



**Estrategia de  
Salud Digital**

Conecta con tu salud

---

# Seguimiento de la Estrategia de Salud Digital

Secretaría General de Salud Digital,  
Información e Innovación del Sistema  
Nacional de Salud

COMITÉ CONSULTIVO SEPTIEMBRE 2025

---



**1 SEGUIMIENTO PROGRAMAS SALUD DIGITAL 2021-2026**

**2 NUEVOS PROGRAMAS DE SALUD DIGITAL 2024-2029**

**3 ANEXOS**

**01**

**Estrategia de Salud  
Digital 2021 - 2026**

# 1. Estrategia de Salud Digital

Principales programas en marcha

Dentro de la **Estrategia Nacional de Salud Digital** actualmente se están impulsando **SEIS Planes de acción (893M€)** para el SNS:

Plan de Servicios Digitales del SNS	Sostenibilidad, Mejora de la eficiencia y acceso equitativo del SNS	Transformación Digital de Atención Primaria y Comunitaria	Atención Digital Personalizada	Genómica SiGenEs	Espacio de Datos de Salud (SEDIA)
 <b>170M €</b> - Fondos MRR C.11.I.2	 <b>220M €</b> . PGE convenio FarmaIndustria.	 <b>230M €</b> - Fondos MRR C11.I.3. PERTE	 <b>130M €</b> - Adenda MRR C11.I.3 <b>16M € UNICAS</b> MRR C18.I.4. PERTE	 <b>27M €</b> Adenda Fondos MRR C18.I.5 PERTE	 <b>100M €</b> - Fondos MRR C18.I.6 PERTE
 Hasta <b>diciembre 2025</b>	 Hasta <b>diciembre de 2025 (prorrogado)</b>	 Hasta <b>junio de 2026</b>	 Hasta <b>junio de 2026</b>	 Hasta <b>junio de 2026</b>	 Hasta <b>diciembre de 2025</b>
 <b>239</b> proyectos	 <b>191</b> proyectos	 <b>159</b> proyectos	 <b>75</b> proyectos	 <b>18</b> proyectos	 <b>3</b> casos de uso

Estos programas se encuadran en las siguientes **áreas de intervención** de la **Estrategia de Salud Digital**:



**SERVICIOS DIGITALES DEL SNS:** A1, A5, A6, A7, A8 y A10 y áreas transversales ESD

**Plan de Sostenibilidad, MEJORA EFICIENCIA Y ACCESO EQUITATIVO SNS:** A3, A4

**TRANSFORMACIÓN DIGITAL AP:** A2, A3, A4

**ATENCIÓN PERSONALIZADA:** A3, A5

**GENÓMICA:** A3, A5

**CREACIÓN ESPACIO DE DATOS DE SALUD:** A9

# 1. Plan de Servicios Digitales del SNS

## Objetivos

- Asegurar el funcionamiento y la ampliación de los servicios de interoperabilidad clínica del SNS
- Reforzar la calidad, la continuidad asistencial y la seguridad del paciente en sus desplazamientos
- Analizar la demanda/oferta de RRHH SNS (REPS)

## BD Poblacional completa

- Incorporación de mutualistas privados **COMPLETADA**: MUGEJU (finalizada carga junio 2025)
- Mensajería Actualización: 9 CCAA en producción, 7 en PRE, 2 no han iniciado
- Incorporación de nuevos campos (como Tfno) e Interoperabilidad TSV previstas marzo 2026 (RD 922/2024)

## HCDSNS

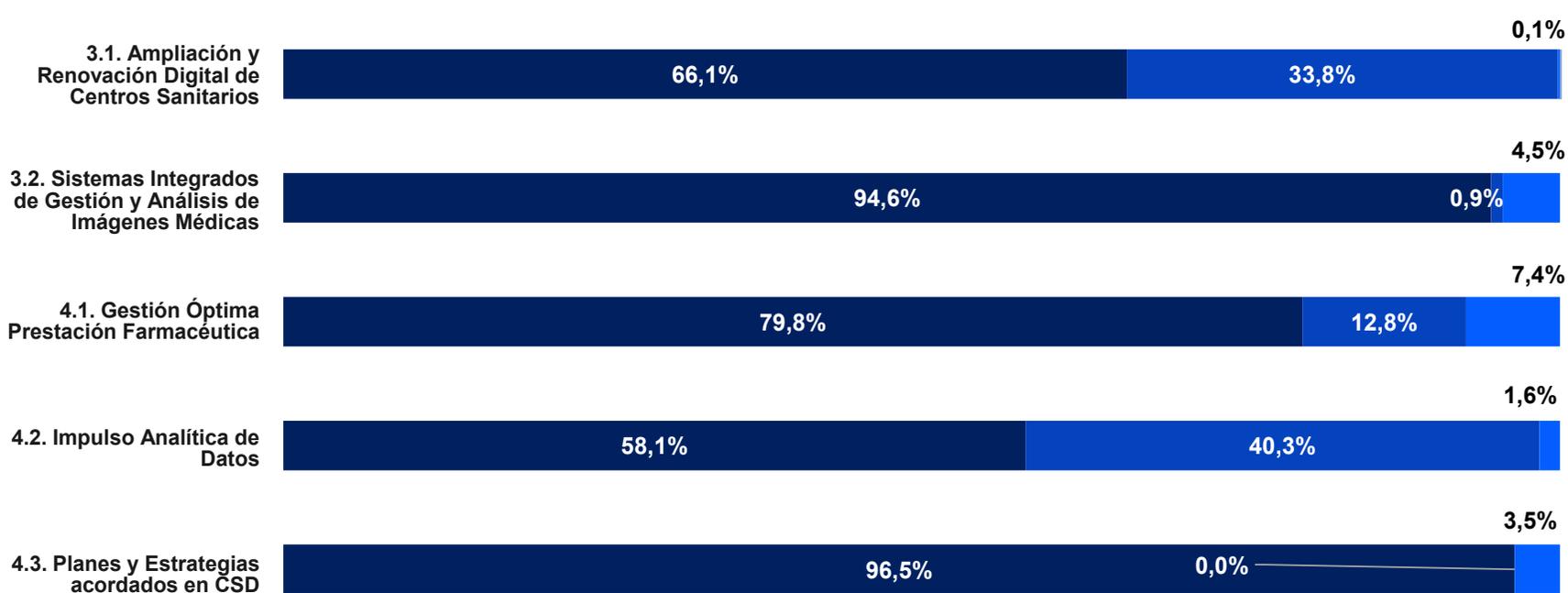
- **Uso de HCDSNS**: de 2022 a 2025 se ha **triplicado** por parte de la **ciudadanía**.
  - **Uso MUY bajo por parte de profesionales sanitarios**.
    - 7 comunidades con cobertura de **certificados** electrónicos profesionales < 30%.
- **Todas las CCAA ya comparten Historia Clínica Resumida**
- **RESNS**: continuo incremento de su uso: agosto 2025 13% población con derecho a prestación farmacéutica lo ha utilizado.
- El servicio de consulta de todos los **tratamientos activos está en 13 CCAA**.
- En pruebas del servicio de **comunicación farmacéutico-prescriptor**.



**REPS: Nuevo GT con las CCAA** propuesto por Baleares para la definición de la **explotación** de datos de **REPS** → Mejora de la calidad del dato.

## 2. Plan de Sostenibilidad, mejora de la eficiencia y acceso equitativo al SNS

Ejecución presupuestaria por macroproyecto



### Estado de situación de los presupuestos



**211 € (96%) licitados**, de los cuales:

- **182M € (83%)** están **adjudicados**.
- **29M € (13%)** están **en licitación**.



**9 M € (4%) disponibles**.

	Adjudicado	En licitación	Disponible*
	<b>83%</b>	<b>13%</b>	<b>4%</b>
	<b>181.646.454,48 €</b>	<b>28.753.936,74 €</b>	<b>9.599.608,78 €</b>

Situación del último CISNS (Julio 2025)

	<b>83 %</b>	<b>14 %</b>	<b>3 %</b>
--	-------------	-------------	------------

### Presupuesto total programa

**220 millones de €**

## 2. SIVAIN

Estado de las licitaciones y los hitos de integración técnica

### Estado licitaciones y presupuestos



**16%** en redacción



**5%** en licitación

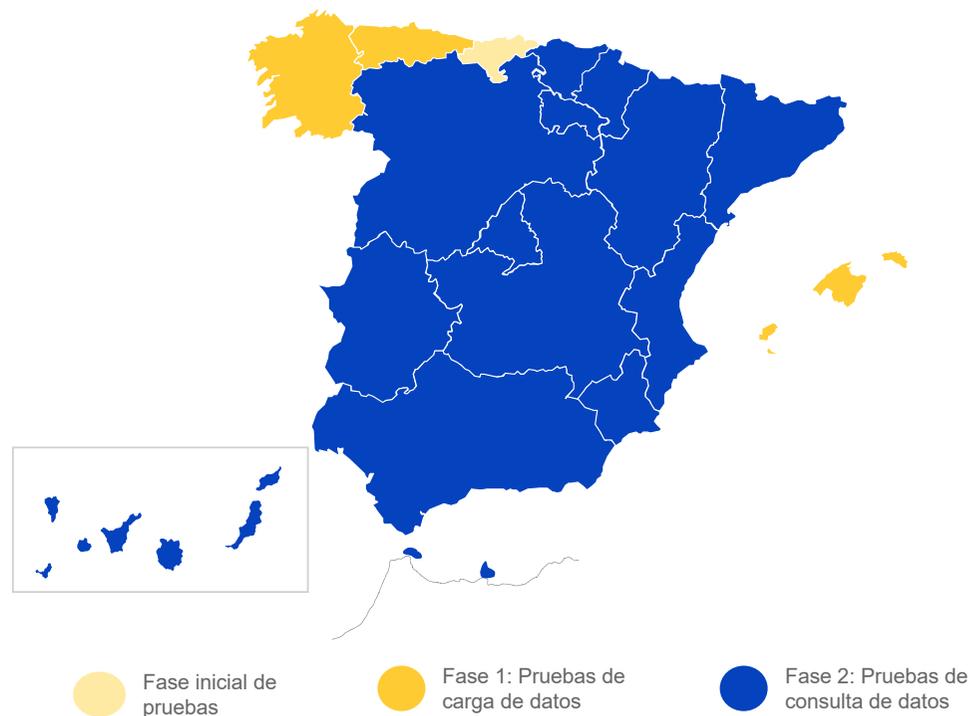


**79%** en ejecución



Más de **9 M €** licitados  
de **11,2 M €**

### Situación de la integración de las CCAA



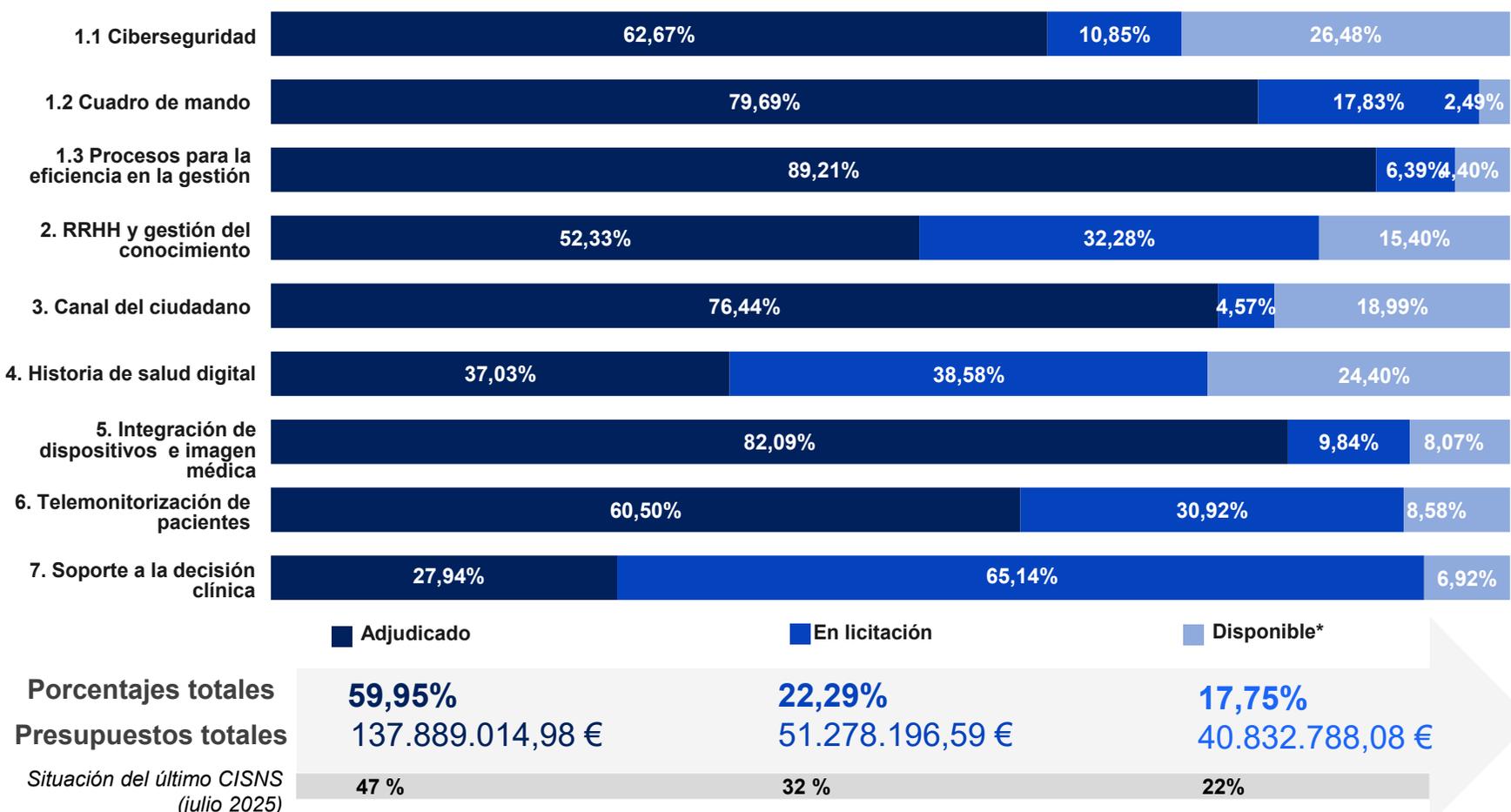
### Comparativa con CISNS (junio 2025)

No se han informado avances durante el verano

Datos actualizados a 02/09/2025

## 2. Plan de Transformación Digital de Atención Primaria y Comunitaria

Ejecución presupuestaria por grupos de trabajo



### Estado de situación de los presupuestos



**189M € (82%) licitados**, de los cuales:

- **138M € (60%)** están **adjudicados**.
- **51M € (22%)** están **en licitación**.



**41M € (18%) disponibles**.

### Presupuesto total programa

**230 millones de €**

\*El Disponible incluye presupuesto nunca licitado y remanente generado de las adjudicaciones.

Última actualización martes 2 de septiembre de 2025

### 3. Plan de Transformación Digital de Atención Primaria

Colaboración y esfuerzo conjunto.

Gracias al **esfuerzo** conjunto y a la **implicación, dedicación y compromiso** de **CCAA** y **Ministerio de Sanidad** se han logrado **alcanzar**, con **éxito**, todos los **objetivos** iniciales definidos.



Sesiones y reuniones celebradas

**+900**



Correos intercambiados durante período

**+10.000**



Número de documentos generados

**+2.530**



Número de personas implicadas

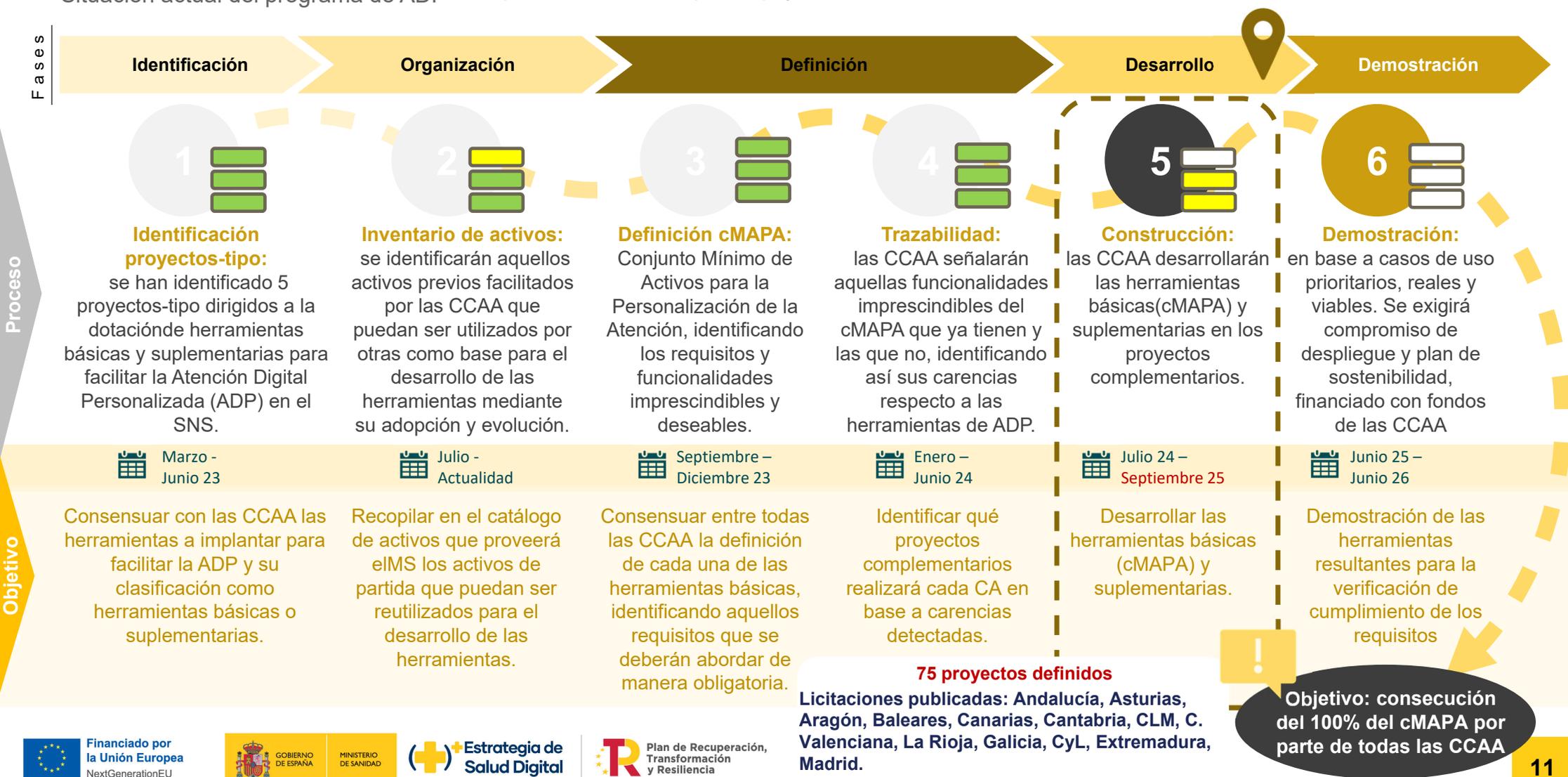
**+410**



# 4. Plan de Atención Digital Personalizada

Situación actual del programa de ADP \*Para poder licitar, es necesario que el subproyecto COFFEE se encuentre en estado REVISADO

\*Última fecha de actualización 02/09/2025



## 4. Plan de Atención Digital Personalizada

Situación actual del programa de ADP

Proceso

Plazos

Objetivo



75 proyectos definidos para el desarrollo de las herramientas

**Construcción:**  
las CCAA desarrollarán las herramientas básicas (cMAPA) y suplementarias en los proyectos complementarios.

Julio 24 – Septiembre 25

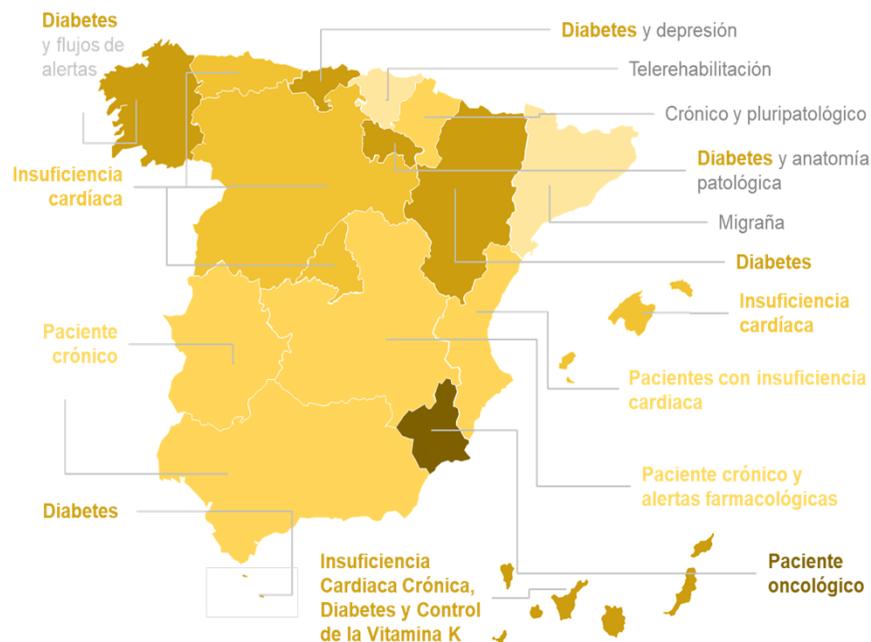
Desarrollar las herramientas básicas (cMAPA) y suplementarias.

Más de 59 millones € (54%) ya han sido **licitados**

Grado de cobertura de requisitos definidos del cMAPA (a nivel general)

<b>33 %</b>	<b>29 %</b>	<b>21 %</b>
PT1-Monitorización y captura de datos	PT2-Asistencia digital personalizada	PT3-Soporte y ayuda al diagnóstico

### Casos de uso preliminares para la demostración de los proyectos



Ámbitos	Número CCAA		
	PT1	PT2	PT3
• Insuficiencia cardíaca	5	6	6
• Paciente diabético	5	3	3
• Telerehabilitación	1	1	1
• Depresión	1	1	1
• Paciente crónico / pluripatológico	3	5	4
• Anatomía patológica	-	-	1
• Alertas farmacológicas/ laboratorio	-	-	2
• Paciente oncológico	1	1	1

# 4. Plan de Atención Digital Personalizada

Situación actual del proyecto ÚNICAS.



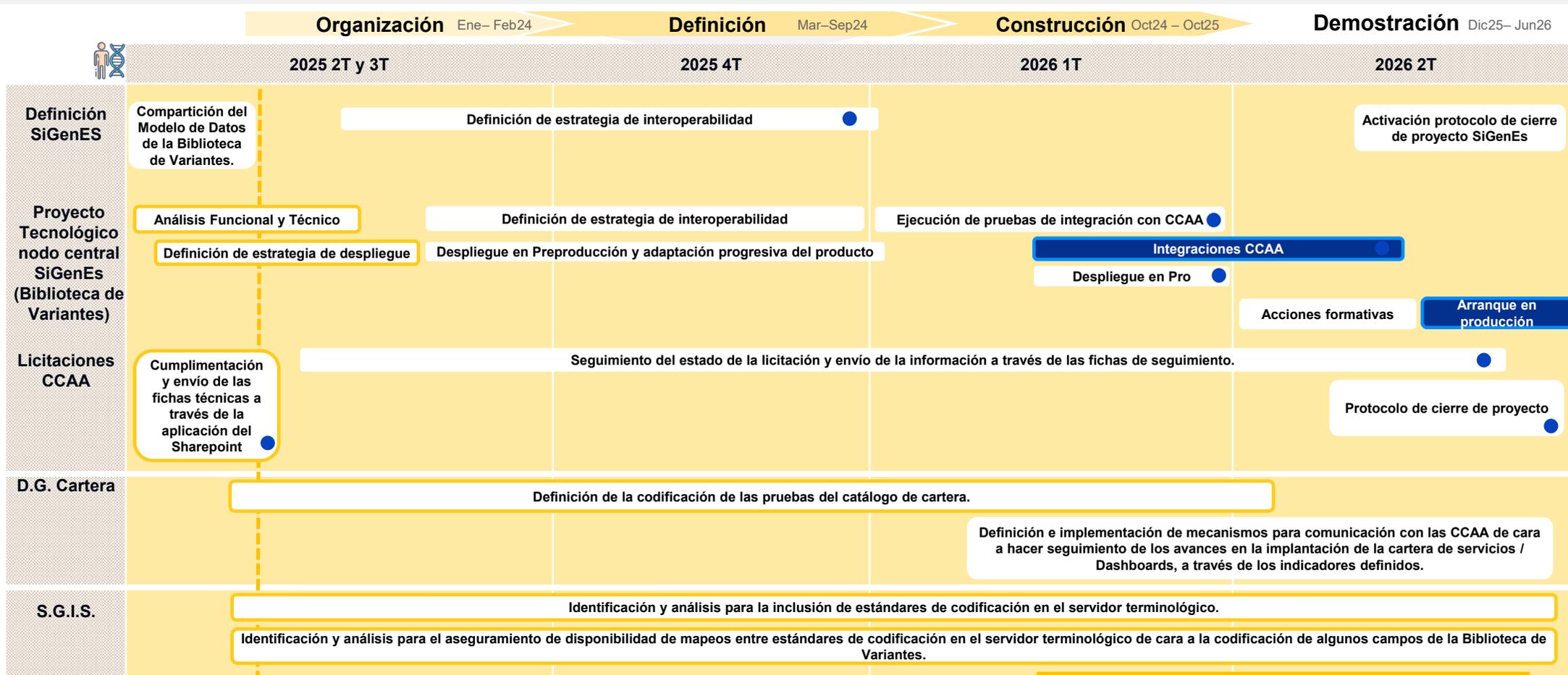
**MÁS DE 150 PARTICIPANTES**

Adjudicado: Aragón, Canarias, Extremadura, Navarra, País Vasco y La Rioja  
 Licitado: Aragón, Asturias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cataluña, C. Valenciana, Galicia, Madrid y País Vasco

# 5. Sistema de Información para la integración de la información genómica en el SNS (SiGenES)

Actividades previstas

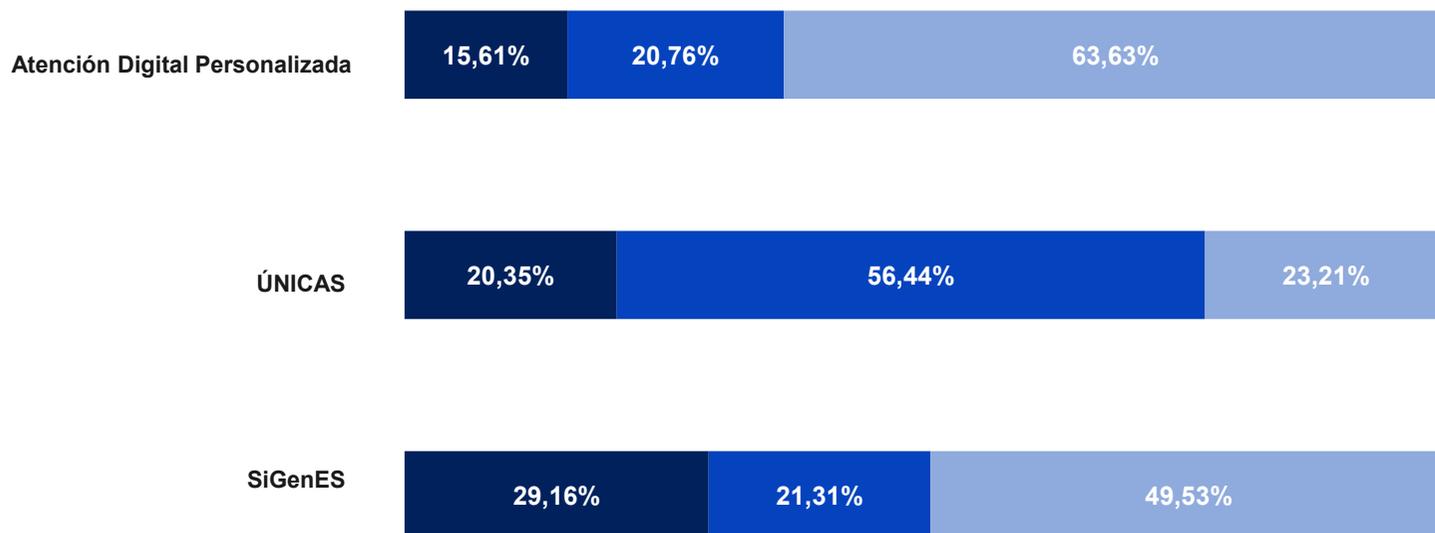
SiGenES se divide en **4 etapas** y actualmente nos encontramos en la etapa de **Construcción**



**Estado licitaciones CCAA**  
 Pliegos adjudicados: Aragón, Canarias, Navarra y País Vasco  
 Pliegos publicados: Asturias, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Galicia, Madrid y La Rioja

# ADENDA PRTR: Atención Digital Personalizada, ÚNICAS y SiGenES

Ejecución presupuestaria por programa



■ Adjudicado ■ En licitación ■ Disponible\*

	Adjudicado	En licitación	Disponible*
Porcentajes totales	<b>26,12%</b>	<b>25,00%</b>	<b>48,88%</b>
Presupuestos totales	38.922.652 €	37.242.700 €	72.834.648 €
Situación del último CISNS (julio 2025)	16 %	29 %	55%

## Estado de situación de los presupuestos



**76M € (51%) licitados**, de los cuales:

- **39M € (26%)** están **adjudicados**.
- **37M € (25%)** están **en licitación**.



**73M € (49%) disponibles**.

## Presupuesto total programa

**149 millones de €**

## 6. Espacio Nacional de Datos de Salud

Hitos, líneas de trabajo y reglamento del Espacio Europeo de Datos de Salud

### COMPONENTE 18. Inversión 6. PERTE SALUD DE VANGUARDIA

#### 1 Principales hitos

##### Ministerio de Sanidad y CCAA



**Modelo de gobierno del dato en el SNS.** Aprobado en CSD

- Constituidos **Comité de Casos de Uso y Comité Editorial.**
- **Acuerdo encargo de tratamiento de datos.** Firmado el acuerdo y la evaluación de impacto de protección de datos.
- **Procedimientos de Diseño elaborados:** Flujo de datos; Calidad del dato; Arquitectura tecnológica; Modelo de gobierno; Interoperabilidad; Analítica avanzada; Confidencialidad y seguridad y Diseño ético.
- **Procedimientos de Implantación elaborados:** Despliegue de AATT; Intercambio de información; Ejecución de analítica avanzada y Monitorización de ANS.
- **Otros documentos técnicos elaborados:** Formulario de casos de uso.

##### SEDIA



- **Transferencia 28M euros** a las CCAA.
- **Licitación licencias** finalizada.
- **Licitación de la infraestructura** finalizada.

#### 2 Principales líneas de trabajo



Implementación de los 2 casos de uso en curso:

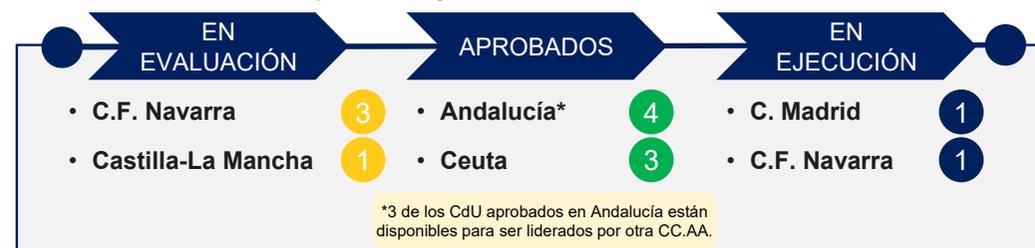
- **Uso de antibióticos en el SNS.** Fase 2 en MVP en curso.
- **Estudio de descompensación de EPOC.** Fase 2 en MVP en curso.

**Desarrollo de CdU de Sanidad Exterior** (rastreo automatizado enfermedades transmisibles)



**27 propuestas de nuevos casos de uso** en el grupo de trabajo **ENDS** de los cuales **13 han sido valorados como viables o están en el proceso de evaluación.**

Proponentes y estado de los casos de uso



#### 3 El Reglamento del Espacio Europeo de Datos de Salud



**Publicado el 05/03/2025 en el Diario Oficial de la Unión Europea**

**Nuevos derechos para ciudadanos y obligaciones para Estados, prestadores de atención sanitaria y tenedores de datos de salud**

**Uso primario y secundario, con nuevos organismos asociados.**

# ESTRATEGIA DE CIBERSEGURIDAD DEL SNS

## Estrategia de Ciberseguridad del SNS

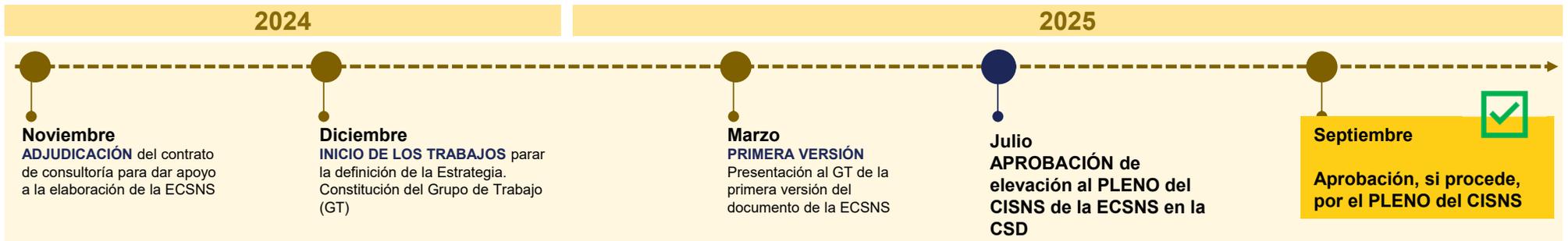
- La iniciativa surge en un contexto dónde la elevada digitalización e interconexión de los servicios de salud los expone a ciberamenazas.
- La Estrategia se fundamenta sobre **8 Objetivos Estratégicos**.
- Los Objetivos Estratégicos se desarrollan en **12 Ejes Estratégicos**, entre los que destacan:
  - Modelo de gestión de crisis.
  - Gestión de la cadena de suministros.
  - Mejora capacitación en ciberseguridad.
  - Optimización contratación de ciberseguridad.
  - Búsqueda líneas de financiación.
- Se plantea un horizonte temporal de **3 años** para su implantación.
- Se propone una **gobernanza integral** de la Estrategia en coordinación entre el Ministerio de Sanidad y los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas.



## Premisas

- Alineada con la **Estrategia de Salud Digital** y la **Estrategia Nacional de Ciberseguridad**.
- Participación de los **Servicios de Salud** de las distintas CCAA.
- Coordinación con el **CCN**.
- Alineada con **Plan Europeo de Ciberseguridad en Hospitales y Proveedores de la COM**, que pretende mejorar la detección de amenazas, la protección de los sistemas y la preparación y respuesta a crisis en el sector.
- Líneas de **financiación** previstas del Programa Europa Digital (**DEP**):
  - 6 MM € para el Centro de Apoyo Sectorial (ejecuta ENISA)
  - 30 MM € para proyectos piloto con convocatoria inminente (Consortios).
- Líneas de financiación en **FEDER**: más info pendiente.

## Calendario del proyecto e hitos relevantes



**02**

**NNPP de Salud Digital  
2024 - 2029**

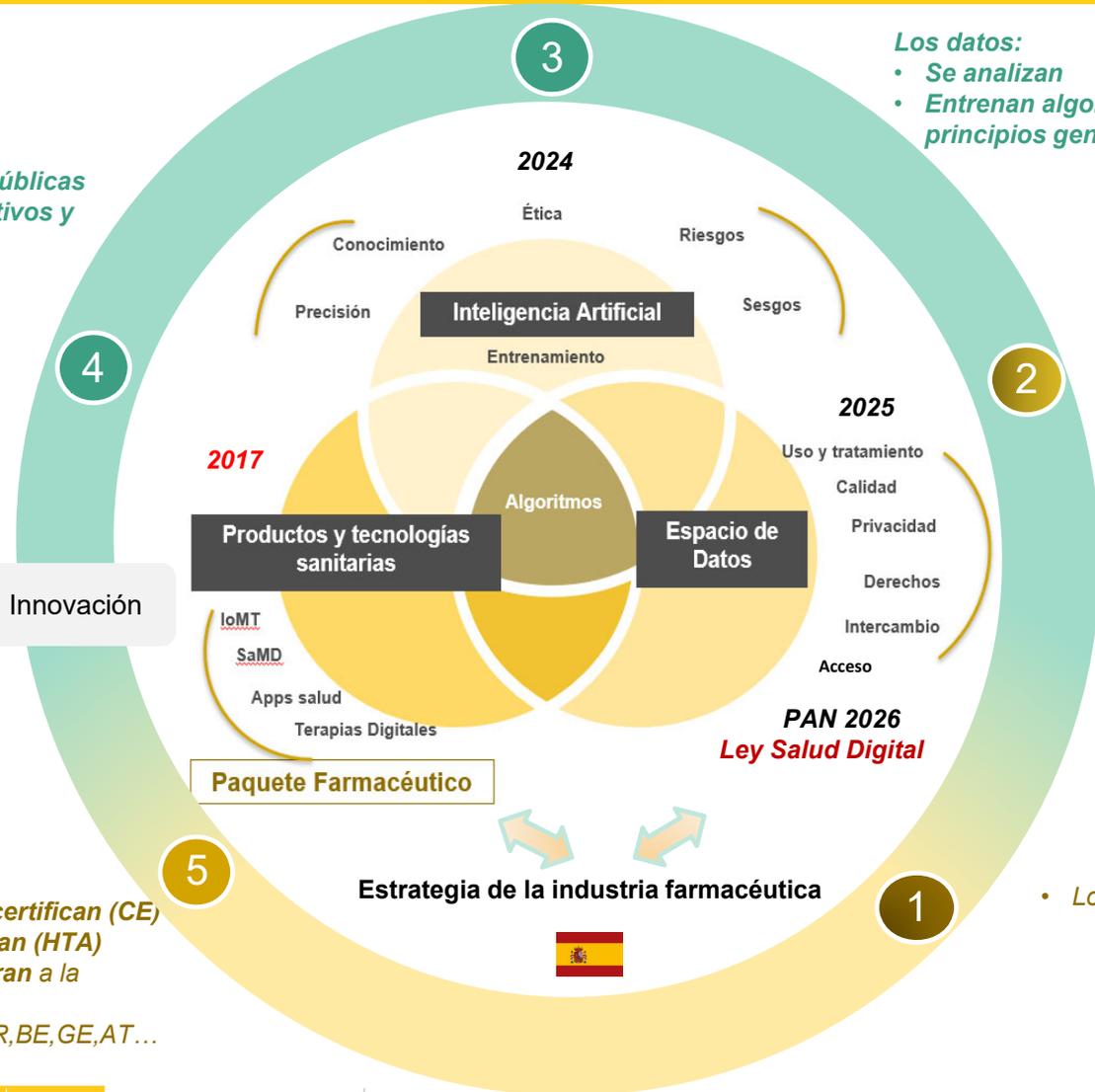
# La Regulación y la Salud Digital en el SNS: Situación actual

Gracias a los **datos**

- se hace **I+D+i**
- se diseñan y evalúan **políticas públicas**
- se desarrollan **terapias, dispositivos y medicamentos**



**Innovación**



Los **datos**:

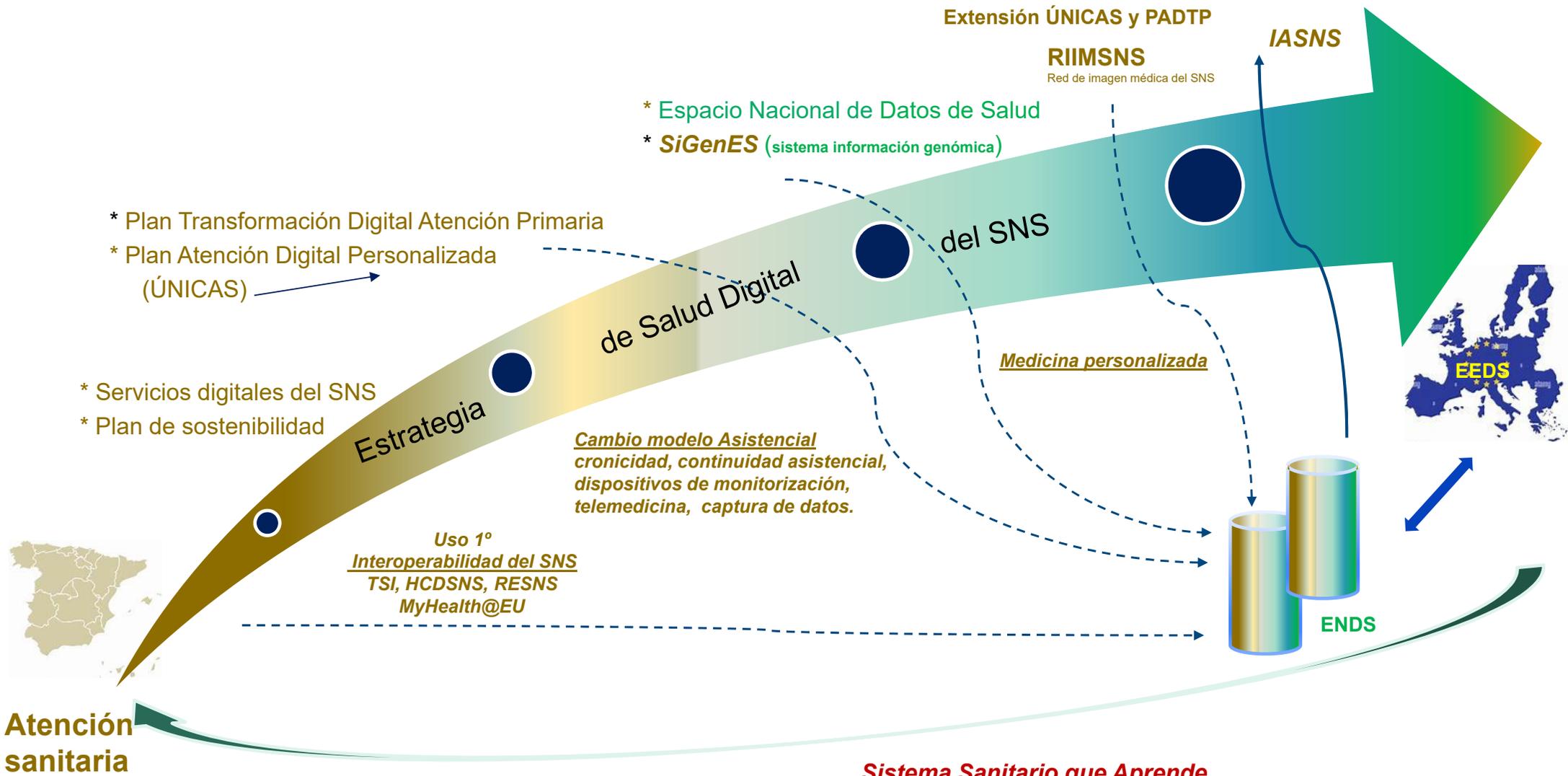
- Se **analizan**
- Entrenan **algoritmos IA** (Supervisión y principios generales)

- **Generan datos de calidad para el ENDS**
- **El ENDS se conectará con el EEDS**

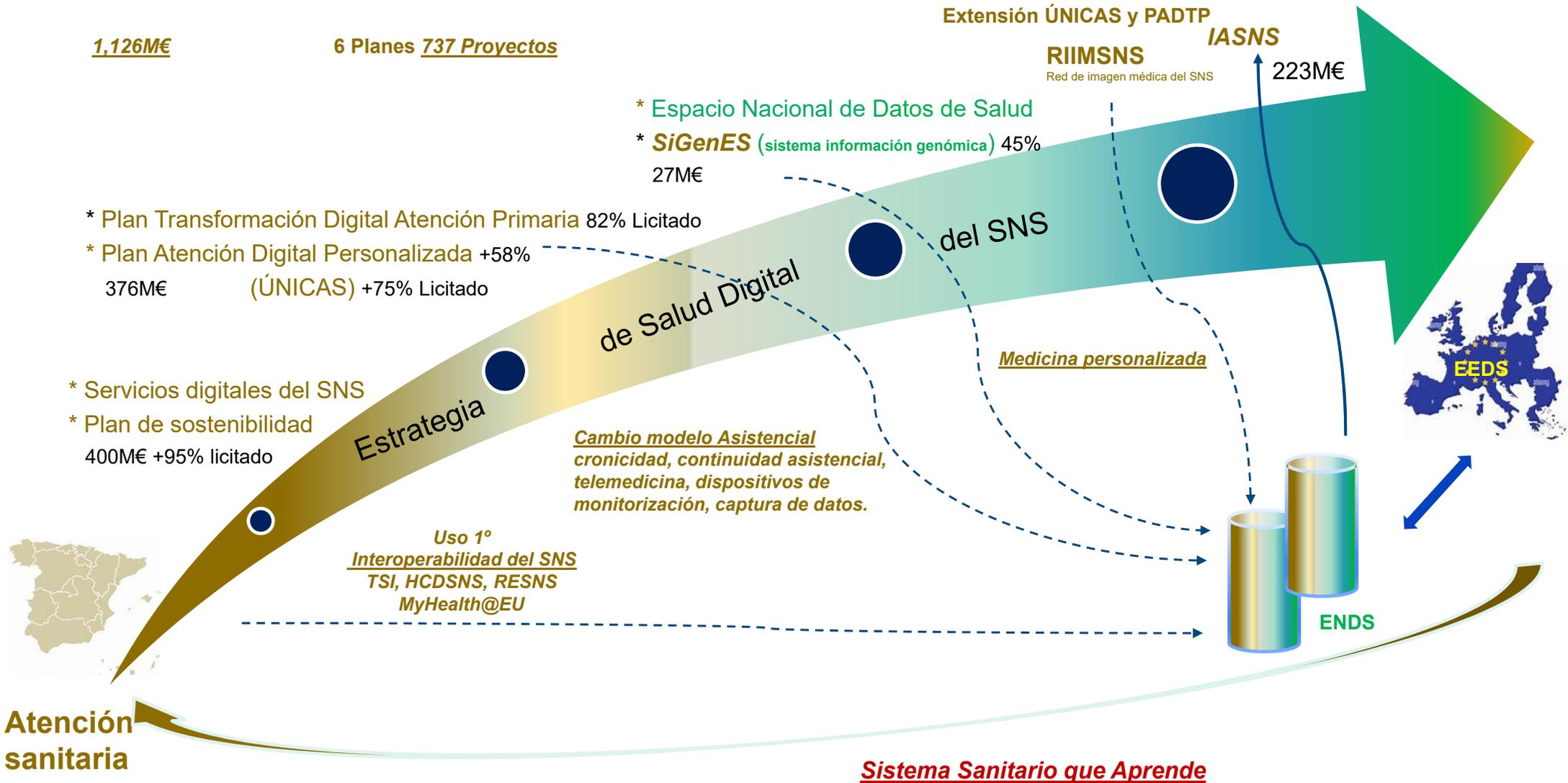


- Los +700 proyectos de la **ESD** preparan **EEDS**:
  - **Uso 1º**: Apoyan a la asistencia sanitaria: pacientes y profesionales,
  - **Uso 2º**: Crea el **ENDS**
  - Ayudan a **Transformar el modelo de asistencial** orientándolo hacia la cronicidad, la tele monitorización y la **personalización**

# La Estrategia de Salud Digital del SNS como preparación para el EEDS



# La Estrategia de Salud Digital del SNS: Presente y Futuro 2022-2029



## 2. Nuevos programas: 2025 - 2029

**APROBADOS EN CSD 18 JULIO**

**KICKOFF 22 NOVIEMBRE**

**PADP+ – ÚNICAS+**

**PADP**

**PADP+**: implantar las herramientas desarrolladas y extender los pilotos PRTR

- Desarrollar los planes de despliegue e implantación de las herramientas PADP.
- Ampliar catálogo de herramientas, servicios y patologías cubiertas.
- Consolidar el modelo de Atención Digital Personalizada en el SNS.

**ÚNICAS+**: implantar extensiones identificadas

- Ampliar a otras patologías, otro grupos etarios y ELA.
- Integrar a la atención primaria en la red.
- Incorporar herramientas de IA y analítica avanzada.
- Incluir imágenes como recurso.

**223M€ FEDER + MS**

**Marco estratégico**

Estrategia de Salud Digital SNS

PERTE Salud de Vanguardia

Reglamento EHDS, IA, dispositivos médicos

**GT7**

**IASNS**

impulsará la **implantación de soluciones de IA** en el SNS.

- Apoyar la **desburocratización de la atención** para mejorar la calidad asistencial
- Liberar tiempo** profesionales sanitarios
- Fomentar la **equidad y cohesión en el SNS**, asegurando la implantación homogénea de la IA
- Impulsar el uso **coordinado** de la IA en el SNS para la mejora de la atención a los pacientes
- Reducir la **variabilidad** de la práctica clínica y facilitar la movilidad de los profesionales

**GT5**

**RIIMSNS**

permitirá el intercambio de imágenes médicas entre CCAA para la prestación asistencial y el uso secundario en línea con el EHDS

- Atención sanitaria sobre **imágenes independientemente de su ubicación**
- Seguridad y continuidad asistencial** del paciente en movilidad
- Facilitar las **interconsultas y segundas opiniones entre profesionales** del SNS
- Evitar la **duplicidad de pruebas**, reduciendo la exposición del paciente a la RX
- Uso secundario** de estudios de imágenes.

## 2. Nuevos programas: 2025 – 2029. Financiación



**Objetivo primer semestre 2025**  
definición alcance

### Comunicación de Adhesión convenios

Ene 25

### Firma de convenios

Feb 25 – Sep 25

### Seguimiento convenio

Fecha Firma – Dic 27 / 29<sup>1</sup>



#### PRESENTACION

- Actuaciones comprometidas por programa.
- Calendario general.
- Modelo organizativo

CISNS  
16/12/2024



#### CONFIRMACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN

- Todas las CCAA han confirmado su interés en participar en los convenios.



CCAA participantes convenios

#### FIRMA DE CONVENIOS TRILATERALES

##### Contenido:

- Aspectos generales
- **Actuaciones técnicas** comprometidas en cada programa (alineamiento SNS)

#### PUESTA EN MARCHA

Creación e inicio de la actividad de:

- Comisión de seguimiento Red.es – MSAN – CA definidos en CONVENIOS interadministrativos

### Inicio de los programas

Jul 24 – Dic 27/29<sup>1</sup>

Los programas se iniciaron **en julio de 2024** con la **aprobación en la CSD**.

Aquellas CCAA que suscriban el convenio, **contarán con financiación FEDER** desde la firma.

#### IASNS

- Identificación referentes y coordinadores
- Inventario Algoritmos (+1,000)
- Mapa CdU IA

#### RIIMSNS

- Definición de casos de uso
- Definición de interoperabilidad

Jul 26<sup>2</sup> – Dic 27/29<sup>1</sup>

#### ADP Únicas

- Ampliación de ÚNICAS a otras enfermedades minoritarias.
- Integración con los sistemas de información de AP.
- Incorporación de la información adicional que genere ÚNICAS a la Historia Clínica Digital.
- Ampliación de datos mínimos a compartir en la red ÚNICAS (datos genómicos, procesos de cribado e imagen médica).
- Incorporación del uso secundario (ENDS).
- Aplicación de IA.

<sup>1</sup> Ejecución hasta 2027 y prorrogable hasta 2029

<sup>2</sup> Ampliación del programa aprobada en el 2024, ejecución a partir de julio 2026 para evitar doble financiación con PRTR

# Estrategia IA para el SNS

## Organismo responsable



### IASNS

Estrategia para la implantación de la IA en el SNS: objetivos estratégicos, modelo de gobierno e indicadores de impacto.

### Programas CCAA

Iniciativas de gobierno y proyectos de servicios de salud y CCAA para el gobierno y gestión de la IA.

### Programas coordinados SNS

Programas ejecución colaborativa con proyectos de despliegue de la IA en el SNS (IASNS, GT7 PTDAP, PADP, Sostenibilidad...)

## Marketplace

Repositorio de algoritmos catalogados con sello SNS

## Evaluación y normativa

Herramientas y metodología para la validación del cumplimiento normativo y evaluación de uso de los algoritmos.

## Formación / capacitación

Itinerarios de formación técnicos y normativos

## Espacios de pruebas

Entornos para la validación y pruebas controladas de algoritmos, acceso a datos y entrenamiento de modelos. Acceso desde Marketplace.

Herramientas de cooperación y colaboración apoyo innovación

Instrumentos de Planificación

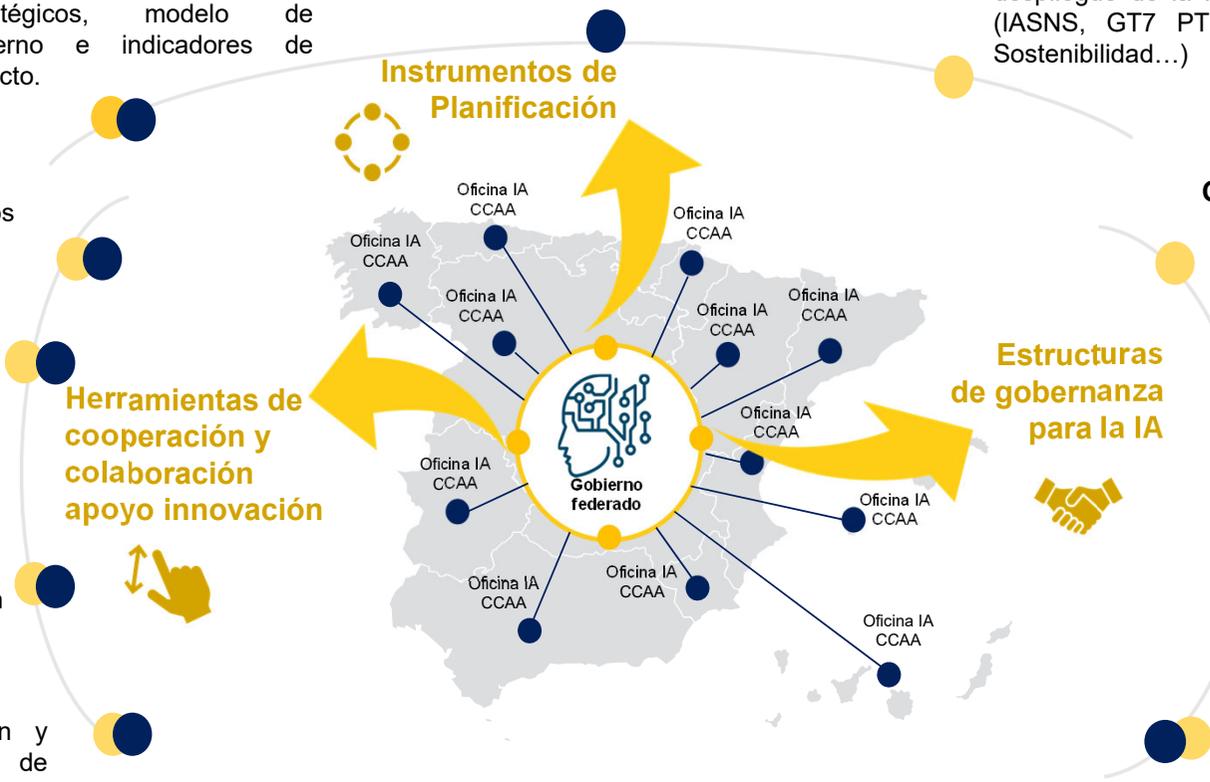
Estructuras de gobernanza para la IA

## Oficina IA SNS

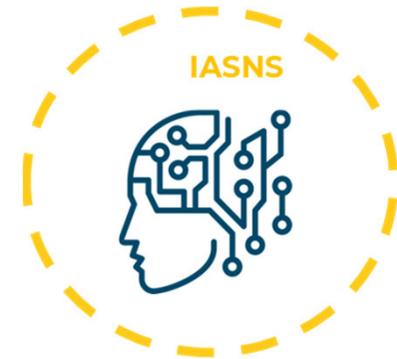
Apoyo y coordinación en el desarrollo de algoritmos e implantación de sistemas de IA. Definición de herramientas y metodología. Coordinación con entidades regulación, supervisión, AVM, ON (AESIA, AEPD, AEMPS, COM).

## Oficinas IA CCAA

Despliegue de la IA en servicios de salud. Coordinación con MSAN y entidades regionales y nacionales de supervisión (AESIA, AEPD, APDCA)



# La Estrategia de Salud Digital del SNS - IASNS – Apoyo a la Innovación SNS



Medición impacto, rendimiento, coste-eficiencia



Organismo Notificado ESP  
<https://certificaps.gob.es/organismo-notificado-0318/>

Certificación: MDSW - CE



Apoyo documental para la valoración de algoritmos

Marketplace algoritmos SNS

Adquisición centralizada productos sanitarios Digitales SNS.



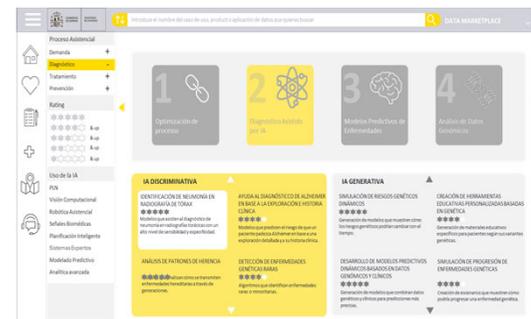
Análisis de situación e Identificación de algoritmos



Valoración conformidad normativa

### Propuestas actuación PMO

- Formación alto nivel y especializada.
- Verificación conformidad de sistemas/modelos IA.
- Oficina de apoyo para el cumplimiento normativo.
- Observatorio sobre los principales cuerpos normativos de aplicación.



# La Estrategia de Salud Digital del SNS - IASNS – Agentes

Ejemplo ilustrativo de caso de uso con combinación diferentes agentes

Los agentes basados en IA surgen como herramientas interconectadas entre sí para automatizar tareas frecuentes en el entorno asistencial, contribuyendo a reducir la carga burocrática y a mejorar la eficiencia y calidad de la atención.

Actúan de forma integrada en las distintas fases del proceso asistencial:



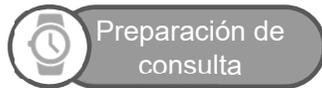
Para los **profesionales sanitarios**, estos agentes ayudan a **reducir la carga burocrática** al encargarse de tareas de bajo valor clínico como la transcripción de consulta y la generación de informes, liberando tiempo para centrarse en la atención clínica y mejora la eficiencia en consulta.



Para los **pacientes**, los agentes **mejoran la calidad de la atención** y les apoyan a lo largo de todo el flujo facilitando gestiones, resolviendo dudas y ofreciendo un acompañamiento más **personalizado**. Esto permite una atención más accesible, continua y adaptada a sus necesidades reales.



Agente conversacional de apoyo al paciente



Agente de resumen de información del paciente



Agente conversacional de apoyo al paciente



Agente de consulta guías clínicas



Agente de apoyo a la prescripción



Agente de transcripción en consulta



Agente para adherencia tratamiento y seguimiento personalizado



Agente para seguimiento del paciente

Los agentes "hablan" entre sí, intercambiando datos a lo largo del proceso

# ¡Gracias!



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE SANIDAD

(+) + Estrategia de  
Salud Digital



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

**03**

**ANEXO: INFORMACIÓN  
COMPLEMENTARIA**

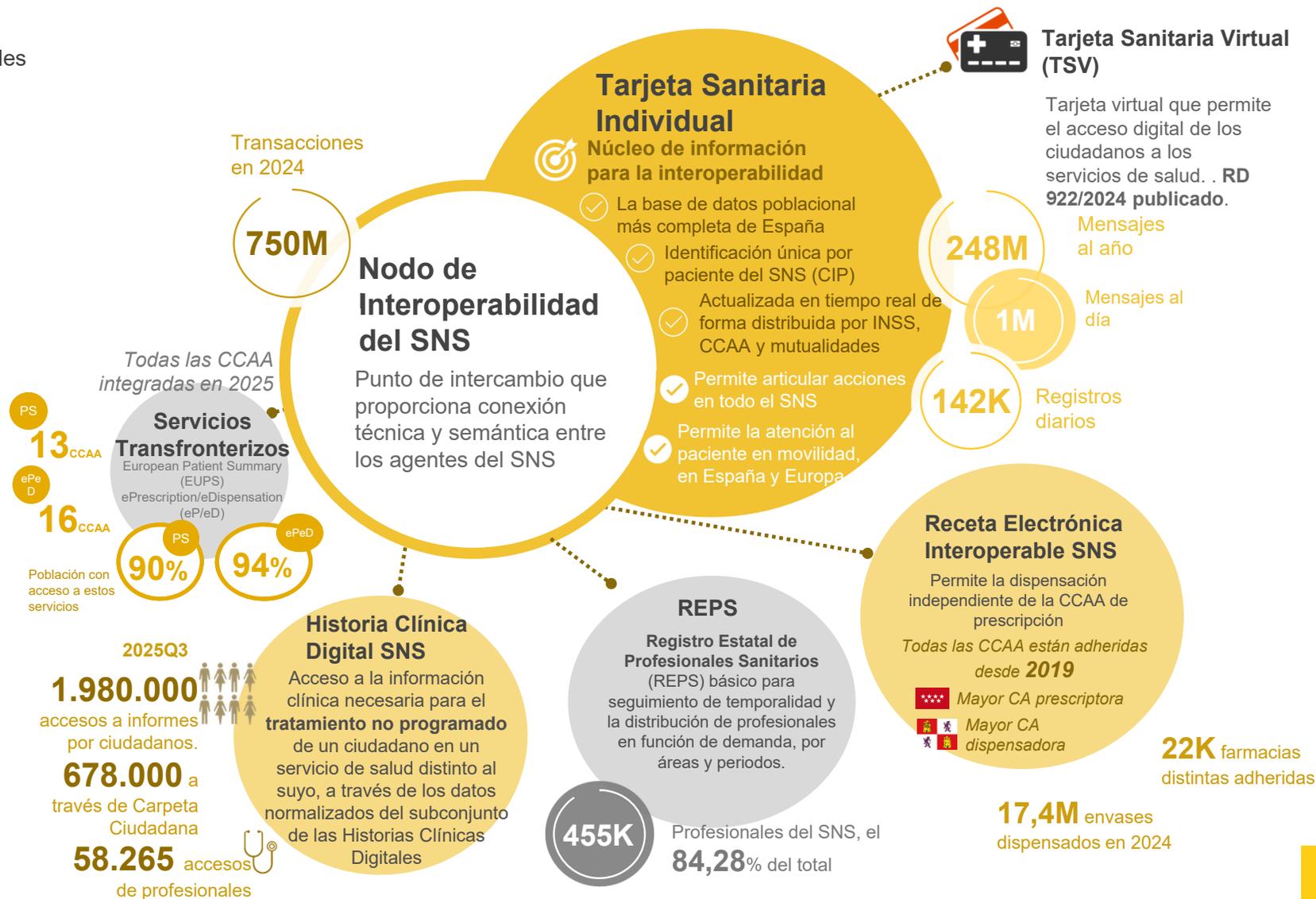


# **Plan de Servicios Digitales del SNS**

## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS

Estado actual

- +30** Servicios digitales disponibles a través del nodo de interoperabilidad del SNS
- 49M** Usuarios dados de alta en Tarjeta Sanitaria Individual
- +2M** Personas que han utilizado la Receta Electrónica Interoperable, **357 mil** en diciembre 2024.
- 90%** Población con información en la Historia Clínica Digital Interoperable



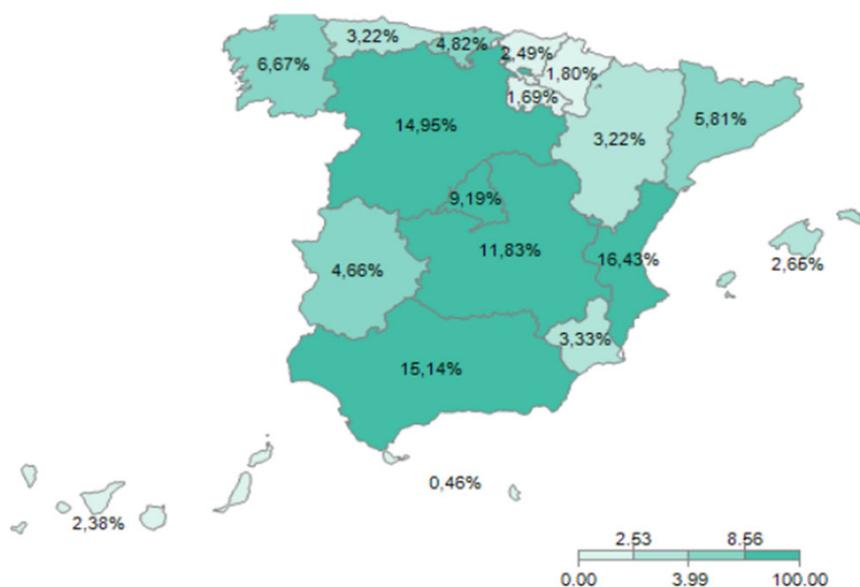


## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS - Receta electrónica interoperable

Evolución en la utilización de la receta electrónica interoperable

### PERSONAS QUE HAN UTILIZADO EL SERVICIO DE RECETA ELECTRÓNICA INTEROPERABLE DEL SNS. Año 2024

Distribución porcentual \* según CA prestadora del Servicio

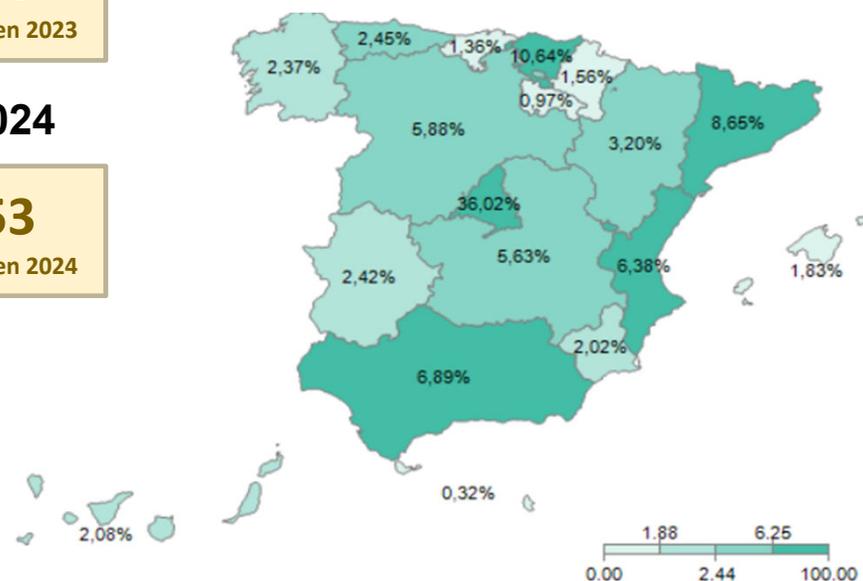


**2.298.998**  
Ciudadanos distintos en 2023

**2023 vs 2024**

**2.441.453**  
Ciudadanos distintos en 2024

Distribución porcentual \* según CA de origen



\* Distribución porcentual de las personas que han recogido su medicación en una CA distinta a la suya, según la CA donde han obtenido los productos prescritos. Cada persona ha podido utilizar el servicio una o más veces, pero solo se contabiliza una vez

\* Distribución porcentual de las personas que han recogido su medicación en una CA distinta a la suya, según su CA de origen. Cada persona ha podido utilizar el servicio una o más veces, pero sólo se contabiliza una vez

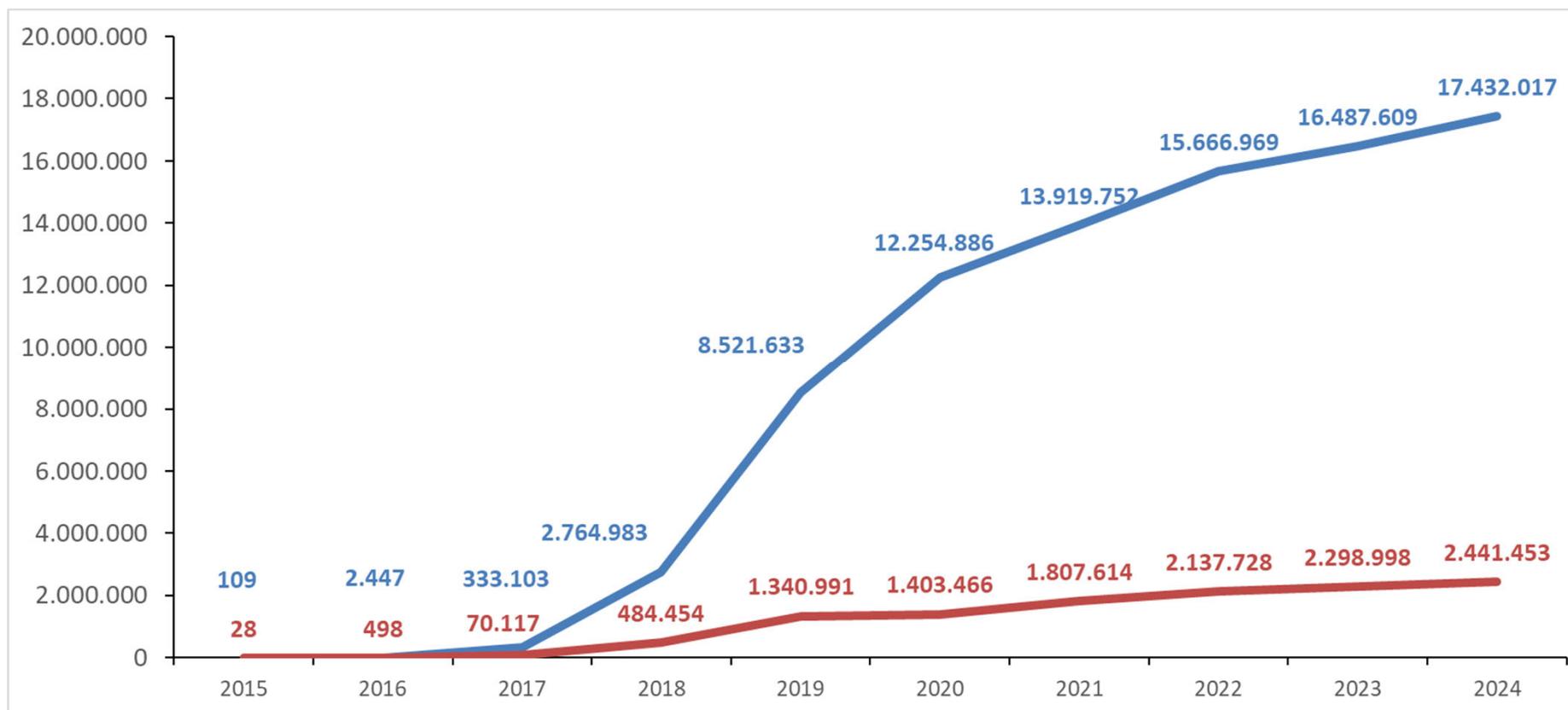
## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Receta electrónica interoperable

Evolución de los datos clave de dispensación en receta electrónica interoperable del SNS.

Datos actualizados a último año vencido

**2015– 2024**

(7 julio 2015 – 31 diciembre 2024)

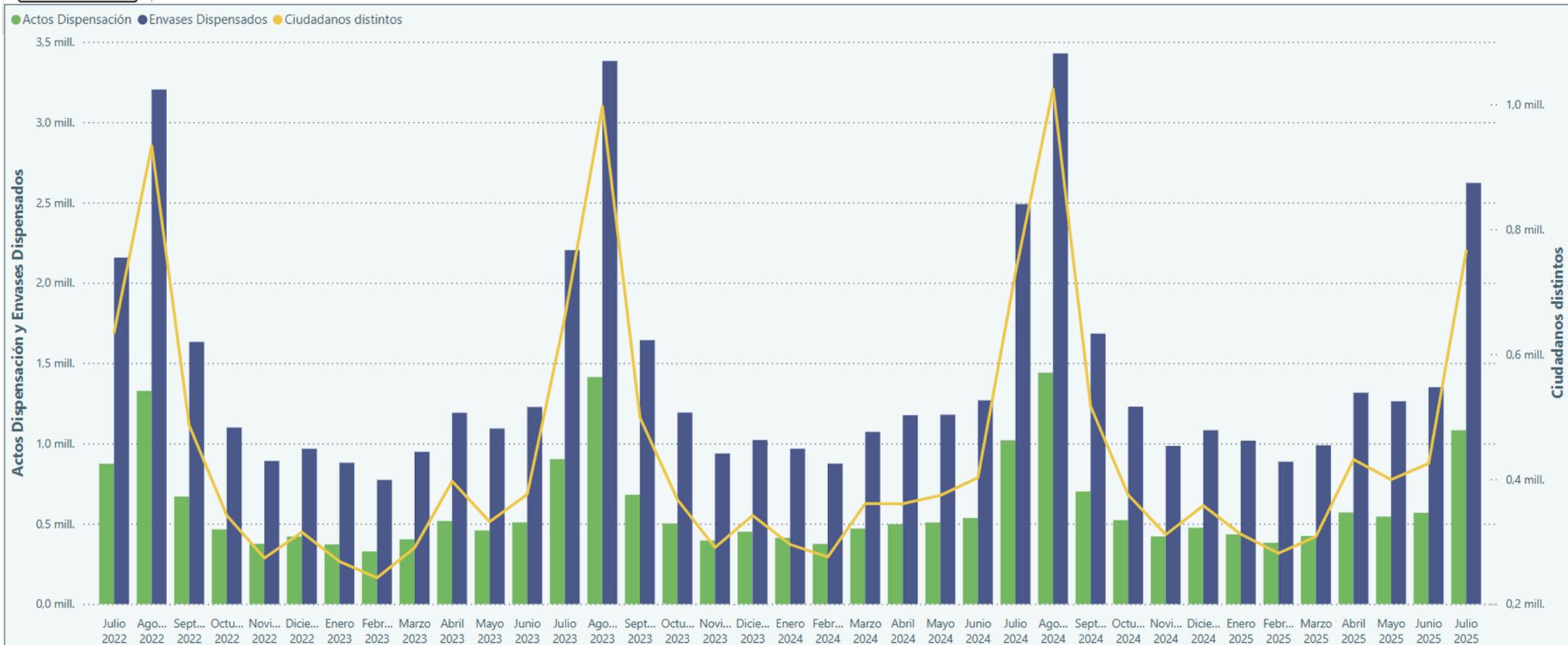


## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Receta electrónica interoperable

Evolución de los datos clave de dispensación en receta electrónica interoperable del SNS

Datos actualizados a 02/09/2025

Julio 2022 – Julio 2025



## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Historia Clínica Interoperable SNS

Historia Clínica Interoperable SNS

En julio 2023 se lanzó acceso a través de “Carpeta Ciudadana CC”.  
90% de la población protegida tiene contenidos en HCDSNS.

Desde el inicio, se han efectuado **más de 1.707.000 accesos** a informes clínicos por parte de los ciudadanos **a través de CC, de los algo más de 3 millones de accesos** realizados



El CAU servicios de Carpeta Ciudadana continúa con una tasa de resolución de incidencias superior al 99%

Acceso con ID electrónica

Normalización  
de informes interoperables en el SNS mediante  
RD CMDIC (última modificación  
4 julio 2023)  
Cobertura de informes del **72%**  
Los informes con mayor cobertura son **HCR (100%),  
ICA e ICU**

PERSONAS

Pueden ocultar/ desocultar su información y revisar accesos de los profesionales

Para más información consultar: [Ministerio de Sanidad - Áreas - Informe de Situación](#)

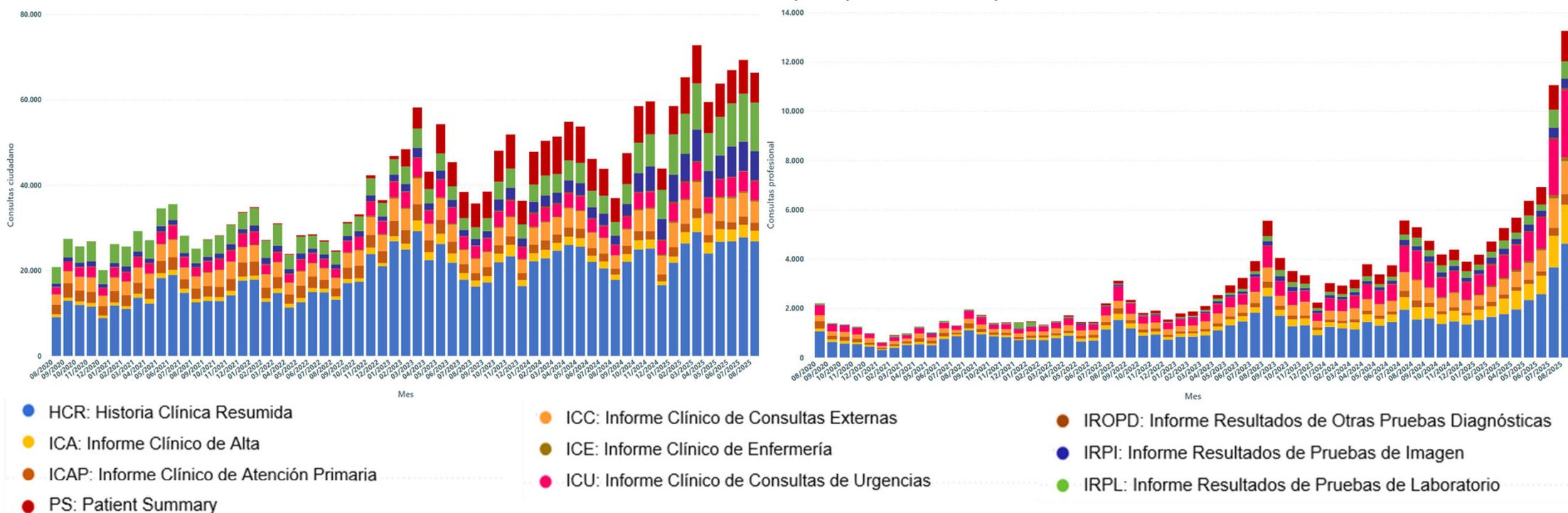
## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Historia Clínica Interoperable SNS

Historia Clínica Interoperable SNS

Datos actualizados a 01/09/2025

- En los meses estivales existe un incremento de las consultas\* a todos los tipos de informes por parte de profesionales: en agosto 2025 hubo 13.252 consultas frente a 5.285 en 2024.
- Desde enero de 2024 hasta el 31 agosto 2025, se han efectuado más de **37.000 consultas\*** al informe **HCR** por profesionales

*Evolución durante los últimos cinco años de las consultas a informes efectuadas por ciudadanos (izquierda) y profesionales (derecha) a informes de HCDSNS por tipo de informe y mes*



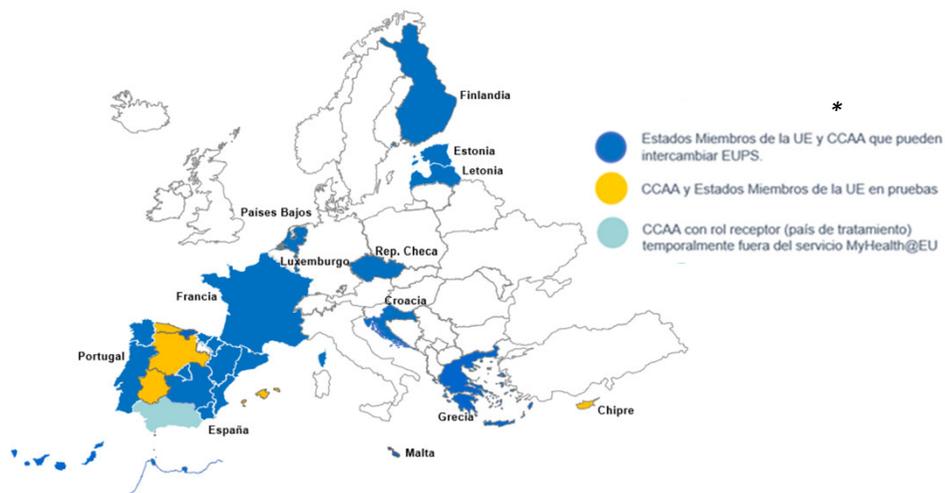
\* Se contabilizan todas las consultas efectivas a informes que hayan efectuado los profesionales a su misma o a otra CCAA.

## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Escenario europeo

2025: necesaria la aprobación de las auditorías europeas de los servicios PS + eP/eD  
 Paso a Wave 8 previsto 28/09/2025. Actualmente pruebas en PRO.

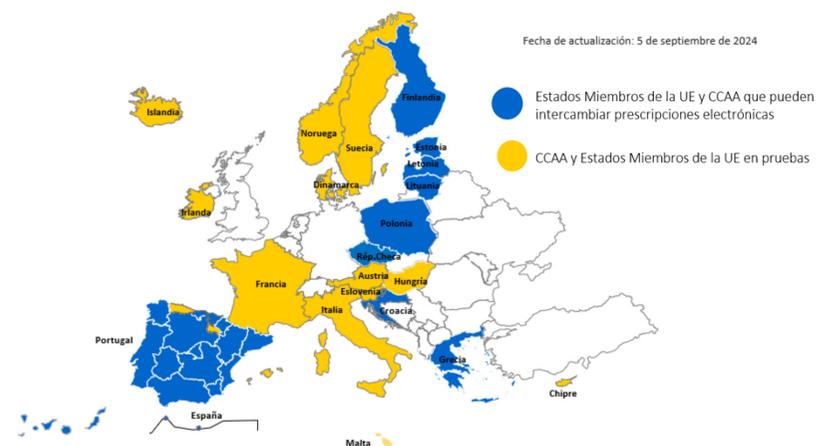
### European Patient Summary (EUPS)

- **Nuevos servicios:** informe **laboratorio** (Cataluña en proceso de Go Live), informe **imagen** médica, estudios imagen médica e informes de **alta** (según Reglamento UE Espacio europeo de datos de salud)



### ePrescription / eDispensation

- Prevista la incorporación de **Chipre** para intercambiar prescripciones con España en el último trimestre 2025. Sigüentes incorporaciones serían: Eslovenia, Hungría y Austria



Sigue temporalmente fuera del servicio MyHealth@EU: **Andalucía**

Realizadas pruebas con Francia y en espera de poder realizarlas con Eslovenia.

## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Servidor de Terminologías de Referencia del SNS

Servidor de Terminologías de Referencia del SNS (strSNS)

### Crítico en la normalización de datos clínicos.

Ofrece servicios de consulta y descarga de recursos terminológicos relevantes para el SNS.

Permite actualizar contenidos de forma sincronizada en los servidores terminológicos de las distintas CCAA.

\* Datos actualizados a 02/09/2025

- CCAA con uso efectivo
- CCAA conectadas o en proceso
- CCAA no conectadas



La mayoría de las CCAA realizan un uso efectivo: usan los servicios de consulta y descarga de recursos.

■ Recursos Estándares SNS   
 ■ Recursos de Medicamentos   
 ■ Proyectos de interoperabilidad nacional/internacional

### Recursos semánticos disponibles

SNOMED CT	LOINC	ATC. <i>Anatomical, Therapeutic, Chemical classification system</i>
CIE-10-ES	ORPHA	Nomenclátor de Facturación
CIE-10-PCS	Catálogo SERAM 2016	Catálogo SIVAIN
CIE-9-MC	Catálogo SEMNIM	Catálogos Proyectos Europeos
CIAP-2	Nomenclátor de Prescripción	Catálogos SEIMC
CIE-0-3.1	BIFIMED	Catálogo de Antimicrobianos de Farmacia Hospitalaria*

\*solo disponible en formato de descarga, en desarrollo consulta API

### Recursos semánticos que se incluirán próximamente

Catálogo SERAM 2025	Catálogos RENAVE
Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF)	Recursos para SIGenES: HPO, MonDO



**Plan de Sostenibilidad,  
mejora de la eficiencia y  
acceso equitativo al  
SNS**

### 3. Plan de Sostenibilidad, mejora de la eficiencia y acceso equitativo al SNS

Objetivos y ámbitos del programa.

**AMPLIADO PLAZO EJECUCIÓN DIC 2025**

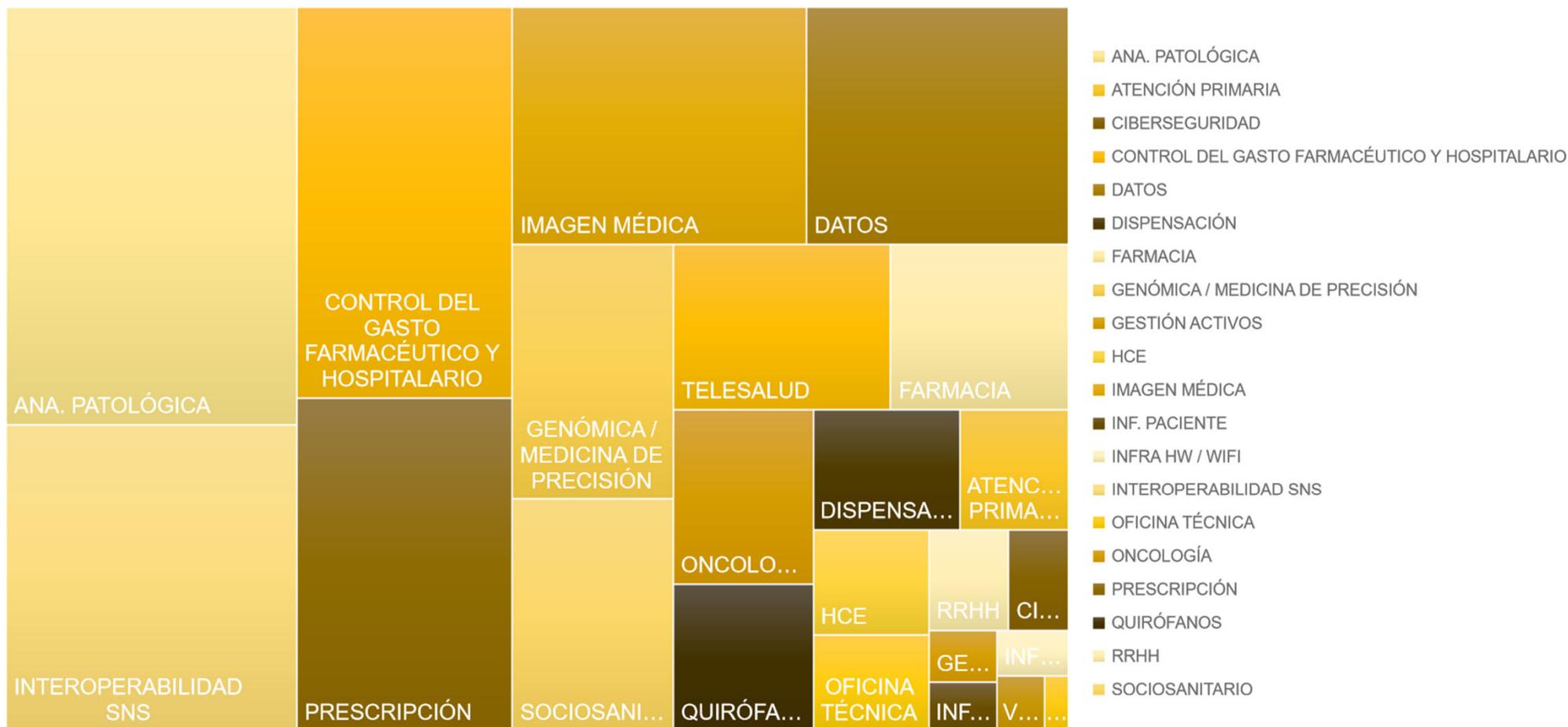
Este plan es un **convenio de colaboración**, cuyo objetivo es establecer y articular un espacio de colaboración para la consecución de objetivos **FINALISTAS** en materia de **sostenibilidad del SNS**, mejora de la eficiencia, **racionalización del gasto farmacéutico público**, **acceso de los pacientes a la innovación de forma equitativa** en todo el territorio español. En coordinación con Hacienda, requerirá conformidad de avance por parte de las **Consejerías de Hacienda de las CCAA** por el carácter **finalista** de la inversión.

En el marco de este convenio, en 2021 se aprobó un Plan de trabajo para el impulso de la Salud digital, por el que se transfirieron **220 millones €** a las Comunidades Autónomas para la ejecución de proyectos **hasta diciembre de 2025** en **5 áreas estratégicas**:



### 3. Plan de Sostenibilidad, mejora de la eficiencia y acceso equitativo al SNS

Priorización del presupuesto del programa por sub ámbitos de actuación.



### 3. Plan de Sostenibilidad, mejora de la eficiencia y acceso equitativo al SNS

Proyectos puestos en servicio.

#### PROYECTOS FINALIZADOS

CCAA	Proyecto	Descripción	Macroproyecto
La Rioja	Mejora de la gestión de RRHH - Planificación de Turnos	<b>Implantación y despliegue de los módulos:</b> administración de personal, planificación, formación y canal de comunicación (web y app móvil) de la <b>plataforma</b> para la <b>gestión de recursos humanos</b>	3.1. Ampliación y Renovación Digital de Centros Sanitarios
Navarra	Cristales Anatomía Patológica	Suministro de los sistemas necesarios y su implantación para <b>digitalizar</b> las <b>preparaciones histológicas</b> y el <b>proceso de diagnóstico de anatomía patológica</b>	3.2. Sistemas Integrados de Gestión y Análisis de Imágenes Médicas
Aragón	Transformación digital de la Atención Personalizada	Implementación de <b>servicios digitales</b> para optimizar la <b>atención sanitaria</b> en Aragón. Incluye <b>telemonitorización para crónicos, acceso virtual</b> al sistema y <b>formación ciudadana</b> , eliminando barreras y mejorando la participación activa en el cuidado de la salud.	3.1. Ampliación y Renovación Digital de Centros Sanitarios
País Vasco	Desarrollo e implantación de algoritmos de IA en imagen médica para la ayuda al diagnóstico	Desarrollo de una <b>plataforma de algoritmos de inteligencia artificial</b> para apoyar el <b>diagnóstico médico en imágenes</b> , cumpliendo con la normativa sanitaria. Incluye algoritmos para detectar cáncer de mama, renal, piel, hepático, pulmonar, colon, ganglios metastásicos, degeneración macular, glaucoma y desviaciones de columna.	3.2. Sistemas Integrados de Gestión y Análisis de Imágenes Médicas
La Rioja	Sistema de información Radiológica y Sistema de almacenamiento para imágenes médicas	<b>Incorporación de tecnologías de inteligencia artificial</b> y postprocesado de imágenes radiológicas para <b>ayudar al diagnóstico</b> en diversos servicios (Cirugía Vasculat, Neurología, Oncología, etc.) y modalidades (TAC, resonancia magnética, radiología convencional)	3.2. Sistemas Integrados de Gestión y Análisis de Imágenes Médicas
Islas Baleares	Modelo Balear de Interoperabilidad de Datos Clínicos	Creación de un <b>arquetipo de historia clínica</b> y un <b>hub</b> para <b>compartir datos entre residencias públicas y la BDAC en Illes Balears</b> . Integración de datos clínicos y sociales de 39 residencias (3.600 plazas), optimizando la gestión y permitiendo un repositorio compartido para sanidad y residencias.	4.3. Planes y Estrategias acordados en CSD



# **Plan de Transformación Digital de Atención Primaria**

## 4. Plan de Transformación Digital de Atención Primaria

Objetivos y ámbitos del programa.

En el marco de la **Estrategia de Salud Digital** y del **PERTE de Salud de Vanguardia**, y como uno de los objetivos del **Plan de acción de Atención Primaria y Comunitaria** aprobado por el pleno del Consejo Interterritorial el día 15/12/2021 la Secretaría General de Salud Digital, Información e Innovación puso en marcha con las CCAA el **Plan de Transformación Digital de la Atención Primaria y Comunitaria**.

Este plan, cuenta con una financiación de **230 millones de euros** (70 millones de euros en 2022 y 160 millones de euros en 2023).

Se han identificado 3 bloques de actuación **en el marco de la Estrategia de Salud Digital para la digitalización de la Atención Primaria**:

### TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LOS SERVICIOS DE SOPORTE DE LA ACTIVIDAD SANITARIA

Impulso a la **transformación digital de los servicios que dan soporte a la actividad sanitaria** en los Centros de Salud y en su relación con el ciudadano, facilitando así el trabajo de los profesionales de administración y facultativos.

### CENTRO SANITARIO INTELIGENTE

Implementación de **herramientas tecnológicas para facilitar la atención sanitaria en los Centros de Salud**, mejorando la calidad de los servicios para los pacientes y facilitando el trabajo de los profesionales.

### ATENCIÓN PERSONALIZADA

Aprovechando las posibilidades de la tecnología, desarrollo de la cartera de servicios de los Centros de Salud específicamente diseñados para **colectivos de pacientes que requieren una atención personalizada, continuada y sistemática**, en función de sus circunstancias de vida y de salud.

# 4. Plan de Transformación Digital de Atención Primaria

DOS AÑOS DE EJECUCIÓN ESD – Mapa de intereses

Aumento CCAA involucradas desde 2022

ÁREAS FUNCIONALES	GRUPOS DE TRABAJO	LÍNEAS DE ACTUACIÓN	COMUNIDADES AUTÓNOMAS*																	Nº CCAA involucradas			
			Andalucía	Aragón	I. Canarias	Cantabria	Castilla y León	Castilla-La Mancha	Cataluña	INGESA	C. Madrid	C. F. Navarra	C. Valenciana	Extremadura	Galicia	Illes Balears	La Rioja	País Vasco	P. Asturias			R. Murcia	
1. TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LOS SERVICIOS DE SOPORTE DE LA ACTIVIDAD SANITARIA	GT 1: TECNOLOGÍAS TRANSVERSALES	Ciberseguridad	1	2		1	1	1	1		3	2	2	1	1	1		1	1	1	14		
		Cuadro de Mandos			1	1	1			2	1			1					1	1	8		
		Procesos para la Eficiencia en la Gestión						3			1		4		1		4	1	4	1	8		
	GT 2: RRHH Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	Profesional Digital																					
		Plataformas Colaborativas y de Formación	2	1	2		1	1	1		3	1	1		2	1	1	1	1	1	15		
2. CENTRO SANITARIO INTELIGENTE	GT 3: CANAL DEL CIUDADANO	Escuela del Paciente y Promoción de la Salud																					
		Gestión Inteligente de la Demanda	1	2	2	1	1		4	2	1	1		1	1	1	1	4	1	1	16		
		Teleconsulta / Interconsulta																					
	GT 4: HISTORIA SALUD DIGITAL	Historia Clínica Inteligente																					
		Integración datos AP para Vigilancia Epidemiológica	1		3	1			4	5	2	1		4	1	1	1				2	12	
		Integración Información Sociosanitaria																					
	GT 5: INTEGRACIÓN DE DISPOSITIVOS E IMAGEN MÉDICA	Imagen Médica																					
		Dispositivos en Centros		2	1	1		1	2		1	1	3	1					3		10		
3. ATENCIÓN PERSONALIZADA	GT 6: TELEMONITORIZACIÓN DE PACIENTES	Telemonitorización																					
		Integración de señales IoT		1	2	1		2	1		1	1	3		1						1	10	
	GT 7: SOPORTE A LA DECISIÓN CLÍNICA	Servicios y Casos de Uso de Inteligencia Artificial	2		1		1	1	1		1	1	1			1				1	10		

\*Se marcan con un recuadro negro aquellas CCAA que han cambiado su rol dentro de los GTs por incorporar o desestimar proyectos desde el inicio del PTdap.

LIDER
PARTICIPANTE
INTERESADO

## 4. Plan de Transformación Digital de Atención Primaria

DOS AÑOS DE EJECUCIÓN ESD – Principales casuísticas encontradas



Las CCAA han aumentado la asignación presupuestaria a los proyectos colaborativos

### Comparativa de presupuestos y proyectos

	Presupuestos 2022	Presupuestos 2025
<b>Presupuesto proyectos colaborativos</b>	167.890.229,72 €	175.791.109,80 €
<b>Número proyectos colaborativos</b>	110	108
<b>Presupuesto proyectos individuales</b>	47.466.242,70 €	44.030.671,18 €
<b>Número proyectos individuales</b>	37	39
<b>Presupuesto OPLs</b>	14.643.527,57 €	10.178.218,63 €
<b>Número OPLs</b>	13	12

## 4. Plan de Transformación Digital de Atención Primaria

Listado de proyectos del programa finalizados

### PROYECTOS EN FASE PILOTO O PUESTOS EN SERVICIO

CCAA	Proyecto	Descripción	Grupo de Trabajo
Principado de Asturias	Dispositivos sanitarios	Suministro, instalación, y puesta en funcionamiento de Espirómetros y Medidores del ITB (Índice Tobillo-Brazo)	<b>5.2 Dispositivos en centros</b>
	Historia Clínica Electronica de AP Móvil	El objetivo es disponer de una versión móvil de la historia clínica de Atención Primaria, para que los profesionales puedan usar en la atención domiciliaria, con el fin de consultar la historia del paciente y grabar información si fuese necesario. El sist	<b>4.1 Historia Clínica Inteligente</b>
Castilla La Mancha	IMPLANTACIÓN DE ECOGRAFÍA CLINICA EN LOS CENTROS DE AP	Adquisición de equipamiento de ecógrafos para centros de atención primaria y su integración en el sistema de gestión de imágenes para la ejecución de pruebas diagnósticas de forma local y posterior valoración en el ámbito hospitalario. El proyecto incluye	<b>5.2 Dispositivos en centros</b>
Comunitat Valenciana	CIBERAP	Con la ejecución del presente proyecto colaborativo, liderado por I.Baleares y en la que participan más de 15 CA, se obtendrán activos de valor para la Transformación Digital del SNS que serán presentados en la Comisión de Salud Digital y podrán ser adopt	<b>1.1 Ciberseguridad</b>
	Oficina Técnica para la gestión de los proyectos de Atención Primaria	Para poder llevar a cabo la correcta coordinación de los proyectos liderados por nuestra comunidad del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, PERTE Atención Primaria, se requiere disponer de recursos humanos especializado con conocimiento en I	<b>2.2 Plataformas Colaborativas y de Formación</b>
Extremadura	Apoyo tecnológico del Programa de Detección Precoz de Retinopatía Diabética	Dentro del ámbito de la Atención Primaria, y en el marco de una realidad objetivable e imprescindible como es el avance en la utilización e implantación de los procesos de digitalización e integración de datos e imágenes en la Historia Clínica Digital, la	<b>5.2 Dispositivos en centros</b>
Comunidad Foral de Navarra	G.T. 7 Soporte a la decisión clínica Navarra	Los outputs de este proyecto cumplirán con las decisiones tomadas en el seno del grupo G.T.7 y responderán a los objetivos colaborativos de este Grupo de trabajo. Las actuaciones de este proyecto están destinadas a dotar del conjunto de sistemas sanitario	<b>7.1 Servicios y caso de uso de Inteligencia Artificial</b>
	G.T.3. Canal del Ciudadano	Los outputs de este proyecto cumplirán con las decisiones tomadas en el seno del grupo G.T.3 y responderán a los objetivos colaborativos de este Grupo de trabajo. El objetivo de este proyecto es alcanzar un modelo objetivo ideal para implementar los nuev	<b>3.3 Teleconsulta / Interconsulta</b>
	G.T.2. RRHH Y Gestión del Conocimiento	Los outputs de este proyecto cumplirán con las decisiones tomadas en el seno del grupo G.T.2 . y responderán a los objetivos colaborativos de este Grupo de trabajo. A continuación se detallan los subproyectos resultantes de cada uno de los dos objetivos c	<b>2.2 Plataformas Colaborativas y de Formación</b>
País Vasco	Análisis UX de la Plataforma de Formación Ciudadana de AP	Se desea medir la experiencia del usuario tras la puesta en producción de la Plataforma de Formación Ciudadana de Atención Primaria.	<b>3.1 Escuela del paciente y promoción de la salud</b>
		Dicha herramienta está actualmente en proceso de desarrollo bajo una metodología iterativa basada en desarrollos rápidos	
La Rioja	Mejora de la salas de docencia en los 14 centros docentes	Mejora de la salas de docencia en los 14 centros docentes con equipos multimedia para la realización de formación on line y video conferencias Inversión en la modernización de la salas de docencia en distintos centros de salud, potenciando el conocimient	<b>2.2 Plataformas Colaborativas y de Formación</b>
	Equipamiento informático para los profesionales de ámbito rural para teleconsulta y mejora de conexión a internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webcam: Se recoge, igualmente, la necesidad de sistemas de cámara para videoconferencias y teleconsulta en medio rural.</li> <li>Ordenador: Se recoge la necesidad de ordenadores en medio rural, ya que muchos consultorios no están dotados de los mismos</li> </ul>	<b>3.3 Teleconsulta / Interconsulta</b>

### 3. Riesgos de ejecución

Planes de contingencia



3 CCAA restan por mandar su plan de contingencia

Las CCAA han desarrollado sus propios **planes de contingencia** para mitigar riesgos en sus territorios como complemento a las medidas realizadas por el Ministerio. A continuación, se muestran los riesgos más significativos identificados:

#### RIESGOS

Dificultades para **coordinar y compaginar las reuniones de seguimiento y trabajo** de los programas dado que los asistentes son, en su mayoría, coincidentes.

**Falta de recursos humanos** dedicados a los proyectos de Salud Digital de los programas.

Demoras en la **tramitación administrativa y formalización de instrumentos jurídicos**.

#### MITIGACIÓN

- Aprovechamiento de **sinergias entre programas** presentes y futuros
- **Unificación de Grupos de Trabajo** en base a objetivos comunes
- Incorporación de más **recursos funcionales** a los proyectos.

- **Contrataciones externas de consultoría y Oficinas Técnicas** funcionales y de gestión de Fondos Europeos.
- Lanzamiento de **convocatorias de captación de recursos expertos en Salud Digital y IT**.

- Incorporar la figura de **coordinador de contratación**, que coordine la redacción de pliegos y la gestión junto al servicio de coordinación.
- Aumentar la **coordinación con los Grupos de Trabajo**, disponiendo más información de la ejecución de los proyectos para su inclusión en la licitación.

**RENDICION DE CUENTAS PRTR:** Respondidas más de **170 consultas** de CCAA por equipo especializado de la **SGSDII**

# ¡Gracias!



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE SANIDAD

(+) + Estrategia de  
Salud Digital



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia