



**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 JUNIO 2025

---



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

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

**3 RIESGOS DE EJECUCIÓN**

**4 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 Farmalindustria.	 <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>232</b> proyectos	 <b>187</b> proyectos	 <b>164</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

- **Nuevos campos:** Plazo de adaptación especificaciones técnicas SNS (marzo 2026). Reunión grupo de trabajo 10/junio
- **Incorporación de mutualistas privados:** MUGEJU próxima carga ( junio 2025)
- **Mensajería N013:** Actualización mutualistas privados (dic / 2025): 9 CCAA en producción, 5 en PRE, 1 en pruebas, 3 no han iniciado.

## 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%.
    - **Desconocimiento** por parte de profesionales sanitarios de la herramienta
    - MS: Programa de **formación de formadores** para difusión de HCDSNS y PS: **realizado mayo/2025** con muy buena aceptación
- **CMDIC (+EUPS): cobertura 71%** ((incluyendo informes en fase de pruebas).
  - Propuesta informe **vacunas** presentada. En valoración **informe genética** (SiGenES, UNICAS)
  - Trabajando en la inclusión de los **estudios de imagen** en HCDSNS (programa RIIMSNS)

**RESNS:** continuo incremento de su uso. Extensión del servicio de tratamiento activo entre CCAA

**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.

## % Certificados profesionales emitidos



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

Ejecución presupuestaria por macroproyecto

Datos actualizados a 23/05/2025



### Estado de situación de los presupuestos

 **209,5 millones € (95%)** ya han sido **licitados**, de los cuales:

- Más de 171 millones € (78%) están **adjudicados**
- Más de 38 millones € (17%) están **en licitación**

 **10,5 millones € (5%)** están **disponibles\***

Situación del último CISNS (Abril 2025)

■ Adjudicado ■ En licitación ■ Disponible\*

Porcentajes totales	78%	17%	5%
Presupuestos totales	171.148.454,74 €	38.312.620,13 €	10.538.925,13 €
	75 %	17 %	8 %

Presupuesto total programa

**220.000.000 €**

## 2. SIVAIN

Estado de las licitaciones y los hitos de integración técnica

### Estado licitaciones y presupuestos

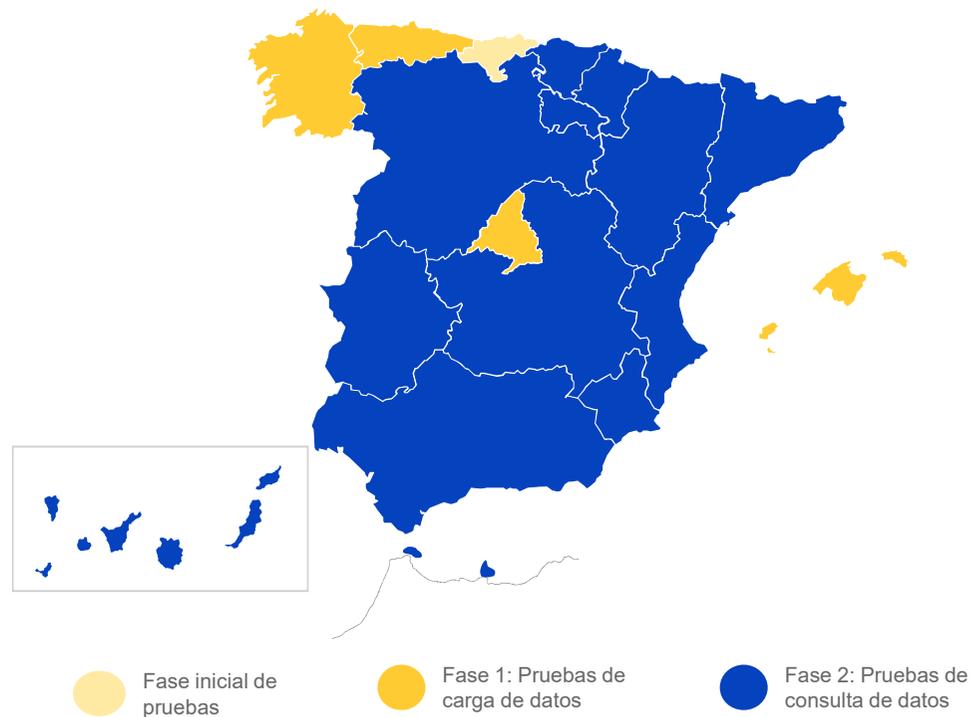
 **16%** en redacción

 **5%** en licitación

 **79%** en ejecución

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

### Situación de la integración de las CCAA



### Comparativa último CISNS (marzo 2025)

Avance a fase de **carga de datos**: Galicia.

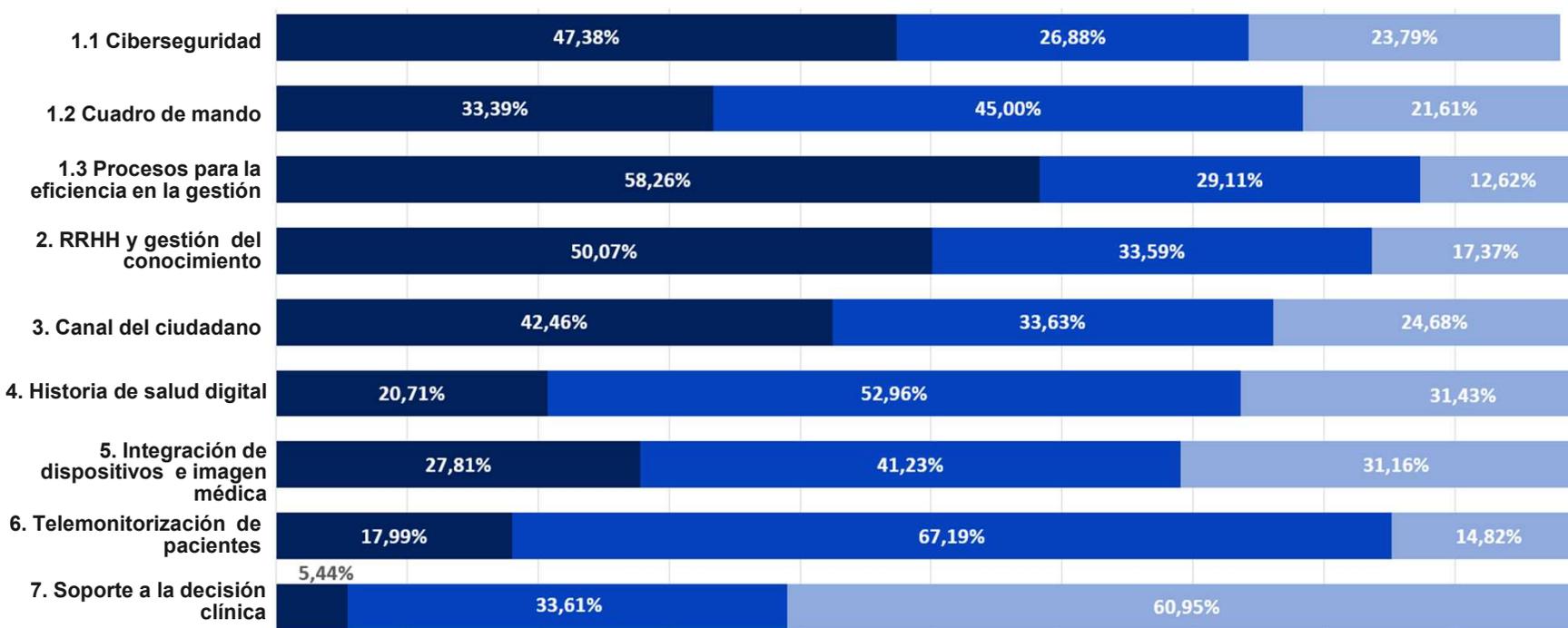
Avance a fase de **consulta de datos**: Aragón y La Rioja.

*Datos actualizados a 22/05/2025.*

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

Ejecución presupuestaria por grupos de trabajo

Datos actualizados a 23/05/2025



#### Estado de situación de los presupuestos

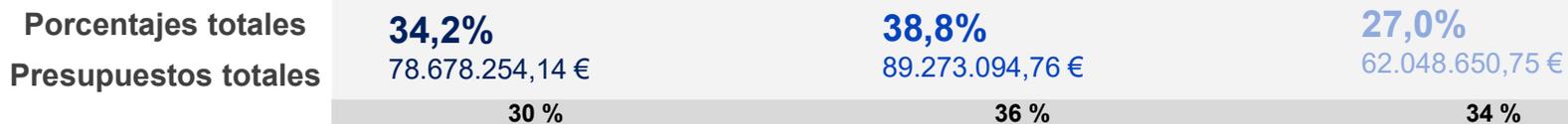
Más de 167 millones € (73,0%) han sido **licitados**, de los cuales:

- Más de 78 millones € (34,2%) están **adjudicados**
- Más de 89 millones € (38,8%) están **en licitación**

62 millones € (27,0%) están **disponibles**

Situación del último CISNS (Abril 2025)

■ Adjudicado ■ En licitación ■ Disponible\*



#### Presupuesto total programa

230 millones de euros €

### 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

**+850**



Correos intercambiados durante período

**+9.500**



Número de documentos generados

**+2.450**



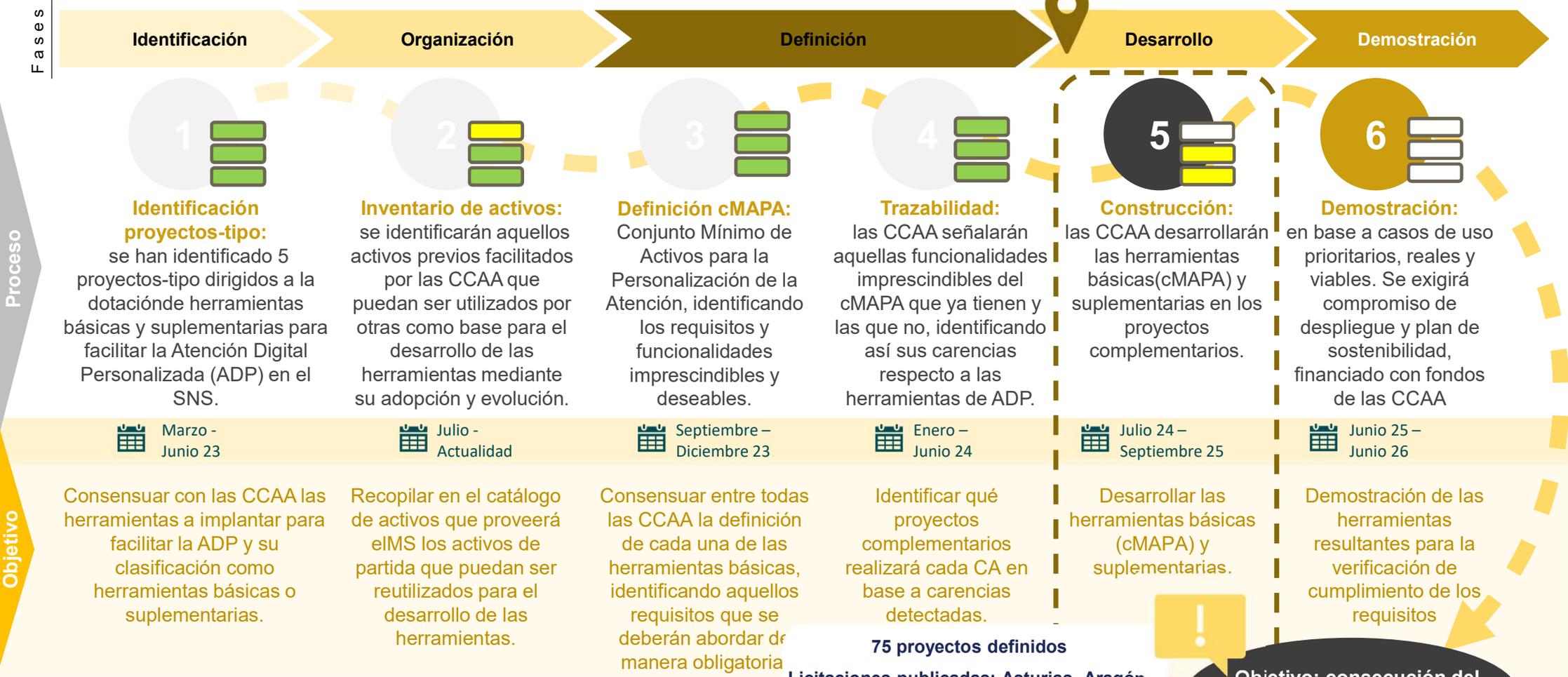
Número de personas implicadas

**+400**



# 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 20/05/2025



## 4. Plan de Atención Digital Personalizada

Situación actual del programa de ADP

Proceso



75 proyectos definidos para el desarrollo de las herramientas

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

Plazos

Julio 24 – Septiembre 25

Objetivo

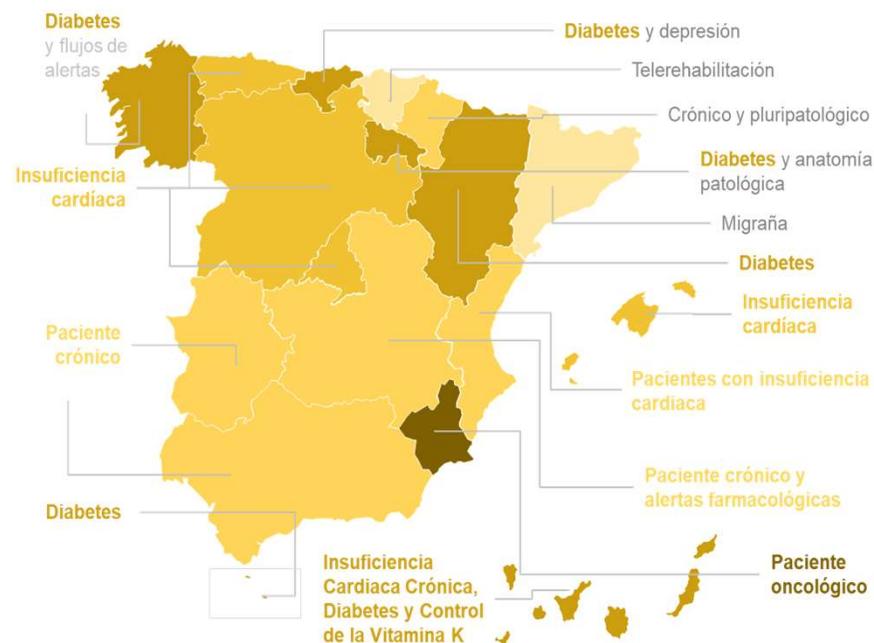
Desarrollar las herramientas básicas (cMAPA) y suplementarias.

Más de 33 millones € (33%) ya han sido **licitados**

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

<b>33 %</b> PT1-Monitorización y captura de datos	<b>29 %</b> PT2-Asistencia digital personalizada	<b>21 %</b> 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

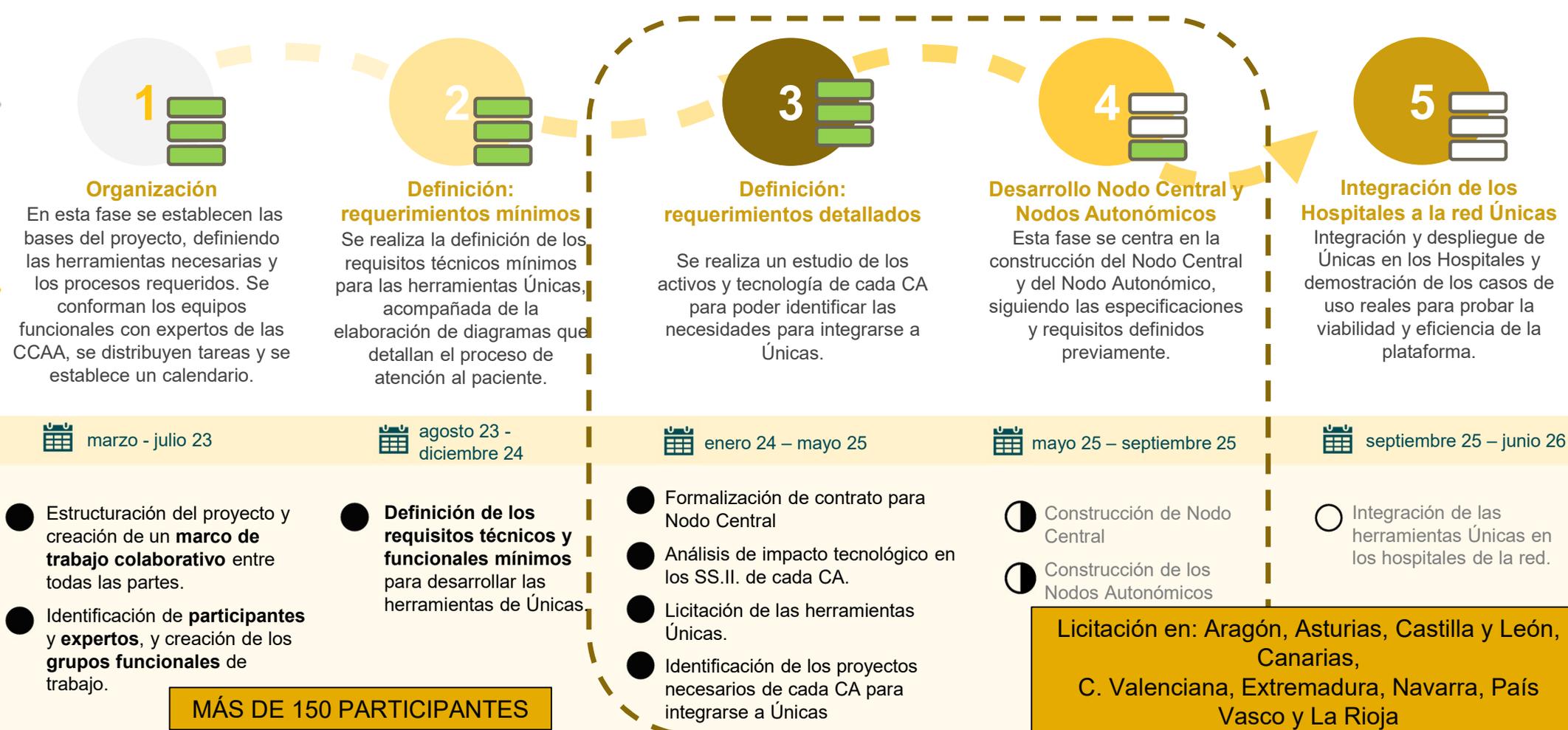
# 4. Plan de Atención Digital Personalizada

Situación actual del proyecto ÚNICAS.

Proceso

Objetivo

Hitos



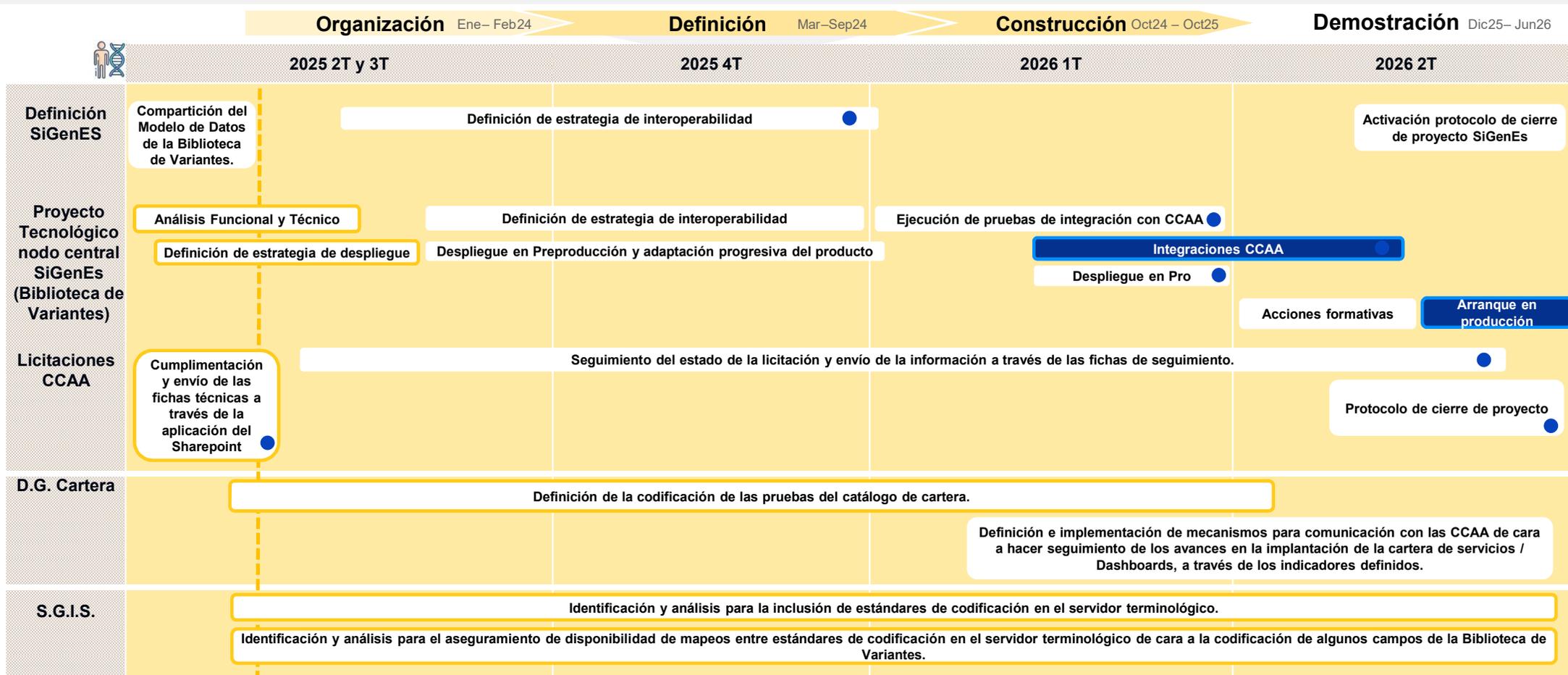
**MÁS DE 150 PARTICIPANTES**

Licitación en: Aragón, Asturias, Castilla y León, Canarias, C. Valenciana, Extremadura, Navarra, País Vasco y La Rioja

# 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**



## 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 gobernanza; Interoperabilidad; Analítica avanzada; Confidencialidad y seguridad y Diseño ético.
- **Procedimientos de Implantación elaborados:** Despliegue de AATT; Ejecución de trabajos 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** pendiente.

#### 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**, liderados por el proponente.

##### Proponentes y estado de los casos de uso

Aprobados	En evaluación	Pendientes
• Andalucía* 3	• Navarra 3	• Cataluña 2
• Comunidad de Madrid 1	• Andalucía 1	• Cantabria 4
• Ceuta 3	• Navarra 1	• Castilla-La Mancha 4
		• Instituto de salud Carlos III 5

\*Los CdU aprobados de Andalucía pueden ser liderados por otra CC.AA.

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



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

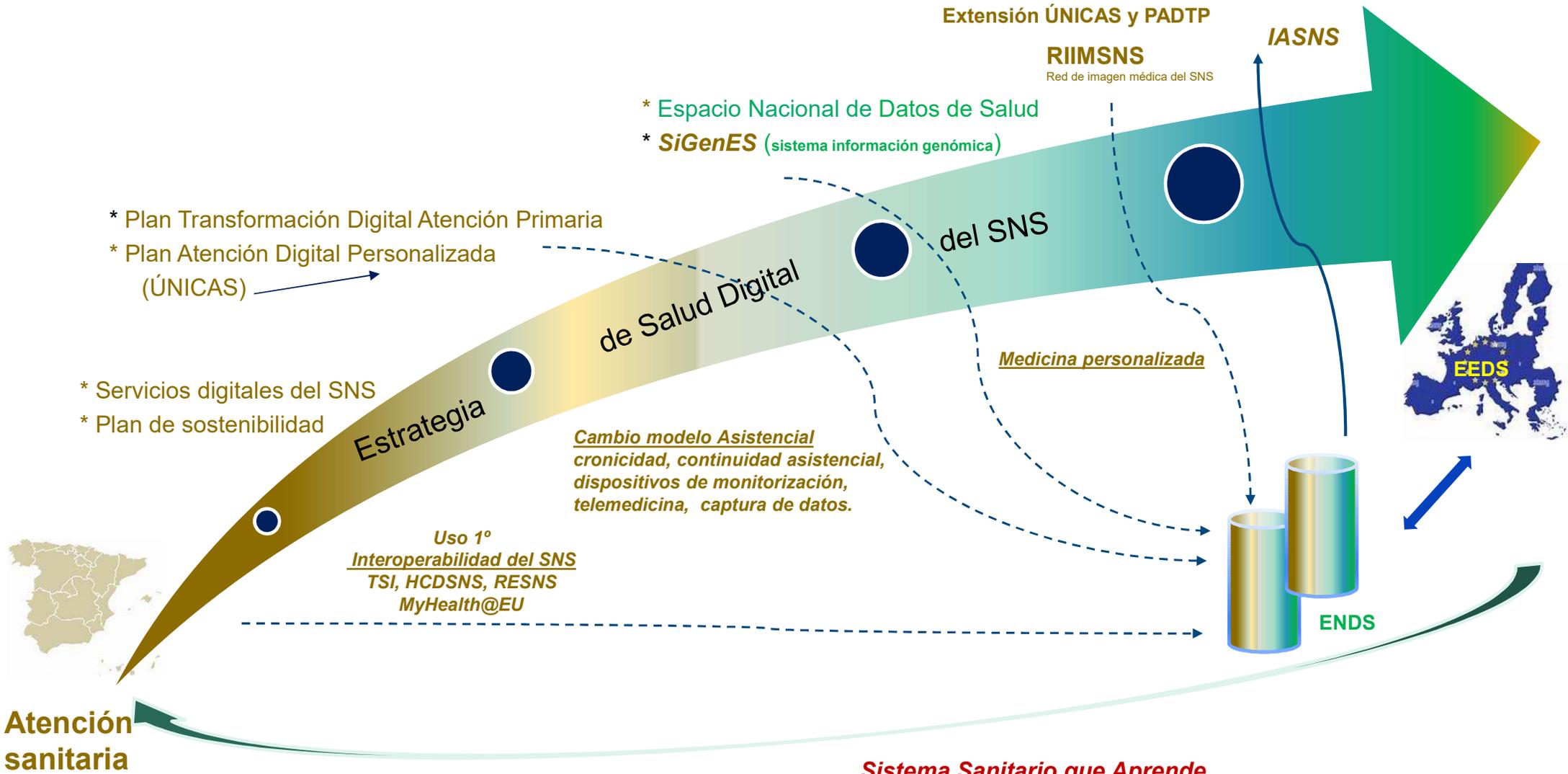
**Nuevos derechos para ciudadanos y obligaciones para Estados, prestadores de atención sanitaria y tenedores de datos de salud**

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

**02**

**NNPP de Salud Digital  
2024 - 2029**

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



## 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

Marco de la colaboración MSAN-MTDyFP (Red.es) en el ámbito de los objetivos FEDER SANIDAD:

- *Implantación de programas de monitorización remota de patologías crónicas.*
- *Desarrollo de casos de uso basados en neurotecnología e IA.*



- **Se determinará el % mínimo de dedicación por programa según las actividades y acuerdos comprometidos (implantación de casos de uso básicos, asegurar interoperabilidad...) permitiéndose libre asignación del 15%**
- **Los proyectos deberán ser aprobados por el MSAN y por RED.ES.**
- **El resto del presupuesto por programa se podrá dedicar a proyectos de interés particular en cada una de las líneas.**



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



**Objetivo primer semestre 2025**  
**definición alcance**

### Comunicación de Adhesión convenios

Ene 25

### Firma de convenios

Feb 25 – Jun 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

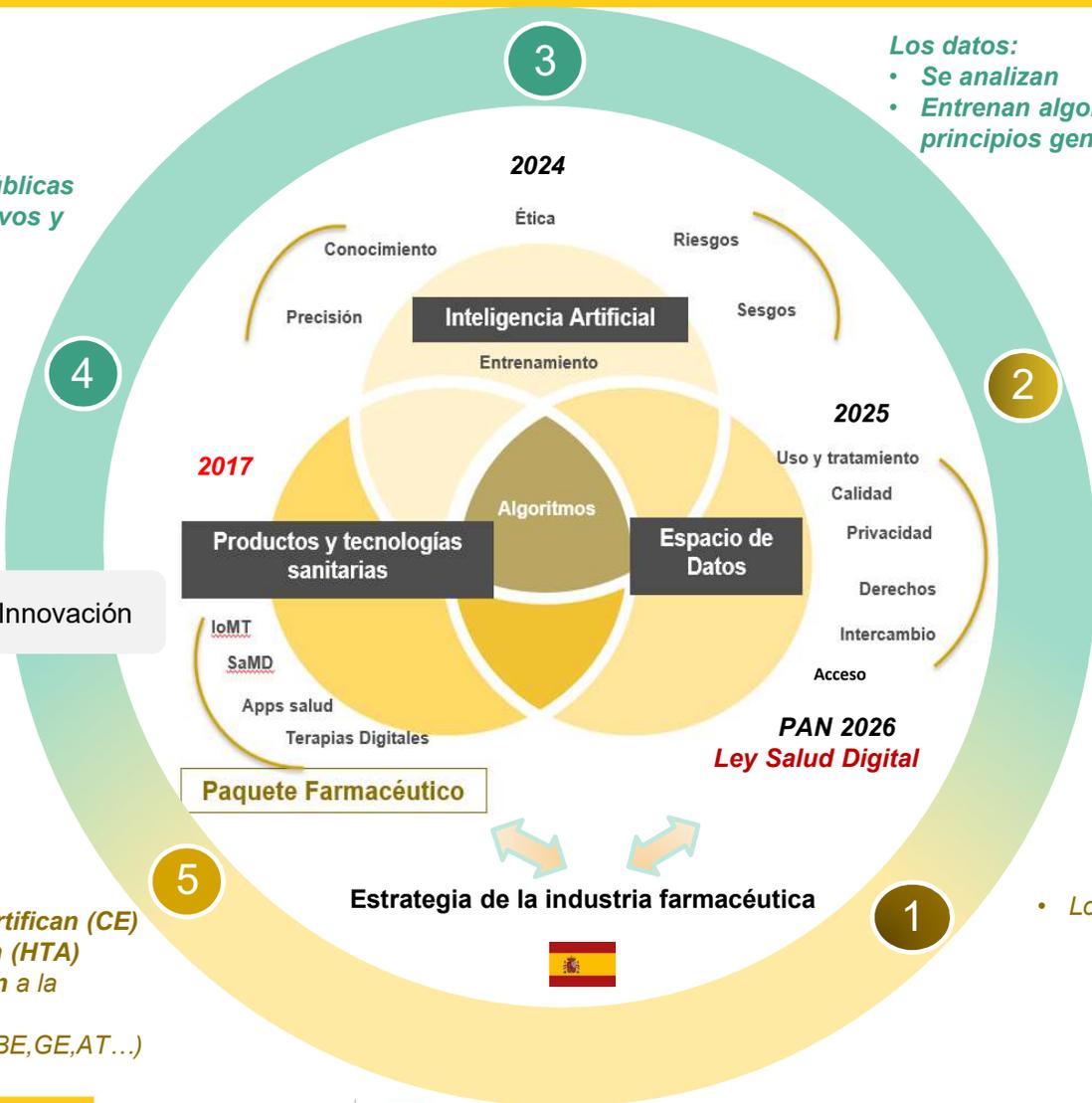
<sup>2</sup> Ampliación del programa aprobada en el 2024, ejecución a partir de julio 2026 para evitar doble financiación con PRTR

# 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**

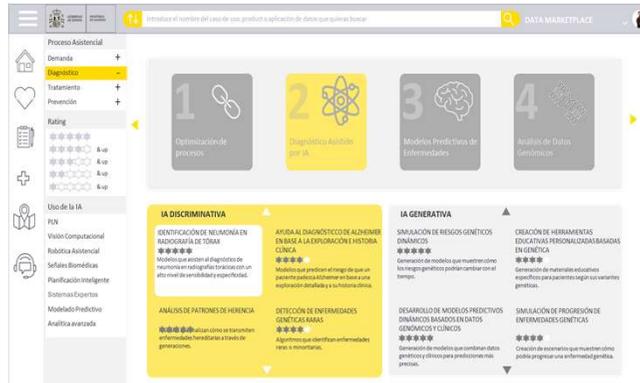


- Los **algoritmos y dispositivos se certifican (CE)**
- Los productos certificados se **evalúan (HTA)**
- Los productos de **valor se incorporan a la prestación sanitaria del SNS**
- **Prescripción Terapias Digitales: FR,BE,GE,AT...**

- Los +600 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 - IASNS – Apoyo a la Innovación SNS

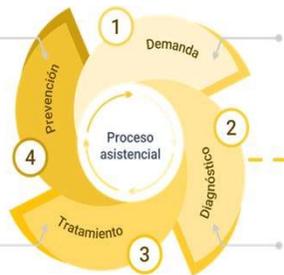
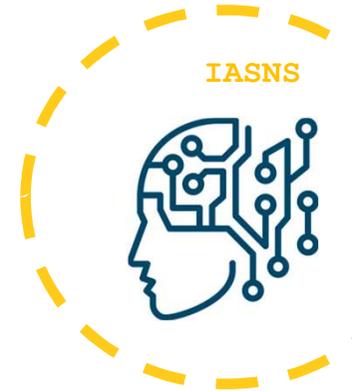
Identificación de algoritmos en el proceso asistencial



Marketplace algoritmos SNS



Adquisición centralizada productos sanitarios Digitales SNS.



Valoración Conformidad normativa

Certificación: MDSW - CE

Medición impacto, rendimiento, coste-eficiencia

Propuestas actuación PMO

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



Organismo Notificado ESP

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

**03**

**Riesgos de ejecución**

### 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 **69 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

**04**

**ANEXO: INFORMACIÓN  
COMPLEMENTARIA**

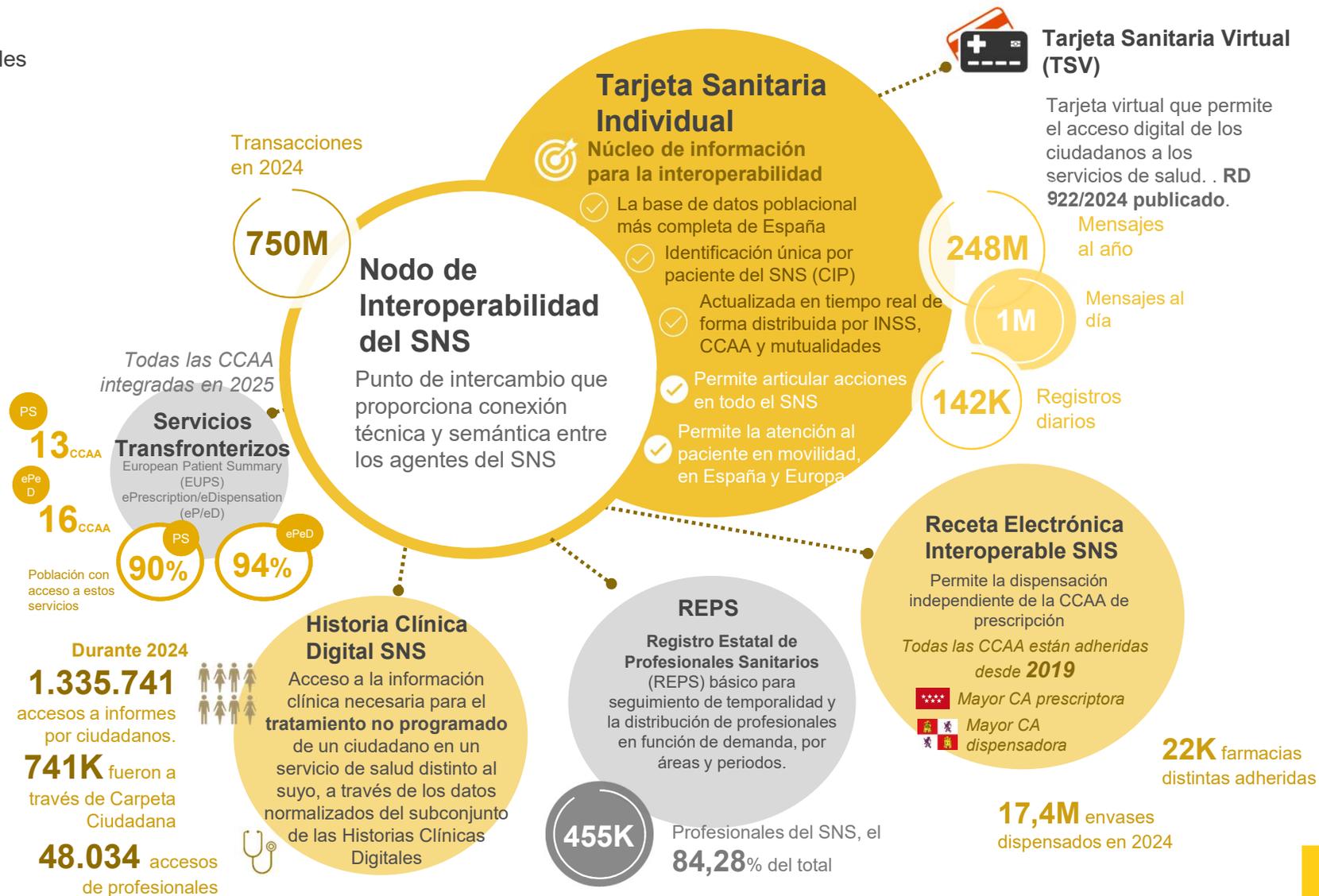


# **Plan de Servicios Digitales del SNS**

## 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

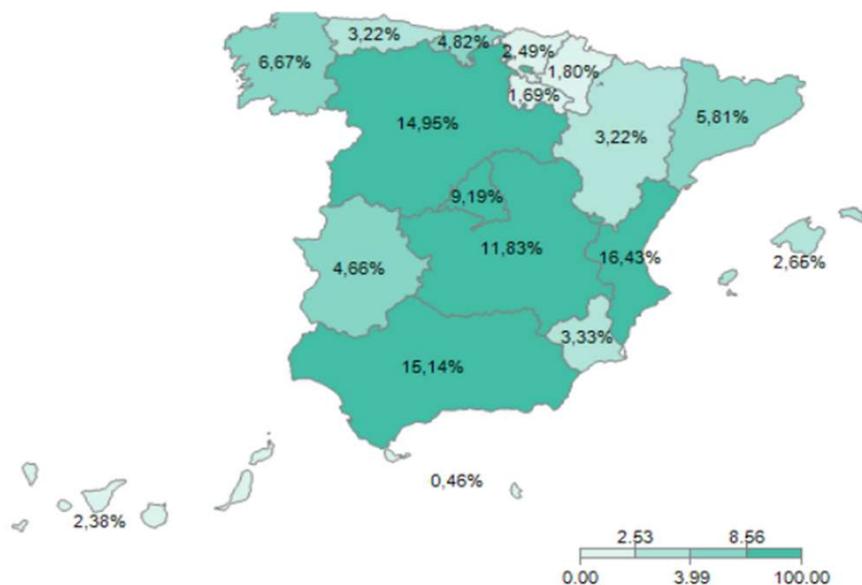


## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS - Receta electrónica interoperable

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**

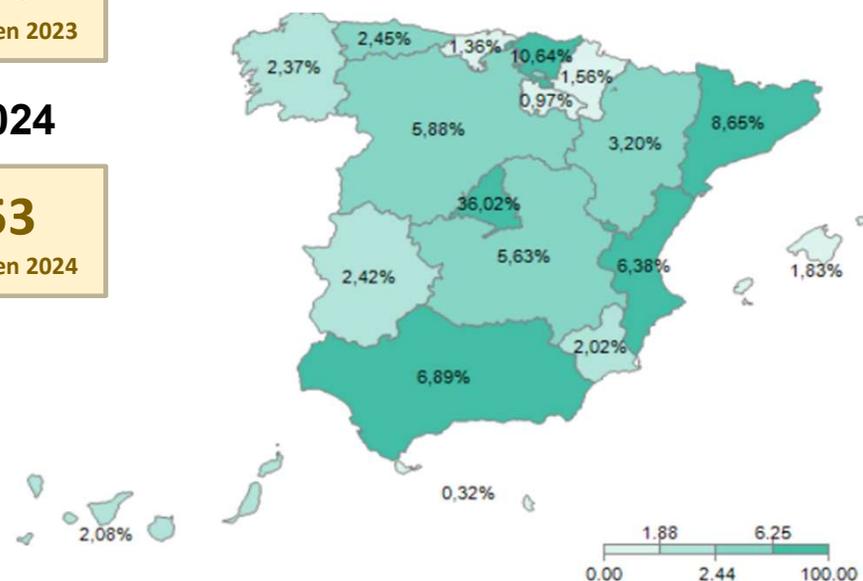
Ciudadanos distintos en 2023

**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

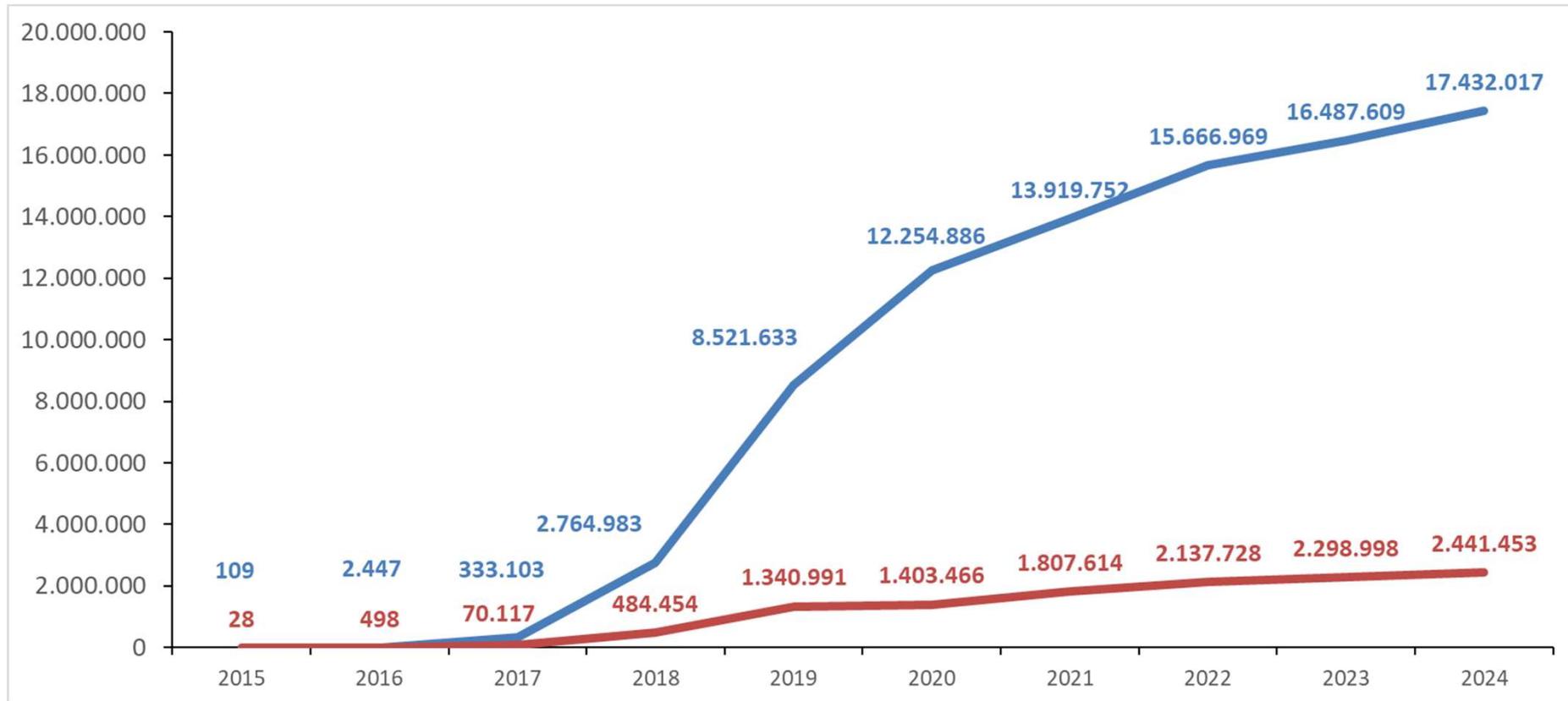
## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Receta electrónica interoperable

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)

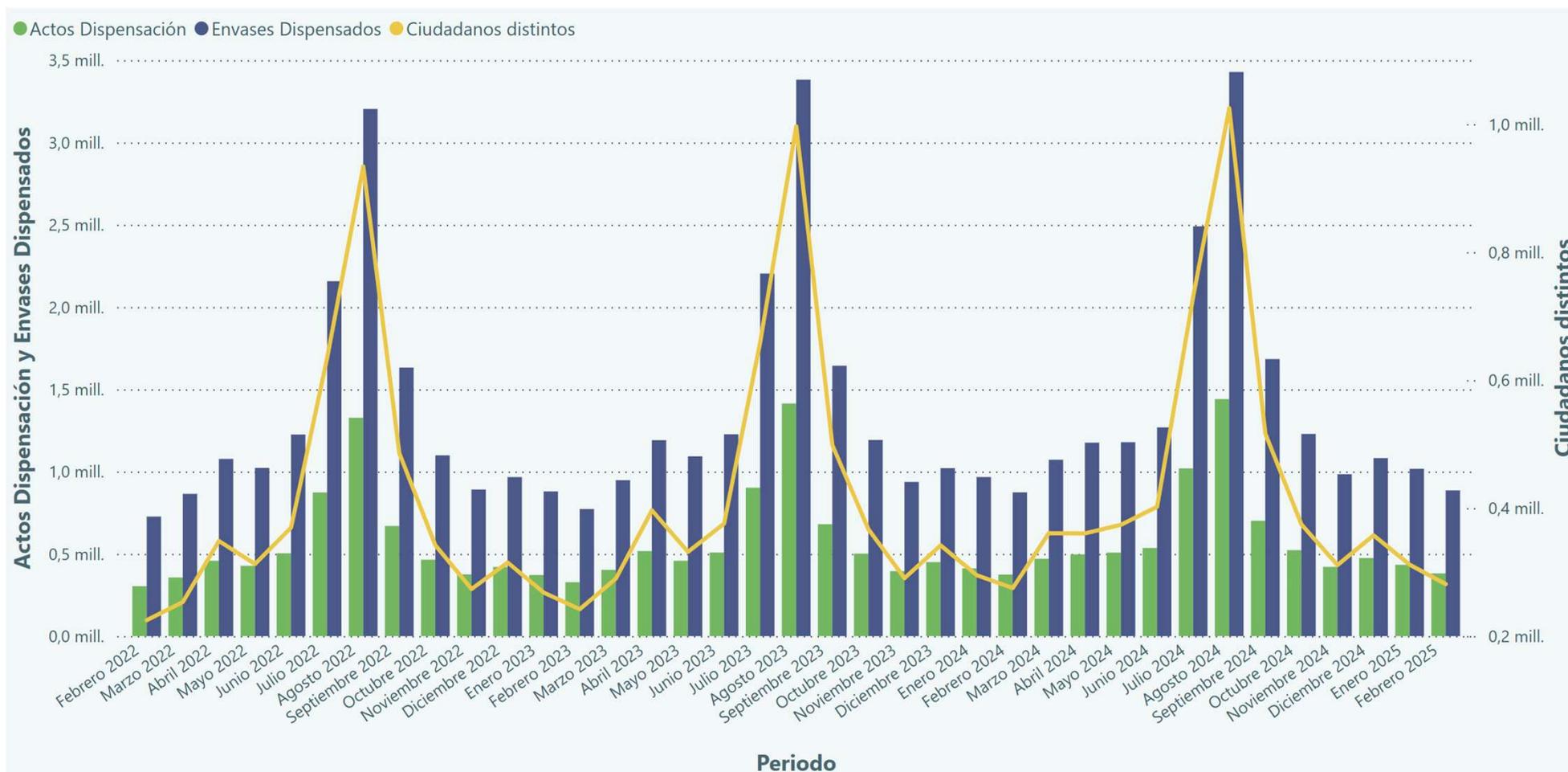


## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Receta electrónica interoperable

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

**Febrero 2022 – Febrero 2025**

Datos actualizados a 14/03/2025

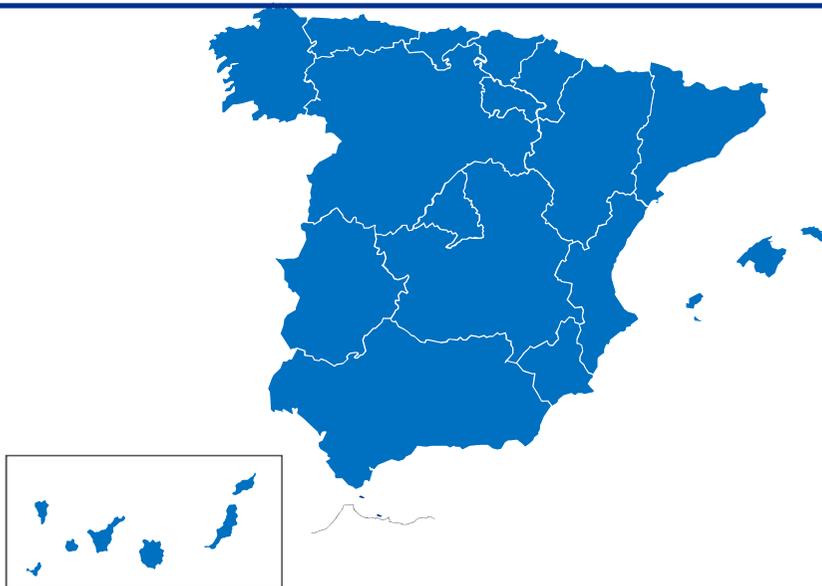


## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Historia Clínica Interoperable SNS

### 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 1.412.008 accesos** a informes clínicos por parte de los ciudadanos **a través de CC, de un total de 2.851.690 accesos** realizados



Con más de 9.087 incidencias atendidas por el CAU servicios, principalmente por no poder ver informes. El 99,9% resueltas

RD CMDIC 2010  
**Acceso con ID electrónica**

**PROFESIONALES**

Normalización  
de informes mediante  
RD CMDIC  
(última modificación  
4 julio 2023)

- Historia Clínica Resumida (HCR)
- Informe Clínico de Atención Primaria (ICAP)
- Informe Clínico de Alta (ICA)
- Informe Clínico de Consulta Externa (ICC)
- Informe Clínico de Urgencias (ICU)
- Informe de Cuidados de Enfermería (ICE)
- Informe de Resultados de pruebas de imagen (IRPI)
- Informe de Resultados de pruebas de laboratorio (IRPL)
- Informe de Resultados de otras pruebas diagnósticas (IROPD)
- Patient Summary (PS)

**PERSONAS**

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

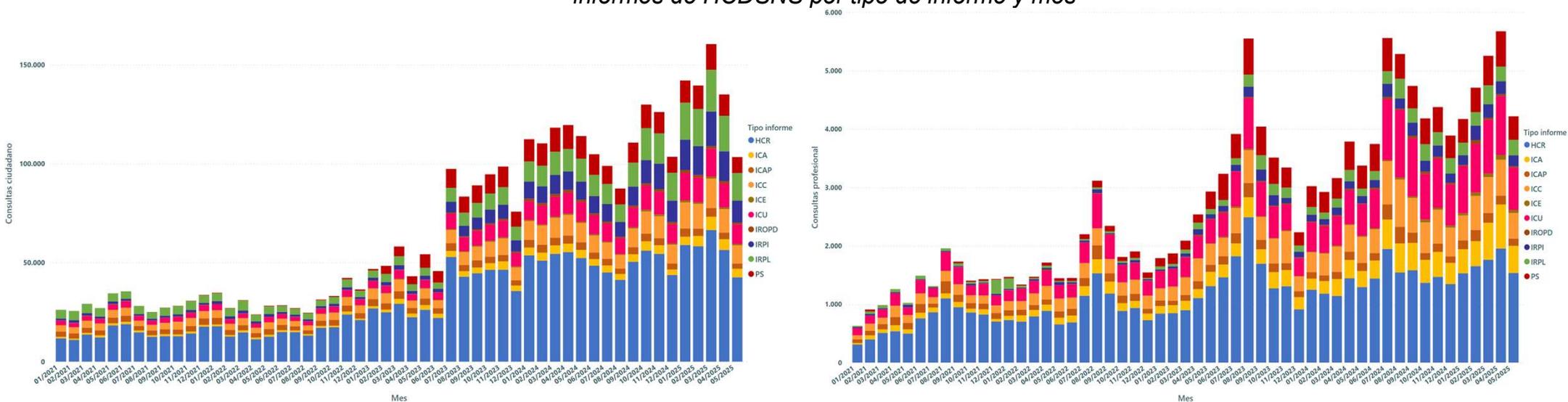
## 2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Historia Clínica Interoperable SNS

Historia Clínica Interoperable SNS

Datos actualizados a 22/05/2025

- En los meses estivales existe un incremento de las consultas\* a todos los tipos de informes por parte de profesionales
- Desde enero de 2024 hasta el 28 febrero 2025, se han efectuado **más de 27.114 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*



- |  |  |   |
|--|--|---|
| ● HCR: Historia Clínica Resumida             | ● ICC: Informe Clínico de Consultas Externas     | ● IROPD: Informe Resultados de Otras Pruebas Diagnósticas |
| ● ICA: Informe Clínico de Alta               | ● ICE: Informe Clínico de Enfermería             | ● IRPI: Informe Resultados de Pruebas de Imagen           |
| ● ICAP: Informe Clínico de Atención Primaria | ● ICU: Informe Clínico de Consultas de Urgencias | ● IRPL: Informe Resultados de Pruebas de Laboratorio      |
| ● PS: Patient Summary                        |  |   |

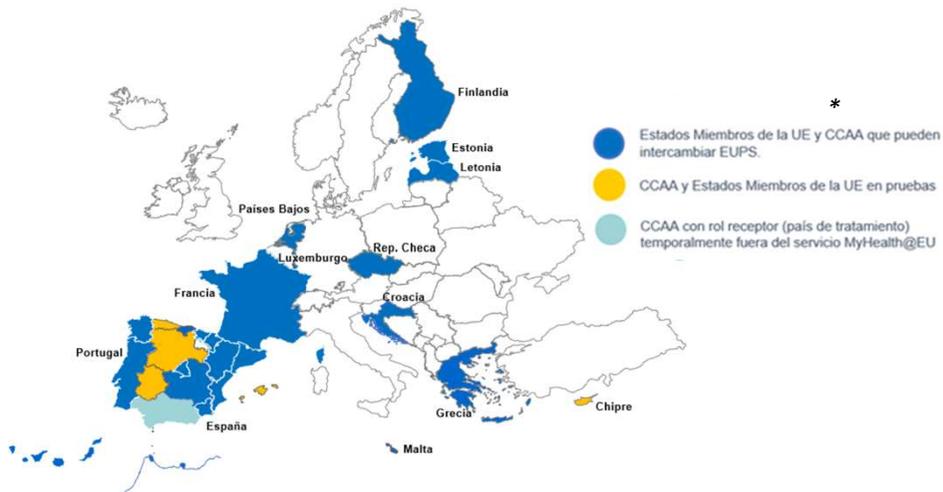
\* Se contabilizan todas las consultas efectivas a informes que hayan efectuado los profesionales a su misma o a otra CCAA.

## 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: pruebas en PRE realizadas

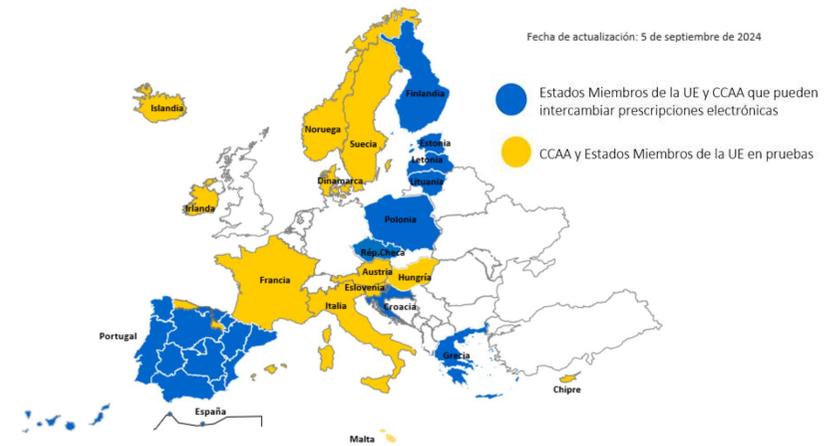
### European Patient Summary (EUPS)

- Nuevos servicios: informe laboratorio (prueba piloto con Cataluña en PRE), informe imagen médica, estudios imagen médica e informes de alta (según Reglamento UE Espacio europeo de datos de salud)



### ePrescription / eDispensation

- Realizadas pruebas en entorno de producción con Francia
- Nuevos países previstos a intercambiar prescripciones con España: Eslovenia, Hungría, Chipre y Austria



Sigue temporalmente fuera del servicio MyHealth@EU: Andalucía

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

Estado de integración de las CCAA.

### 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 22/05/2025

- 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	Catálogo SIVAIN
CIE-9-MC	Catálogo SEMNIM	Catálogos Proyectos Europeos
CIAP-2	Nomenclátor de Prescripción	Catálogos SEIMC*
CIE-0-3.1	BIFIMED	

*\*solo disponible en formato de descarga*

Recursos semánticos que se incluirán próximamente	
Catálogo de Antimicrobianos de Farmacia Hospitalaria	Catálogos RENAVE
Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF)	Recursos para SGenES: 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**

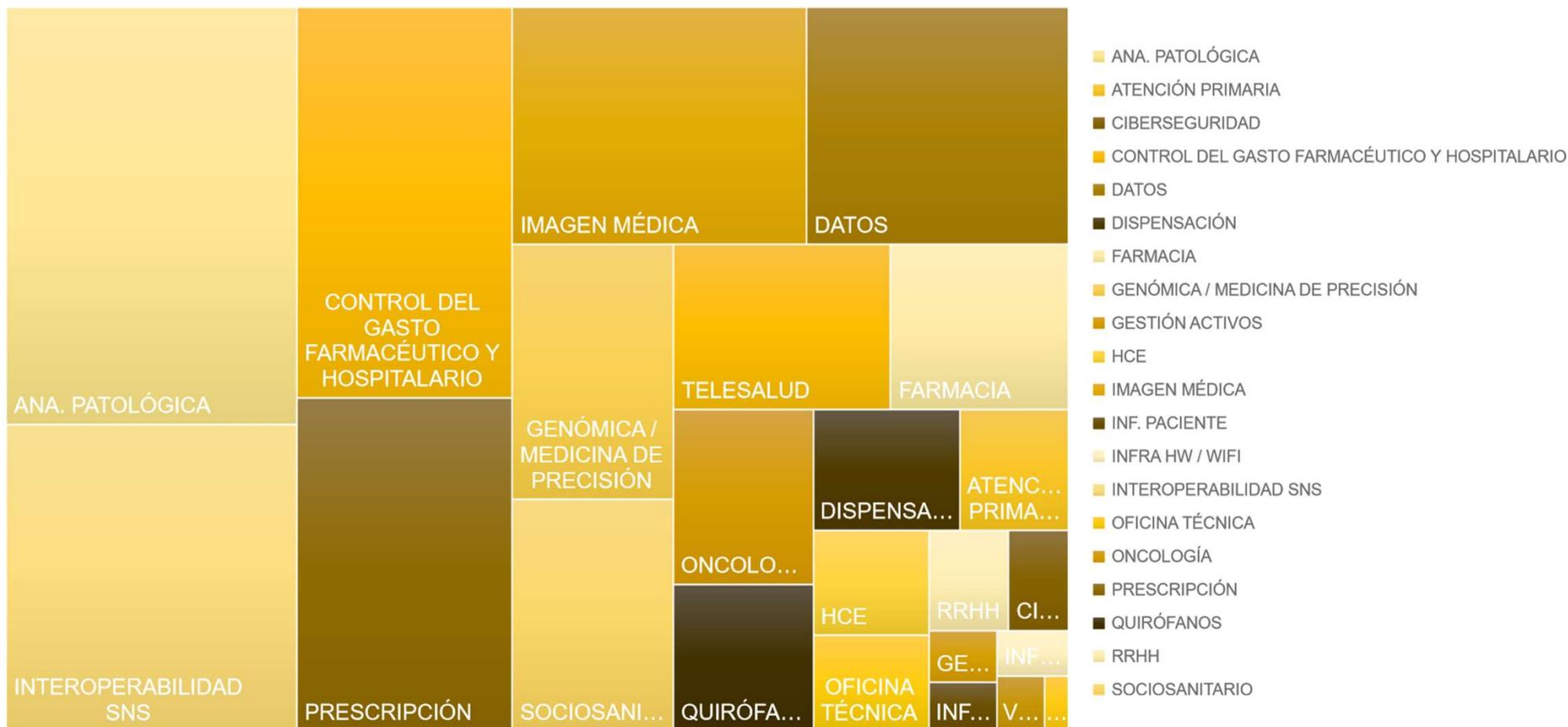
Este plan es un **convenio de colaboración**, cuyo objetivo es establecer y articular un espacio de colaboración para la consecución de objetivos **FINALISTAS** en materia de **sostenibilidad del SNS, mejora de la eficiencia, racionalización del gasto farmacéutico público, acceso de los pacientes a la 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</b> de <b>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</b> , <b>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 Vasculard, 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 DE CCAA involucradas

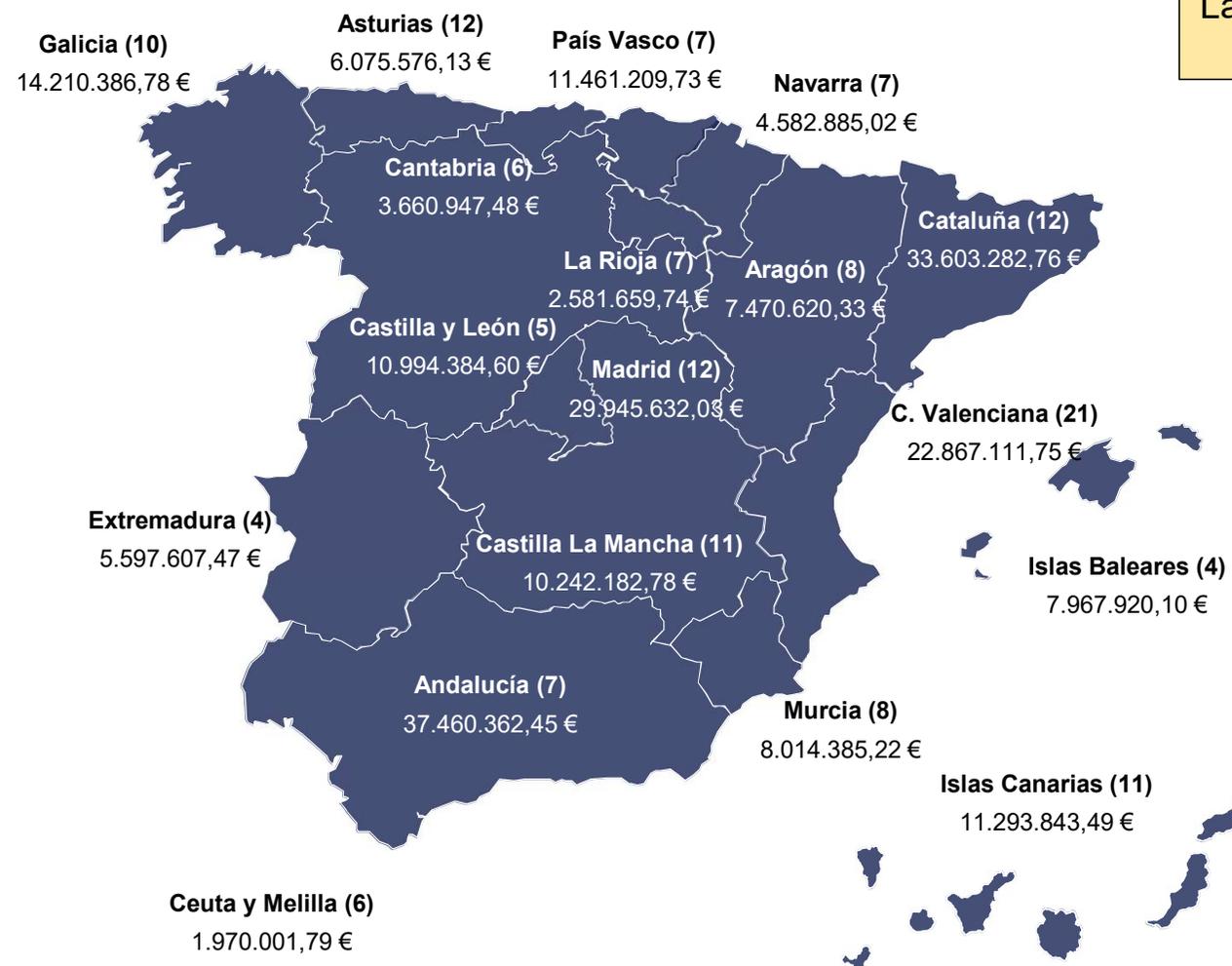
ÁREAS FUNCIONALES	GRUPOS DE TRABAJO	LÍNEAS DE ACTUACIÓN	COMUNIDADES AUTÓNOMAS*																	Nº CCAA involucradas				
			Andalucía	Aragón	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Castilla-La Mancha	Cataluña	INGESA	C. Madrid	C. F. Navarra	C. Valenciana	Extremadura	Galicia	Illes Balears	La Rioja	País Vasco	P. Asturias		R. Murcia			
1. TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LOS SERVICIOS DE SOPORTE DE LA ACTIVIDAD SANITARIA	GT 1: TECNOLOGÍAS TRANSVERSALES	Ciberseguridad	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1		1		1		1	14		
		Cuadro de Mandos			1	1	1			1	1			1					1		1		8	
		Procesos para la Eficiencia en la Gestión									1		1		1		1	1	1	1		1	7	
	GT 2: RRHH Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	Profesional Digital	1		1	1	1				1	1			1								8	
2. CENTRO SANITARIO INTELIGENTE	GT 3: CANAL DEL CIUDADANO	Escuela del Paciente y Promoción de la Salud																						
		Gestión Inteligente de la Demanda	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	
		Teleconsulta / Interconsulta																						
	GT 4: HISTORIA SALUD DIGITAL	Historia Clínica Inteligente																						
		Integración datos AP para Vigilancia Epidemiológica	1		1	1		1	1	1	1		1	1	1	1				1				12
GT 5: INTEGRACIÓN DE DISPOSITIVOS E IMAGEN MÉDICA	Integración Información Sociosanitaria																							
	Imagen Médica		1	1	1		1	1		1	1	1	1						1				10	
3. ATENCIÓN PERSONALIZADA	GT 6: TELEMONITORIZACIÓN DE PACIENTES	Dispositivos en Centros																						
		Telemonitorización		1	1	1		1	1		1	1	1		1							1	10	
	GT 7: SOPORTE A LA DECISIÓN CLÍNICA	Integración de señales IoT																						
		Servicios y Casos de Uso de Inteligencia Artificial	1		1		1	1			1	1	1		1		1				1	11		

\*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 PTAP.

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 €	174.370.340,30 €
<b>Número proyectos colaborativos</b>	110	108
<b>Presupuesto proyectos individuales</b>	47.466.242,70 €	45.294.754,10 €
<b>Número proyectos individuales</b>	37	38
<b>Presupuesto Oficinas de Proyecto Líder</b>	14.643.527,57 €	10.334.905,06 €
<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
Extremadura	Adquisición y puesta en marcha de dispositivos tecnológicos (retinógrafos) para el programa de Detección Precoz de Retinopatía Diabética	Adquisición de dispositivos tecnológicos para mejorar la equidad y la universalidad del acceso de la población al Programa de Detección Precoz de Retinopatía Diabética.	GT5. Integración de Dispositivos e Imagen Médica
C. F. Navarra	Mejora de la accesibilidad telefónica del ciudadano (implantación de un Contact Center)	Implantación de un nuevo modelo de relación con la ciudadanía basado en la digitalización y optimización de los servicios, priorizando: la creación de un CRM y Call Center, la puesta a disposición de datos de los Centros de Salud en el portal web, y la gestión de solicitudes y reclamaciones.	GT3. Canal del ciudadano
C. F. Navarra	Puesta en servicio del producto sanitario "in house" NaIA como ayuda a la decisión en casos de Retinopatía Diabética	Dotación a las CCAA de un modelo normalizado y un catálogo común de casos de uso de inteligencia artificial orientados al soporte de la toma de decisiones en el ámbito de la Atención Primaria.	GT7. Soporte a la decisión clínica
País Vasco	Análisis de usabilidad de la Plataforma de Formación Ciudadana de Atención Primaria.	Medición de la experiencia del usuario tras la puesta en producción de la Plataforma de Formación Ciudadana de Atención Primaria.	GT3. Canal del ciudadano

# ¡Gracias!



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE SANIDAD

(+) + Estrategia de  
Salud Digital



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia