COMISIÓN
EUROPEA

Bruselas, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 3

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

Bélgica

Resumen

Bélgica se beneficia de un ecosistema tecnológico dinámico y de la rápida adopción de tecnología entre las empresas. Ocupa una posición de liderazgo en lo que respecta a la cobertura de redes de muy alta capacidad (gigabit), aunque sigue habiendo margen para ampliar la cobertura FTTP y abordar las brechas persistentes en las competencias digitales. El país se ha posicionado como líder en ciberseguridad, desarrollo de tecnología estratégica y prestación de servicios en línea.

Bélgica muestra un alto nivel de ambición en su contribución a la Década Digital al haber fijado catorce metas nacionales, el 93 % de las cuales está en consonancia con las metas de la UE para 2030. El país sigue sus trayectorias y el 86 % de ellas va por buen camino (sobre la base de las trayectorias de 2024 definidas para siete indicadores clave de rendimiento de un total de ocho analizados). Bélgica abordó el 75 % de las ocho recomendaciones formuladas por la Comisión en 2024, ya sea mediante la aplicación de cambios significativos en las políticas (50 %) o la introducción de algunos cambios (25 %) a través de nuevas medidas.

Bélgica destaca por sus resultados en lo que respecta a la cobertura de gigabit y los rápidos avances en la implantación de la 5G. Aunque la cobertura de fibra aún tiene margen para crecer, los esfuerzos para ampliar su implantación se están acelerando. La digitalización de las empresas está mejorando, centrándose en la adopción de la IA y el apoyo a la innovación de las pymes y las empresas emergentes. En materia de ciberseguridad, Bélgica toma la delantera al implicar a las pymes y comprometerse con iniciativas de fortalecimiento de la resiliencia. El desarrollo de competencias digitales sigue siendo un ámbito que debe priorizarse, con programas que aborden la escasez de competencias relacionadas con las TIC y las CTIM y promuevan la inclusión de género. Bélgica registra muy buenos resultados en lo relativo a los servicios públicos en línea. En consonancia con las prioridades de la UE, Bélgica incorpora la sostenibilidad en sus estrategias y refuerza la soberanía y la competitividad de la UE, como en la I+D para los semiconductores.

Indicador clave de rendimiento (ICR) de la Década Digital[1]	Bélgica				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	BE	UE
Cobertura de la red fija de muy alta capacidad	91,2 %	93,8 %	2,8 %	82,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Cobertura de la fibra óptica hasta las instalaciones (FTTP)	25,0 %	30,7 %	22,8 %	30,0 %	69,2 %	8,4 %	82,0 %	-
Cobertura 5G global	40,4 %	96,9 %	140,0 %	99,5 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Nodos de proximidad (estimación)	15	30	100,0 %	18	2 257	90,5 %	164	10 000
Pymes con al menos un nivel básico de intensidad digital[2]	-	83,7 %	4,1 %	– 80,3 %	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Nube	47,7 %	-	-	62 %	-	-	75,0 %	75 %
Inteligencia artificial	13,8 %	24,7 %	78,9 %	15,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Análisis de datos	44,5 %	-	-	– 44 %	-	-	75,0 %	75 %
IA o computación en la nube o análisis de datos	64,2 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Unicornios	7	7	0,0 %	-	286	4,4 %	14	500
Al menos competencias digitales básicas	59,4 %	-	-	63 %	-	-	80,0 %	80 %
Especialistas en TIC	5,4 %	5,7 %	5,6 %	7,1 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
Notificación del sistema de identificación electrónica		Sí						
Servicios públicos digitales para los ciudadanos	83,2	81,4	– 1,1 %	87,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Servicios públicos digitales para las empresas	91,6	95,4	4,1 %	94,0	86,2	0,9 %	100,0	100

Acceso al historial médico electrónico	100	100	0,0 %	100,0	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 72 % de los ciudadanos belgas considera que la digitalización de los servicios públicos y privados diarios facilita su vida. En cuanto a la actuación de las autoridades públicas, el 87 % considera importante contrarrestar y atenuar el problema de las noticias falsas y la desinformación en línea, y en cuanto a la competitividad, el 84 % 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

En los últimos años, Bélgica ha realizado **avances significativos en la cobertura de su infraestructura de conectividad**. Bélgica ocupa ahora la posición de liderazgo en la **cobertura de redes de muy alta capacidad (gigabit)**. En la actualidad, Bélgica ha recuperado el retraso en la asignación del espectro 5G y tiene margen para mejorar su **cobertura FTTP**, que está por debajo de la media de la UE, pero la implantación está cobrando impulso en este ámbito. Además, la **cobertura 5G** del país supera ahora la media de la UE, ya que ha mejorado rápidamente desde 2023. Esto sitúa a Bélgica en buen camino hacia la consecución de sus metas para 2030. Si bien el país ha avanzado en el aumento de la proporción de suscripciones de banda ancha de alta velocidad y el uso de tarjetas SIM 5G, sigue estando por debajo de la media de la UE en lo que respecta a la cobertura 5G para los hogares en zonas poco pobladas y en la banda de 3,4-3,8 GHz. Las elevadas tasas de crecimiento del país en estos ámbitos indican una trayectoria positiva, pero todavía hay margen de mejora para alcanzar la media de la UE.

Bélgica y sus regiones dan prioridad a los avances en **la adopción de la IA por parte de las empresas y a la digitalización de los servicios públicos en línea, lo que muestra una fuerte dinámica, en particular para las empresas**. También alberga activos estratégicos, como la I+D en semiconductores, y promueve activamente la computación y el ecosistema cuánticos. El Centro de Ciberseguridad de Bélgica (CCB) y sus actividades sitúan a Bélgica como líder en ciberseguridad, pero también refuerzan su capacidad de innovación tecnológica y su resiliencia al reducir el déficit de competencias en materia de ciberseguridad. En cuanto a la ciberseguridad, Bélgica sigue predicando con el ejemplo a través de una serie de iniciativas. De cara al futuro, la continuación de la aplicación de la actual estrategia nacional de ciberseguridad, el desarrollo de su sucesora y los esfuerzos para mejorar la participación de las pymes en las medidas de ciberseguridad serán fundamentales para garantizar la resiliencia y el éxito a largo plazo.

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

La transformación digital de Bélgica está sometida a presión debido a **las persistentes brechas en las competencias digitales, la escasez de talento en TIC y el desequilibrio de género entre los especialistas en TIC**. El bajo rendimiento en competencias digitales avanzadas obstaculiza los resultados del mercado laboral y la competitividad. Sin embargo, Bélgica registra muy buenos resultados en lo relativo a la prestación de **servicios públicos digitales**, especialmente para las empresas (por encima de la media de la UE), y en la adopción de la **identificación electrónica** por parte de los ciudadanos. Bélgica está a la cabeza de la UE en términos de **acceso a los historiales médicos electrónicos** en 2023, con una puntuación máxima de 100. **Las autoridades se centran en remediar**

las deficiencias en materia de competencias a través del aprendizaje permanente y el reciclaje profesional específico, prestando **especial atención a las mujeres** en ocupaciones en el terreno digital. Los esfuerzos también se centran en la lucha contra la desinformación y en la promoción de la alfabetización digital para proteger a los ciudadanos en línea, fomentando un entorno digital más seguro e inclusivo.

Impulsar la transformación digital para una ecologización inteligente

En cuanto a los avances en su **doble transición**, Bélgica interviene activamente tanto en la ecologización de su infraestructura digital como en el apoyo a soluciones digitales para la reducción de las emisiones de carbono en otros sectores. Aunque varias iniciativas resultan prometedoras, es probable que una estrategia global que vincule las transiciones digital y ecológica acelere estos esfuerzos.

Hoja de ruta estratégica nacional para la Década Digital

El 11 de diciembre de 2024, Bélgica presentó una adenda a su hoja de ruta nacional para la Década Digital, que **aborda todas las recomendaciones para la hoja de ruta formuladas en 2024**. El país se comprometió a mejorar la coordinación entre los distintos niveles de gobernanza y a pasar a un ciclo anual de actualización de la hoja de ruta a partir de 2025. La hoja de ruta incluye **13 medidas actualizadas y 5 nuevas medidas añadidas a las 161 medidas del año anterior**. Las nuevas medidas se centran en las personas, las competencias digitales, la accesibilidad y la inclusión. La mayoría de las trayectorias se mantienen sin cambios y las actualizaciones se limitan a los indicadores clave de rendimiento que faltaban para los nodos de proximidad y la FTTP. La hoja de ruta revisada se compone de 166 medidas con un presupuesto de 913,71 millones EUR (equivalente al 0,15 % del PIB), frente a los 892 millones EUR anteriores. Sigue abarcando todos los objetivos de la Década Digital, como un espacio digital centrado en el ser humano, la resiliencia, la seguridad, la soberanía, la sostenibilidad y la protección de la sociedad. La participación de las partes interesadas está prevista para 2025 y Bélgica se ha comprometido a adoptar una estrategia nacional más coordinada para subsanar las deficiencias detectadas y adaptarse a los objetivos digitales de la UE para 2030. El país también decidió presentar una hoja de ruta anual, a partir de 2025, en lugar de una cada dos años, como exige el programa estratégico de la Década Digital.

Financiación y proyectos digitales

Bélgica asigna el 26 % del total de su plan de recuperación y resiliencia a objetivos digitales (1 200 millones EUR)[1]. Además, en el marco de la política de cohesión, 329 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 Bélgica[2].

Bélgica alberga el EUROPEUM-EDIC. También es miembro del EDIC para Gemelos Digitales Locales orientados hacia el CitiVERSE y participa como observador en el EDIC para la Alianza de Tecnologías Lingüísticas, del que forma parte la región de Flandes. Las entidades belgas son socios indirectos o forman parte del PIICE sobre microelectrónica y tecnologías de la comunicación (PIICE-ME/CT) y del

[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.

PIICE sobre infraestructuras y servicios en la nube de próxima generación (PIICE-ISN). Además, es un Estado participante de la Empresa Común EuroHPC y de la Empresa Común para los Chips.

En el marco del **Acelerador de Mejores Prácticas**[3] de la Década Digital, Bélgica lidera el grupo «Adopción de Tecnología», organizando talleres sobre la adopción de la IA para las pymes y otros temas clave, con una participación activa en toda Europa y planes para una colaboración continua y el intercambio de conocimientos.

Derechos y principios digitales

Según un estudio de apoyo, Bélgica ha sido uno de los Estados miembros más activos en la aplicación de la **Declaración Europea sobre los Derechos y Principios Digitales**, con más de cien iniciativas en total y doce nuevas iniciativas puestas en marcha en 2024. El país es más activo en los ámbitos de la educación, la formación y las competencias digitales y las condiciones de trabajo justas y equitativas. Se ha detectado una menor actividad en relación con la sostenibilidad. Las medidas en el ámbito de la libertad de elección parecen tener el mayor impacto sobre el terreno, a diferencia de las que abordan la seguridad, la protección, el empoderamiento y la sostenibilidad.

Recomendaciones

- **Competencias digitales básicas:** abordar la brecha de género en las competencias digitales, prestar apoyo a las personas con menor nivel educativo, ayudar a los adultos de más edad a adquirir conocimientos digitales y mejorar las competencias en materia de seguridad en línea para garantizar una inclusión digital generalizada.
- **Especialistas en TIC:** mantener los esfuerzos para aumentar el número de mujeres especialistas en TIC y de licenciadas en TIC.
- **Digitalización de las pymes y adopción de tecnologías avanzadas - Nube:** intensificar los esfuerzos para avanzar en la infraestructura en la nube y promover la adopción de la nube entre las pymes mediante una coordinación nacional más amplia en todas las regiones y medidas más concretas.
- **Inteligencia artificial:** seguir apoyando la innovación en IA para reforzar el liderazgo en el sector y crear futuras empresas líderes a escala mundial.
- **Conectividad fija y móvil:** a fin de mejorar la infraestructura digital, i) centrarse en acelerar la implantación de la FTTP, en particular en las zonas poco pobladas; y ii) orientar los esfuerzos hacia el aumento de la asignación del espectro armonizado en las bandas pioneras de la 5G.
- **Transición ecológica y digital:** seguir coordinando los esfuerzos y desarrollar mecanismos de seguimiento más estructurados para la reducción de las emisiones, vinculando la sostenibilidad medioambiental con la innovación digital.
- **Ciberseguridad:** proseguir los esfuerzos en materia de ciberseguridad para hacer frente a las amenazas cambiantes, en particular manteniendo la vigilancia de las empresas y la administración.

[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.