario <u>fhernandez</u> SOA, Arquitectura
- Viviana M. Martinez, ing.
  - · Usuario <u>vmmartinez</u> Analista, Proyectos

## **Objetivo del Documento**

Entrega de los productos de la Etapa 3, PR06. Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto, 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	1.7e11ee3 del 10 Jul 2023
Vínculos	N003a Vista Segmento SOA FNA

E-Service. Fase II

PRY01. Gobierno SOA del FNA. Contenido de los Productos Contractuales

Contrato 1812020

FNA. Stefanini

10 Jul 2023

Versión 1.7e11ee3

# Producto 6: PR06. Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto

De las primeras actividades de esta consultoría (Organización, Fase I, 2022) fue la organización de la información de arquitectura e ingeniería entregada al proyecto en su momento. El desglose de esta información es como sigue

Repositorio FNA (versión 0.1). Elementos de la línea base del repositorio de arquitectura FNA, versión 0.1.

Tipo de Entrada	
Aplicación	107
Arquitectura	352
Funcional	61
Información	248
Servicios	543
Total Contenidos	1311

Esta información constituye lo que llamamos el inventario inicial, línea base, del repositorio de arquitectura, versión 0.1.

A este producto del proyecto, PRY01, y en virtud de las actividades desarrolladas aquí (las cuales han actualizados la línea base de este repositorio) le corresponde hacer entrega de estas modificaciones al FNA.

**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

Uno de los objetivos nominales del Gobierno SOA del FNA, objeto de este proyecto, es *aumentar la relevancia de los modelos de arquitectura de la empresa: instrumentos de encuentro para el entendimiento, análisis, y comunicación entre actores (ingenieros, arquitectos y proveedores).* Los modelos son por tanto el sujeto principal y la evidencia de la existencia del gobierno. De ahí que los modelos de arquitectura del FNA modificados a razón de este proyecto tengan la importancia tal para ser entregados en plena contribuición al repositorio de arquitectura y a este gobierno.

## **Contenidos**

- 1. Detalle de ítems de la línea base del FNA actualizados
- 2. Repositorio de arquitectura del FNA, actualizado, versión 0.2
- 3. Herramienta de navegación del repositorio de arquitectura del FNA versión 0.2

### Criterios de Aceptación

- Repositorio de arquitectura del FNA, actualizado, versión 0.2
- Herramienta de navegación del repositorio de arquitectura del FNA versión 0.2

## Repositorio de Arquitectura del FNA, versión 0.1

## REPOSITORIO FNA

Aplicación	107
Arquitectura	352
Funcional	61
Información	248
Servicios	543
Total Contenidos	1311

Datos adicionales de los contenidos del Repositorio	SOA		
Proyecto E-Service FNA (181-2020)			
Name		▼ Notas	Relevancia Art Relevancia Fu
cronograma de trabajo arquitectura e-services.xls		NOLAS	Relevancia Art Relevancia Fu
, ,			•
esbframework.pptx			3
anexo - arquitectura de aplicacionesv00.pdf			3
organigramafna.png			
punto 2. mapa de procesos.docx			
cronograma de trabajo arquitectura e-services.xlsm	ı		
arquitectura fna.archimate			5
2015-06-01 modelo arquitectura togaf - fna banca di	gital v6.arch	nimate	0
entrega arquitectura aplicaciones.xlsx			2
024-cInteprsnantral-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml 025-cInteprsnantral-recuperarinfofnncra-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.shar https://stefaninilatam.shar	
026-cInteprsnantral-recuperarinfolhicia-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.shar	rec —
063-credito-recuperardetalletramite-soapui-project.xml 097-credito-recuperarflujotramite-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.shar https://stefaninilatam.shar	

024-cInteprsnantral-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.sharer	Campos de ta	abla dinámica
025-cInteprsnantral-recuperarinfofnncra-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.sharer	Activo Todas	
026-cInteprsnantral-recuperarinfolbral-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.shareg		
063-credito-recuperardetalletramite-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.sharep	Seleccionar campos pa	ra agregar al informe:
097-credito-recuperarflujotramite-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.sharer	Buscar	
1. verificación trámite to-be.png	.png	https://stefaninilatam.sharep	Buscar	
109-cInteprsnantral-consultarbeneficioafiliado.zip	.zip	https://stefaninilatam.sharer	□ □ DocumentosRe	
11196- gto-fo-249_clientepersonajuridica_rcprardatosbasicos-201	.pdf	https://stefaninilatam.sharep	Name	•
11295-007_cInteprsnajrdca_recuperarinfobasica.zip	.zip	https://stefaninilatam.sharep	Extension	
11382- gto-fo-249-pki-seguridad-firmardocumento-20170328_043	.pdf	https://stefaninilatam.sharep		
11383- gto-fo-249-pki-seguridad-emailseguro-20170328_0429279.	.pdf	https://stefaninilatam.sharer		
2. ejercicio arquitectura de datos - sarlaft - buc.pdf	.pdf	https://stefaninilatam.sharep		
2. validación de trámite to-be v1.0.png	.png	https://stefaninilatam.shareg		
2. validación de trámite to-be v1.1.png	.png	https://stefaninilatam.sharep		
2. validación de trámite to-be v1.2.png	.png	https://stefaninilatam.shareg		
2015-06-01 modelo arquitectura togaf - fna banca digital v6.archin	.archimate	https://stefaninilatam.sharep		
20170623_111351.jpg	-jpg	https://stefaninilatam.sharep	Arrastrar campos entre	las áreas siguientes:
2fa - vistas.xisx	.xlsx	https://stefaninilatam.sharep		-
2fa infraestructura.vsd	.vsd	https://stefaninilatam.sharer	T Filtros	III Columnas
3 consulta información comercial, consulta archivo xml v8 v1.17.	.pdf	https://stefaninilatam.sharep		
3. consultar score to-be.png	.png	https://stefaninilatam.shareg		
3. sdp gestion comercial crm y atencion al cliente v4.xlsx	.xlsx	https://stefaninilatam.sharep		
31055- gto-fo-202-48662-cu03-9-reporte verificar cesantias.docx	.docx	https://stefaninilatam.shareg		
31129- gto-fo-202-48659-cu04-5 reporte confirmar referencias de	.docx	https://stefaninilatam.sharep		
5 - arq ref java guia inicio rapido.pptx	.pptx	https://stefaninilatam.sharep	= Filas	∑ Valores
abuc_calidad_y_depuración_v1.1general.pdf	.pdf	https://stefaninilatam.sharep	Name	¥
a_comportamientoaplicacion_bv.png	.png	https://stefaninilatam.sharer	Extension	~
a_comportamientoaplicacion_fel.png	.png	https://stefaninilatam.sharep	Folder Path	~
a_generarcomprobantepago_felp.png	.png	https://stefaninilatam.shareg		

Imagen 1: Artefactos del repositorio de arquitectura del FNA.

Fuente: Diagnóstico SOA. E-Service (2022).

## Modelo de Implementación del PRY01

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

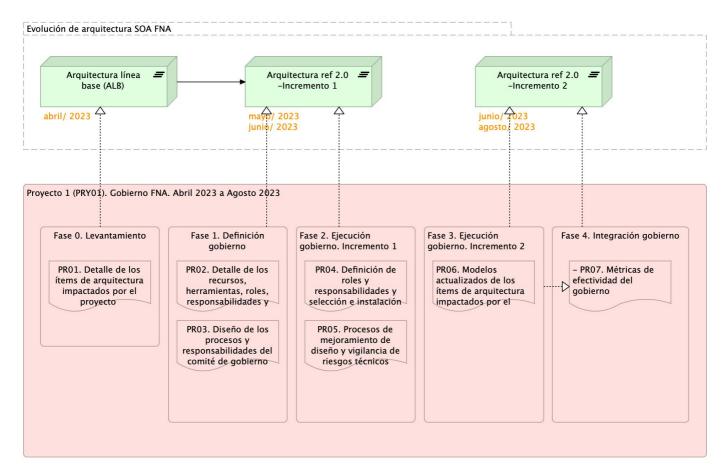


Imagen 2: Plan de Implementación del Proyecto Gobierno SOA del FNA (PRY01), 2023. Junio 2023 a julio 2023

Fuente: Elaboración propia.

E-Service. Fase II

PRY01. Gobierno SOA del FNA. Contenido de los Productos Contractuales

Contrato 1812020

FNA. Stefanini

10 Jul 2023

Versión 1.7e11ee3

## Producto 7: PR07. Métricas de efectividad de arquitectura

Más allá de los índices propuestos por el diagnóstico de madurez SOA desarrollado en la Fase 1 de esta consultoría ([eservices1-22?]), es clave que el FNA mantenga el vínculo de sus activos de tecnología (infraestructura, hardware, software, servicios SOA, ...) con el contexto de negocio de las vicepresidencias de Operaciones, de Crédito, y demás áreas. Esto es, y para los fines de este producto, el principal indicador del gobierno SOA por desarrollar, mantener y vigilar, es la existencia y vigencia de estos vínculos entre los contextos de negocio y las arquitecturas FNA, vínculo que extiende su utilidad a la toma de decisiones y selección de proyectos de brecha tecnológica e infraestructura del FNA.

**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

De los indicadores de eficacia postulados en este producto, el del *vínculo de los contextos negocio-tecnología SOA* es el que más valor reporta al gobierno SOA y a las arquitecturas del FNA. Su utilización puede alcanzar a otras disciplinas de gestión TI: identifica y justifica los costos de un cambio en relación al *Valor de negocio* que este pueda traer. Sirve también como criterio cuantitativo para los procesos de la mayoría de las decisiones de cambio, mejora, inversión, recorte, y otras operaciones propias de la gestión de la tecnología SOA. Por último, es la base para medir la confiabilidad de los modelos, y por ende, de los los análisis que sobre estos los arquitectos de la Oficina de Arquitectura del FNA realicen (ver [eservices7-23?]). Estas razones elevan a este como el principal indicador de gobierno SOA a desarrollar.

#### **Contenidos**

- 1. Sistema de medición (indicadores clave de gestión) del gobierno SOA del FNA
- 2. Sistema de medición (indicadores) de la Oficina de Arquitectura del FNA
- 3. Consideraciones para el uso y despliegue de tableros de gestión de arquitectura

### Criterios de Aceptación

- Validación del despliegue de tableros de gestión de la arquitectura FNA
- Lista de indicadores de arquitectura posibles en el FNA

### Modelo de Implementación del PRY01

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

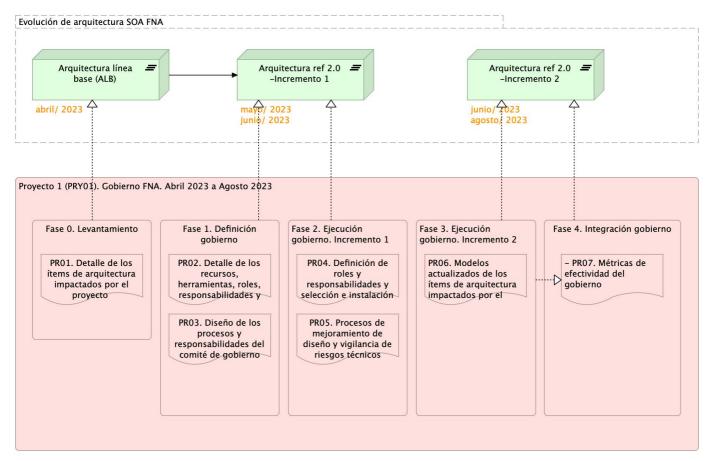


Imagen 3: Plan de Implementación del Proyecto Gobierno SOA del FNA (PRY01), 2023. Junio 2023 a julio 2023

Fuente: Elaboración propia.

Tema	Métricas de Efectividad de Arquitectura: Sistema de Medición del Gobierno SOA del FNA: indicadores clave de gestión
Palabras clave	SOA, Contexto, Áreas, Procesos, Efectividad, Factibilidad, Medición
Autor	
Fuente	
Versión	1.7e11ee3 del 10 Jul 2023
Vínculos	<u>Ejecución Plan de Trabajo SOA; Procesos de Negocio FNA</u>

[007na1c. Capacidades y Gobierno SOA] https://uniandes-my.sharepoint.com/personal/ha\_wong10\_uniandes\_edu\_co/\_layouts/OneNote.aspx? id=%2Fpersonal%2Fha\_wong10\_uniandes\_edu\_co%2FDocuments%2FBlocs%20de%20notas%2FHarry%20Alfredo%20%40%20Work&wd=target%28SOA%2B7AB-4AC1-8D87-059C763394A1%2F007na1c.%20Capacidades%20y%20Gobierno%20SOA%7CEE66B38D-4CD5-4280-BFBA-B5FFE3E0A1C7%2F%29 onenote:https://uniandes-

 $my. share point.com/personal/ha\_wong 10\_unian des\_edu\_co/Documents/Blocs\%20 de\%20 notas/Harry\%20 Alfredo\%20@\%20 Work/SOA/SOA.one#007 na1c.\%id={54D369EF-B7AB-4AC1-8D87-059C763394A1}&page-id={EE66B38D-4CD5-4280-BFBA-B5FFE3E0A1C7}&end$ 

# Referencias

eservices1-22?1 [eservices2-22?1	l [eservices3-22?] [eservices4-22?] [eservices5	5-23?  [eservices6-12?] [bptrends07?]