Diagnóstico SOA Actual FNA

# Fase 1: Estado SOA Actual

# Contenido de los Productos Contractuales, 181-2020

# Producto 4: PR4. Marcos Regulatorios, Normatividad y Referencias Tecnológicas

Describir y justificar la aplicación de los marcos legales seleccionados, restricciones del sector, y referentes tecnológicos aplicables el Fondo.

**Nota**: los análisis de este producto provienen únicamente de los objetivos del proyecto SOA: dependencia de proveedor (OBJ1), fortaleza SOA de las aplicaciones (OBJ2), y el tiempo de mercado (OBJ3).

## Justificación

Identificar restricciones que modifiquen o afecten a las iniciativas y propuestas de solución SOA para el FNA.

## Contenidos

1. Lista de normatividad pública del sector ahorro
   * Justificación de la selección de las normas
   * Implicaciones para las capacidades SOA del FNA
2. Referencias tecnológicas de la industria
   * Justificación de la selección de las referencias
   * Implicaciones para las capacidades SOA del FNA

## Criterios de Aceptación

* Correspondencia entre las marcos regulatorios, normas y referencias seleccionadas con los aspectos operativos o misionales del FNA
* Identificacion de implicaciones positivas (o negativas) para el Fondo

# Fase 1: Estado SOA Actual

# Contenido de los Productos Contractuales, 181-2020

# Producto 5: PR5. Vigilancia Tecnológica SOA

Describir y justificar la selección de tecnologías y las técnicas de diseño, implementación y gestión de servicios SOA aplicables al Fondo Nacional del Ahorro (FNA).

**Nota**: los análisis de este producto provienen únicamente de los objetivos del proyecto SOA: dependencia de proveedor (OBJ1), fortaleza SOA de las aplicaciones (OBJ2), y el tiempo de mercado (OBJ3).

## Justificación

Identificar los avances en el desarrollo SOA que impulsen a las iniciativas y propuestas de solución SOA para el FNA.

## Contenidos

1. Lista tecnologías SOA afines al Fondo
2. Lista de beneficios al FNA por las tecnologías seleccionadas
3. Implicaciones para la adquisición y adopción tecnológica

## Criterios de Aceptación

* Evaluación e Identificación de la tecnología SOA que mejor se alinea con los objetivos del proyecto.
* Presentación de una arquitectura de solución de Alto Nivel

# Fase 1: Estado SOA Actual

# Contenido de los Productos Contractuales, 181-2020

# Producto 6: PR6. Comparativa de la industria y el FNA

Describir y comparar con el Fondo la manera cómo las empresas del segmento y de otros sectores de la industria enfrentan los retos de flexibilidad de negocio, independencia de proveedor tecnológico, y fortaleza SOA.

**Nota**: los análisis de este producto provienen únicamente de los objetivos del proyecto SOA: dependencia de proveedor (OBJ1), fortaleza SOA de las aplicaciones (OBJ2), y el tiempo de mercado (OBJ3).

## Justificación

La comparativa SOA de la industria proveerá al Fondo de hallazgos aplicables a sus procesos y productos. A la vez, estos mismos pueden ser traducidos en futuras iniciativas de una hoja de ruta de mejora tanto del gobierno como de los procesos SOA del Fondo.

## Contenidos

1. Niveles de adopción SOA en las organizaciones
2. Focos de implementación SOA que pueden lograr las empresas
3. Retornos de inversión (ROI) SOA posibles
4. Retos que las empresas han superado por la implementación SOA
5. Ventajas de rendimiento percibidas en las empresas por la implementación SOA
6. Conclusiones de la comparativa: oportunidades SOA para el FNA

## Criterios de Aceptación

* Lista de oportunidades e iniciativas ralizables por el FNA
* Mejoras visibles para las capacidades de la arquitectura SOA del Fondo

# Fase 2: SOA Objetivo

# Contenido de los Productos Contractuales, 181-2020

# Producto 7: PR7. Gobierno SOA

…

**Nota**: los análisis de este producto provienen únicamente de los objetivos del proyecto SOA: dependencia de proveedor (OBJ1), fortaleza SOA de las aplicaciones (OBJ2), y el tiempo de mercado (OBJ3).

## Justificación

…

## Contenidos

1. Definición de Objetivos y Capacidades del Gobierno SOA
2. Equilibrio Arquitectura y Procesos SOA
3. Supervisión de la Efectividad y Factibilidad SOA
4. Mejora de los índices de Efectividad (madurez) SOA
5. Consideraciones para la Puesta en Marcha del Gobierno SOA en el FNA

## Criterios de Aceptación

* Uno
* Dos

# Fase 2: SOA Objetivo

# Contenido de los Productos Contractuales, 181-2020

# Producto 8: PR8. Arquitectura de Solución

…

**Nota**: los análisis de este producto provienen únicamente de los objetivos del proyecto SOA: dependencia de proveedor (OBJ1), fortaleza SOA de las aplicaciones (OBJ2), y el tiempo de mercado (OBJ3).

## Justificación

…

## Contenidos

1. Uno
2. Dos

## Criterios de Aceptación

* Uno
* Dos

# Fase 1: Estado SOA Actual

# Contenido de los Productos del Alcance

# Producto 1: PR1. SOA Actual

Presentar la situación general SOA del Fondo Nacionnal del Ahorro (FNA) al año 2022 - 2023 desde organizada según las vistas de arquitectura. Por tanto, la situación general SOA del Fondo está comprendida por las vistas funcional, la de información, integración y la vista tecnológoca actual en donde destacan los sistemas de información (aplicaciones) críticas para el negocio, los servicios SOA y las tecnologías y proveedores que operan en el Fondo.

## Justificación

La arquitectura, organizada por vistas, se convierte en un medio de trabajo común entre negocio y tecnología. Adicionalmente, provee un vocabulario común y un espacio de análisis sobre las decisiones de arquitectura y su impacto en el negocio. La estructura por vistas, es un estándar de organización de arquitectura y se sugieren las mínimas necesarias para lograr comunicar de forma efectiva las decisiones relevantes que componen la propuesta de servicios actual del Fondo.

## Contenidos

1. Descripción de la vista Funcional Actual
   * Vista de Contexto: objetivos del diagnóstico SOA, productos, áreas, y procesos FNA objeto del diagnóstico
   * Vista de Segmento del ejercicio SOA del FNA
   * Catálogo de servicios (blueprint) seleccionados FNA
     + Áreas objeto del diagnóstico SOA
     + Capacidades de negocio FNA relacionadas con servicios SOA
     + Sistemas de información, aplicaciones y servicios
     + Tipos de Servicios / Distribución de servicios SOA por tipo
   * Servicios independientes (FNA debería tener)
   * Procesos del FNA relacionados con los productos, objetivos, y áreas FNA objeto del diagnóstico SOA
   * Arquitectura de referencia SOA del FNA
2. Descripción de la vista de Información actual
   * Portafolio de aplicaciones y proveedores
   * Inventario de fuentes de datos
3. Descripción de la vista de Integración actual
   * Matriz de intercambio de información crítica del negocio
   * Entidades de negocio (información y datos) relacionadas en la integración
   * Conectores y servicios de integración
   * Inventario de servicios por tipo (negocio, utilitarios, datos… )
   * Conectores: necesidades de integración de las áreas del FNA objeto del diagnóstico SOA
   * Interrelación Entre Servicios SOA del FNA
4. Descripción de la vista Tecnológica actual
   * Listado tecnológico del inventario de servicios
5. Presentación del Método para el Análisis de Madurez SOA del FNA
   * Cuestionarios de los objetivos del análisis
   * Dimensiones del análisis (OSIMM)
   * Herramienta de diagnóstico de nivel de madurez SOA

## Criterios de Aceptación

* Descripción de las vistas funcionales para los dominios de negocio, información, Tecnológica e integración
* Análisis y diagnóstico del nivel de madurez SOA

######   
  
The title above is a page break.