



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 DICIEMBRE 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)
					
170M € - Fondos MRR C.11.I.2	220M € . PGE convenio FarmaIndustria.	230M € - Fondos MRR C11.I.3. PERTE	130M € - Adenda MRR C11.I.3 16M € UNICAS MRR C18.I.4. PERTE	27M € Adenda Fondos MRR C18.I.5 PERTE	100M € - Fondos MRR C18.I.6 PERTE
					
Hasta diciembre 2025	Hasta diciembre de 2025 (prorrogado)	Hasta junio de 2026	Hasta junio de 2026	Hasta junio de 2026	Hasta diciembre de 2025
					
 239 proyectos	 193 proyectos	 157 proyectos	 75 proyectos	 18 proyectos	 3 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

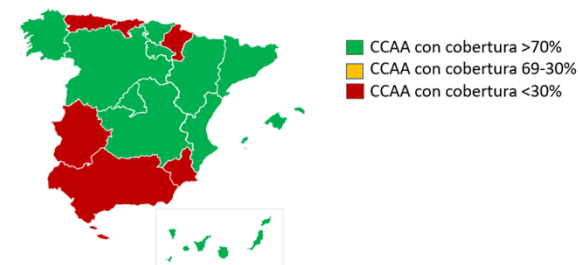
BD Poblacional completa

- Reunión grupo de trabajo 10/junio:
 - **Nuevos campos:** Plazo de adaptación especificaciones técnicas SNS (marzo 2026).
 - **TSV:** Plazo de adaptación interoperabilidad RD 922/2024 (marzo 2026).
- **Incorporación de mutualistas privados COMPLETADA: MUGEJU** (finalizada carga junio 2025)
- **Mensajería N013:** Actualización mutualistas privados (dic 2025): 9 CCAA en producción, 7 en PRE, 2 no han iniciado.

HCDSNS

- **Uso de HCDSNS:** de 2022 a 2025 se ha **triplicado** por parte de la **ciudadanía**.
 - **Uso bajo por parte de profesionales sanitarios.**
 - 2025: 3 comunidades con cobertura de **certificados** electrónicos profesionales < 30%.
 - CCAA con datos de años anteriores: Andalucía, Aragón, Murcia, Baleares, Canarias, País Vasco, Navarra, INGESA y Galicia.
- **CMDIC 2025: 73%** cobertura de informes publicados (incluidas CCAA con informes “en pruebas”). Todas tienen **HCR**.
 - **Incorporación nuevos informes:** Principado de Asturias (HCR e ICAP), Cataluña (ICA e IRPL), Región de Murcia (IRPL), Navarra (IRPL) e INGESA (ICE). Además, Asturias y Baleares ya emiten EUPS a nivel SNS.
 - Propuesta de informe de **vacunas** presentada.
 - Adaptación de los informes clínicos interoperables al estándar FHIR y a los requisitos de la UE.

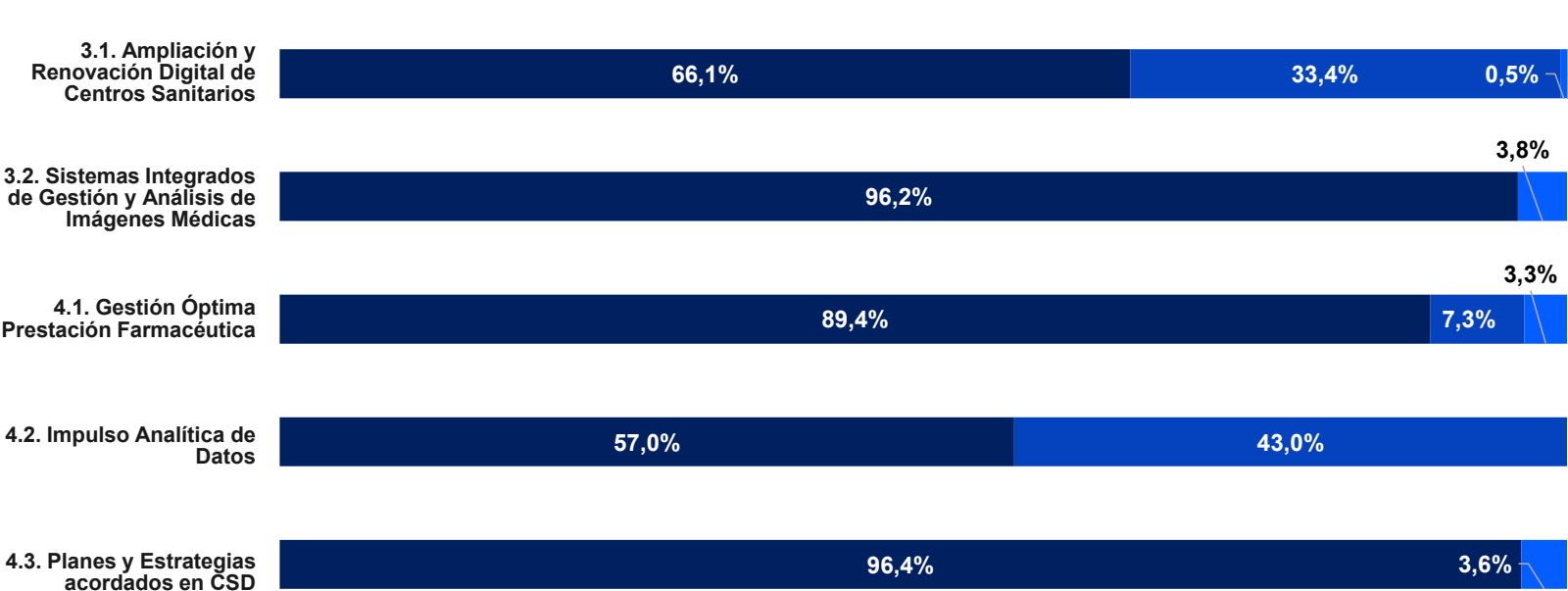
% Certificados profesionales emitidos



Receta electrónica: incluir nuevos servicios interoperables.

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

Ejecución presupuestaria por macroproyecto



Estado de situación de los presupuestos



**214 M € (97%)
licitados**, de los cuales:

- **190 M € (86%)** están **adjudicados**.
- **24 M € (11%)** están **en licitación**.



**6 M € (3%)
disponibles**.

	Adjudicado	En licitación	Disponible*
	86%	11%	3%
	189.774.345,79 €	24.072.878,77 €	6.152.776,04 €
Situación del último CISNS (Septiembre 2025)	83 %	13 %	4 %

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

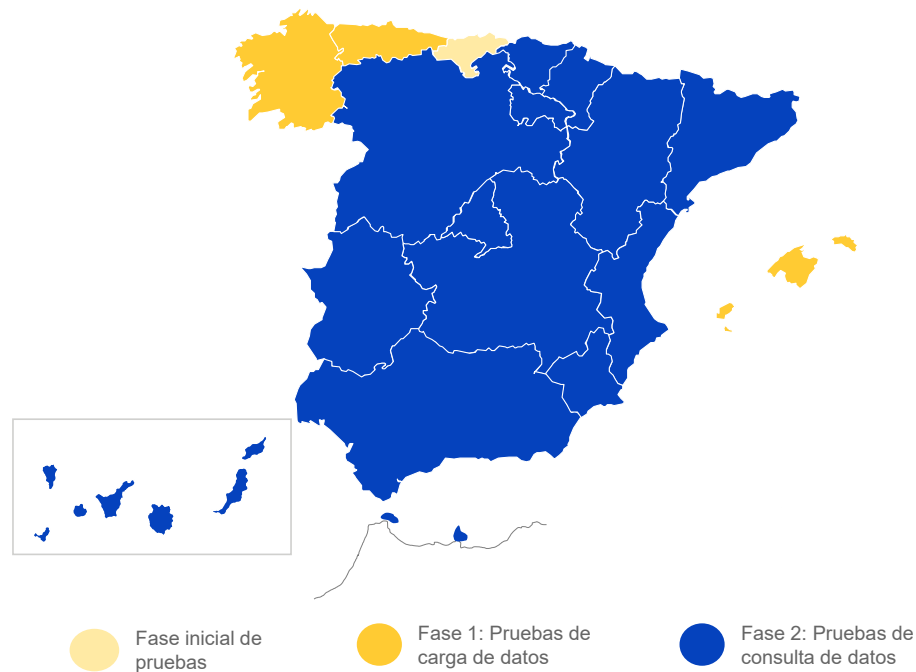


79% en ejecución



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

Situación de la integración de las CCAA



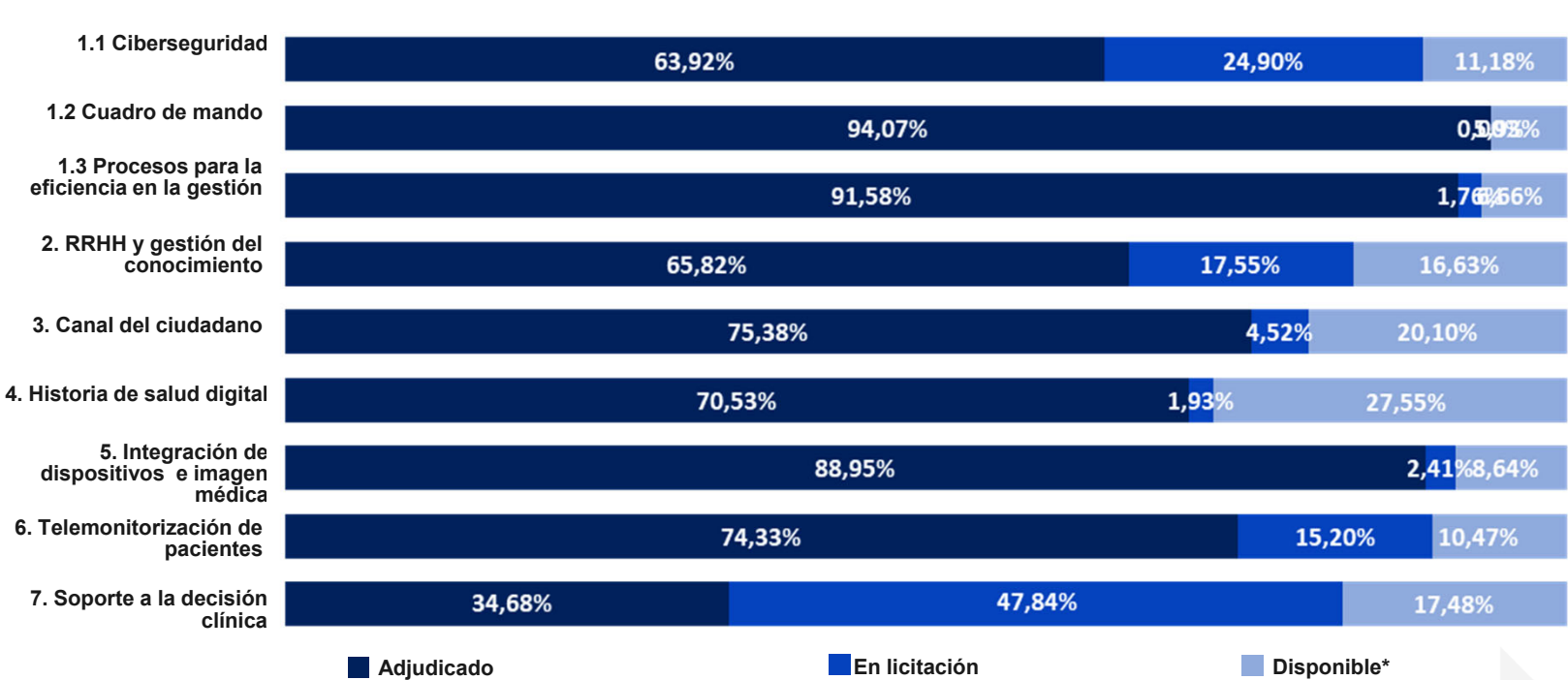
Comparativa con CISNS (septiembre 2025)

No se han informado avances durante el último periodo

Datos actualizados a 06/11/2025

2. Plan de Transformación Digital de Atención Primaria y Comunitaria

Ejecución presupuestaria por grupos de trabajo



Porcentajes totales	70,65%	13,06%	16,29%
Presupuestos totales	162.491.909,37 €	30.046.002,61 €	37.462.087,67 €
Situación del último CISNS (julio 2025)	47 %	32 %	22 %

Estado de situación de los presupuestos



192 M € (84%) **licitados**, de los cuales:

- 162M € (71%) están **adjudicados**.
- 30M € (13%) están **en licitación**.



37,5 M € (16%) **disponibles**.

Presupuesto total programa

230 millones de €

3. Plan de Transformación Digital de Atención Primaria – Avance por CCAA

Ejecución presupuestaria por CCAA

CCAA	ASIGNADO	ADJUDICADO			EN LICITACIÓN		DISPONIBLE	
Andalucía	37.460.362,5 €	8.600.355,4 €	23,0%		11.400.654,2 €	30,4%	17.459.352,9 €	46,6%
Aragón	7.470.620,3 €	3.966.889,6 €	53,1%		2.300.991,7 €	30,8%	1.202.739,0 €	16,1%
P. Asturias	3.660.947,5 €	3.614.117,5 €	98,7%		- €	0,0%	46.830,0 €	1,3%
I. Baleares	10.994.384,6 €	9.534.063,0 €	86,7%		- €	0,0%	1.460.321,6 €	13,3%
I. Canarias	33.603.282,8 €	30.100.532,8 €	89,6%		1.256.086,9 €	3,7%	2.246.663,1 €	6,7%
Cantabria	1.970.001,8 €	1.963.587,6 €	99,7%		- €	0,0%	6.414,2 €	0,3%
Castilla-La Mancha	5.597.607,5 €	4.384.013,4 €	78,3%		308.174,0 €	5,5%	905.420,1 €	16,2%
Castilla y León	14.210.386,8 €	10.730.297,0 €	75,5%		3.361.068,5 €	23,7%	119.021,3 €	0,8%
Cataluña	11.461.209,7 €	11.461.109,7 €	100,0%		- €	0,0%	100,0 €	0,0%
C. Valenciana	10.242.182,8 €	6.550.442,2 €	64,0%		2.475.000,0 €	24,2%	1.216.740,5 €	11,9%
Extremadura	4.582.885,0 €	4.512.976,2 €	98,5%		- €	0,0%	69.908,8 €	1,5%
Galicia	8.014.385,2 €	6.392.970,7 €	79,8%		- €	0,0%	1.621.414,5 €	20,2%
C. Madrid	2.581.659,7 €	2.510.118,7 €	97,2%		- €	0,0%	71.541,0 €	2,8%
R. Murcia	6.075.576,1 €	3.360.201,9 €	55,3%		- €	0,0%	2.715.374,3 €	44,7%
C.F. Navarra	7.967.920,1 €	5.291.833,9 €	66,4%		481.725,0 €	6,0%	2.194.361,2 €	27,5%
País Vasco	22.867.111,8 €	14.718.372,7 €	64,4%		7.883.950,4 €	34,5%	264.788,6 €	1,2%
La Rioja	11.293.843,5 €	9.942.566,0 €	88,0%		- €	0,0%	1.351.277,5 €	12,0%
Ceuta y Melilla	29.945.632,0 €	24.857.461,0 €	83,0%		578.352,0 €	1,9%	4.509.819,1 €	15,1%
Noviembre 2025	229.999.999,7 €	162.491.909,4 €	70,6%		30.046.002,6 €	13,1%	37.462.087,7 €	16,3%
Septiembre 2025	229.999.999,7 €	145.810.990,7 €	63,4%		43.980.339,1 €	19,1%	40.208.669,8 €	17,5%

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

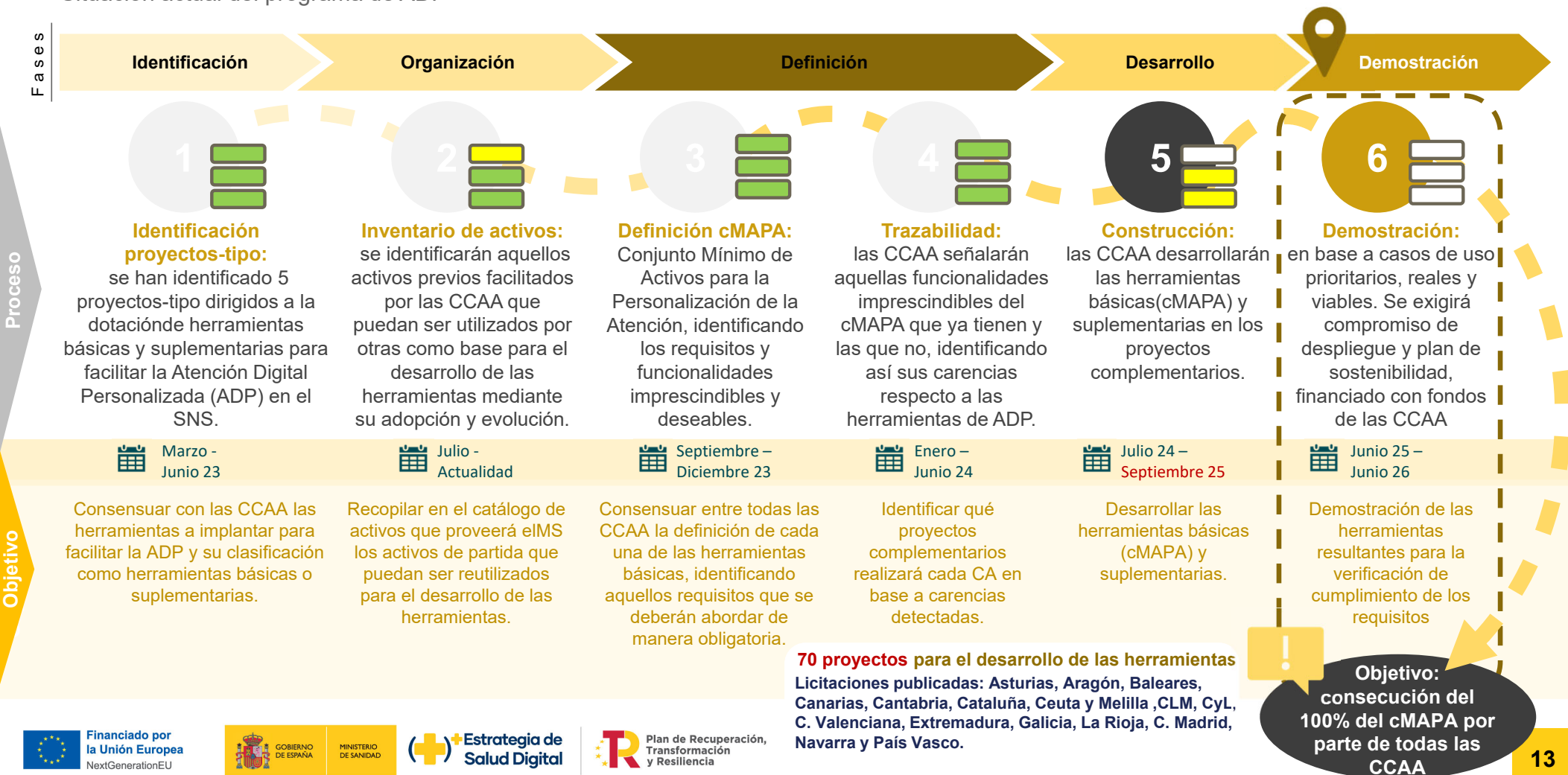
+410



4. Plan de Atención Digital Personalizada

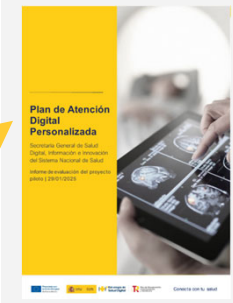
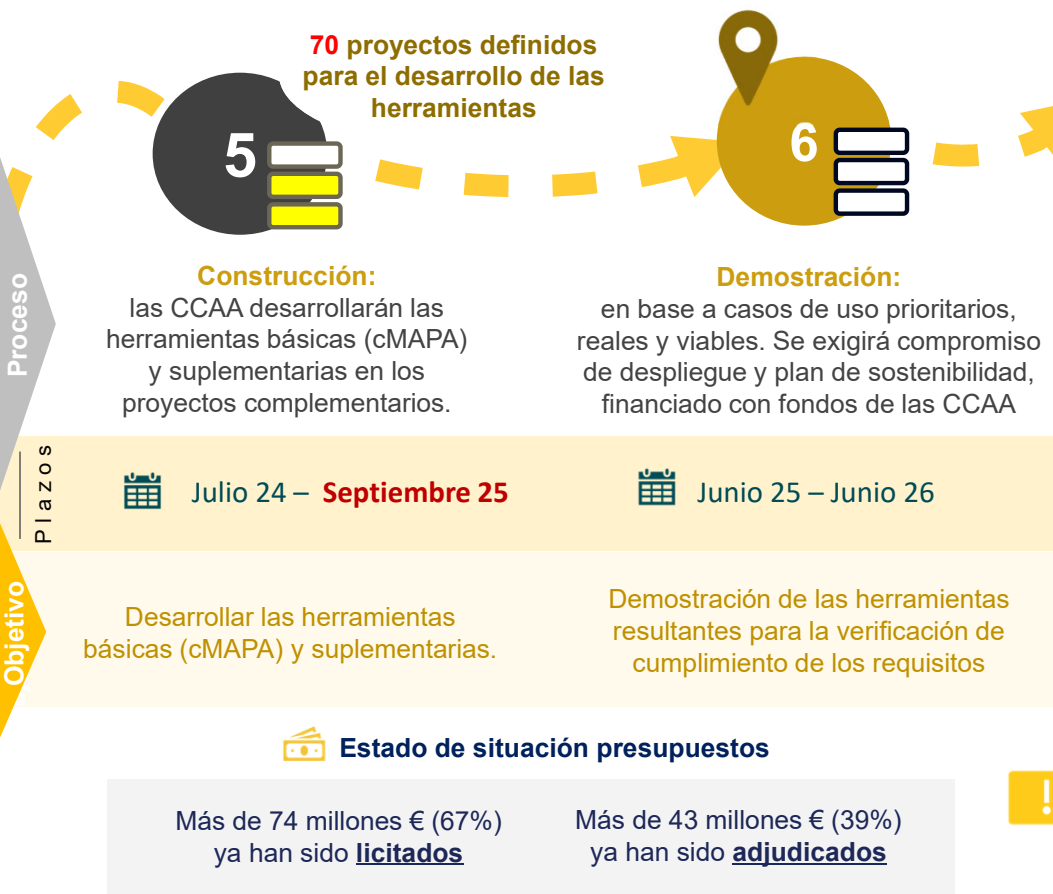
Situación actual del programa de ADP *Para poder licitar, es necesario que el subproyecto COFFEE se encuentre en estado REVISADO

*Última fecha de actualización 06/11/2025



4. Plan de Atención Digital Personalizada

Situación actual del programa de ADP

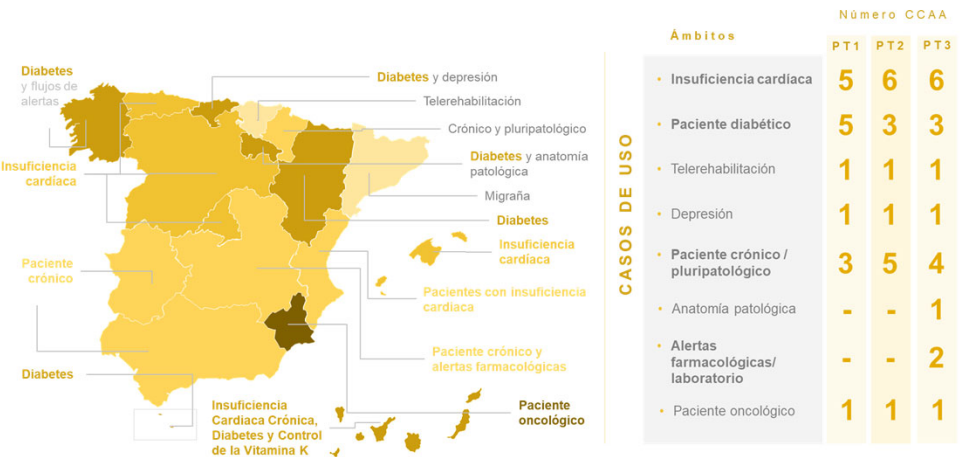


Informe de evaluación de los pilotos

Para la **validación** de las **herramientas desarrolladas en el cMAPA** y **aseguramiento del cumplimiento del Hito 438**. Deberá ser presentado antes del **1 de junio de 2026**.

[Informe evaluación proyectos piloto](#) disponible en **SharePoint**

Casos de uso preliminares para la demostración de los proyectos



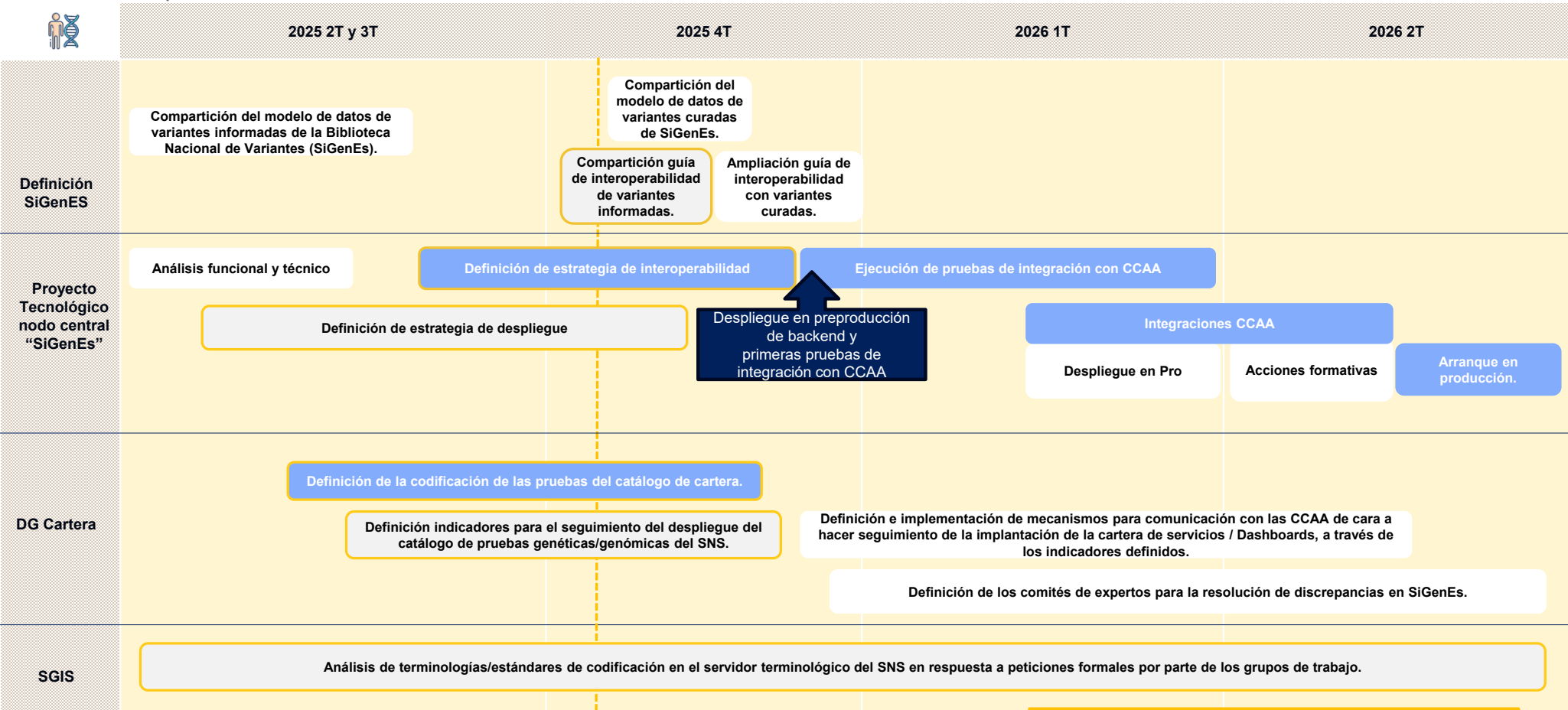
4. Plan de Atención Digital Personalizada

Situación actual del proyecto ÚNICAS.



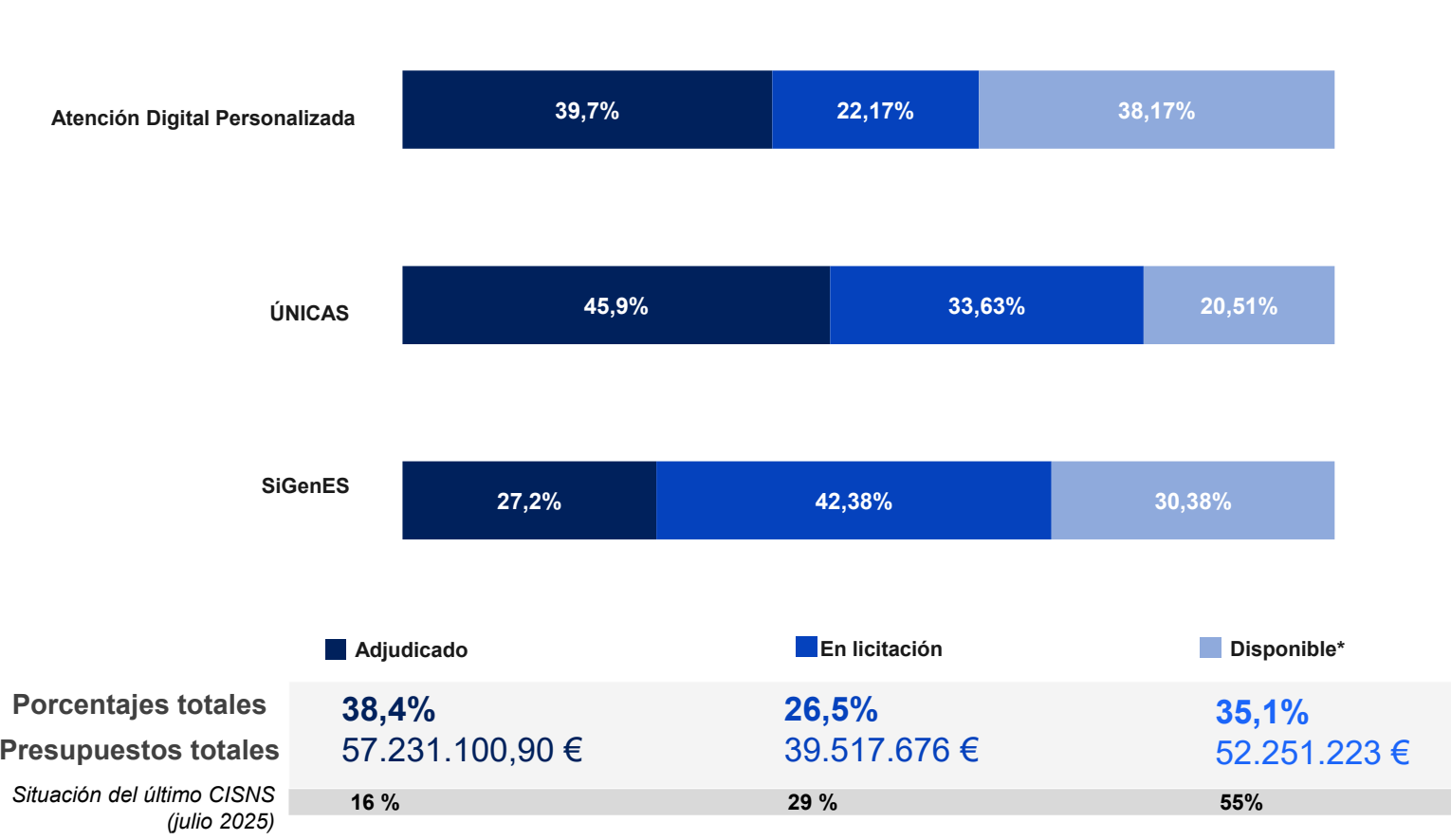
5. Sistema de Información para la integración de la información genómica en el SNS (SiGenES)

Actividades previstas



ADENDA PRTR: Atención Digital Personalizada, ÚNICAS y SiGenES

Ejecución presupuestaria por programa



Estado de situación de los presupuestos



97M € (64%) licitados,
de los cuales:

- **57M € (38%)** están **adjudicados**.
- **40M € (26%)** están **en licitación**.



52M € (35%) 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

SEDIA

Seguimiento de las inversiones de las CCAA

CATEGORÍA	PROYECTOS	COMUNIDAD AUTÓNOMA
 Infraestructura para conectividad con el ENDS	9	Andalucía, Aragón, Islas Baleares, Cantabria, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, INGESA
 Análisis, limpieza y preparación de datos	4	Comunidad Valenciana, Comunidad Foral De Navarra
 Consultoría (definición de casos de uso)	3	Canarias, País Vasco, INGESA
 Seguridad, calidad y trazabilidad del dato	3	Cataluña, Galicia, INGESA
 Tratamiento e interoperabilidad de la información	3	Castilla-La Mancha, Ceuta, INGESA
 Normalización y tratamiento de datos	2	Comunidad Valenciana, INGESA

- Adjudicaciones por un importe de **15,5 M€ / 28M €**
- Próxima reunión del GT ENDS: fecha por definir.

Ministerio de Sanidad



- Se ha publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea y ha entrado en vigor el reglamento relativo al **Espacio Europeo de Datos de Salud**.
- Se ha cumplido el Hito CID 284 tras la recopilación de las evidencias de acceso a Stratio.
- Se ha ampliado el plazo para la ejecución del Hito CID 466a hasta el 30 de junio de 2026.

Principales líneas de trabajo

Implementación de **2 casos de uso** en curso:

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

Desarrollo de CdU de Sanidad Exterior: rastreo automatizado de enfermedades transmisibles.

Nuevos casos de uso:

Proponentes y estado de los casos de uso

EN DEFINICIÓN	EN EVALUACIÓN	APROBADOS	EN EJECUCIÓN
<ul style="list-style-type: none">▶ Cantabria 3▶ Castilla-La Mancha 1▶ Ceuta 1▶ FACME 1	<ul style="list-style-type: none">▶ Castilla-La Mancha 1▶ C.F. Navarra 2	<ul style="list-style-type: none">▶ Sin líder 2	<ul style="list-style-type: none">▶ Comunidad de Madrid 1▶ C.F. Navarra 1▶ Andalucía 1

ESTRATEGIA DE CIBERSEGURIDAD DEL SNS



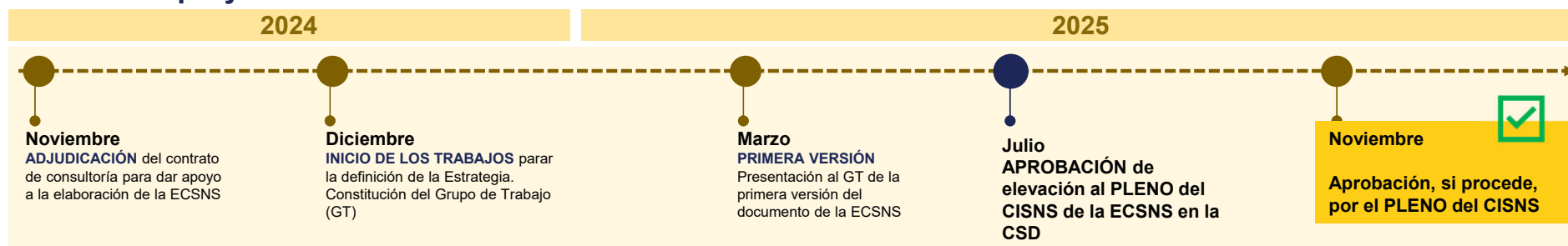
Estrategia de Ciberseguridad del SNS

- 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



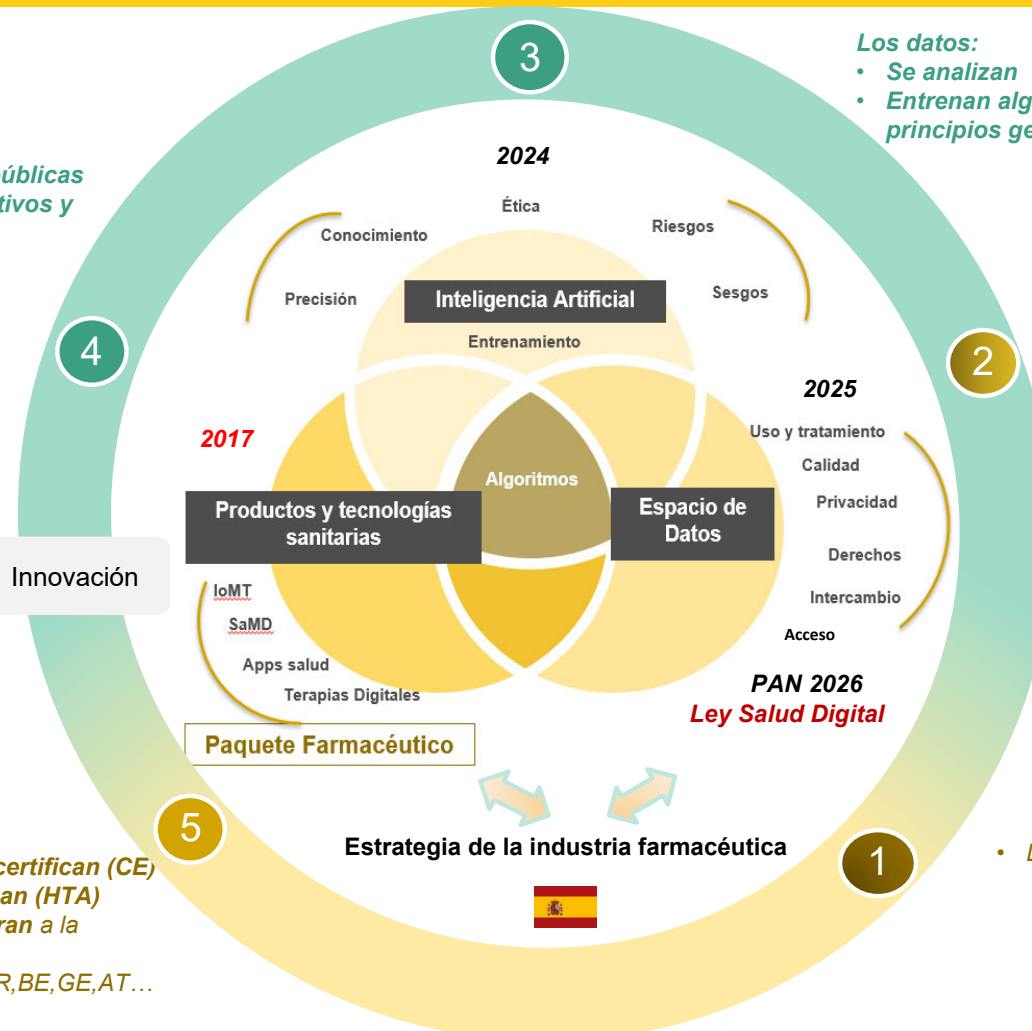
Los **datos**:

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

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

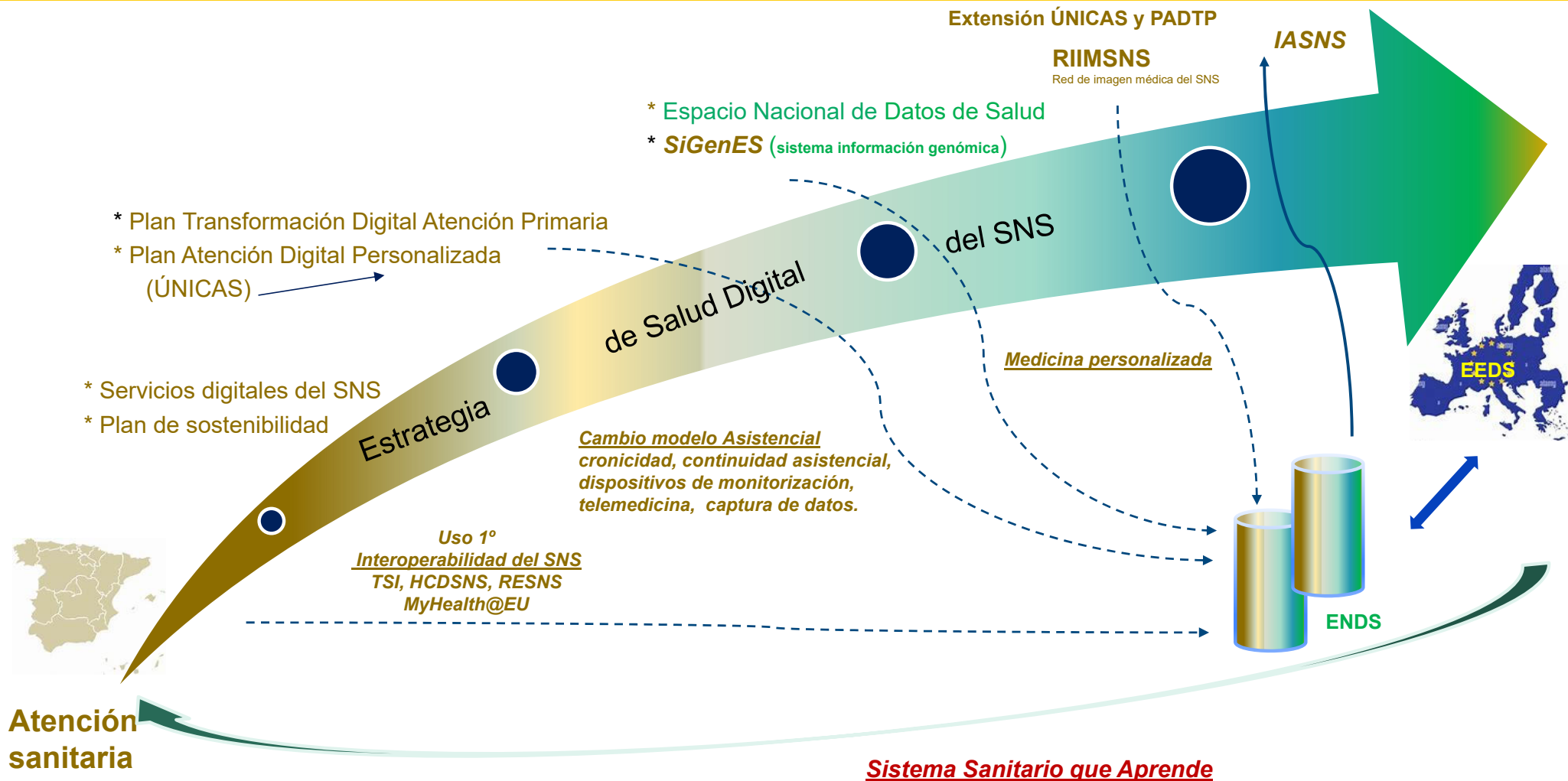


- Los +700 proyectos de la **ESD** preparan **EEDS**:
 - **Uso 1º**: Apoyan a la asistencia sanitaria: pacientes y profesionales,
 - **Uso 2º**: Crea el **ENDS**
 - Ayudan a **Transformar el modelo de asistencial** orientándolo hacia la cronicidad, la tele monitorización y la **personalización**



- 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...

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

223M€ FEDER + MS

**Marco
estratégico**

 Estrategia de Salud Digital SNS

✓ PERTE Salud de Vanguardia

✓ Reglamento EHDS, IA, dispositivos médicos

IASNS

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

GT7

- 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

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.

GT5

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.**

Actividades administrativas



Objetivo primer semestre 2025
definición alcance



Estrategia IA para el SNS

5.1 Estrategia de la Inteligencia Artificial para el SNS

Organismo responsable

- MSAN
- CCAA

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

Herramientas de cooperación y colaboración apoyo innovación

Espacios de pruebas

Entornos de validación y prueba de algoritmos con acceso a datos y modelos desde el Marketplace.

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

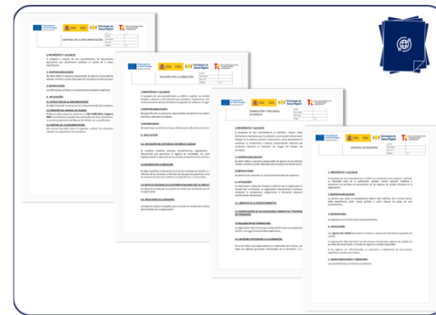
Despliegue de la IA en servicios de salud. Coordinación con MSAN y entidades regionales y nacionales de supervisión (AESIA, AEPD, APDCA)

IA Generativa

Gobierno top-down
Transversalidad, madurez y autonomía

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

Análisis de situación e Identificación de algoritmos



Apoyo documental para la valoración de algoritmos

agencia española de medicamentos y productos sanitarios



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

Certificación: MDSW - CE



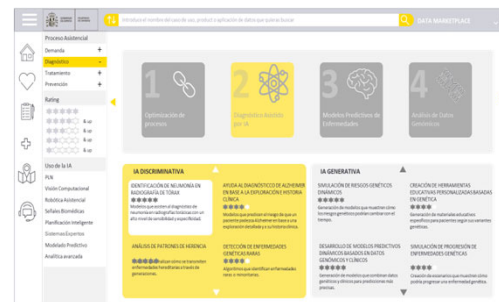
Medición impacto, rendimiento, coste-eficiencia

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.

Marketplace algoritmos SNS



Adquisición centralizada productos sanitarios Digitales SNS.



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:



¡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

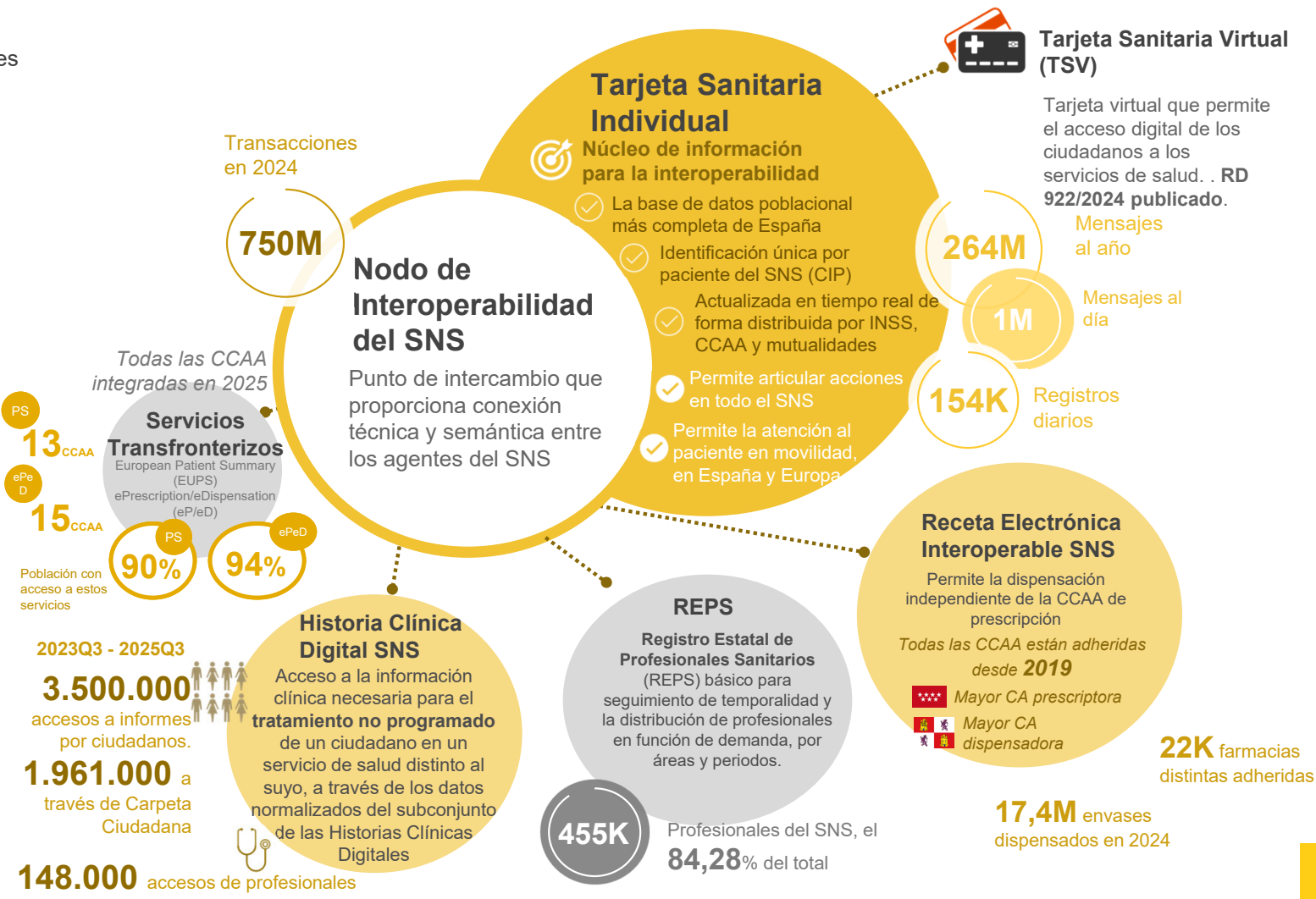


Plan de Servicios Digitales del SNS

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 - Tarjeta Sanitaria Virtual

Tarjeta Sanitaria Virtual

Iniciativa que busca **digitalizar y facilitar el acceso a la información de los ciudadanos** sobre su atención médica y servicios sanitarios a través de una **tarjeta virtual interoperable** para el conjunto del SNS.

*Mapa de situación de desarrollo
de soluciones propias*

* Datos actualizados a 01/09/2025



Real Decreto 922/2024 por el que se modifica el Real Decreto 183/2004, de 30 de enero, por el que se regula la tarjeta sanitaria individual

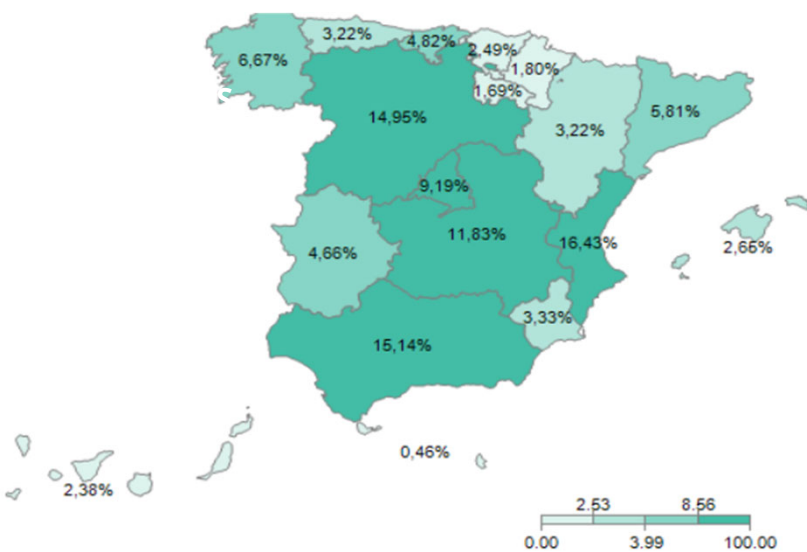
- Plazo de adaptación: **marzo de 2026**
- Se está llevando a cabo el seguimiento y apoyo necesarios para el cumplimiento: lectura de la banda magnética y código QR.
- Iniciada la planificación de pruebas para verificar la interoperabilidad de la Tarjeta Sanitaria Virtual (TSV), asegurando los diferentes modelos de QR y la lectura por el resto de CCAA (Octubre 2025).
- En mayo se envió un formulario a las CCAA para conocer el estado de implantación de la TSV conforme al RD 922/2024, con una satisfactoria respuesta de las CCAA: en 4 implantada, en 6 en adaptación y en 8 en desarrollo.

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

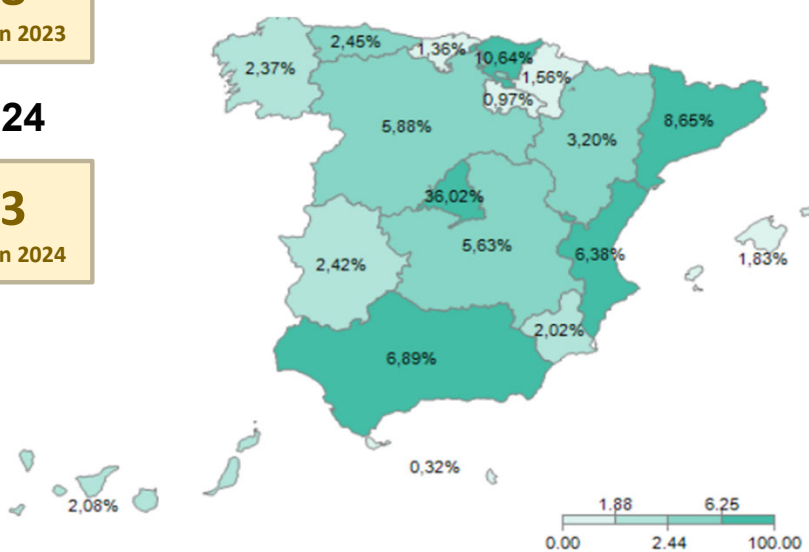


2.298.998
Ciudadanos distintos en 2023

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

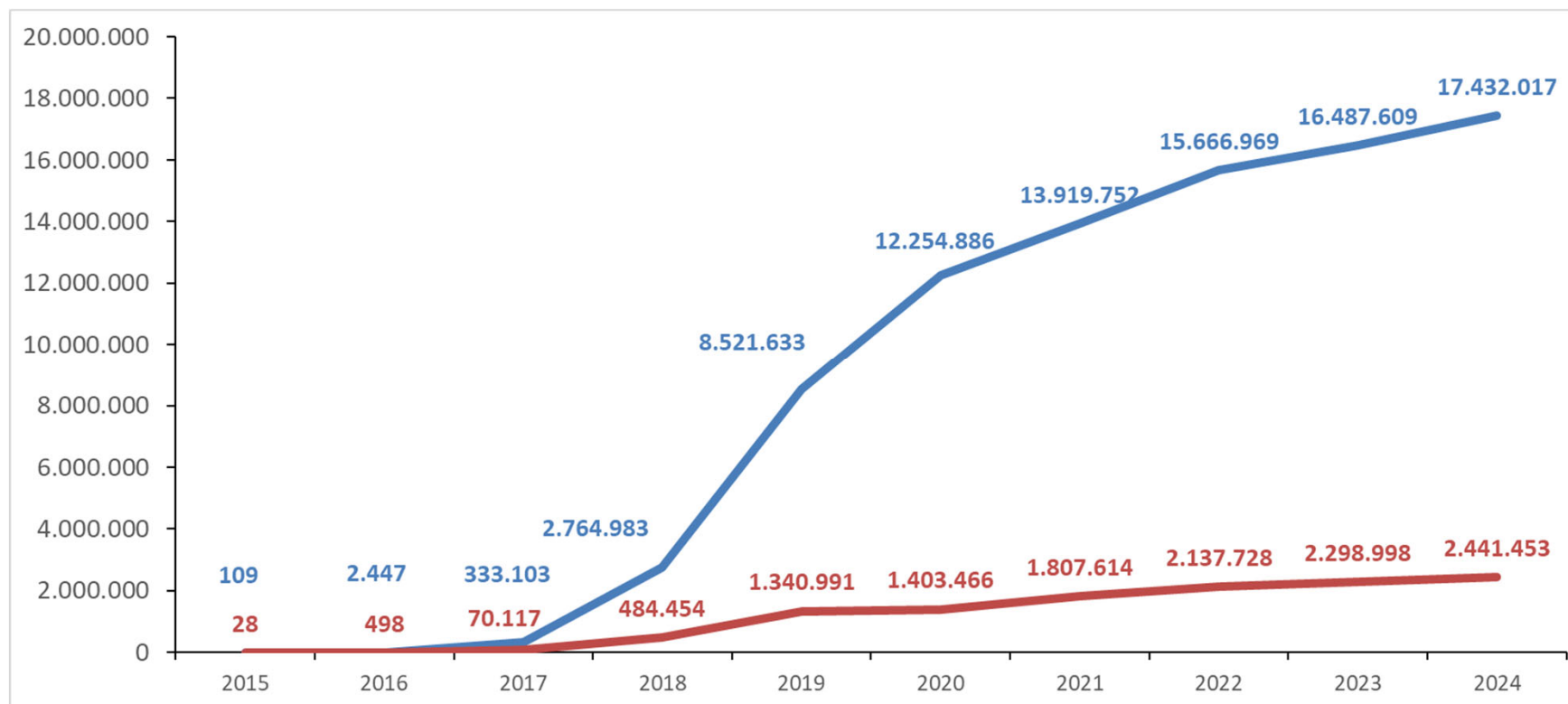
2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Receta electrónica interoperable

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)

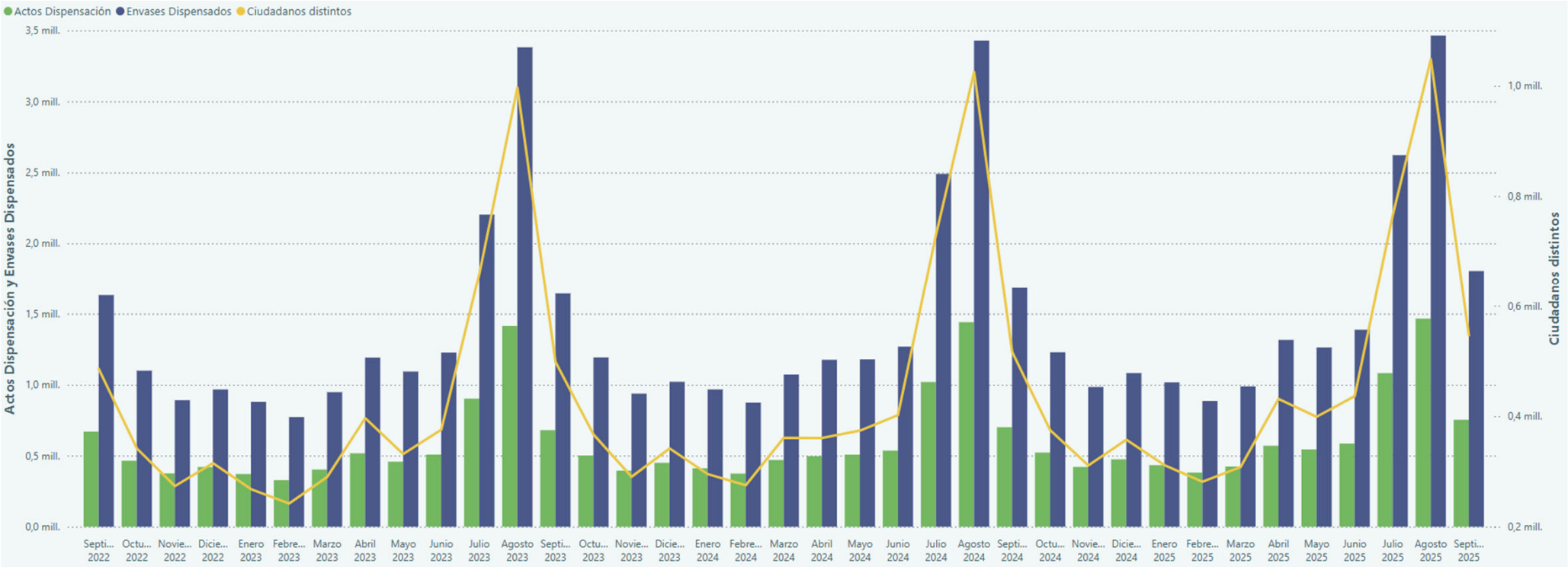


2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Receta electrónica interoperable

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

Datos actualizados a 07/11/2025

Septiembre 2022 – Septiembre 2025

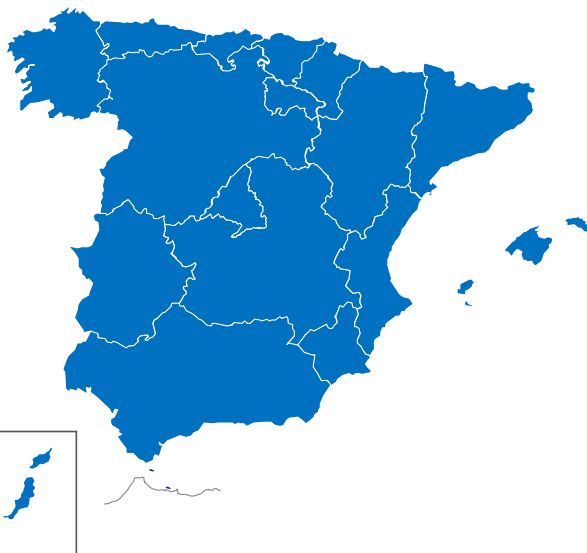


2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Historia Clínica Interoperable SNS

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 5 millones de accesos** a informes por parte de los ciudadanos **a través de CC casi 2 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 **73%**
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](#)

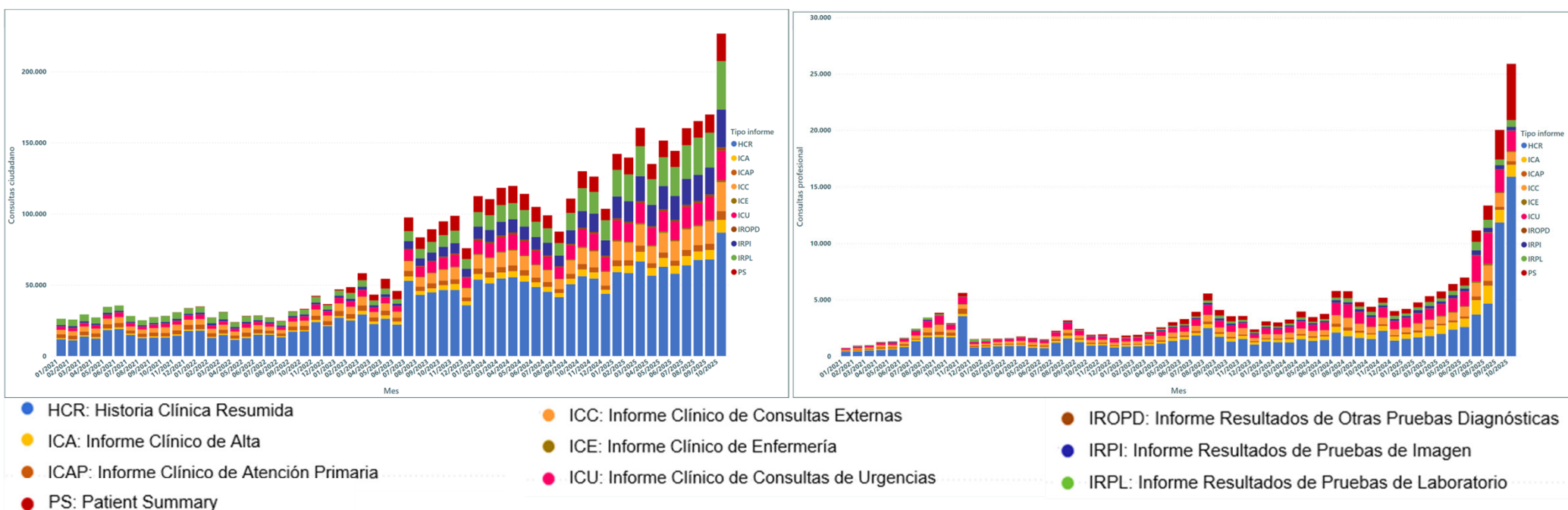
2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Historia Clínica Interoperable SNS

Historia Clínica Interoperable SNS

Datos actualizados a 01/11/2025

- En los meses estivales existe un incremento de las consultas* a todos los tipos de informes por parte de profesionales: en **agosto 2025 hubo 13.348** consultas frente a 5.749 en agosto 2024.
- Desde enero de 2024 hasta el 31 octubre 2025, se han efectuado más de **66.000 consultas*** al informe **HCR** por profesionales

Incremento sustancial 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



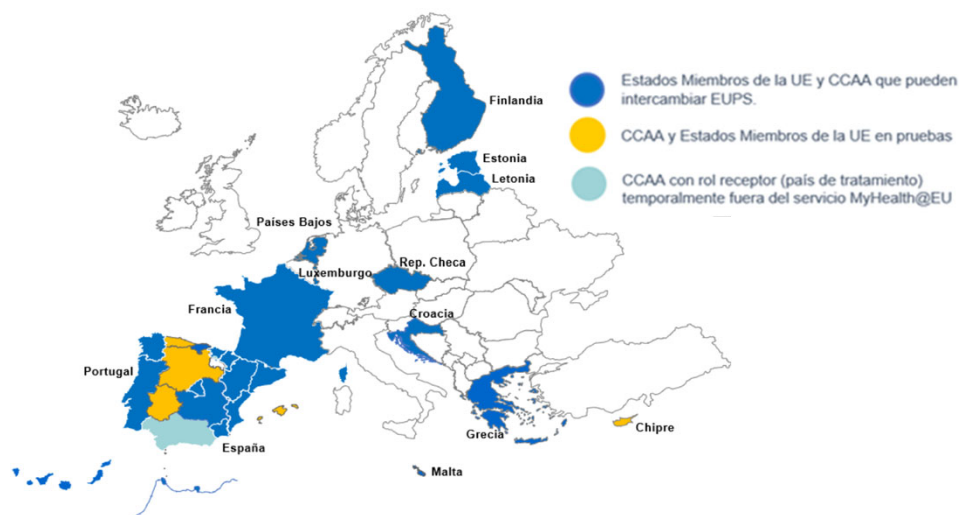
* Se contabilizan todas las consultas efectivas a informes que hayan efectuado los profesionales a su misma CCAA o a otra.

2. Plan de Servicios Digitales del SNS – Escenario europeo

2025: necesaria la aprobación de las auditorías europeas de los servicios PS + eP/eD
Completada migración a **Wave 8** en todas CCAA en PRO

European Patient Summary (EUPS)

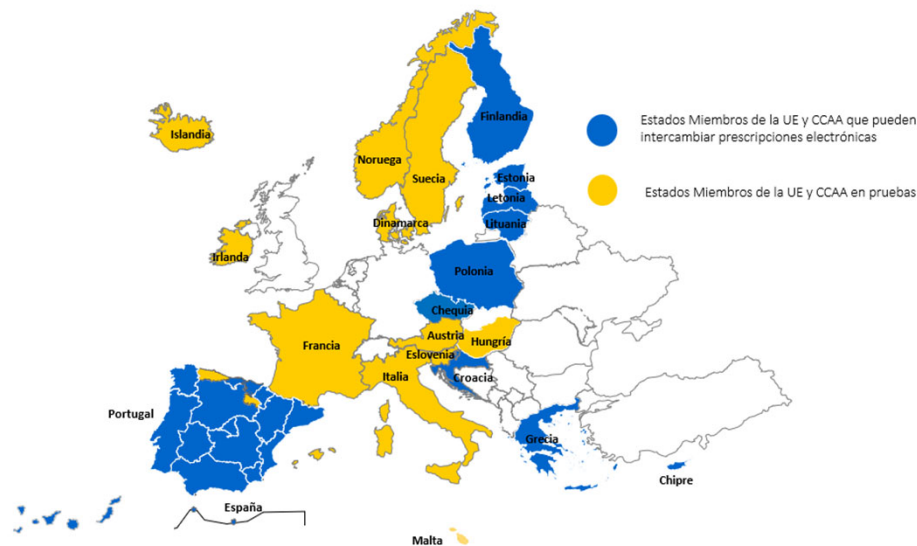
- Nuevos servicios: informe laboratorio (piloto con Cataluña), informe imagen médica, estudios imagen médica e informes de alta (según Reglamento UE Espacio europeo de datos de salud)



Sigue temporalmente fuera del servicio MyHealth@EU Rol Receptor: **Andalucía**
En proceso de **Golive**: Asturias, Islas Baleares, Castilla y León y Extremadura
Pendiente: La Rioja

ePrescription / eDispensation

- Incorporación de **Chipre** para intercambiar prescripciones con España desde Septiembre de 2025. Sigüentes incorporaciones serían: Eslovenia, Hungría y Austria.

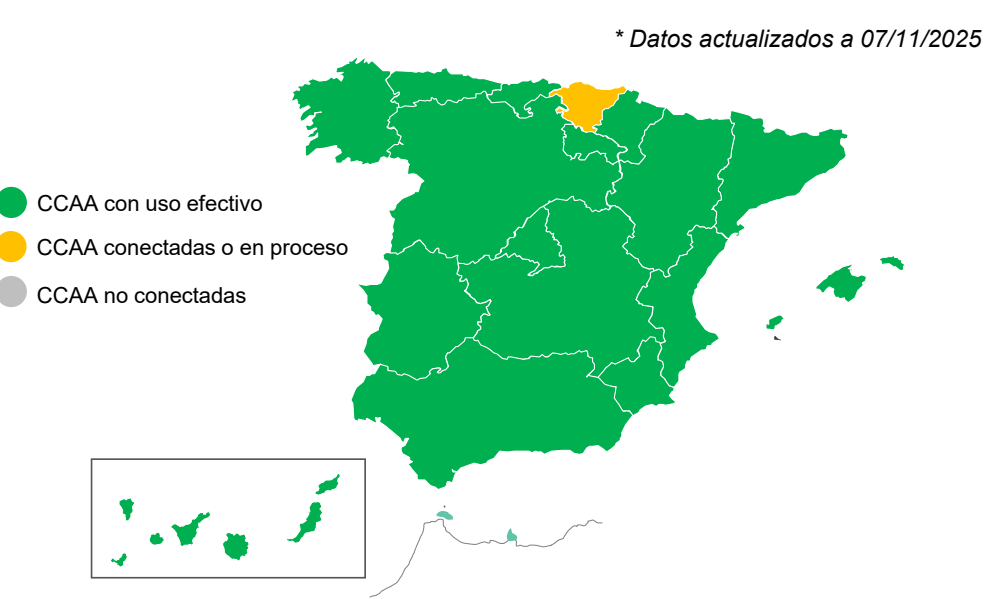


Realizadas pruebas con **Francia** y en espera de poder realizarlas con **Eslovenia**.

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.




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

Recursos semánticos que se incluirán próximamente	
Catálogo SERAM 2025	Catálogos RENAVE
Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF) [Fecha prevista: noviembre 2025]	Recursos para SGenES: HPO, Mondo [Fecha prevista: noviembre 2025]

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



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**:



Gestión óptima de la prestación farmacéutica

62 PROYECTOS

76.390.953,12 €



Analítica de datos

8 PROYECTOS

11.549.981,84 €



Ampliación de las capacidades digitales de los centros sanitarios IOP

38 PROYECTOS

40.549.948,89€



Gestión y análisis integrado de imágenes médicas

17 PROYECTOS

56.792.877,25 €



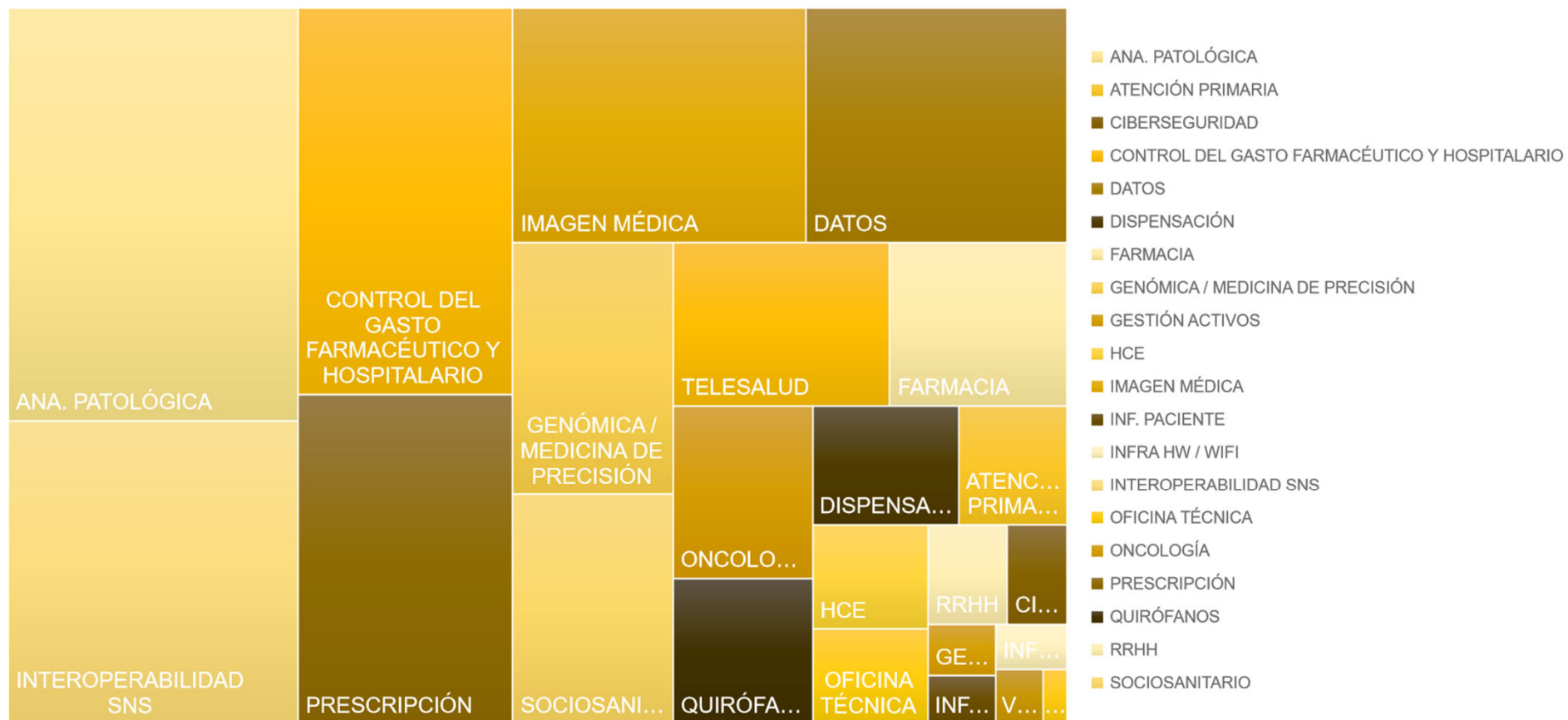
Impulso de medidas, planes y estrategias acordados en la CSD del CISNS

68 PROYECTOS

34.716.239,50 €

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	Implantación y despliegue de los módulos: administración de personal, planificación, formación y canal de comunicación (web y app móvil) de la plataforma para la gestión de recursos humanos	3.1. Ampliación y Renovación Digital de Centros Sanitarios
Navarra	Cristales Anatomía Patológica	Suministro de los sistemas necesarios y su implantación para digitalizar las preparaciones histológicas y el proceso de diagnóstico de anatomía patológica	3.2. Sistemas Integrados de Gestión y Análisis de Imágenes Médicas
Aragón	Transformación digital de la Atención Personalizada	Implementación de servicios digitales para optimizar la atención sanitaria en Aragón. Incluye telemonitorización para crónicos , acceso virtual al sistema y formación ciudadana , 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 plataforma de algoritmos de inteligencia artificial para apoyar el diagnóstico médico en imágenes , 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	Incorporación de tecnologías de inteligencia artificial y postprocesado de imágenes radiológicas para ayudar al diagnóstico en diversos servicios (Cirugía Vascular, 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 arquetipo de historia clínica y un hub para compartir datos entre residencias públicas y la BDAC en Illes Balears . 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

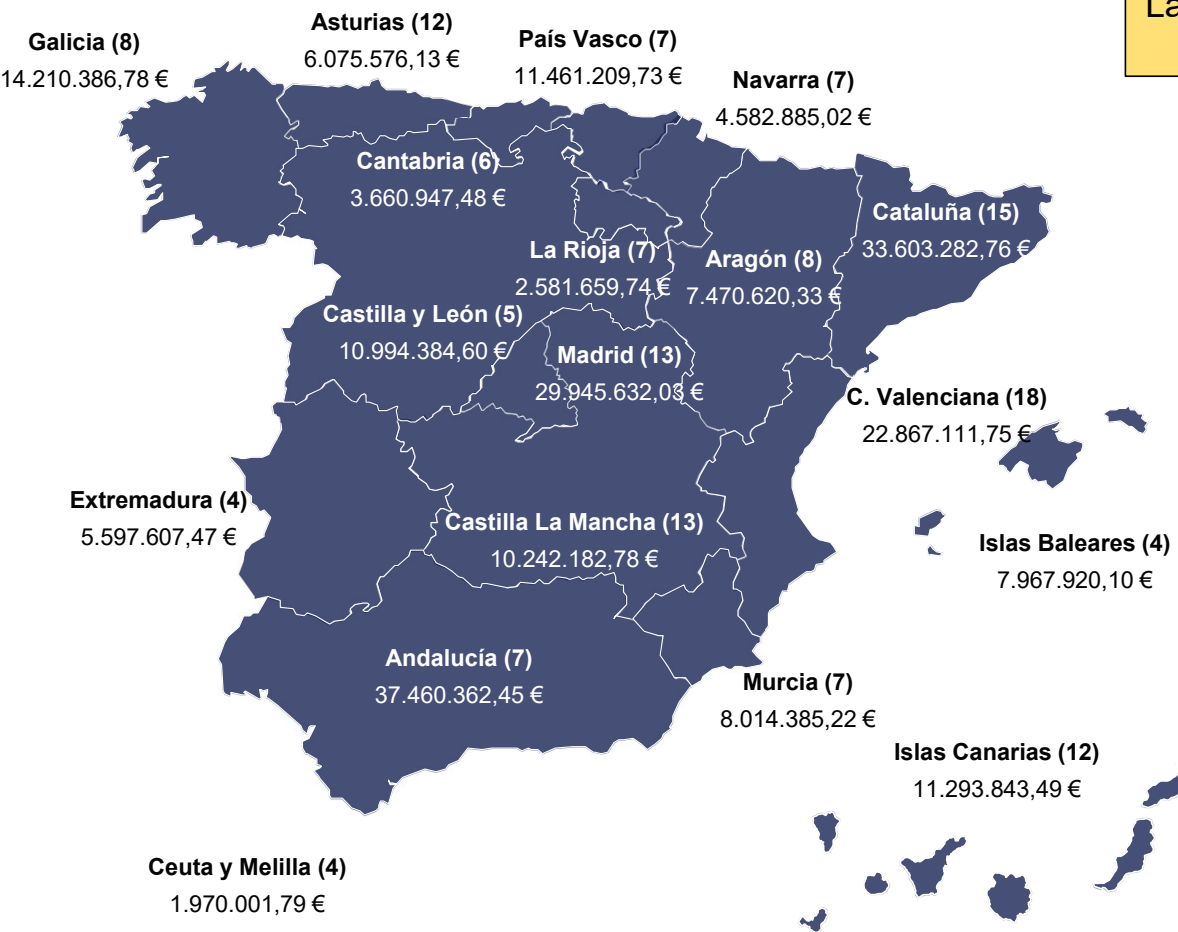
ÁREAS FUNCIONALES	GRUPOS DE TRABAJO	LÍNEAS DE ACTUACIÓN	COMUNIDADES AUTÓNOMAS																		Nº CCAA Involucradas
			Andalucía	Aragón	I. Canarias	Cantabria	Castilla y León	Castilla-La Mancha	Cataluña	INGESA	C. Madrid	C. F. Navarra	C. Valenciana	Extremadura	Galicia	Illes Balears	La Rioja	País Vasco	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	14
		Cuadro de Mandos			1	1	1			1	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						3													
		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	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		2	1	1		1	2		1	1	3	1					3		10
Dispositivos en Centros																					
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 PTDA.

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
Presupuesto proyectos colaborativos	167.890.229,72 €	175.972.010,4 €
Número proyectos colaborativos	110	108
Presupuesto proyectos individuales	47.466.242,70 €	43.849.770,59 €
Número proyectos individuales	37	37
Presupuesto OPLs	14.643.527,57 €	10.178.218,63 €
Número OPLs	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)	5.2 Dispositivos en centros
	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.	4.1 Historia Clínica Inteligente
	Integración datos AP para Vigilancia Epidemiológica	Definición de estándares comunes para la Integración de datos Atención Primaria para Vigilancia Epidemiológica para lograr una historia clínica que apoye en las tareas de vigilancia epidemiológica y garantice la detección e intervención temprana	4.2 Integración de datos AP para vigilancia epidemiológica
Castilla La Mancha	IMPLANTACIÓN DE ECOGRAFÍA CLÍNICA 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	5.2 Dispositivos en centros
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. 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.	1.1 Ciberseguridad
	Oficina Técnica para la gestión de los proyectos de Atención Primaria		2.2 Plataformas Colaborativas y de Formación
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.	5.2 Dispositivos en centros
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	7.1 Servicios y caso de uso de Inteligencia Artificial
	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.	3.3 Teleconsulta / Interconsulta
	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	2.2 Plataformas Colaborativas y de Formación
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.	3.1 Escuela del paciente y promoción de la salud
		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 conocimiento.	2.2 Plataformas Colaborativas y de Formación
	Equipamiento informático para los profesionales de ámbito rural para teleconsulta y mejora de conexión a internet	• Webcam: Se recoge, igualmente, la necesidad de sistemas de cámara para videoconferencias y teleconsulta en medio rural. • Ordenador: Se recoge la necesidad de ordenadores en medio rural, ya que muchos consultorios no están dotados de los mismos	3.3 Teleconsulta / Interconsulta

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**