



Seminario UNE: 'Pasaporte digital de producto. El camino hacia la sostenibilidad y los estándares'

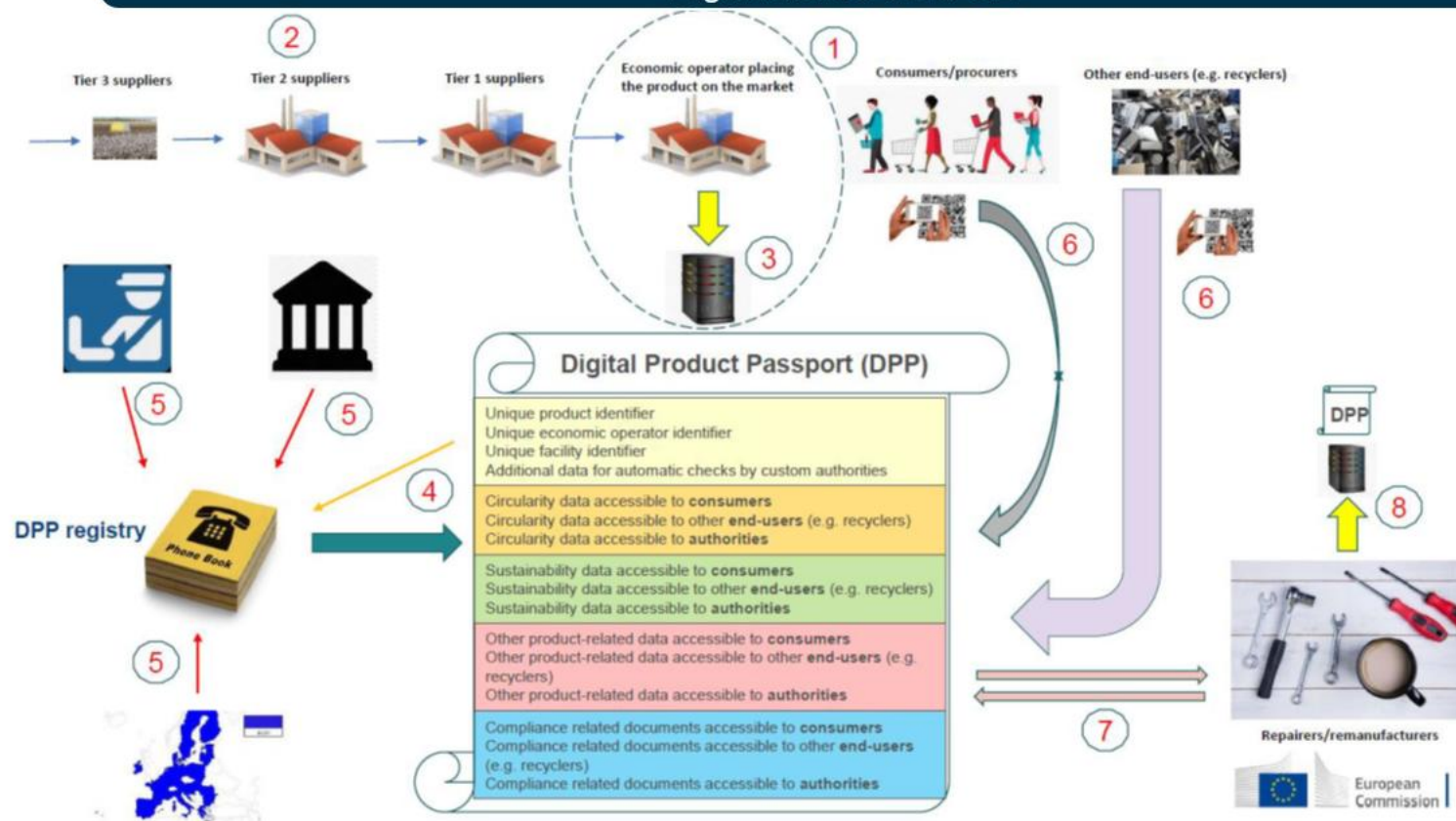
Madrid, 11 de marzo de 2025

Timoteo de la Fuente

Presidente del Comité CTN-UNE 333 de UNE



El pasaporte digital de un producto es un sistema de información que sirve para registrar, procesar y compartir electrónicamente información relacionada con la sostenibilidad de los productos entre las empresas de la cadena de valor, las autoridades y los consumidores, medida incluida en el Reglamento ESPR (REGLAMENTO (UE) 2024/1781) y otras regulaciones de la UE



Normalización del marco y el sistema del pasaporte digital de producto, a partir de normas sobre

- identificadores únicos;
- portadores de datos y vínculos entre el producto físico y la representación digital;
- gestión de derechos de acceso, información, seguridad del sistema y confidencialidad empresarial;
- interoperabilidad (técnica, semántica, organizativa);
- tratamiento de datos, protocolos de intercambio de datos y formatos de datos;
- almacenamiento, archivo y persistencia de datos;
- autenticación, fiabilidad e integridad de los datos;
- interfaces de programación de aplicaciones (API) para la gestión del ciclo de vida del pasaporte del producto y la trazabilidad;

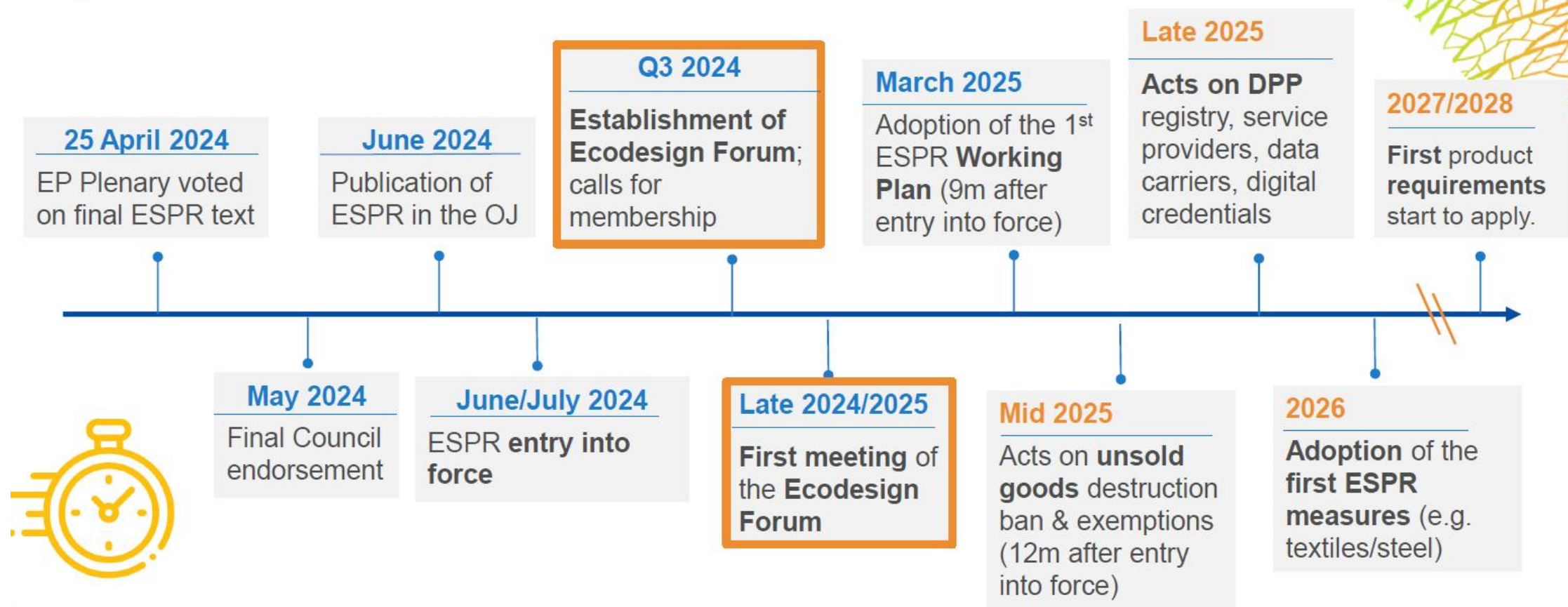
y el sistema de entrega de datos y métodos de especificación de datos, garantizando la interoperabilidad intersectorial y entre sistemas.

Con exclusión de:

- Las normas específicas de sectores;
- documentos ya cubiertos por el campo de actividad de otros comités de normalización de UNE;
- la definición del contenido de los datos pertenecientes a diferentes tipos o segmentos de productos.

Normalización
Española

ESPR: tentative timeline & milestones



Product/Measure	JRC ranking	Stakeholders' opinion	Market size (EU)	Estimated timeline for adoption
Final products				
Textiles/Apparel	1 st	+++	175 billion EUR (with footwear, 2021)	End 2026 or early 2027
Furniture	2 nd	++	140 billion EUR (2021)	2028
Tyres	3 rd	+++	45 billion EUR (2021)	2027
Intermediate products				
Steel	1 st	+++	152 billion EUR (2023)	Q4 2026
Aluminium	4 th	++	40 billion EUR (2019)	2027
Horizontal requirements				
Repairability (including scoring)	N/A	+++	N/A	2026
Recyclability and recycled content of Electric and Electronic Equipment	N/A	++	N/A	2028



A Report from the Network of SME Envoys

- **Enhance Awareness and Capacity Building for SMEs**
- **Develop Simplified Technical Tools**
- **Provide Targeted Financial Support**
- **Harmonization and Interoperability**
- **Reliability of Data**
- **Phased and Flexible Implementation**
- **Foster Innovation and Public-Private Collaboration**
- **Collaboration between European Commission and national entities**
- **Establish Continuous Dialogue Forums**



CTN-UNE 333 Pasaporte digital de producto. Marco y sistema

CTN-UNE 333 Pasaporte digital
de producto. Marco y sistema

Constituido el pasado 2024-03-06

Presidente: Timoteo de la Fuente
(Mintur)

74 entidades representadas
126 vocales

Normalización
Española



Graciasiiii

