COMISIÓN
EUROPEA

Bruselas, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 13

ANEXO

de la

Comunicación de la Comisión al Consejo, al Parlamento Europeo, al Comité Económico y Social y al Comité de las Regiones

Estado de la Década Digital 2025: seguir construyendo la soberanía y el futuro digital de la UE

{SWD(2025) 290 final} - {SWD(2025) 291 final} - {SWD(2025) 292 final} - {SWD(2025) 293 final} - {SWD(2025) 294 final} - {SWD(2025) 295 final}

European Commission

BREVES INFORMES POR PAÍS 2025

Grecia

Resumen

Grecia continúa sus avances constantes en la implantación de la fibra para la conectividad de gigabit. Sin embargo, tiene dificultades para cubrir la escasez de especialistas en TIC y colmar la grave brecha en las competencias digitales básicas entre los distintos grupos de edad y entre las zonas rurales y urbanas. A pesar de ello, el país muestra una tasa de crecimiento alentadora en la digitalización de las pequeñas y medianas empresas.

Grecia muestra un nivel moderado de ambición en su contribución a la Década Digital al haber fijado catorce metas nacionales, el 57 % de las cuales está en consonancia con las metas de la UE para 2030. El país sigue bien sus trayectorias y el 88 % de ellas va por buen camino (sobre la base de las trayectorias de 2024 definidas para ocho indicadores clave de rendimiento de un total de ocho analizados). Grecia abordó el 77 % de las trece recomendaciones formuladas por la Comisión en 2024, ya sea mediante la aplicación de cambios significativos en las políticas (31 %) o la introducción de algunos cambios (46 %) a través de nuevas medidas.

En 2024, la cobertura 5G de Grecia se encontraba entre las más altas de la UE y estaba muy cerca de la meta de la Década Digital para 2030. A pesar de los rápidos avances, la adopción de la inteligencia artificial (IA) por parte de las empresas sigue sin ser satisfactoria. La selección de Grecia para albergar una de las siete primeras factorías de IA en la UE confirma el compromiso del país de ayudar a impulsar el liderazgo tecnológico de la UE. La factoría de IA también contribuirá a desarrollar y reforzar el ecosistema de empresas emergentes en Grecia. En cuanto a la transición de los servicios públicos, aunque los datos más recientes indican unos avances anuales limitados en los servicios para los ciudadanos, la integración de la IA en el portal digital único de la administración pública mejorará la calidad, la velocidad y la accesibilidad de los servicios públicos. Grecia también ha desarrollado una estrategia y nuevas medidas para proteger a los menores en línea, como la iniciativa de control parental.

Indicador clave de rendimiento (ICR) de la Década Digital[1]	Grecia				UE		Meta de la Década Digital para 2030	
	DESI 2024 (año 2023)	DESI 2025 (año 2024)	Avance anual	Trayectoria nacional 2024[3]	DESI 2025	Avance anual	EL	UE
Cobertura de la red fija de muy alta capacidad	38,4 %	46,1 %	19,9 %	42,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Cobertura de la fibra óptica hasta las instalaciones (FTTP)	38,4 %	46,1 %	19,9 %	42,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	-
Cobertura 5G global	98,1 %	99,8 %	1,8 %	88,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Nodos de proximidad (estimación)	7	13	85,7 %	0	2 257	90,5 %	95	10 000
Pymes con al menos un nivel básico de intensidad digital[2]	-	53,4 %	13,9 %	-	72,9 %	2,8 %	79,7 %	90 %
Nube	18,1 %	-	-	-	-	-	56,0 %	75 %
Inteligencia artificial	4,0 %	9,8 %	146,5 %	6,3 %	13,5 %	67,2 %	32,0 %	75 %
Análisis de datos	25,0 %	-	-	-	-	-	40,0 %	75 %
IA o computación en la nube o análisis de datos	33,5 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Unicornios	3	3	0,0 %	4	286	4,4 %	20	500
Al menos competencias digitales básicas	52,4 %	-	-	-	-	-	70,2 %	80 %
Especialistas en TIC	2,4 %	2,5 %	4,2 %	3,0 %	5,0 %	4,2 %	4,5 %	~10 %
Notificación del sistema de identificación electrónica		No						

Servicios públicos digitales para los ciudadanos	75,9	76,7	1,1 %	71,8	82,3	3,6 %	98,2	100
Servicios públicos digitales para las empresas	86,2	78,6	– 8,8 %	81,3	86,2	0,9 %	100,0	100
Acceso al historial médico electrónico	73,8	73,8	0,0 %	66,6	82,7	4,5 %	100,0	100

[1] Véase la nota metodológica para la descripción de los indicadores y otros parámetros.
[2] El Índice de la Economía y la Sociedad Digitales (DESI) 2025 presenta la versión 4 del Índice de Intensidad Digital (DII), que es comparable al valor DII del DESI 2023 (relativo a 2022) para el cálculo de los avances anuales. No es comparable con la trayectoria nacional basada en la versión 3 del índice.
[3] Valor de la trayectoria nacional si está presente en la hoja de ruta nacional y si el indicador se midió en el DESI 2025 (relativo a 2024).

Según el Eurobarómetro especial «Década Digital 2025»: i) el 78 % de la población griega considera que la digitalización de los servicios públicos y privados diarios facilita su vida; ii) el 92 % considera importante que las autoridades públicas contrarresten y atenúen el problema de las noticias falsas y la desinformación en línea; y iii) el 83 % considera que garantizar la capacidad de las empresas europeas para crecer y convertirse en «campeones europeos» que puedan competir a escala mundial es importante para la competitividad.

Una UE competitiva, soberana y resiliente basada en el liderazgo tecnológico

Grecia está avanzando en la implantación de infraestructuras de conectividad de gigabit, con una cobertura de redes de muy alta capacidad del 46,1 % en 2024. Si bien esta cifra es inferior a la media de la UE, las perspectivas de las metas para 2030 son positivas, ya que varios operadores han anunciado recientemente inversiones significativas en la implantación de redes de fibra óptica en todo el país de aquí a 2027. La elevada tasa de crecimiento anual de Grecia del 13,9 % para la transición digital de las pequeñas y medianas empresas (pymes) dio lugar a que el 53,4 % de las pymes tuvieran al menos un nivel básico de intensidad digital en 2024. Sin embargo, esta cifra sigue estando por debajo de la media de la UE. La adopción de la IA por parte de las empresas en general también muestra un avance excepcional, con una cuota que se ha duplicado con creces (del 4,0 % en 2023 al 9,8 % en 2024). El ajuste de la hoja de ruta incluye el «Plan para la transición de Grecia a la era de la IA», publicado en noviembre de 2024. Este plan incluye un capítulo sobre cómo la IA puede impulsar la innovación y mejorar el ecosistema empresarial. Por lo que se refiere a la ciberseguridad, Grecia ha reestructurado su Autoridad Nacional de Ciberseguridad para convertirla en una entidad de Derecho público independiente con el objetivo de mejorar la autonomía y la capacidad operativas de la Autoridad, permitiéndole coordinar y supervisar de manera más eficaz la aplicación de la Directiva SRI 2, que se transpuso en noviembre de 2024, y seguirá desarrollando su estrategia nacional de ciberseguridad y sus políticas conexas en consonancia con las prioridades estratégicas nacionales y de la UE.

Proteger y empoderar a las personas y a la sociedad de la UE

Aumentar el número de especialistas en TIC empleados sigue siendo uno de los mayores retos a los que se enfrenta Grecia en su transición digital. En el ajuste de la hoja de ruta nacional, se han incluido medidas adicionales para familiarizar a los jóvenes con las tecnologías digitales en una fase muy temprana de su escolarización con el fin de atraerlos a los estudios y carreras en el ámbito de las TIC. La iniciativa de invertir la grave fuga de cerebros producida durante la crisis económica y animar a los ciudadanos griegos altamente cualificados que viven en el extranjero a volver al mercado laboral griego también contribuirá a aumentar el número de especialistas en TIC empleados. El país también se enfrenta a un reto a la hora de fomentar las competencias digitales para todos, ya que existen diferencias significativas entre los distintos grupos de edad y entre los segmentos rurales y urbanos de la población. La tasa de avance anual en la transformación digital de los servicios públicos y las empresas se está ralentizando, aunque el país sigue aplicando activamente su amplia estrategia para

la transformación digital de los servicios públicos. La introducción de los servicios relacionados con el Reglamento sobre la pasarela digital única supone un reto adicional para que estos indicadores alcancen la meta. En 2024, Grecia puso en marcha un proyecto a gran escala para crear una nueva infraestructura de identificación electrónica e integrarla también en la cartera Gov.gr y los nuevos documentos de identidad. Sin embargo, aún no ha notificado un sistema de identificación electrónica a la Comisión con arreglo al Reglamento eIDAS. En consonancia con la prioridad de la Comisión de proteger a los menores en línea, Grecia ha puesto en marcha la aplicación «Kids Wallet» como parte de una estrategia global en este ámbito.

Impulsar la transformación digital para una ecologización inteligente

Grecia aborda el impacto medioambiental de la transición digital y las infraestructuras digitales estimulando las inversiones privadas en centros de datos ecológicos y respondiendo a la necesidad de optimizar la distribución de energías renovables para el creciente número de centros de datos digitales en todo el país. Además, el sector público aplica iniciativas como un plan de acción para la contratación pública ecológica e innovadora.

Hoja de ruta estratégica nacional para la Década Digital

El 17 de enero de 2025, Grecia presentó ajustes de su hoja de ruta nacional para la Década Digital, con medidas de seguimiento específicas que abordan un número considerable de las recomendaciones formuladas en 2024. La hoja de ruta ajustada incluye dieciséis medidas adicionales y un análisis en profundidad de la situación. En particular, Grecia explicó por qué no ha revisado en esta fase las metas nacionales que no se ajustaban a las metas de la UE para 2030. Esto afecta a las metas relacionadas con la transformación digital de las pymes y la adopción de tecnologías (IA, nube y análisis de datos), así como a las dos metas relacionadas con las competencias digitales. Las actualizaciones se ajustan a las nuevas prioridades de la Comisión, como: i) impulsar la tecnología y la innovación en materia de IA; ii) implantar cables submarinos para aumentar la resiliencia de las redes troncales; iii) aunar fuerzas para desarrollar capacidades en tecnologías de vanguardia, como la computación cuántica; y iv) proteger a los menores en línea. El ajuste incluye la presentación de información sobre la consulta a las partes interesadas. La hoja de ruta y los ajustes de la misma siguen basándose en la estrategia nacional de transformación digital de Grecia (2020-2025). Contiene prioridades en los cuatro pilares de la Década Digital, al tiempo que añade nuevas medidas relacionadas con tecnologías digitales estratégicas, como la IA y la computación cuántica. La hoja de ruta actualizada contiene 125 medidas y cuenta con un presupuesto de 6 100 millones EUR (equivalente al 2,57 % del PIB). También ofrece una estimación aproximada de 7 000 millones EUR de inversiones privadas en centros de datos y conectividad de gigabit durante los próximos años. La hoja de ruta revisada abarca los objetivos generales de la Década Digital, como la ciberseguridad y la resiliencia, la creación de un entorno digital seguro y centrado en el ser humano y la promoción del uso responsable de la IA. En 2024, el Ministerio de Gobernanza Digital puso en marcha la revisión de la estrategia nacional de transformación digital (2020-2025) consultando a la Red Ejecutiva de Transformación Digital, una amplia red de servicios públicos, con el fin de elaborar una política nacional para armonizar la futura estrategia nacional de transformación digital (2026-2030) con las metas de la Década Digital.

Grecia

Financiación y proyectos digitales

Grecia asigna el 21 % del total de su plan de recuperación y resiliencia al sector digital (7 400 millones EUR)[1]. Además, en el marco de la política de cohesión, 2 700 millones EUR, que representan el 13 % de la financiación total de la política de cohesión del país, se destinan a impulsar la transformación digital de Grecia[2].

El país es miembro del Consorcio de Infraestructuras Digitales Europeas (EDIC) para la Alianza de Tecnologías Lingüísticas y del EUROPEUM-EDIC sobre Cadenas de Bloques. Participa directamente en el proyecto importante de interés común europeo sobre microelectrónica y tecnologías de la comunicación (PIICE-ME/TC). Además, es un Estado participante de la Empresa Común EuroHPC y de la Empresa Común para los Chips.

Grecia ha contribuido al Acelerador de Mejores Prácticas[3] compartiendo una mejor práctica en el grupo «Competencias Digitales»: formación de funcionarios en tecnologías de computación en la nube, así como una mejor práctica en el grupo «Adopción de Tecnologías Digitales»: la estrategia griega en materia de datos e interoperabilidad.

Derechos y principios digitales

Según un estudio de apoyo, Grecia ha sido relativamente activa en la aplicación de la **Declaración Europea sobre los Derechos y Principios Digitales**, con cuarenta y tres iniciativas en total, pero ninguna nueva iniciativa puesta en marcha en 2024. El país es más activo en el ámbito de la educación, la formación y las competencias digitales, mientras que se ha detectado una menor actividad en lo que respecta a la sostenibilidad. Las medidas relativas a la sostenibilidad parecen tener el mayor impacto sobre el terreno, a diferencia de las que abordan la participación en el espacio público digital.

Recomendaciones

- **Especialistas en TIC:** seguir estudiando opciones centradas en aumentar el número de especialistas en TIC empleados.
- **Competencias digitales básicas:** abordar la gran brecha en competencias digitales básicas entre los distintos grupos de edad y entre zonas rurales y urbanas.
- **Servicios públicos digitales:** abordar todas las dimensiones de los servicios públicos en línea para los ciudadanos y las empresas, incluida la dimensión transfronteriza.
- **Adopción de tecnologías digitales por parte de las empresas:** seguir desarrollando el ecosistema y sensibilizar sobre las oportunidades y los recursos existentes para que las empresas se beneficien de las tecnologías digitales avanzadas, como la IA, y del acceso a procesos innovadores (por ejemplo, a través de los centros europeos de innovación digital).
- **Identificación electrónica:** notificar a la Comisión un sistema de identificación electrónica.

[1] El porcentaje de asignaciones financieras que contribuyen a los objetivos digitales se ha calculado utilizando el anexo VII del Reglamento sobre el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Última actualización de los datos: 16 de mayo de 2025.

[2] Este importe incluye toda la inversión destinada específicamente a la transformación digital o que contribuye sustancialmente a ella en el período de programación de la política de cohesión 2021-2027. Los fondos de origen son el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, el Fondo de Cohesión, el Fondo Social Europeo Plus y el Fondo de Transición Justa.

[3] El Acelerador de Mejores Prácticas es una plataforma que permite a los Estados miembros compartir medidas exitosas y retos a los que se han enfrentado en sus esfuerzos por cumplir sus metas y objetivos de la Década Digital. Las mejores prácticas están a disposición de los Estados miembros a través del repositorio del Acelerador y se presentan en talleres periódicos, centrados actualmente en tres grupos temáticos: competencias digitales, TI ecológica y adopción de tecnologías digitales.

- **Ecologización inteligente:** esforzarse por aprovechar las tecnologías digitales para la ecologización inteligente en otros sectores de la economía (por ejemplo, el transporte, la construcción y la agricultura).