

Sesión online - 1 de julio - De 12:00 a 13:30 h

DIGITAL
Product passport

La industria química en la Era Digital: Trazabilidad, Sostenibilidad y Cumplimiento normativo

feiQue

Federación Empresarial de la
Industria Química Española

AGENDA

12:00– 12:05 | Apertura y Bienvenida

- **Irene Belinchón**, *directora de Gestión de Productos Químicos de Feique*

12:05– 12:45 | Contexto Regulatorio, Estandarización del DPP y Calendarios de Aplicación

Fundamentos, objetivos, y evolución normativa del Pasaporte Digital de Productos (DPP). Estandarización, aspectos técnicos clave y hoja de ruta de implementación. *Mnestix*

- **Manuel Achúcarro**, *Regional Manager for Iberia de XITASO. Vicepresidente de la Comisión de Industria 4.0 de AMETIC*

12:45– 13:00 | Actividad del Grupo de Trabajo de Digitalización de FEIQUE y Próximos Pasos

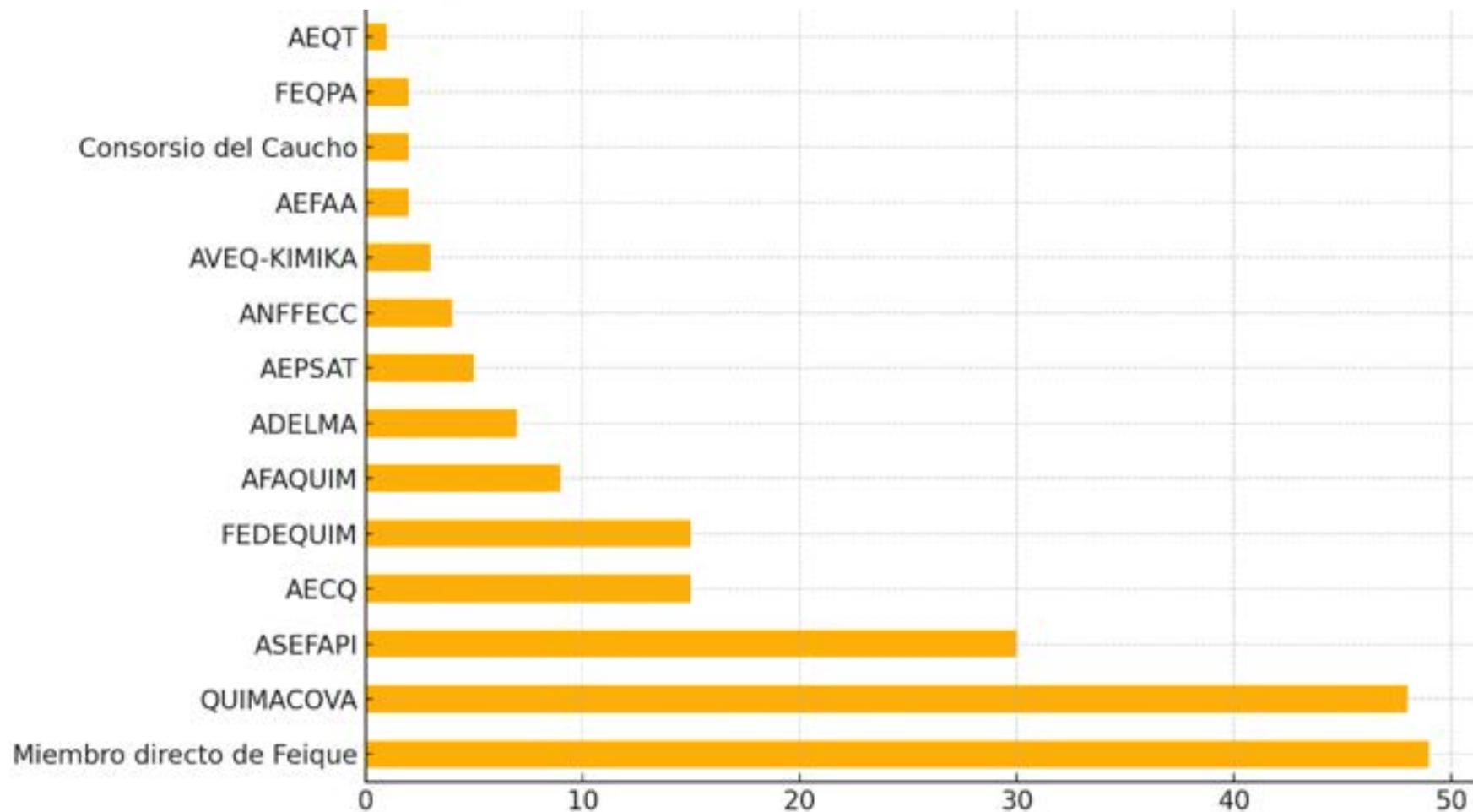
- **Germán Castillo**, *director ejecutivo de AEFAA. Coordinador GT de Digitalización de Feique*

13:05– 13:30 | Coloquio. Preguntas y Respuestas (Q&A)

Moderador: **Irene Belinchón**, *directora de Gestión de Productos Químicos de Feique*

PARTICIPANTES

193
inscritos





Reto 1: Digitalización del etiquetado

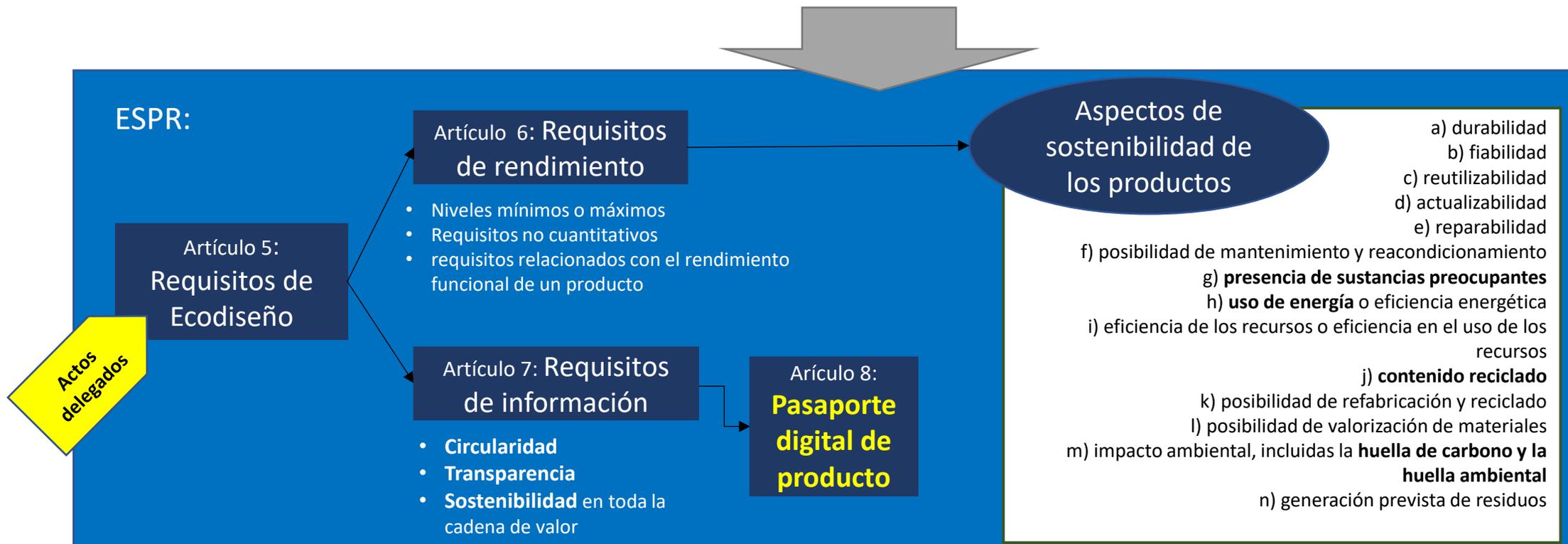
Reto 2: Pasaporte Digital de Producto

Reto 3: Digitalización de la Ficha de Datos de Seguridad

Reto 4: Información sobre la huella ambiental de producto

Reto 5: Información de sustentación de *green claims*

- **ESPR es el marco** para establecer requisitos de ecodiseño en el mercado de la UE
- Muy **amplio alcance**: práctica totalidad de los productos
- Para todos los productos se definirá en **legislación específica** los **requisitos de rendimiento** y de **información**



Legal framework



Legal basis

The DPP's original legal basis can be found in the **Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)**.

+ *Product specific delegated acts (textiles, steel and aluminium, tyres, furniture, ICT, energy related products)*

Standalone legislation also refers to the DPP:

- Battery Regulation
- Toy Safety Regulation
- Detergent Regulation
- Packaging and Waste Packaging Regulation
- Green Claims Directive
- Construction Products Regulation

Upcoming milestones



The public consultation for the Delegated act setting out the requirements for Digital Product Passport Service Providers is open between 8 April - 1 July 2025.



Launch of the **DPP registry** in July 2026



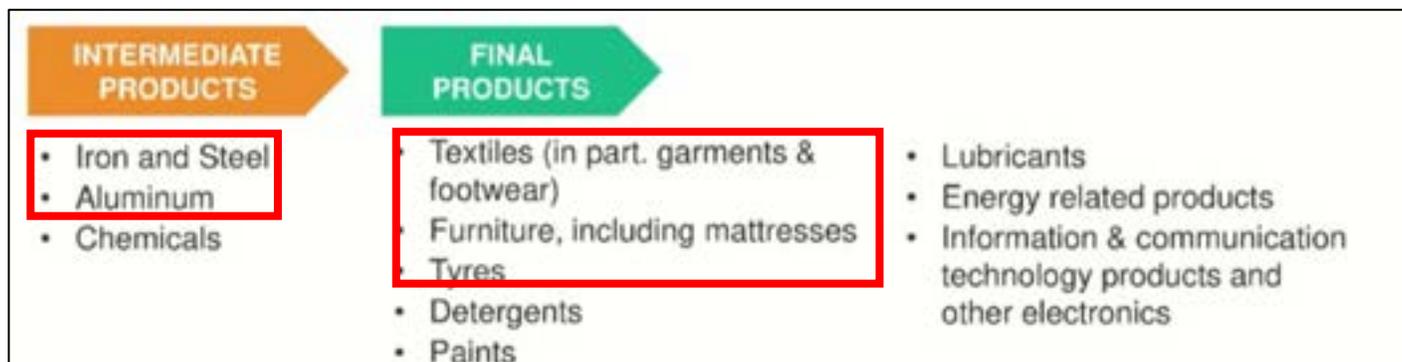
Certain types of big batteries are the first product category for which the DPP becomes mandatory in **February 2027**.



The DPP is being introduced for a **wide range of other products, such as toys, construction materials, detergents and textiles, to become mandatory from the end of 2027 onwards.**

PLAN DE TRABAJO de la Comisión:

- ✓ Aprobado el 16 abril 2025: [2025-2030 working plan](#) for the [Ecodesign for Sustainable Products Regulation \(ESPR\)](#) and [Energy Labelling Regulation](#)
- ✓ **especifica los productos** para los que se desarrollarán **actos delegados** en los próximos años



- **productos finales:** textiles/prendas de vestir, mobiliario y neumáticos.
- **productos intermedios:** acero y el aluminio
- **requisitos horizontales:** la reparabilidad y la reciclabilidad y el contenido reciclado
- **estudio específico sobre productos químico:** inicio a finales de 2025

* Foro de ecodiseño

- ✓ 1ª reunion 19-20 feb 2025 – doc reunión [aquí](#)
- ✓ Participación Cefic + autoridades españolas (MINTUR y MITECO)
- ✓ Reunión preparatoria Feique-MINTUR: 17 feb 2025

Decisión de la Comisión para la creación del foro de ecodiseño [aquí](#)
Lanzamiento del Foro de Ecodiseño por parte de la Comisión [aquí](#)
Quién participa en el Foro de Ecodiseño [aquí](#)

Information included in the DPP

Information to be included in the DPP will be **product-group specific** and identified in delegated act process and may include **information/data** on one or more of the following areas:



Technical performance



Environmental sustainability performance



Circularity aspects



Legal compliance



Product related information

Questions on Ecodesign requirements

2) *Product categories regulated under ESPR need to have a Digital Product Passport (DPP). Since DPP is considered to be a vehicle to transfer information, would chemical companies need to have a DPP to transfer info to the next player in the supply chain or the one putting products on the market needs to provide a “final” DPP? ?*



Only product groups for which information requirements are set in ESPR product specific delegated acts will need a DPP, except if explicitly exempted in the Delegated Act (ESPR Art. 9(3)(b)). It is the responsibility of the manufacturer to set up the DPP and to request the necessary data from its suppliers. In the case of hazardous substances and mixtures, this could be a digital version of the safety data sheet.



Digital Product Passport

- ✓ Utilizar los **datos** ya disponibles en **REACH**
- ✓ Independientemente de la categoría de producto, facilitar un «**paquete estandarizado**» de **información** al siguiente agente de la cadena de suministro → información estandarizada sobre **SoC + umbrales**, derivada de las **FDS** existentes.
- ✓ Para las mezclas, **PCN** podría ser info adicional a la FDS. Puede servir de ayuda para obtener información más detallada sobre los usos.
- ✓ La industria química/los actores cadena arriba pueden proporcionar **información** existente en las FDS y el siguiente **agente de la cadena de suministro** tiene la responsabilidad de completar la información según el **destino final** de la sustancia o la mezcla.

Sustancias

- Info de la FDS

Mezclas

- Info de la FDS + (opción ficha toxicológica – PCN)

Artículos

- DUs deberá indicar qué info adicional es necesaria

Priority Products proposed by ESPR Work Programme



* indicative timeline for adoption

Fuente: Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs Julia Gierveld –DPP Team (Contact: GROW-DIGITAL-PRODUCT-PASSPORT@ec.europa.eu). **Digital Product Passport (DPP) State-of-Play** – Sesión informativa Cefic-FECC, 18 de junio 2025

Oportunidades

Reducción de costes operativos

Eliminación documentación impresa

Mejora de la eficiencia en la gestión de datos

Trazabilidad y transparencia

Impulso economía circular

Eficiencia en el uso de recursos

Control de producto en frontera: aduanas controlará el DPP

Retos

Planificar recursos para la implementación del DPP 2027

sistemas estandarizados propios, soluciones compatibles

proveedores especializados

Infraestructura tecnológica transferencia de Información segura

Participación en el desarrollo de los estándares para el PDP 2024/2025

Influencia en la selección de las tecnologías – coste de acceso

Anticipación

Menor inversión a mayor control sobre los datos (sistemas flexibles)

Planificar digitalización de la información 2027

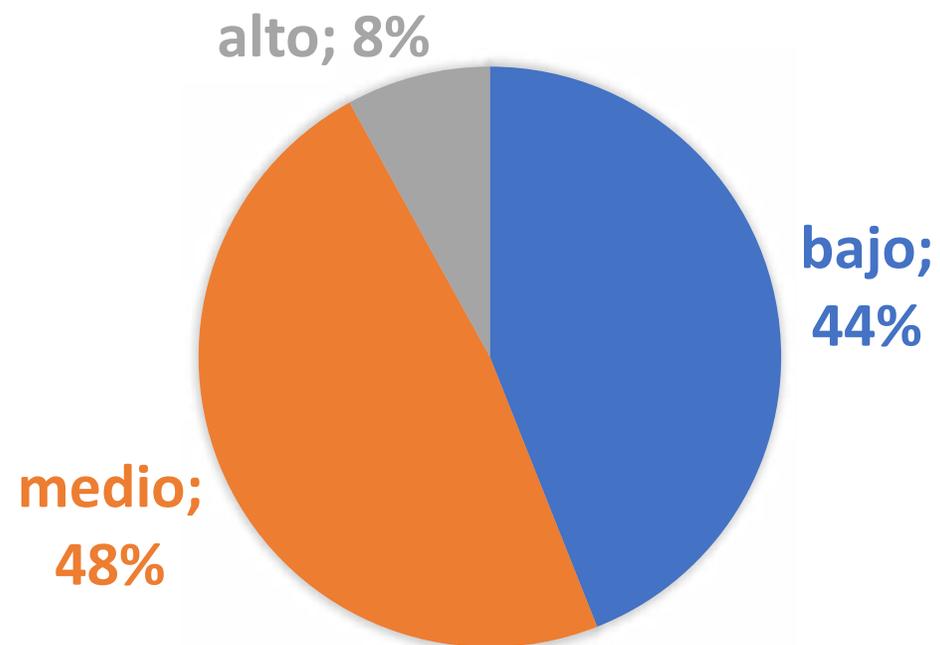
Datos clave sostenibilidad y circularidad

Información de los **productos**: etiquetas, fichas de datos de seguridad

Alimentar **DPP propio** y de productos en la **cadena de valor**

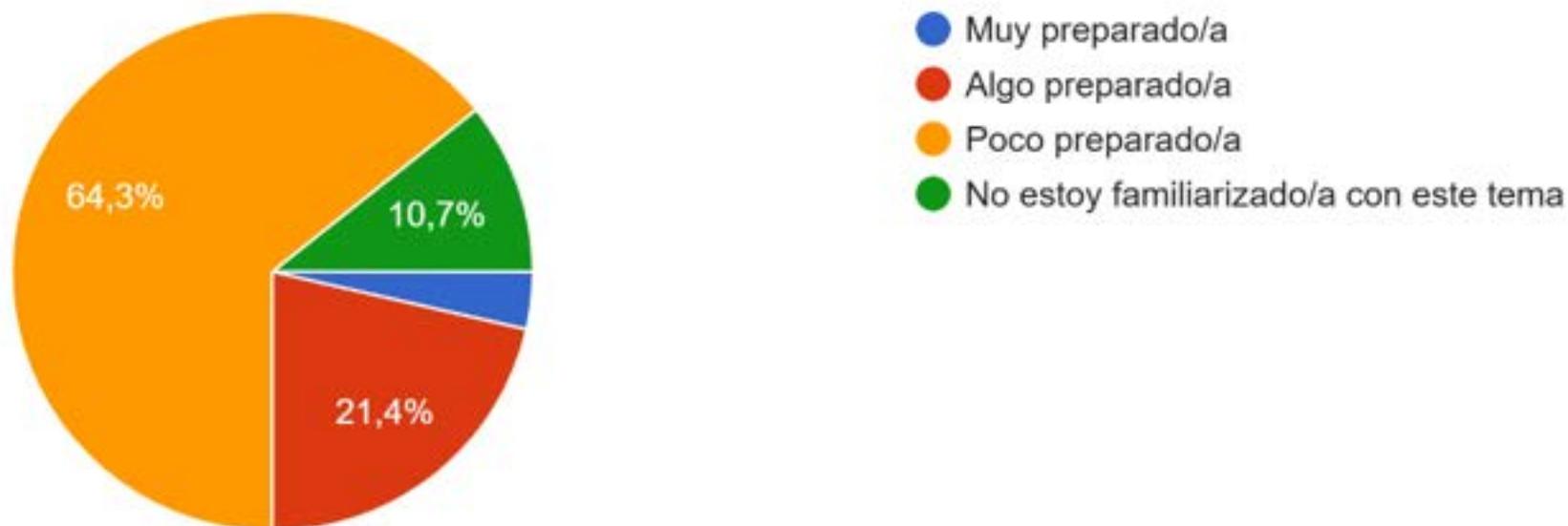
Indicadores

Digitalización: *nivel de digitalización*



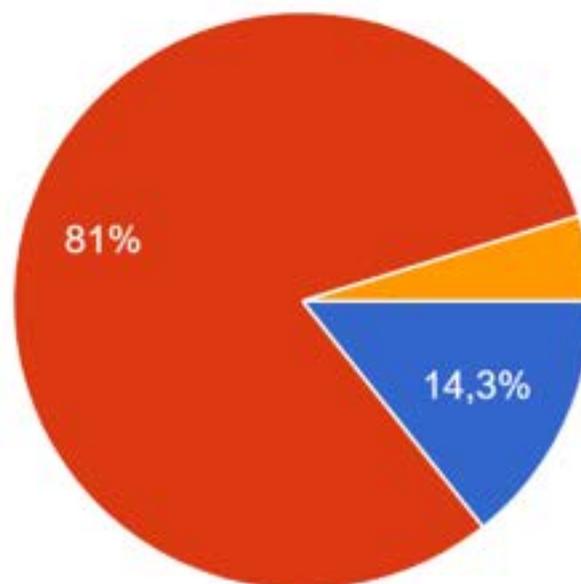
Indicadores

Digitalización: *nivel de preparación* para la implementación de herramientas digitales



Indicadores

CLP 2.0: uso de etiquetas digitales



- Sí
- No
- Aún no, pero estamos preparados

Cómo está participando Feique en el ecosistema del pasaporte digital



Participación en el **Sustainable Products Issue Teams de Cefic** – *Cefic participa en el Foro de Ecodiseño*



Análisis novedades en el **Grupo de Trabajo CSS** (reuniones con frecuencia mensual)



Información y monitorización en la **Comisión de Gestión de Productos Químicos**
Organización de **sesiones informativas**



Análisis estandarización DPP en el **GT Digitalización de Feique**



Colaboración con UNE para difusión información estandarización y facilitar la participación de las empresas de Feique



Colaboración con AMETIC para soluciones para el DPP



Comunicación con **autoridades nacionales** para la implementación – representación de España en el Foro de Ecodiseño

- ✓ **Abril 2024: Sesión ESPR y DPP con Ministerio de Industria y UNE**
- ✓ **Abril 2024: Inicio colaboración estratégica con AMETIC**
- ✓ **Octubre 2024: GT Digitalización y Comisión Gestión Productos Químicos / AMETIC**
 - Casos prácticos DPP
 - Situación estándares
- ✓ **Marzo 2025: GT Digitalización / AMETIC**
 - Programa de trabajo Comisión Europea: priorización productos
 - Situación estándares
 - Estrategia para la concienciación sobre el DPP y soporte a su implementación
- ✓ **Julio 2025:**
 - **1 de julio: Webinar DPP**
 - **14 de julio: GT Digitalización (miembros directos Feique)**
 - Ecosistema del DPP en la industria química
 - Proyecto Chem-X
 - Métricas para el DPP
- ✓ **Septiembre 2025: 1er Taller práctico DPP**

¡Gracias!

Irene BELINCHÓN

Directora de Gestión de Productos Químicos

irenebv@feique.org

Información adicional



Ecodesign and Energy Labelling Forum

Discussion paper on the 1st ESPR and Energy Labelling Working Plan

The Commission proposes setting a **5-year ESPR and energy labelling working plan** (i.e. from 2025 to 2030) with an **intermediate review after 3 years (i.e. in 2028)**.

The objective of this note is to present the **products** and **horizontal requirements** that the **Commission proposes to prioritise** in the first ESPR and energy labelling working plan, for discussion in the Ecodesign and Energy Labelling Forum.

In line with ESPR Article 18(5), this **working plan** should be **adopted by 19 April 2025**.

Fuente: extracto pag 2 – Documento de la Comisión: *Discussion paper on the 1st ESPR and Energy Labelling Working Plan – 29/01/2025*

ESPR: Plan de trabajo Comisión

PLAN DE TRABAJO de la Comisión:

- ✓ Aprobado **19 abril 2025**
- ✓ especifica los productos para los que se desarrollarán actos delegados en los próximos años
- ✓ Discussion paper on the 1st ESPR and Energy Labelling Working Plan para el foro ecodiseño:
 - **productos finales: textiles/prendas de vestir, mobiliario y neumáticos.**
 - **productos intermedios: acero y el aluminio**
 - **requisitos horizontales: la reparabilidad y la reciclabilidad y el contenido reciclado**
 - **productos químicos y los polímeros no se incluyen en esta propuesta** >> estudio de la COM para considerar “medidas potenciales en futuros programas de trabajo – INICIO Q4 2025
 - **pinturas, los lubricantes y los detergentes no se van a proponer en el primer plan de trabajo**
 - **productos intermedios: consideración impactos en la cadena y posibilidad de SOLO requisitos de información**

Foro de ecodiseño

- ✓ 1ª reunión 19-20 feb 2025 – doc reunión [aquí](#)
- ✓ Participación Cefic + autoridades españolas (MINTUR y MITERD)
- ✓ Reunión preparatoria Feique-MINTUR: 17 feb 2025
 - posición Feique/Cefic exclusión polímeros y productos químicos base de la priorización
- ✓ 40 NGOs have already [addressed](#) Commissioner Roswall regarding the inclusion of chemicals and polymers in the Working Plan

Decisión de la Comisión para la creación del foro de ecodiseño [aquí](#)
Lanzamiento del Foro de Ecodiseño por parte de la Comisión [aquí](#)
Quién participa en el Foro de Ecodiseño [aquí](#)



Article 18(5) of ESPR stipulates that the Commission must include the following product groups in the first working plan:

1) Iron & steel 2) aluminium 3) textiles, notably garments and footwear 4) furniture, including mattresses; 5) **tyres**; 6) **detergents**; 7) **paints**; 8) **lubricants**; 9) **chemicals**; 10) energy related products; 11) ICT products and other electronics.

the JRC has carried out an in-depth assessment of a series of potential new product groups and the Commission organised an [Open Public Consultation⁵](#) on ESPR new product priorities, based on a draft version of the JRC report in 2023

Based on the legal requirements set out in ESPR, the [final results of the JRC study⁶](#), the feedback from the Open Public Consultation, and the resources most likely available, **the following 3 final products, 2 intermediate products and 2 acts of horizontal requirements have been identified** which **could realistically be included** in the first working plan, in addition to the work carried over from the last ecodesign and energy labelling working plan.

ESPR: Plan de trabajo Comisión

To be included in the first working plan

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

Fuente: extracto pag 3 – Documento de la Comisión: *Discussion paper on the 1st ESPR and Energy Labelling Working Plan* – 29/01/2025

the specific situation of **intermediate products** should be considered when setting ecodesign requirements. Regulating them is likely to have consequences, not only on the manufacturing of intermediate products, but also on all final products made of these intermediate products. This calls for a careful assessment of the **potential impacts on relevant markets**, including impacts on markets for final products, to avoid negative downstream consequences, in particular for manufacturers of final products that may rely on regulated intermediate products for their production. This calls for a **careful assessment of the potential impacts on relevant markets**, including potential 'leakage' effects **leading to an increase of the imports of final products** containing steel to circumvent the use of steel regulated only at intermediate level (a study to evaluate a similar risk is currently ongoing in relation to CBAM). Among the **options being assessed** to mitigate this risk, the **possibility of setting only information requirements** is considered, as is the possibility to **complement the requirements on intermediate products by equivalent requirements on final products** incorporating these intermediate products, which could take the form of **horizontal requirements** on these final products. The reflexion shall also **include the reliability and cost of associated verification mechanisms**

Fuente: extracto pag 3 y 4 – Documento de la Comisión: *Discussion paper on the 1st ESPR and Energy Labelling Working Plan* – 29/01/2025

the Commission believes that some of the products listed in ESPR Article 18 should not be included in the first ESPR working plan.

Product/Measure	JRC ranking	Stakeholders' opinion	OVERALL REASONING
Footwear	N/A (part of Textiles)	N/A (part of Textiles)	Lower impacts and improvement potential than selected products
Detergents	5 th	+	Lower impacts and improvement potential than selected products; some sustainability aspects may be covered by the proposed revision of the detergents regulation
Paints	6 th	+	Lower impacts and improvement potential than selected products
Lubricants	8 th	+/-	Lower impacts and improvement potential than selected products
Chemicals	2 nd	++	Highly complex product group, for which a study will be commissioned during the implementation of this Working Plan to define more precisely the potential scope of one or several measures for consideration in a following working plan.
Mattresses	6 th	+	Lower impacts and improvement potential than selected products; however, the preparatory study on furniture will consider whether mattresses may be covered by some ecodesign requirements on upholstered furniture, in the same or another ecodesign measure.

B. Additional details on the products proposed to be *omitted* from the first ESPR working plan

CHEMICALS

Analysis: The total EU market size for chemicals in 2020 was 500 billion EUR. However, the JRC report focussed on commodity chemicals (e.g. large volume organic and inorganic chemicals). Within the JRC report they scored second, with 28 points, showing large impacts and large to medium improvement potential in terms of climate change and energy consumption. Efficiency, innovation and alternative sourcing (both raw materials and energy) could decrease the environmental footprint of chemicals. Furthermore, chemicals are very important in terms of EU economic resilience. Based on the heterogeneity and complexity of the product group it is proposed to commission a study during the implementation of the first ESPR Working plan to define more precisely the potential scope of one or several measures for consideration in a following working plan.

ESPR: timeline & milestones

