

Soberanía en Aragón a través de la flexibilidad

César Cano Piedrafita
Director General de Salud Digital

SOCINFO - 13 octubre 2026

01 Soberanía tecnológica en sanidad

Tecnología: centros de datos, proveedores, aplicaciones

RESILIENCIA OPERATIVA

Datos disponibles
Herramientas operativas

Continuidad asistencial



02 Qué es la soberanía



Ser soberano es poder decidir: continuar dando el servicio o cambiarlo

Capacidades:

01

Autonomía

Decidir con criterio propio y disponer de alternativas reales.

02

Autoridad

Fijar las condiciones de acceso, operación, control o salida.

03

Gestión del riesgo

Identificar riesgos, valorar su impacto y decidir cuales asumir.

04

Resiliencia

Mantener, recuperar y adaptar el servicio ante cambios o incidentes.

03 Ámbitos de actuación

01

Sistemas

Conocimiento de la arquitectura
Capacidad de mantener y evolucionar los sistemas.

02

Operacional

Continuidad de los servicios.
Redundancia, restauración de copias, procesos operativos probados.

03

Datos

Gobierno durante todo el ciclo de vida: acceso, uso, protección, portabilidad y conservación.

CONOCIMIENTO

04 Soberanía vs Autosuficiencia

AUTOSUFICIENCIA

- ✗ Menor capacidad de innovación
- ✗ Escalado más lento
- ✗ Dificultad para atraer especialistas

Obsolescencia y menor resiliencia

NECESIDADES

- ✓ Conocimiento interno
- ✓ Proveedores especializados
- ✓ Contratos con necesidades bien definidas
- ✓ Gobernanza estratégica

05 Estrategia Salud Digital 2025-2029

Transformar el sistema sanitario de Aragón mediante la digitalización
a través de 15 líneas estratégicas

Evolución de los sistemas e infraestructuras para su adaptación continua a las nuevas necesidades

Gestión y explotación del dato para lograr una organización data-driven

Normalización y homogenización de los sistemas de información

Interoperabilidad con redes nacionales y europeas

Impulso de políticas y herramientas de ciberseguridad

06 Gobernanza común

Ley 7/2023 de medidas para la implantación y desarrollo en Aragón de tecnologías en la nube (tecnologías cloud)
Política Cloud (orden HAP/664/2024)

- Modelo híbrido con enfoque Cloud-First
- Escalabilidad, sostenibilidad y eficiencia

	Centro de Excelencia Cloud	Centro de Ciberseguridad de Aragón	Marco de Gobernanza de IA
Objetivos	✓ Gobierno de los proveedores	✓ Protección y respuesta unificada	✓ Oficina de Gobernanza Oficina Técnica
	✓ Criterios y arquitecturas comunes	✓ Políticas y herramientas centralizadas	✓ Política de Uso de IA

07 Proyectos

Plataforma de Agentes IA

- Arquitectura de referencia: Escalable, interoperable, segura
- Nube privada o pública
- Modular y reutilizable : anonimización, trazabilidad, observabilidad
- Estándares abiertos



Almacenamiento Imagen PACS

- Escalabilidad y disponibilidad
- Optimización tráfico
- Formatos y protocolos abiertos
- Solución híbrida

HIS en cloud

- Evolución de la solución
- Mejorar la interoperabilidad
- Adaptación a nuestro ecosistema tecnológico



¡Muchas gracias!

