

Prioridades TIC en la AGE ante los Fondos Next Generation

Secretaría General de Administración Digital

27 de junio de 2023



MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL



SECRETARÍA GENERAL DE
ADMINISTRACIÓN DIGITAL



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

1. Contexto

Agenda España Digital 2026

Actualiza la Agenda España Digital 2025 con **2 nuevos ejes estratégicos**:

- 1. Conectividad digital**
100% de la población con más de 100 Mbps
- 2. Impulso de la tecnología 5G**
100% del espectro radioeléctrico preparado para 5G
- 3. Ciberseguridad**
Aumento de 20.000 especialistas en ciberseguridad
- 4. Economía del Dato e Inteligencia Artificial**
25% de empresas que usen IA y Big Data
- 5. Transformación Digital del Sector Público**
50% de los servicios públicos disponibles en app móvil
- 6. Transformación Digital de la Empresa y Emprendimiento Digital**
25% de contribución del comercio electrónico a las Pymes
- 7. España polo de atracción de inversiones y talento en el sector audiovisual**
30% de aumento de la producción audiovisual en España
- 8. Proyectos tractores de digitalización sectorial**
Agro, Movilidad, Turismo, Salud, Comercio, Industria
- 9. Competencias digitales**
80% de las personas capacitadas en competencias digitales básicas
- 10. Derechos Digitales**
Carta nacional sobre derechos digitales

Impulsar proyectos estratégicos de gran impacto a través de la colaboración público-privada y la cogobernanza del Estado y las Comunidades Autónomas.



11. PERTE: Proyectos Estratégicos para la Recuperación, Transformación y Resiliencia

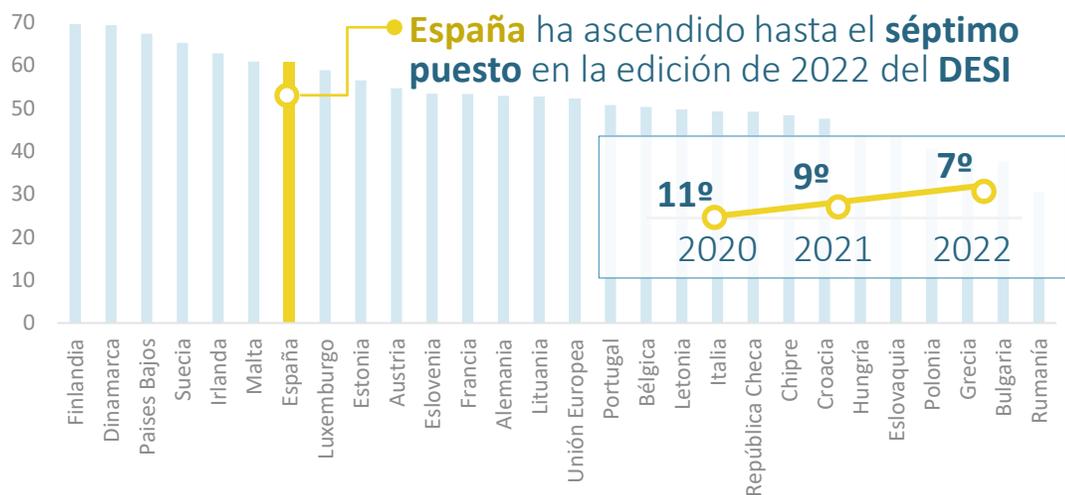
12. RETECH. Redes Territoriales de Especialización Tecnológica

1. Contexto

Nuestro país se encuentra en una **posición privilegiada para llevar a cabo su transformación digital** desde un marco de innovación, situando las tecnologías emergentes en el núcleo de todas sus iniciativas.



ÍNDICE DE LA ECONOMÍA Y LA SOCIEDAD DIGITALES (DESI)



SERVICIOS PÚBLICOS DIGITALES



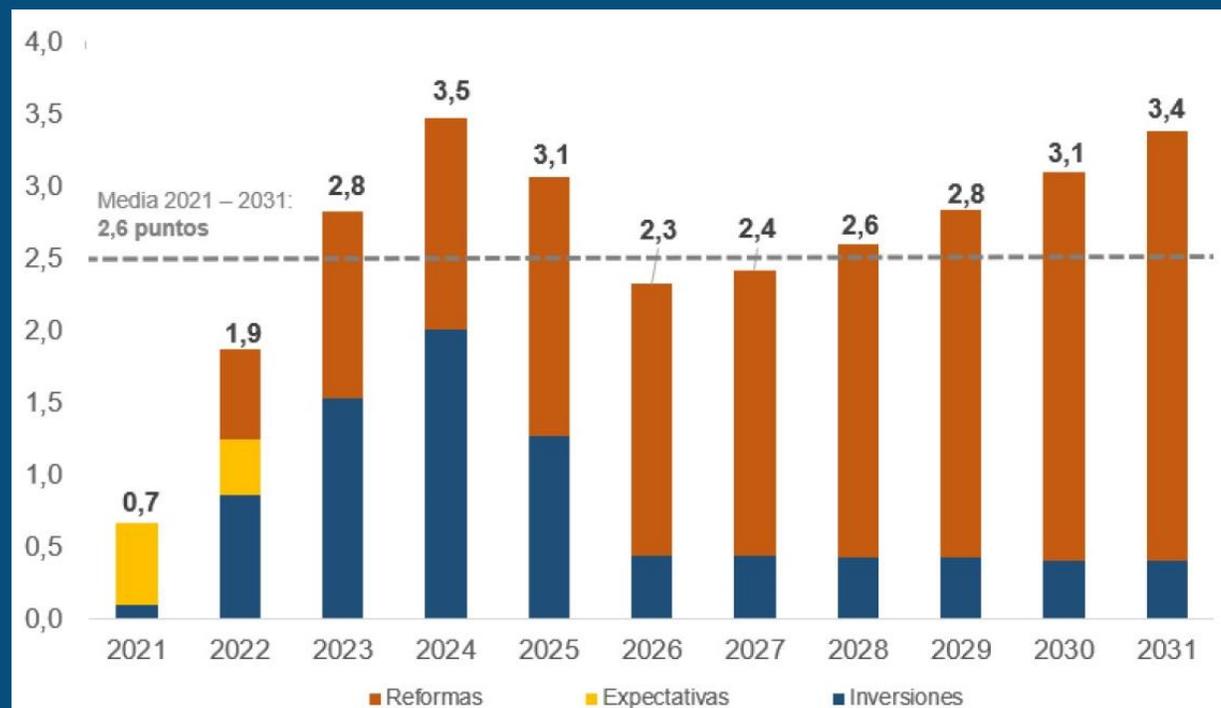
Estamos logrando un avance progresivo en los componentes del DESI:

- Por segundo año consecutivo, somos **3ºs en Conectividad**.
- Somos **5º en Servicios Públicos Digitales**.
- Subimos 5 puestos en **Integración de la Tecnología Digital (11º)**.
- Nos situamos en **10º posición en Capital Humano**.

La **Estrategia España Digital 2026** integra la digitalización de la Administraciones Públicas, en particular en los ámbitos como **Sanidad, Justicia, Seguridad Social, Empleo, Exteriores**, así como de las **Comunidades Autónomas y Entidades Locales**.

2. Avances en la ejecución del Plan de Recuperación

Impacto en el PIB de la primera fase del Plan de Recuperación



+ 2,6 puntos porcentuales
de media al año en el PIB

Entre 30.000 y 40.000 millones de euros mayor
cada año respecto al que se registraría sin el PRTR.

FUENTE: Comisión Mixta Avances en la ejecución del PRTR

FECHA: 16 marzo 2023

2. Avances en la ejecución del Plan de Recuperación

España está liderando el despliegue de los NextGeneration EU en Europa

160.000 M€ FONDOS EUROPEOS *NEXTGENERATIONEU*

70.000 M€ FASE 1 DEL PLAN DE RECUPERACIÓN

+94.300 M€ ADENDA AL PLAN DE RECUPERACIÓN

7.700 M€
TRANSFERENCIAS
ADICIONALES

REFUERZO
DE LOS PERTE

84.000 M€
CRÉDITOS

CANALIZACIÓN
DE LOS CRÉDITOS
A TRAVÉS DE FONDOS
EXISTENTES Y DE NUEVA CREACIÓN

2.600 M€
TRANSFERENCIAS
REPowerEU

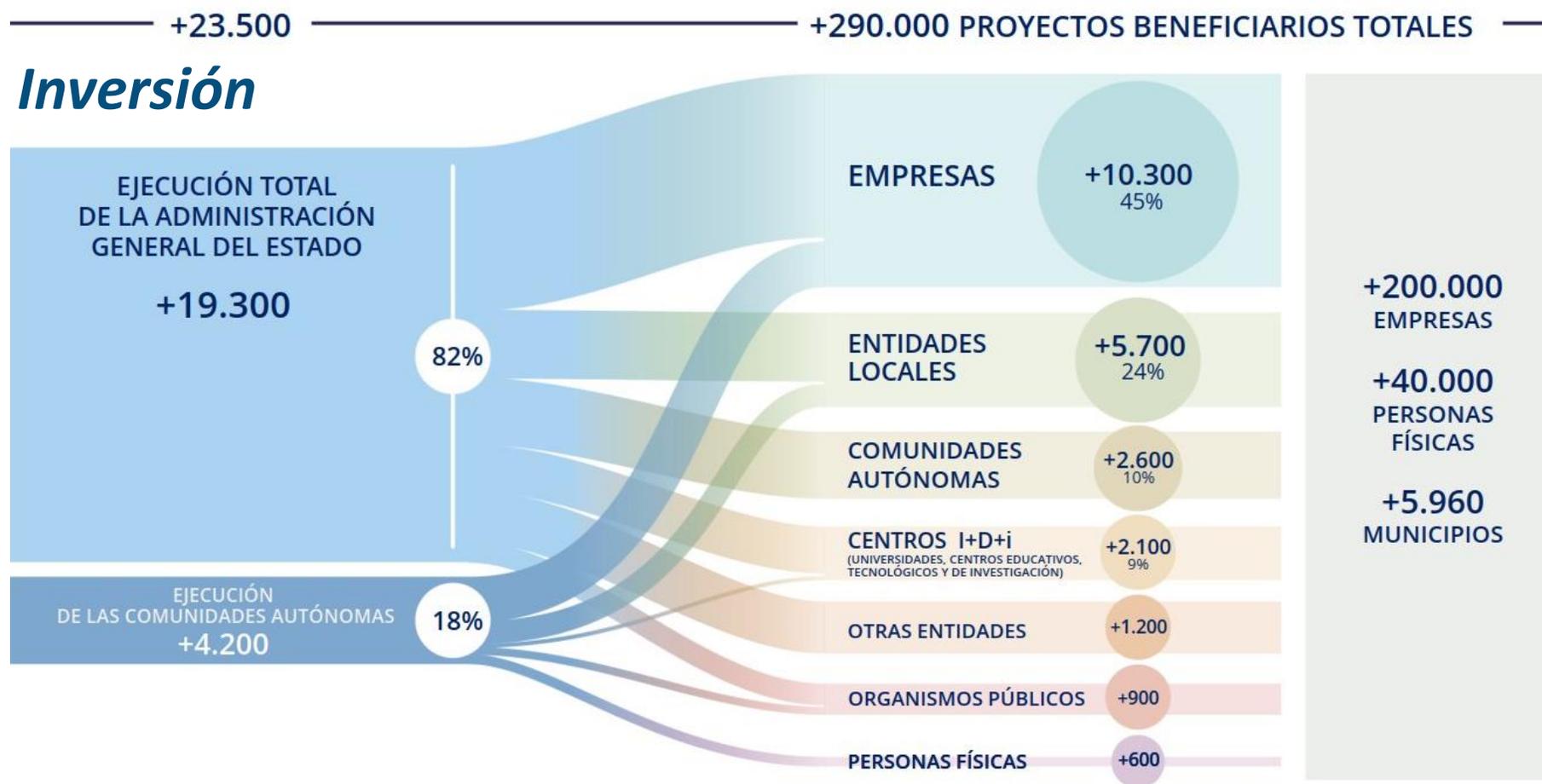
DIVERSIFICACIÓN
DE FUENTES DE ENERGÍA,
DESPLIEGUE DE RENOVABLES Y
AHORRO ENERGÉTICO

FUENTE: Comisión Mixta Avances en la ejecución del PRTR

FECHA: 16 marzo 2023

2. Avances en la ejecución del Plan de Recuperación

Convocatorias de subvenciones y licitaciones resueltas

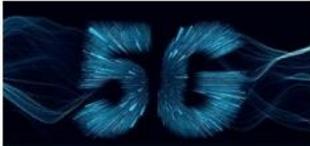


FUENTE: Comisión Mixta Avances en la ejecución del PRTR

FECHA: 16 marzo 2023

2. Avances en la ejecución del Plan de Recuperación

Avances en las reformas

					
CLIMA DE NEGOCIOS	DIGITALIZACIÓN	TRANSICIÓN VERDE	EMPLEO	CULTURA Y EDUCACIÓN	PROTECCIÓN SOCIAL
APROBACIÓN Y PUBLICACIÓN EN EL BOE					
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reforma Concursal ✓ Ley Crea y Crece ✓ Ley de Startups 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ RDL Ciberseguridad 5G ✓ Ley General de Telecomunicaciones ✓ Ley Audiovisual 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ley de Cambio Climático ✓ Ley de residuos y suelos contaminados para una Economía Circular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reforma Laboral ✓ Ley Rider ✓ Ley para la Reducción de la temporalidad en el Empleo Público ✓ Ley de Empleo ✓ Ley de Trabajo a Distancia 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ley de Educación ✓ Ley de Formación Profesional ✓ Primer Bloque RDL Estatuto del Artista ✓ Ley de Ciencia ✓ Ley del Deporte ✓ Ley del Sistema Universitario 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ley de garantía del poder adquisitivo de las pensiones ✓ Ingreso Mínimo Vital ✓ RDL Sistema de Cotización para Autónomos ✓ Fase II Reforma del sistema de pensiones
TRAMITACIÓN EN CORTES GENERALES					
<ul style="list-style-type: none"> • Autoridad de Defensa del Cliente Financiero 					<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de Ley de Vivienda

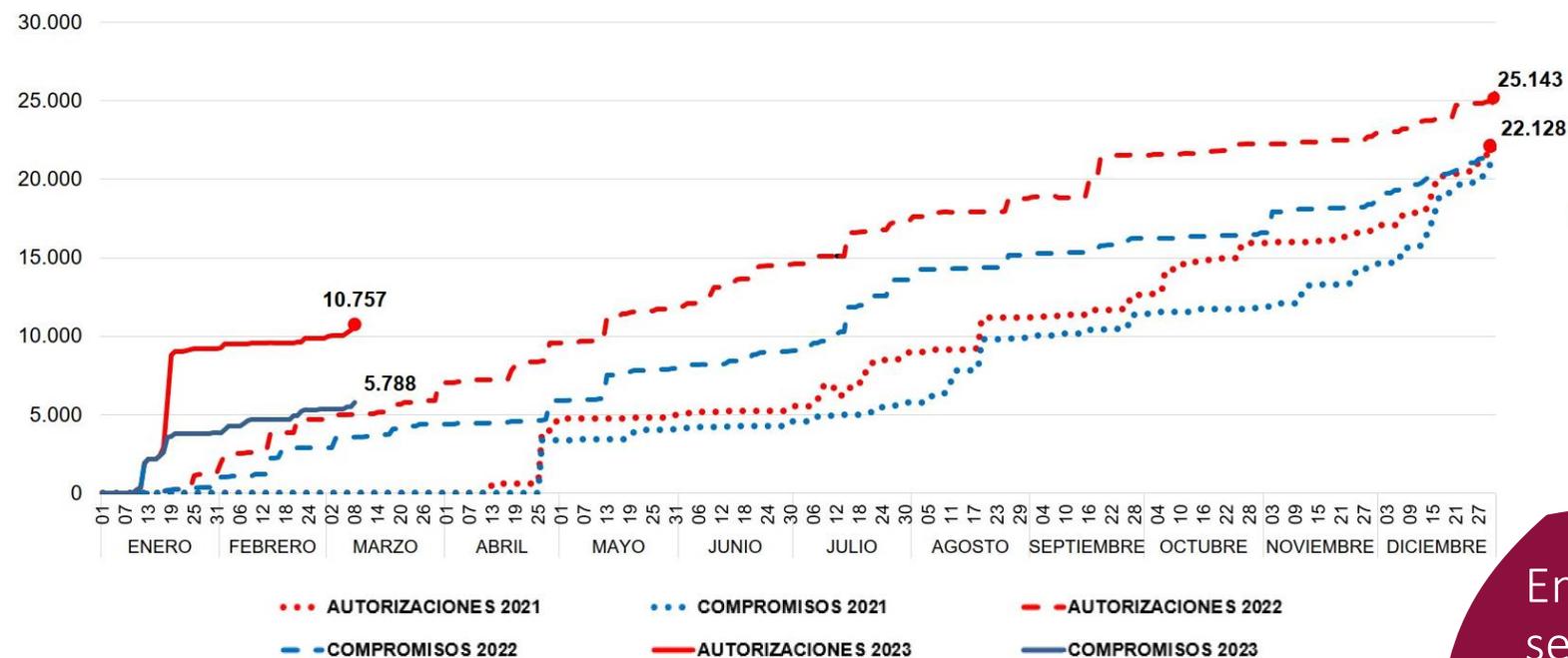
FUENTE: Comisión Mixta Avances en la ejecución del PRTR

FECHA: 16 marzo 2023

2. Avances en la ejecución del Plan de Recuperación

Desde el Gobierno de España se apuesta por la **cogobernanza** para la transformación conjunta de todo el país, con la **dotación de fondos a las Comunidades Autónomas, Ciudades Autónomas y Ayuntamientos**.

Ejecución presupuestaria del Estado



Transferencias a CCAA



En total, a través del Plan de Recuperación se han asignado ya **21.609 millones de euros a las Comunidades Autónomas**.

FUENTE: Comisión Mixta Avances en la ejecución del PRTR

FECHA: 16 marzo 2023

3. Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas

El Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas es la herramienta para situar a las Administraciones Públicas como catalizadoras de la transformación digital.



Eje 1. Transformación Digital de la Administración General del Estado

Administración orientada a la ciudadanía

- MEDIDA 1 Desarrollo de Apps (App Factory)
- MEDIDA 2 Mejora de la experiencia de usuario de la ciudadanía
- MEDIDA 3 GobTech Lab Laboratorio ciudadano de innovación tecnológica en la Administración
- MEDIDA 4 Nuevo modelo de identidad digital

Automatización inteligente de procesos

- MEDIDA 5 Servicio de automatización inteligente

Transparencia y políticas basadas en datos

- MEDIDA 6 Gestión e intercambio transparente de información

Entornos digitales líquidos

- MEDIDA 7 Servicio de infraestructuras cloud
- MEDIDA 8 Puesto de Trabajo inteligente

Ciberseguridad

- MEDIDA 9 Centro de Operaciones de Seguridad



Eje 2. Proyectos de alto impacto en la digitalización del Sector Público

MEDIDA 10 Transformación digital del ámbito sanitario

MEDIDA 11 Transformación digital de la Administración de Justicia

MEDIDA 12 Transformación digital en materia de Empleo

MEDIDA 13 Transformación digital en materia de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

MEDIDA 14 Plan de Digitalización Consular

MEDIDA 15 Transformación digital en otros ámbitos de la Administración General del Estado



Eje 3. Transformación Digital y Modernización del Ministerio de Política Territorial y Función Pública, CCAA y EELL

MEDIDA 16 Transformación digital y Modernización del Ministerio de Política Territorial y Función Pública

MEDIDA 17 Transformación digital de las Comunidades Autónomas y Entidades Locales



3. Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas

La ejecución del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, que se materializa en España a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, se focaliza en la **modernización de la administración a través del Componente 11**.



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Inversión estimada de 140.000 millones de euros para el periodo 2021-2026



IV
Una Administración para el siglo XXI

C11 Modernización de las Administraciones públicas

Componente 11

Inversión total estimada **4.315 millones de euros**



I1	960,00 M
I2	1.205,00 M
I3	1.000,00 M
I4	1.070,70 M
I5	79,78 M
	4.315,48 M

- El diseño inicial del Componente 11 (inversiones 1-3) se realizó con el apoyo de la DG REFORM.
- El componente 11 cuenta con 5 inversiones, cuya coordinación y ejecución de las 3 primeras inversiones recae en esta **Secretaría General de Administración Digital (SGAD)**



3. Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas

Plan de Digitalización de las AAPP 2021 – 2025

La **Secretaría General de Administración Digital** cumple un papel fundamental en la coordinación y ejecución de las inversiones 1, 2 y 3 del Componente 11, equivalentes a **los ejes 1, 2 y 3 del Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas**. Además, participa en la primera reforma de este componente 11.

Ya tenemos...

2.161,80 millones de €
comprometidos

68,3% del
total de 3.165
Millones de €



Eje 1 Transformación Digital de la AGE (960 Mill€)

802,90 millones de euros comprometidos



Eje 2 Transformación Ministerios Tractores de la AGE (1.205 Mill€)

924,53 millones de euros comprometidos



Eje 3 Transformación Digital del Ministerio de Política Territorial, Hacienda y Función Pública, CCAA y EELL (1.000 Mill€)

434,40 millones de euros comprometidos

4. Proyectos estratégicos para la Digitalización del país

En el marco del Eje 1 del **Plan de Digitalización**, desde la **SGAD** estamos llevando a cabo **proyectos transversales a todas las Administraciones Públicas** con grandes resultados para la ciudadanía:

La SGAD se centra en el soporte e implementación de proyectos para el conjunto de las administraciones



Prestación de servicios **omnicanal**

La ciudadanía puede comunicarse con las distintas administraciones públicas desde diversos canales:



- **Evolución de portales.**
- **Mejora de la atención mediante asistentes virtuales y servicio 060.**



Nuevo modelo de **identidad digital**

Buscamos desarrollar una solución móvil para acreditar la identidad frente a la Administración en España, que pueda ampliarse para toda la Unión Europea.

- **DC4EU Digital Credentials for Europe**
- **EBSI-NE EBSI Nodes Expansion**



Automatización inteligente de tareas

Utilizamos robots para agilizar todo tipo de procesos en las Administraciones Públicas.

- **Kit Digital. 3.000 M€ presupuestados**
- **FOGASA. Gestión de más de 12.500 documentos/día.**
- **Instituto Cervantes. Matriculación de alumnos.**
- **eGrant. Subvenciones por 55 millones de euros.**



Análisis del **dato**

Recopilamos toda la información de las administraciones en un único espacio de datos para hacer un uso inteligente que nos permita crear servicios de mayor valor añadido.

- **Data lake de la AGE**
- **PID. Más de 2.000 organismos integrados**



Green IT. Infraestructuras sostenibles y seguras

Infraestructuras que pueden soportar los distintos servicios públicos, ofreciendo seguridad, eficiencia y sostenibilidad a todas las Administraciones.

- **Consolidación CPDs altamente eficientes (TIER IV)**
- **140.000 puestos de trabajo en movilidad**
- **Estrategia Cloud.**



Ciberseguridad

Hemos puesto en marcha el Centro de Operaciones de Ciberseguridad, que refuerza las capacidades de prevención, protección, detección de ciberamenazas y respuesta ante ciberincidentes.

- **Más de 43.000 equipos y más de 3.000 servidores protegidos.**
- **30 servicios**
- **+100 organismos**

4. Proyectos estratégicos para la Digitalización del país

A través de sus 3 Ejes, el Plan de Digitalización marca las pautas desde las que estamos **impulsando una estrategia común para todas las Administraciones Públicas**, ofreciendo soporte a:



ALINEAMIENTO CON OBJETIVOS Y LÍNEAS DE ACTUACIÓN FINANCIADOS POR EL PRTR



MINISTERIOS

EJE 2

La **SGAD** ofrece los **recursos tecnológicos, humanos y de conocimiento** a los Ministerios para que lleven a cabo sus proyectos, permitiendo **avanzar juntos en la misma dirección**.



COMUNIDADES AUTÓNOMAS

La distribución de fondos a CCAA se acuerda en **Conferencias Sectoriales**:

118,2 Mill€ para 2021
239,07 Mill€ para 2022
221,3 Mill€ para 2023



ENTIDADES LOCALES

EJE 3

Apoyo a Entidades Locales través de convocatorias de subvención:

+50k 1ª CONVO. EELL 2021 **-50k** 2ª CONVO. EELL 2022 **+50k** 1ª CONVO. EELL 2022 **Islas** CONVO CABILDOS Y CONSEJOS INSULARES **8Mill€**

Casi 90Mill€ **150Mill€** + de **3Mill€**

✓ **Asegurando la compatibilidad e interoperabilidad de los sistemas**

5. Mecanismos de gobernanza y coordinación

La evolución del modelo de gobernanza de la Secretaría General de Administración Digital implica una serie de cambios organizativos, en los procesos, sistemas de información e infraestructuras para adaptarse a las nuevas necesidades.



La Ley 22/2021 del 28 de Diciembre de Presupuestos Generales del Estado previó la creación de la **Agencia Estatal de Administración Digital**, adscrita a la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.

Un nuevo modelo **con mayor flexibilidad y capacidad de gestión** con grandes ventajas:



Garantizar la adecuada gestión y el seguimiento económico-financiero.



Obtener una visión más precisa y estratégica del ecosistema tecnológico y las demandas reales de la ciudadanía.



Responder de forma ágil ante momentos de crisis o picos de demanda.



Atender necesidades coyunturales derivadas de la puesta en marcha de nuevos proyectos.

La Agencia actuará para cumplir los siguientes fines:

Homogeneización y simplificación de las tecnologías utilizadas, obteniendo ahorros significativos en los gastos e inversiones.

Mejora de los servicios TIC, a través de la coordinación en la adopción de soluciones digitales y mecanismos reforzados de control y eficacia.



Gracias por su atención

Santiago Graña Domínguez

Subdirector General de Planificación y Gobernanza de la Administración Digital

Secretaría General de Administración Digital

Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial

Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

santiago.grana@economia.gob.es

secretaria.sgpgad@economia.gob.es



MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

SECRETARÍA GENERAL DE
ADMINISTRACIÓN DIGITAL



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU