

*Conferencia inaugural:*

# El nuevo Reglamento Europeo de Productos de Construcción - RPC 2024

## II Congreso Internacional de la Ventana, la Fachada y la Protección Solar



13 de noviembre de 2025

**Jorge Jimeno Bernal**  
Ingeniero Industrial del Estado  
Jefe de área  
S.G. de Calidad y Seguridad Industrial

# Marcado CE

## ¿Qué es el mercado CE?

- El marcado CE indica el cumplimiento del producto con la **normativa de la UE** aplicable, y es la consecuencia visible de un proceso de evaluación de la conformidad.
- Es el testimonio por parte del **fabricante** de que su producto cumple con los requisitos legales y técnicos en materia de seguridad y funcionalidad de la UE.
- Debe fijarse al producto si éste se encuentra dentro del alcance de las **Directivas y Reglamentos europeos** que lo pidan (tradicionalmente llamado *Nuevo Enfoque*).
- Aplica a los productos que serán introducidos en el Espacio Económico Europeo y Turquía, aunque no tienen por qué ser fabricados en estos países.
- Los estados miembros no pueden restringir la puesta en el mercado de productos con Marcado CE, a menos que esté justificado por su *no-conformidad*.



**En definitiva:** El marcado CE es un indicador (pero no una prueba) de la conformidad de un producto con la legislación de la UE, y permite la libre circulación de este dentro del mercado europeo.

# Mercado CE

Fabricantes

Representantes  
autorizados

Importadores

Distribuidores

Prestadores de  
servicios logísticos

Receptores de los  
productos

Organismos de  
evaluación de la  
conformidad

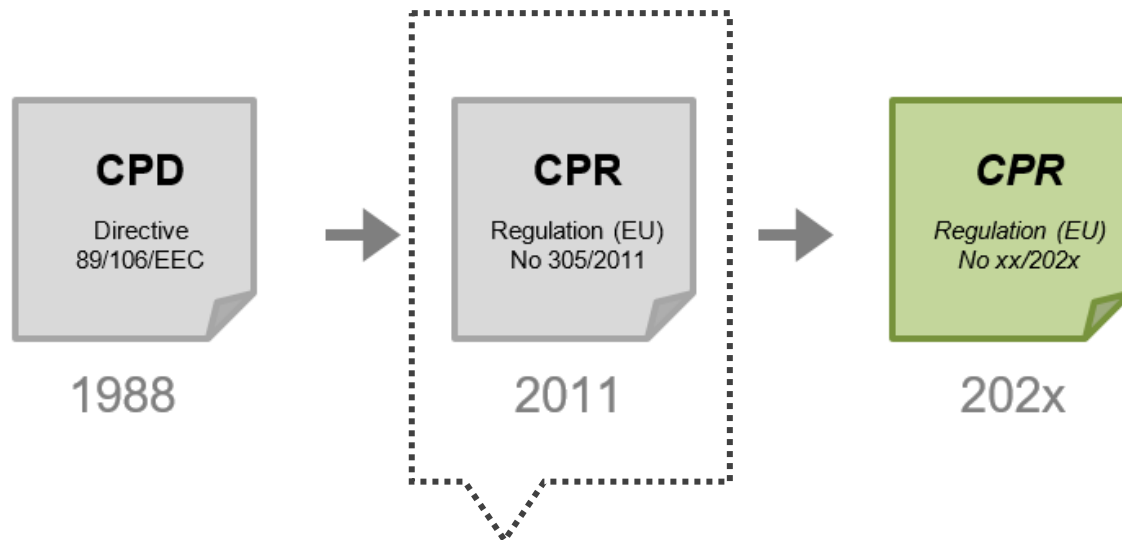
Organizaciones de  
normalización

Autoridades

# Productos de construcción

## RPC 2011:

El Reglamento de productos de construcción de 2011 (**RPC** o **CPR**) sustituyó a la anterior Directiva 89/106/CEE.



Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo

# Productos de construcción

## Normas armonizadas RPC 2011:

**EN 14351-1:2006+A2:2016** Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets.

**EN 16034:2014** Pedestrian doorsets, industrial, commercial, garage doors and openable windows - Product standard, performance characteristics - Fire resisting and/or smoke control characteristics

*NOTE:* EN 16034:2014 shall only be applied together with either EN 13241:2003+A2:2016 or EN 14351-1:2006+A2:2016.

# Nuevo RPC

## Tramitación nuevo RPC:



COMMISSION  
PROPOSAL



COUNCIL  
MANDATE



PARLIAMENT  
AMENDMENTS



3/2022

7/2023

12/2023

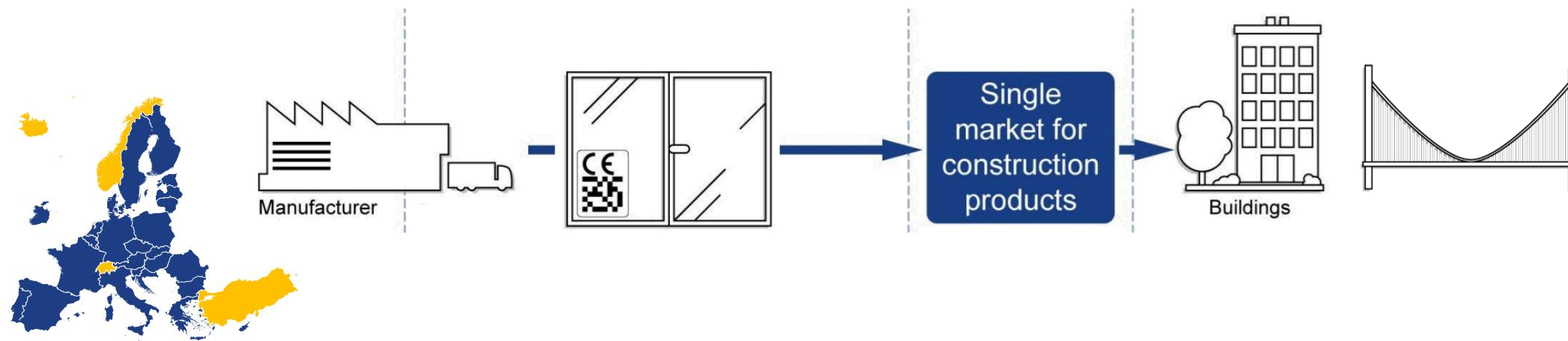


**U**  
**23**

# Nuevo RPC

## Nuevo RPC:

Aprobado en 2024 el nuevo **Reglamento (UE) 2024/3110**.



Mercado único · Libre de barreras comerciales (marcado CE) · Lenguaje técnico común  
Pasaporte digital de producto · Códigos de construcción nacionales · Edificios y obra civil

# Nuevo RPC

## Productos

**RPC**

**N+H**

**RD  
842/2013**

**Otros**

## Códigos constructivos e Instalaciones

**Código  
Estructural**

**CTE**

**RIPCI**

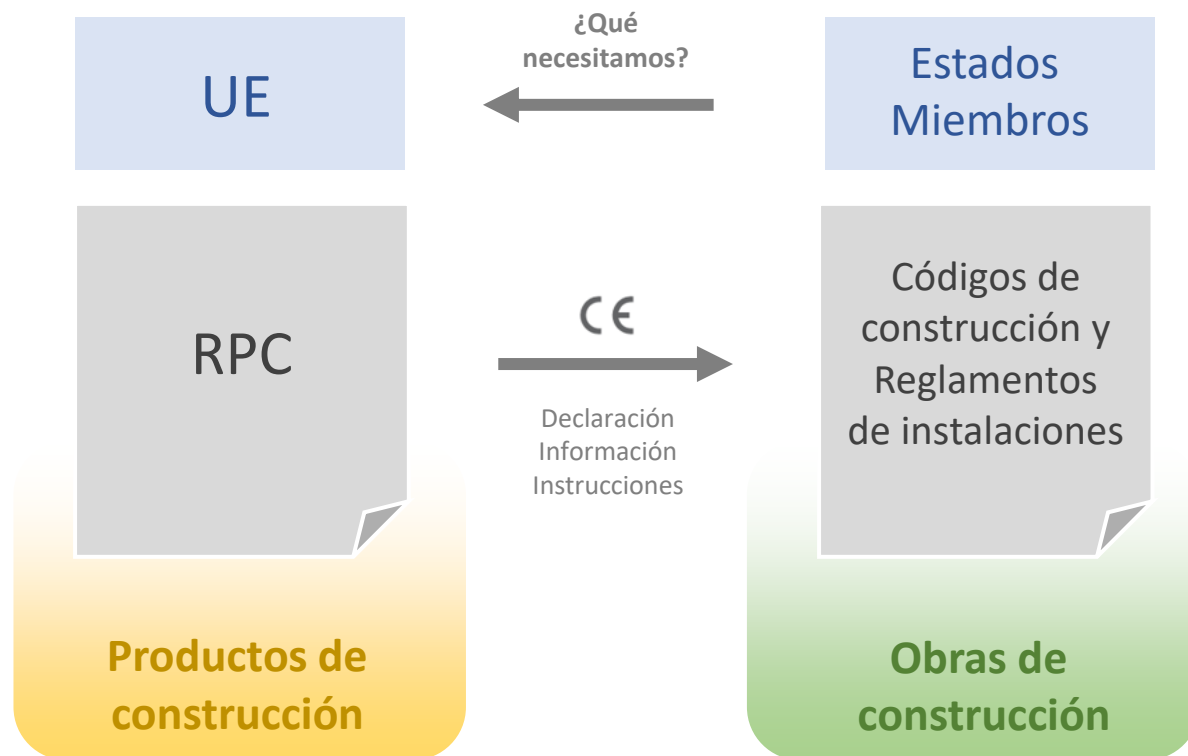
**RSCIEI**

**Otros**



# Nuevo RPC

Complementariedad de la reglamentación nacional y europea:



# Nuevo RPC

## Principales cambios:

- Proceso de normalización (*especificaciones técnicas armonizadas*).
- Acervo: Fase preparatoria para el desarrollo de especificaciones técnicas armonizadas (*Acquis*).
- Zona armonizada.
- Declaración de Prestaciones y de Conformidad (*sustituirá a la Declaración de Prestaciones del RPC 2011*).
- Digitalización: Pasaporte Digital de Producto.



# Nuevo RPC

## Principales cambios:



- Aspectos medioambientales.
- Posibilidad de Mercado CE para productos usados (*por desarrollar*).
- Operadores económicos y sus responsabilidades.
- Documentos de evaluación europea (*vía voluntaria*).
- Sist. de evaluación y posibilidad de procedimientos simplificados.
- Organismos notificados y vigilancia del mercado.

# Nuevo RPC

## ¿Cuándo un producto de construcción debe llevar marcado CE del RPC?

Posibles situaciones (RPC 2011):

### Con norma armonizada

Cuando el producto está cubierto por **normas armonizadas** citadas en DOUE:

- Obligatoriamente, emitir *Declaración* respecto a esa norma y poner marcado CE.

### Sin norma armonizada

Cuando **no** hay *norma armonizada* para el producto:

- Opcionalmente, hacer *evaluación técnica europea* en base a un **documento de evaluación europea (DEE)**, emitir *Declaración* y poner marcado CE. O bien, no hacerlo y someterse a la reglamentación nacional.

### Posibles excepciones

Excepciones:




- Productos fabricados por unidad de acuerdo a la reglamentación nacional. Solo posible cuando la reglamentación aplicable lo permita.

**Novedades RPC 2024:** Nuevos conceptos de **Especificación técnica armonizada** (*incluirá a las normas armonizadas de prestaciones y a otras posibles especificaciones. Art. 3.42*) y de **Zona armonizada** (*Art. 11. Comprende todos los productos objeto de las especificaciones técnicas armonizadas –no incluye los DEE–*).

# Nuevo RPC

Tejas y piezas de hormigón para tejados - Placas de yeso laminado - Sistemas de detección y de alarma de incendios - Cementos comunes - Sistemas de tuberías de gres para saneamiento - Llaves de obturador para instalaciones de gas - Laminados - Radiadores y convectores - Cenizas volantes para hormigón - Cales para la construcción - Plaquetas de cemento reforzado - Accesorios prefabricados para cubiertas - Vainas de fleje de acero para tendones de pretensado - Placas onduladas bituminosas - Vidrio para la construcción - Tuberías de fibrocemento - Cables de energía, control y comunicación - Tuberías, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil - Generadores de aire caliente por convección forzada - Ventanas y puertas exteriores peatonales - Productos aislantes térmicos - Lámparas de incendio equipadas - Sellantes - Tableros derivados de la madera - Losas y baldosas - Adhesivos estructurales - Dispositivos antisísmicos - Platos de ducha - Baldosas cerámicas - Alarmas de humo - Claraboyas - Frisos y entablados de madera - Compuertas cortafuegos - Perfilería metálica - Juntas elastoméricas - Piezas para fábrica de albañilería - Piezas de arcillería cocida - Hidrantes - Piezas de piedra artificial - Piezas de albañilería de piedra natural - Recubrimientos de suelo textiles - Vidrio de seguridad - Generadores de aire caliente por convección forzada - Dinteles - Placas de escayola para falsos techos - Postes de madera - Tubos, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil - Aditivos para hormigones, morteros y pastas - Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil - Morteros para albañilería - Placas de plástico perfiladas translúcidas - Espejos de vidrio - Tubos redondos - Herrajes para la edificación - Productos prefabricados de hormigón

# Nuevo RPC

<div>I. FUEGO</div> <div>II. SUSTANCIAS PELIGROSAS</div> <div>III. REQUISITOS SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL</div> <div><div>Finalizado</div><div>En curso</div></div> <div><div>Avance de los trabajos (4ºT 2025)</div><div>Procedimiento Acquis</div></div>	1. Prefabricados de hormigón	16. Paneles de madera	13. Pavimentos	22. Elementos de circulación. Equip. vial	30. Aparatos sanitarios
	2. Estructuras metálicas	28. Cristal	18. Kits, unidades y elem. de construcción prefabricados	23. Prod. Para instalaciones de aguas residuales	31. Tuberías, cisternas sin contacto con agua de consumo humano
	3. Armaduras para hormigón	8. Hormigones, morteros y lechadas	N/A. Escaleras	24. Adhesivos	N/A. Prod. En contacto con agua de consumo humano
	4. Ventanas, puertas y persianas	9. Piezas de albañilería, morteros y auxiliares	19. Acabados para paredes y techos	34. Sellantes para juntas	32. Cables
	5. Cementos	10. Áridos	25. Yesos	N/A. Prod. Cortafuego, de sellado y protección contra el fuego	33. Chimeneas y conductos
	6. Productos aislantes	15. Muros cortina	17. Apoyos estructurales	26. Anclajes	
	14. Aislantes. Sistemas y kits	11. Equipos de lucha contra incendios	20. Aparatos de calefacción	27. Láminas	
	7. Madera para uso estructural	12. Productos para carreteras	21. Recubrimientos de cubiertas, lucernarios.	29. Geotextiles y geomembranas	

# Nuevo RPC

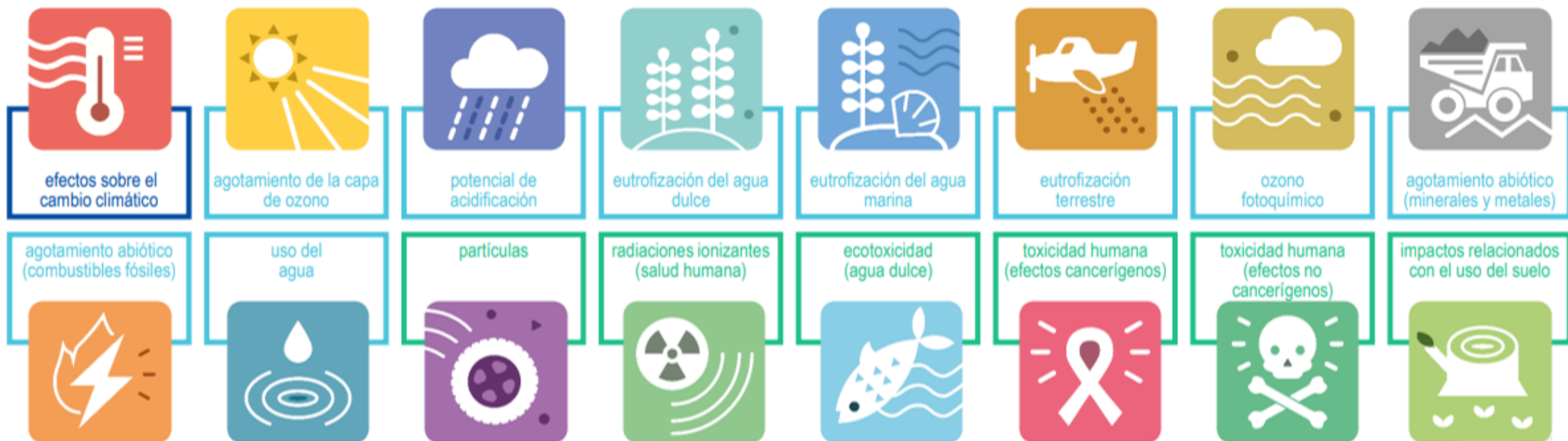
## Tareas para la puesta del marcado CE (2011 → 2024):



Principales novedades RPC 2024: **Sistemas de evaluación y verificación** (anexo IX). Nuevo **Sistema 3+** (evaluación de la sostenibilidad medioambiental) y cambios en el **Sistema 3** (ON centrado en la determinación del producto tipo).

# Nuevo RPC

## Características medioambientales:



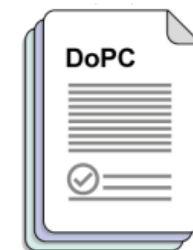
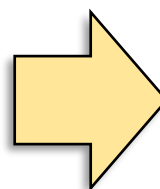


# Nuevo RPC

## Documentación y marcado en el producto:



**RPC 2011**



Declaración de Prestaciones y de Conformidad



Marcado CE

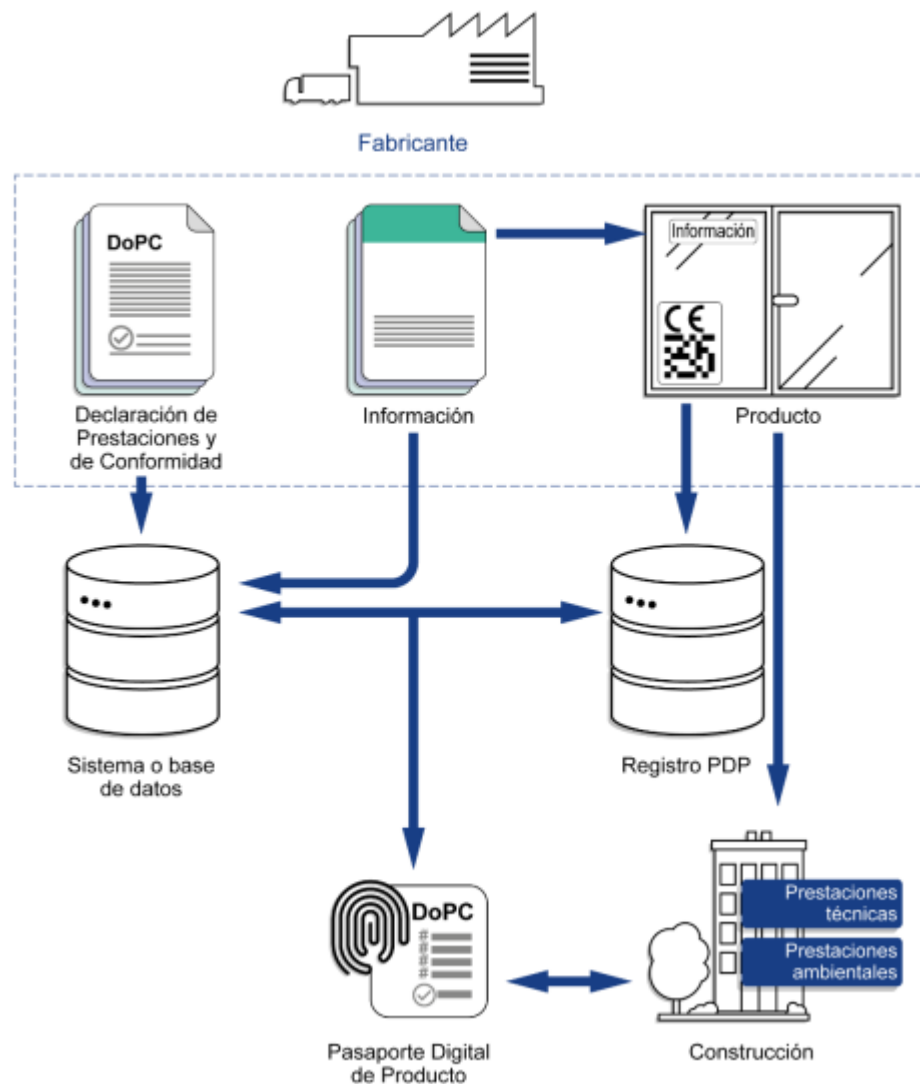


Información general sobre el producto, instrucciones de uso e información sobre seguridad

**RPC 2024**

# Nuevo RPC

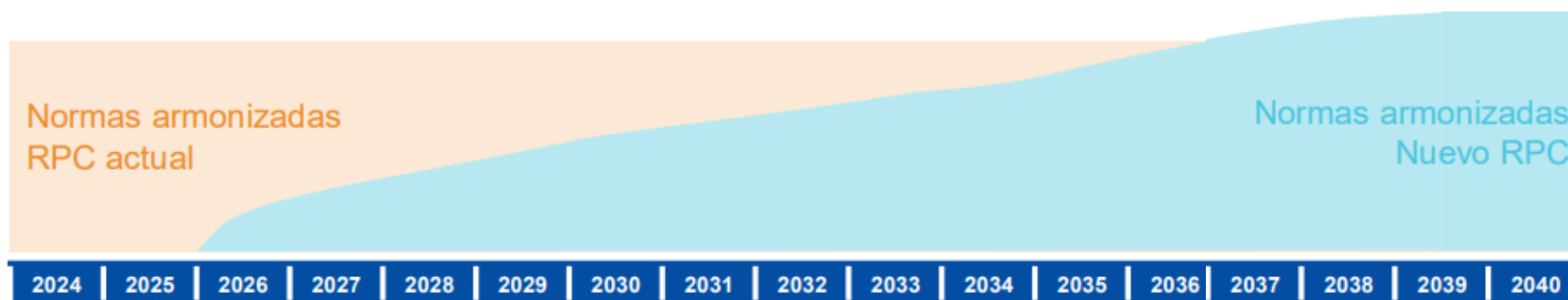
## Digitalización:



Fuente:

# Nuevo RPC

## Transición: Coexistencia RPC 2011 y 2024



### *Artículo 94*

#### **Derogación**

Queda derogado el Reglamento (UE) n.º 305/2011 con efectos a partir del 8 de enero de 2026, a excepción del artículo 2, los artículos 4 a 9, los artículos 11 a 18, los artículos 27 y 28, los artículos 36 a 40, los artículos 47 a 49, los artículos 52 y 53, el artículo 55, los artículos 60 a 64, y los anexos III y V de dicho Reglamento, que quedan derogados con efectos a partir del 8 de enero de 2040.

# Nuevo RPC

Web MINTUR (2011 → 2024):

Calidad y Seguridad Industrial

## Productos de la Construcción

La siguiente normativa es aplicable a Productos de la Construcción:

- [Reglamento Europeo de Productos de Construcción \(UE\) 2024/3110](#)
- [Reglamento Europeo de Productos de Construcción \(UE\) 305/2011](#)
- [Otra Legislación Nacional de Productos de la Construcción](#)



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

Buscar 🔍

Inicio El Ministerio Industria y PYME Turismo

Sede electrónica Atención al ciudadano Oficina de Asistencia en Materia de Registro

Industria y PYME > Calidad y Seguridad Industrial > Seguridad Industrial > Productos Industriales > Productos de la Construcción >  
Reglamento Europeo de Productos de Const...

Escuchar

Compartir

Calidad y Seguridad Industrial

## Reglamento Europeo de Productos de Construcción (UE) 2024/3110

Ir a INDUSTRIA Y PYME  
Ir a Áreas de Interés  
Legislación General  
Calidad  
Seguridad Industrial  
Productos Industriales  
Recipientes a Presión Simples  
Equipos a Presión  
Equipos a Presión Transportables

### Resumen

El Reglamento (UE) 2024/3110 (por sus iniciales **RPC<sub>2024</sub>** o en inglés, **CPR<sub>2024</sub>**) anula y sustituye al Reglamento (UE) 305/2011. Tanto el nuevo reglamento como el anterior establecen reglas armonizadas a nivel europeo relativas al mercado CE de los **productos de construcción**, por lo que los productos a los que aplique deberán llevar marcado CE junto con la información y documentación que se establece en cada caso.

El Reglamento de 2024 introduce una serie de novedades respecto al anterior de 2011, destacando entre ellas que la anterior Declaración de Prestaciones (DdP) ahora pasará a denominarse **Declaración de Prestaciones y de Conformidad** (DdPC). Además, se impulsa la digitalización de la documentación que acompaña al producto por medio del **Pasaporte Digital de Producto** y se introducen requisitos y prestaciones medioambientales sobre los productos, entre otras novedades.

<https://industria.gob.es> → Áreas de Interés → Calidad y Seguridad Industrial

# Proyecto de RD

**Proyecto de Real Decreto  
por el que se establecen disposiciones relativas a los productos de construcción**

# Proyecto de RD

## Aspectos principales:

- Implementación a nivel nacional de algunos aspectos del RPC.

No es una transposición del reglamento europeo, sino un desarrollo de algunos aspectos de este.  
El RPC es ya directamente aplicable una vez publicado en el DOUE y no necesita transposición.

- Actualización de normativa nacional antigua sobre algunos productos de construcción.
- Otros temas relacionados.

# Proyecto de RD

## A destacar:

Establece **requisitos nacionales** (anexo I) para algunos productos no cubiertos por el RPC:

- 1. Determinadas categorías de cementos.
- 2. Alambres trefilados lisos y corrugados.
- 3. Armaduras activas de acero para hormigón pretensado.
- 4. Tubos de acero soldado.
- 5. Detectores de monóxido de carbono y de otros gases.
- 6. Griferías sanitarias.
- 7. Productos de construcción y elementos constructivos con propiedades de comportamiento frente al fuego.

# Proyecto de RD

## Estado de tramitación del proyecto de RD:

**Abril 2024.** Autorización inicial de la Secretaría de Estado de Industria.

**Abril 2024.** Consulta pública previa.

[https://industria.gob.es/es-es/participacion\\_publica/Paginas/DetalleParticipacionPublica.aspx?k=666](https://industria.gob.es/es-es/participacion_publica/Paginas/DetalleParticipacionPublica.aspx?k=666)

**Diciembre 2024.** Audiencia e información pública.

[https://industria.gob.es/es-es/participacion\\_publica/Paginas/DetalleParticipacionPublica.aspx?k=691](https://industria.gob.es/es-es/participacion_publica/Paginas/DetalleParticipacionPublica.aspx?k=691)

**2025.** Continuación de la tramitación.



# Muchas gracias

