COMISIÓN
EUROPEA

Bruselas, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 7

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

Chequia

Resumen

Chequia se beneficia de unos buenos resultados en materia de competencias digitales y cobertura 5G a escala nacional, pero sigue a la zaga en la implantación de redes de muy alta capacidad y la transformación digital de las empresas. Al mismo tiempo, su dinámico ecosistema de empresas emergentes, la profundización de las capacidades de IA y el aumento de las inversiones en tecnologías estratégicas, como las tecnologías cuánticas y los semiconductores, sustentan su ambición de reforzar la soberanía y la resiliencia digitales.

Chequia muestra un bajo nivel de ambición en su contribución a la Década Digital al haber fijado catorce metas nacionales, solo el 43 % de las cuales está plenamente en consonancia con las metas de la UE para 2030. No obstante, el país sigue bien sus trayectorias y el 75 % de ellas va por buen camino (sobre la base de las trayectorias de 2024 definidas para los ocho indicadores clave de rendimiento analizados). Chequia abordó el 82 % de las once recomendaciones formuladas por la Comisión en 2024, ya sea mediante la aplicación de cambios significativos en las políticas (9 %) o la introducción de algunos cambios (73 %) a través de nuevas medidas.

El ajuste de 2024 de la hoja de ruta estratégica nacional de Chequia para la Década Digital refleja un enfoque más coherente y estratégicamente armonizado. Introduce nuevas metas [por ejemplo, para la fibra óptica hasta las instalaciones (FTTP) y los nodos de proximidad], refuerza las medidas de apoyo a las pymes y reafirma las prioridades del país para los semiconductores y las empresas emergentes. Siguen existiendo deficiencias: por ejemplo, no se introdujeron medidas explícitas para la implantación de nodos de proximidad o para acelerar la adopción de la 5G independiente y de la identificación electrónica. En general, la hoja de ruta ajustada representa una mejora significativa en términos de claridad de las políticas, profundidad sectorial y armonización con los objetivos de la UE. Sin embargo, varias medidas podrían beneficiarse de un mayor compromiso financiero y de metas más ambiciosas.

Indicador clave de rendimiento (ICR) de la Década Digital[1]	Chequia				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	CZ	UE
Cobertura de la red fija de muy alta capacidad	50,5 %	53,9 %	6,7 %	63,7 %	82,5 %	4,9 %	95,0 %	100 %
Cobertura de la fibra óptica hasta las instalaciones (FTTP)	36,0 %	40,6 %	12,6 %	39,4 %	69,2 %	8,4 %	60,0 %	-
Cobertura 5G global	94,6 %	99,1 %	4,7 %	87,3 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Nodos de proximidad (estimación)	10	21	110,0 %	21	2 257	90,5 %	144	10 000
Pymes con al menos un nivel básico de intensidad digital[2]	-	70,8 %	2,0 %	-	72,9 %	2,8 %	80,0 %	90 %
Nube	35,2 %	-	-	-	-	-	60,0 %	75 %
Inteligencia artificial	5,9 %	11,3 %	90,8 %	8,6 %	13,5 %	67,2 %	21,0 %	75 %
Análisis de datos	19,5 %	-	-	-	-	-	35,0 %	75 %
IA o computación en la nube o análisis de datos	43,1 %	-	-	-	-	-	60,0 %	75 %
Unicornios	4	4	0,0 %	4	286	4,4 %	6	500
Al menos competencias digitales básicas	69,1 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %
Especialistas en TIC	4,3 %	4,5 %	4,7 %	5,1 %	5,0 %	4,2 %	7,0 %	~10 %
Notificación del sistema de identificación electrónica		Sí						
Servicios públicos digitales para los ciudadanos	76,3	81,5	6,7 %	80,2	82,3	3,6 %	100,0	100

Servicios públicos digitales para las empresas	83,8	86,3	3,0 %	87,3	86,2	0,9 %	100,0	100
Acceso al historial médico electrónico	51,1	77,4	51,6 %	54,6	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 al año 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 (año 2024).

Según el Eurobarómetro especial «Década Digital 2025», el 73 % de los ciudadanos checos considera que la digitalización de los servicios públicos y privados diarios facilita su vida. En cuanto a la actuación de las autoridades públicas, el 78 % considera importante contrarrestar y atenuar el problema de las noticias falsas y la desinformación en línea. En cuanto a la competitividad, el 81 % considera importante garantizar que las empresas europeas puedan crecer y convertirse en «campeones europeos» capaces de competir a escala mundial.

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

Chequia avanza a un ritmo constante en sectores digitales estratégicos, como la IA, los semiconductores y las tecnologías cuánticas, con el respaldo de una mayor inversión pública y estrategias nacionales coherentes. Si bien la cobertura 5G es casi universal, la infraestructura de banda ancha (FTTP y redes de muy alta capacidad) sigue estando por debajo de las medias de la UE. A pesar de un entorno dinámico para las empresas emergentes y de un gran potencial de I+D, las pymes se enfrentan a obstáculos para adoptar tecnologías digitales y obtener financiación. Abordar las deficiencias en las infraestructuras, la financiación de la expansión y la adopción de la tecnología digital será clave para impulsar la competitividad y la soberanía digital de Chequia.

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

La inclusión digital es un punto fuerte de Chequia, con competencias digitales básicas generalizadas y mínimas desigualdades por razón de género o entre zonas rurales y urbanas. Las reformas de la educación digital y el apoyo a las carreras profesionales relacionadas con las TIC están avanzando, centrándose cada vez más en las mujeres y los alumnos de más edad. Los servicios públicos mejoran rápidamente, en particular el acceso a la sanidad electrónica y los servicios orientados a los ciudadanos. La participación cívica digital y la resiliencia frente a la desinformación siguen siendo puntos débiles y requieren políticas de implicación más sólidas.

Impulsar la transformación digital para una ecologización inteligente

Si bien Chequia ha empezado a reconocer la importancia de la doble transición ecológica y digital, este ámbito sigue estando poco desarrollado. Una nueva ley de eficiencia energética para los centros de datos es un paso importante, pero la hoja de ruta carece de medidas de sostenibilidad digital plenamente desarrolladas. Existen iniciativas dispersas (redes inteligentes, vigilancia del suelo y reciclado), pero aún no se dispone de una estrategia nacional global para la digitalización ecológica.

Hoja de ruta estratégica nacional para la Década Digital

Chequia presentó su hoja de ruta nacional ajustada para la Década Digital en enero de 2025, con metas reforzadas y medidas revisadas, en particular en los ámbitos de la digitalización de las empresas y las tecnologías emergentes. La actualización refleja una mejor armonización estratégica con las prioridades de la UE. También aborda varias recomendaciones formuladas en el Informe sobre el estado de la Década Digital de 2024 mediante la introducción de las metas que faltaban para la FTTP y los nodos de proximidad y la aclaración de las trayectorias para la adopción de la IA, la nube y el

análisis de datos. Sin embargo, algunas metas siguen siendo relativamente prudentes en comparación con los índices de referencia de la UE, como la cobertura FTTP del 60 y el 7 % de especialistas en TIC de aquí a 2030, pero las metas en materia de 5G están bien armonizadas. La hoja de ruta mantiene las prioridades nacionales en relación con la IA, la tecnología cuántica y los semiconductores. Consolida el número de medidas de apoyo a las metas y objetivos de la Década Digital en 58, con un presupuesto total de 2 260 millones EUR, lo que equivale al 0,71 % del PIB de Chequia en 2024. Si bien la hoja de ruta demuestra avances en términos de profundidad, alcance sectorial y coherencia, es preciso mantener los esfuerzos por mejorar la conectividad rural, elevar el nivel de ambición de las metas relativas a la mano de obra y reforzar el apoyo a la transición digital y ecológica.

Financiación y proyectos digitales

Chequia asigna el 23 % del total de su plan de recuperación y resiliencia a objetivos digitales (1 900 millones EUR)[1]. Además, en el marco de la política de cohesión, 1 900 millones EUR, que representan el 9 % de la financiación total de la política de cohesión del país, se destinan a impulsar la transformación digital de Chequia[2]. El país es miembro del Consorcio de Infraestructuras Digitales Europeas para la Alianza de Tecnologías Lingüísticas (ALT-EDIC) y del EDIC para Gemelos Digitales Locales orientados hacia el CitiVERSE. El país participa directamente en el proyecto importante de interés común europeo sobre microelectrónica y tecnologías de la comunicación (PIICE-ME/CT) y es un Estado participante en la Empresa Común EuroHPC y en la Empresa Común para los Chips.

Chequia también contribuye al Acelerador de Mejores Prácticas[3] de la Década Digital a través de su iniciativa emblemática, la Semana Digital Checa 2023, presentada como parte del grupo «Competencias Digitales».

Derechos y principios digitales

Según un estudio de apoyo, Chequia ha sido relativamente activa en la aplicación de la **Declaración Europea sobre los Derechos y Principios Digitales**, con setenta y seis iniciativas en total y nueve iniciativas nuevas puestas en marcha en 2024. El país es más activo en el ámbito de la educación, la formación y las competencias digitales. Se ha detectado una menor actividad en relación con unas condiciones de trabajo justas y equitativas y un entorno digital justo. Las medidas destinadas a situar a las personas en el centro de la transformación digital parecen tener el mayor impacto sobre el terreno, a diferencia de las que abordan la participación en el espacio público digital.

Recomendaciones

- **Redes de muy alta capacidad y FTTP:** acelerar la implantación de la fibra (FTTP) y las redes de muy alta capacidad, en particular en las zonas rurales, racionalizar los procedimientos de concesión de permisos y sensibilizar sobre las ventajas de la conectividad de gigabit entre las empresas y los hogares.

[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.

- **Computación en el borde:** introducir medidas concretas para apoyar la implantación de nodos de proximidad y llevar a la práctica la meta nacional para 2030. Garantizar la existencia de una financiación específica y de mecanismos de coordinación entre los sectores público y el privado.
- **Pymes y tecnologías avanzadas:** continuar y ampliar el apoyo específico a la transformación digital de las pymes, prestando especial atención a reducir la brecha en la adopción de la IA, la nube y el análisis de datos entre las pymes y las grandes empresas. Aumentar la visibilidad de las herramientas de apoyo y fomentar los ecosistemas regionales de innovación para difundir soluciones digitales.
- **Especialistas en TIC:** reforzar el atractivo y la pertinencia para el mercado laboral de las carreras profesionales en el ámbito de las TIC, prestando especial atención al aumento del número de mujeres profesionales de las TIC. Adaptar en mayor medida los programas de educación digital y de reciclaje profesional a las necesidades de las empresas, especialmente en materia de ciberseguridad, IA y tecnologías digitales avanzadas.
- **Ciberseguridad:** reforzar la preparación en materia de ciberseguridad, en particular en los sectores de infraestructuras críticas. Finalizar la nueva estrategia nacional de ciberseguridad y aclarar los mecanismos de financiación para apoyar la aplicación en los sectores público y privado.
- **Transición digital y ecológica:** desarrollar una estrategia global para adaptar la digitalización a los objetivos medioambientales.