| Tema | Resultado del Diagnóstico Situación Actual SOA del FNA: **Análisis de huella y dependencia tecnologica SOA del FNA** |
| --- | --- |
| Palabras clave | SOA, Situación actual, Tecnología |
| Autor |  |
| Fuente |  |
| Version | 61d8c24 del 02 Jun 2023 |
| Vínculos |  |

## Análisis de Huella y Dependencia Tecnologica SOA del FNA

La dependencia de proveedor se extiende mas allá del hecho de que la lógica de negocio (backend) resida en el ERP Cobis. El siguiente diagrama de capas de situación actual expone la prevalencia del ERP Cobis en la lógica de negocio, capa no. 3, de arriba a abajo.



Imagen. Dependencia de proveedor y de tecnologías del FNA.

*Fuente: arquitectura fna.archimate*

El problema real de la dependencia del proveedor de ERP Cobis es que este influye en ámbitos que se extienden a la tecnología del FNA, e incide en que las tecnologías seleccionadas sean las que lo favorecen primero al ERP, y no tanto a la arquitectura SOA del Fondo, que es la que procura objetivos más afines a la empresa, como la flexibilidad y otras fortalezas.

Muestra de que la huella tecnológica se centra en el ERP es el siguiente mapa de tecnologías. Este mapa evidencia que el monitoreo de servicios SOA y el desarrollo de directorios de servicios no tiene cobertura tecnológica; en cambio, la mayor cobertura tecnológica la tienen las áreas de Core Banking (en el diagrama), Tesorería y el CRM.



Imagen. Tecnologías que se desarrollan según el proveedor Cobis.

*Fuente: portafolio\_aplicaciones\_fna.pptx*

**Nota**. El hecho de que no haya evidencias de que las capacidades tecnológicas para el monitoreo SOA y para la gestión de un registro empresarial de servicios del FNA esté encendidas, dificulta la implementación de beneficios de SOA, como la reutilización y la composición de servicios. Por el contrario, esto propicia la redundancia de las capacidades de la arquitectura SOA.