



Panorama y futuro de la normalización europea en el ámbito de las puertas

UNE



Situación actual



Acciones inmediatas



Acciones a futuro

UNE



Situación actual

Normas armonizadas

EN 13241:2003+A2:2016

Puertas industriales, comerciales y de garaje y portones.

EN 14351-1:2006+A2:2016

Ventanas y puertas. Parte 1: Ventanas y puertas exteriores peatonales.

EN 16034:2014

Puertas peatonales, industriales, comerciales, de garaje y ventanas practicables. Resistencia al fuego y/o control de humo.

Normas no armonizadas aún

EN 14351-2:2018

Ventanas y puertas. Parte 2: Puertas peatonales interiores.

EN 16361:2013+A1:2016

Puertas peatonales automáticas.

	Publicación	Revisión	Evaluación CE	Estado
EN 13241:2003+A2	2016	✓	✗	Proyecto retrasado
EN 14351-1:2006+A2	2016	✓	✗	Proyecto cancelado
EN 16034	2014	✗		
EN 14351-2	2018	✗		
EN 16361:2013+A1	2016	✓	✗	Proyecto cancelado

UNE Situación actual: causas





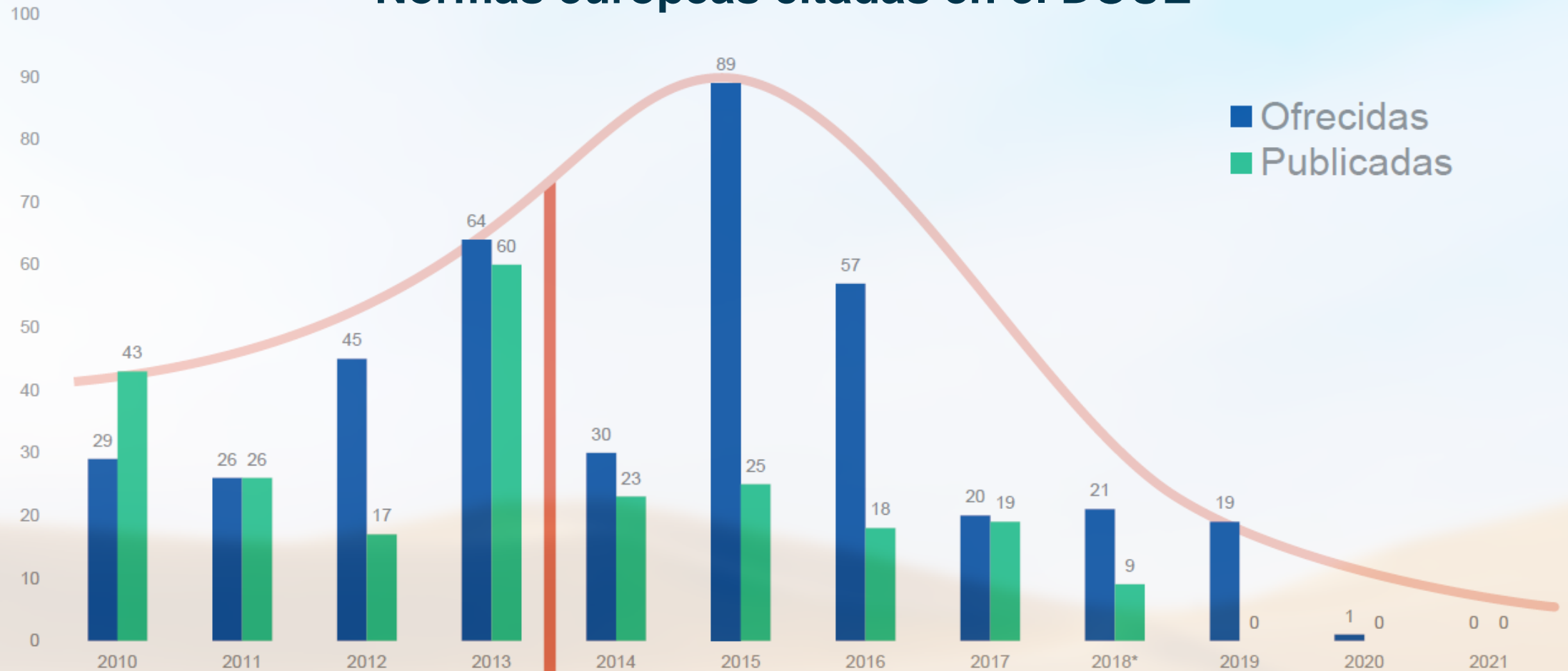
Caso James Elliot Construction, 2017

“Una norma armonizada es parte de la legislación europea y la Comisión Europea es responsable de las mismas”

UNE Situación actual: causas



Normas europeas citadas en el DOUE



Citación de acuerdo con el RPC



Acciones inmediatas

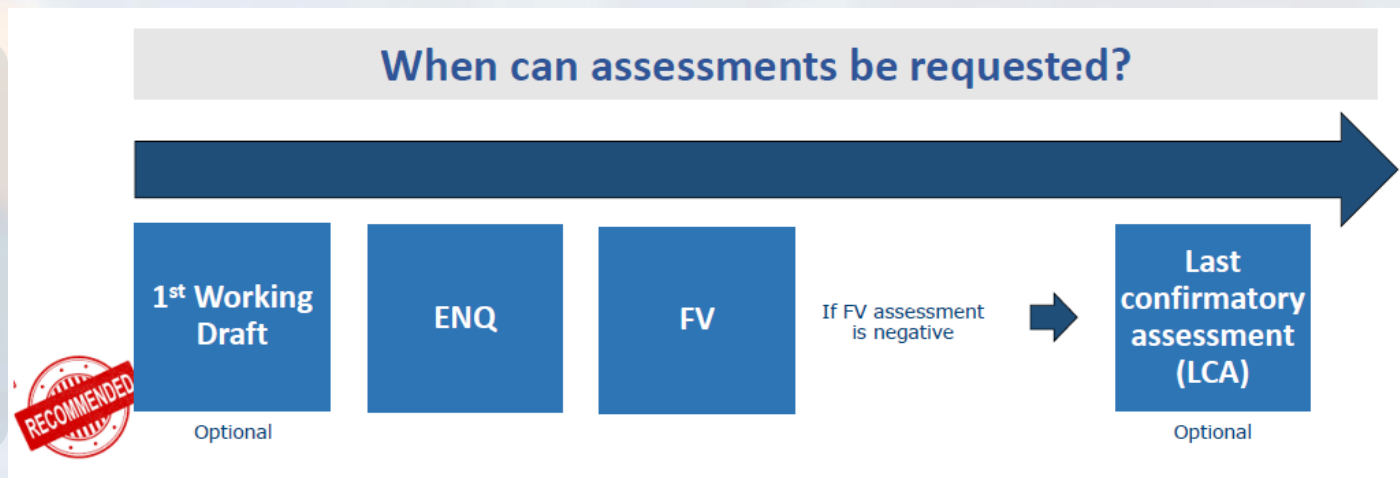
- Consultores HAS
- Lista de comprobación

Objetivos de los consultores HAS

Normas de calidad y conforme a los requisitos de la CE

Novedades

- Comunicación mejorada
- Más evaluaciones durante
- Conformidad condicionada



'Compliant'	If the same conclusion is reached by EC, the publication of the reference in the OJ is normally possible without any specific notice
'Conditional compliance' NEW	To be used only in case of problems related to the dates of normative references to other inter-linked standards and meaning that, if the identified issue(s) is positively addressed by the ESO after the assessment, and if the same conclusion is reached done by EC the publication of the reference in the OJ is normally possible without any specific notice
'Lack of compliance'	If the same conclusion is reached by the Commission, the publication of the reference in the OJ is likely not possible without adaption of the document



Acciones inmediatas: lista de comprobación

v2021-10-08

Checklist – Items to be considered when drafting standards answering a mandate or Standardisation Request and to be offered for citation in the OJEU under the CPR

This checklist was prepared following the format of Internal Regulations CEN/CENELEC Part 3 – Annex A “Checklist for writers and editors of document”. All CEN/CENELEC standards and deliverables shall follow the provisions of IR 3.

This checklist is only applicable to the draft standards candidate for citation under the Construction Products Regulation.

This checklist shall be fulfilled before dispatch for:

1. the First Working Draft for optional assessment (if any),
2. the draft for Enquiry,
3. the final draft for Formal vote,
4. In case of lack of compliance assessment, a new optional assessment after Formal vote (PUB assessment)

The Technical Committee secretary in CEN and the Technical body secretary/reporting secretariat in CENELEC are below is filled out and submitted to CCMC with the draft candidate harmonized standards and their supporting documents. In CEN, the [matrix of responsibilities](#) shall be followed (see decision BT C081/2018). The WG qualified support shall be experts. The checklist shall be updated accordingly during the development of the draft.

It is strongly recommended to use of the checklist for the drafting of harmonized standards in support of EU Legislation.

	<i>Check the following questions – if you answer yes to all the questions, the draft is probably ready (and HAS Consultant assessment).</i>
General	Is this draft standard listed in a Standardisation Request / covered by a Mandate? Is this reflected in Projex-online database?
	<i>NB: This information is normally already provided in the NWIP form. NB: If not, contact the TC secretariat. A possible way forward is to propose to the European Commission in a (revised) Standardisation Request. This is not applicable if the standard is covered by a Mandate.</i>
	Was the draft standard prepared based on the original mandate or standardization request?

	<i>NB: The scope shall not include requirements, permissions or recommendations (in line with IR 3).</i>	
Normative reference	Are the standards listed in the Normative references Clause 2 normatively referenced within the text (i.e. are they cited in the text in such a way that some or all of their content constitutes requirements of the document, for instance with a “shall”). <i>NB: See IR 3 with the preferred verbal form to be used to express a requirement.</i>	<input type="checkbox"/>
	Are the normative references dated in Clause 2 and in all clauses of the draft standard?	<input type="checkbox"/>
	Are all the references used EN, ISO and IEC standards? If not, do suitable EN, ISO and IEC standards exist which could be used instead? If not, <ul style="list-style-type: none"> • Do the references comply with IR 3 conditions (see IR 3:2019 Clause 10.2)? • Is the needed TC decision (in CEN) available? • Is a justification provided (preferably to be included in the TC decisions)? • Has provision been made to ensure the documents are available for the assessment by HAS Consultant/European Commission? <i>NB: Guidance on the provision of supporting documents may be provided by the CCMC Project Manager</i>	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Are all the normative references still active and published?	<input type="checkbox"/>
EU Legal text in the standard	Is the terminology (including definitions of terms in Clause 3) used in the standard in line or consistent with the relevant EU legislation? <i>NB: The technical content of the document shall not</i> <ul style="list-style-type: none"> • include clauses in conflict with the CPR or duplicating its content • include concepts or terms from the CPD • contain requirements that contradict relevant EU legislation (e.g. fails to specify 'technical solutions', allows users of a document to decide on the specification); • repeat legal requirements as part of its normative requirements. 	<input type="checkbox"/>



Acciones a futuro

- Revisión del RPC
- Revisión de los mandatos

UNE Acciones a futuro: **revisión del RPC**



Brussels, 30.3.2022
COM(2022) 144 final
2022/0094 (COD)

Proposal for a

REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

**laying down harmonised conditions for the marketing of construction products,
amending Regulation (EU) 2019/1020 and repealing Regulation (EU) 305/2011**

(Text with EEA relevance)

{SEC(2022) 167 final} - {SWD(2022) 87 final} - {SWD(2022) 88 final} -
{SWD(2022) 89 final}

Objetivos del nuevo RPC (30-03-2022)

- Mejorar el funcionamiento del mercado único
- Promover la sostenibilidad ambiental

Novedades del nuevo RPC

- Nuevos requisitos **ambientales**, funcionales y de seguridad
- Obligatoriedad para fabricantes de proporcionar una “declaración de conformidad”. Medios digitales
- Lista de requisitos de **sostenibilidad**
- Simplificaciones y exenciones para microempresas
- Refuerzo de la vigilancia de mercado



UNE Acciones a futuro: **revisión del RPC**

Reglamento de Productos de Construcción nº 305/2011 Requisitos básicos de las obras de construcción

- RB1. Resistencia mecánica y estabilidad*
- RB2. Seguridad en caso de incendio*
- RB3. Higiene, salud y medio ambiente*
- RB4. Seguridad y accesibilidad de utilización*
- RB5. Protección contra el ruido*
- RB6. Ahorro de energía y aislamiento térmico*
- RB7. Utilización sostenible de los recursos naturales*



Reglamento de Productos de Construcción nº 305/2011 **(PROPUESTA DE REVISIÓN 2022)** Requisitos básicos de las obras de construcción

- RB1. Integridad estructural*
- RB2. Seguridad en caso de incendio*
- RB3. Higiene y salud*
- RB4. Seguridad de utilización*
- RB5. Protección contra el ruido*
- RB6. Eficiencia energética y prestaciones térmicas*
- RB7. Emisiones peligrosas al ambiente exterior*
- RB8. Utilización sostenible de los recursos naturales*



UNE Acciones a futuro: **revisión del RPC**

1.7 Emisión de sustancias peligrosas al medio ambiente

Las obras de construcción y cualquiera de sus partes deberán diseñarse, construirse, utilizarse, mantenerse y demolerse de tal manera que, a lo largo de su ciclo de vida, **no supongan una amenaza para el medio exterior** como consecuencia de alguna de las siguientes circunstancias:

- a) la **liberación de sustancias peligrosas** o de radiación en las aguas subterráneas, las aguas marinas, las aguas superficiales o el suelo;
- b) **vertidos** indebidos de aguas residuales, emisiones de gases de combustión o evacuaciones indebidas de desechos sólidos o líquidos hacia el medio exterior;
- c) daños en el edificio, incluidos los daños en los cimientos debidos al transporte de **contaminantes** hídricos;
- d) la **liberación de emisiones** netas de gases de efecto invernadero a la atmósfera.



1.8 **Uso sostenible de los recursos naturales**

Las obras de construcción y cualquiera de sus partes deberán diseñarse, construirse, utilizarse, mantenerse y demolerse de tal manera que, a lo largo de su ciclo de vida, se haga un **uso sostenible de los recursos naturales** y se garantice lo siguiente:

- a) el uso de materias primas y secundarias de un alto grado de sostenibilidad medioambiental y, por tanto, con una **huella ambiental** reducida;
- b) la minimización de la cantidad total de **materias primas** utilizadas;
- c) la minimización de la cantidad total de **energía** incorporada;
- d) la minimización del uso total de **agua** potable y de aguas grises;
- e) la **reutilización o la reciclabilidad** de las obras de construcción, de partes de ellas y de sus materiales tras la demolición.





Acciones a futuro: **revisión de los mandatos**

PROCESO RPC ACQUIS

Objetivo del proceso RPC ACQUIS

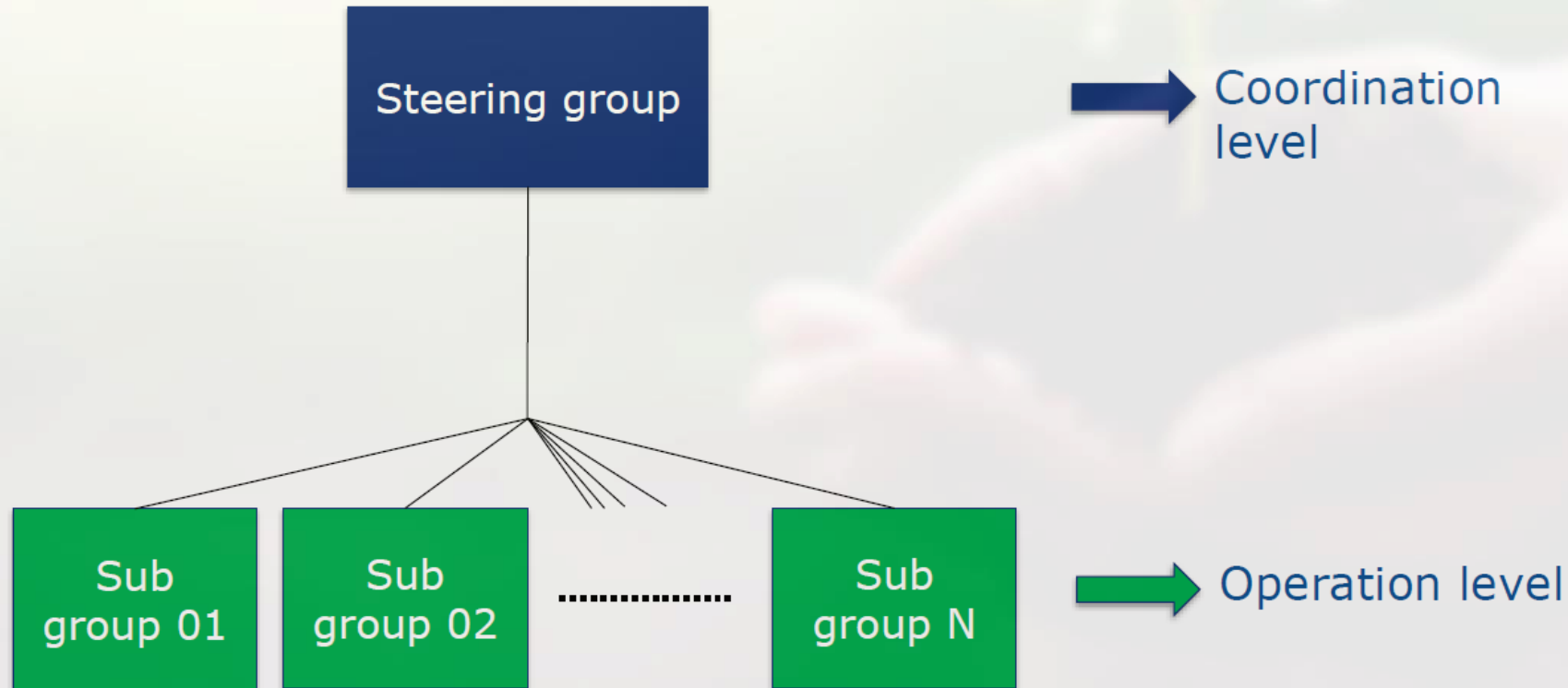
Garantizar la calidad de las futuras normas

Priorización de familias de productos

- Identificación de criterios principales
- Establecimiento de prioridades
- M/101 Doors, Windows (y M/126 corrección a M/101)

Rank	Product families	weighted points	share
1	M100 Precast concrete	47.28	6.85%
2	M120 Structural metallic	44.39	6.43%
3	M115 Reinforcing steel	40.87	5.88%
4	M101 Doors, windows	40.41	5.86%
5	M114 Cement	36.78	5.33%
6	M103 Thermal insulating	31.93	4.63%
7	M112 Structural timber	31.71	4.60%
8	M128 Concrete, mortar &	30.95	4.49%
9	M116 Masonry	28.88	4.19%
10	M125 Aggregates	25.88	3.75%
11	M109 Fixed fire fighting	22.61	3.28%
12	M124 Road construction	22.58	3.27%
13	M119 Floorings	22.55	3.27%
14	M489 ETICS	18.43	2.67%
15	M108 Curtain walling	18.10	2.62%
16	M113 Wood based panels	17.81	2.58%
17	M104 Structural bearings	15.99	2.32%
18	Kits and assembled products	15.75	2.28%
19	M121 Wall and ceiling finishes	14.95	2.17%
20	M129 Space heating	14.43	2.09%
21	M122 Roof coverings	13.65	1.98%
22	M111 Circulation fixtures	13.40	1.94%
23	M118 Waste water disposal	12.70	1.84%
24	M127 Adhesive	12.50	1.81%
25	M106 Gypsum	12.01	1.74%
26	Anchors and fasteners	11.77	1.71%
27	M102 Membranes	11.44	1.66%
28	M135 Glass	11.42	1.65%
29	M107 Geotextiles	10.15	1.47%
30	M110 Sanitary appliances	9.41	1.36%
31	M131 Pipes, tanks not in	9.01	1.31%
32	M443 power, control and	8.98	1.30%
33	M105 Chimney	7.55	1.09%
34	M474 Sealants for non-	3.90	0.57%
	TOT points	689.97	

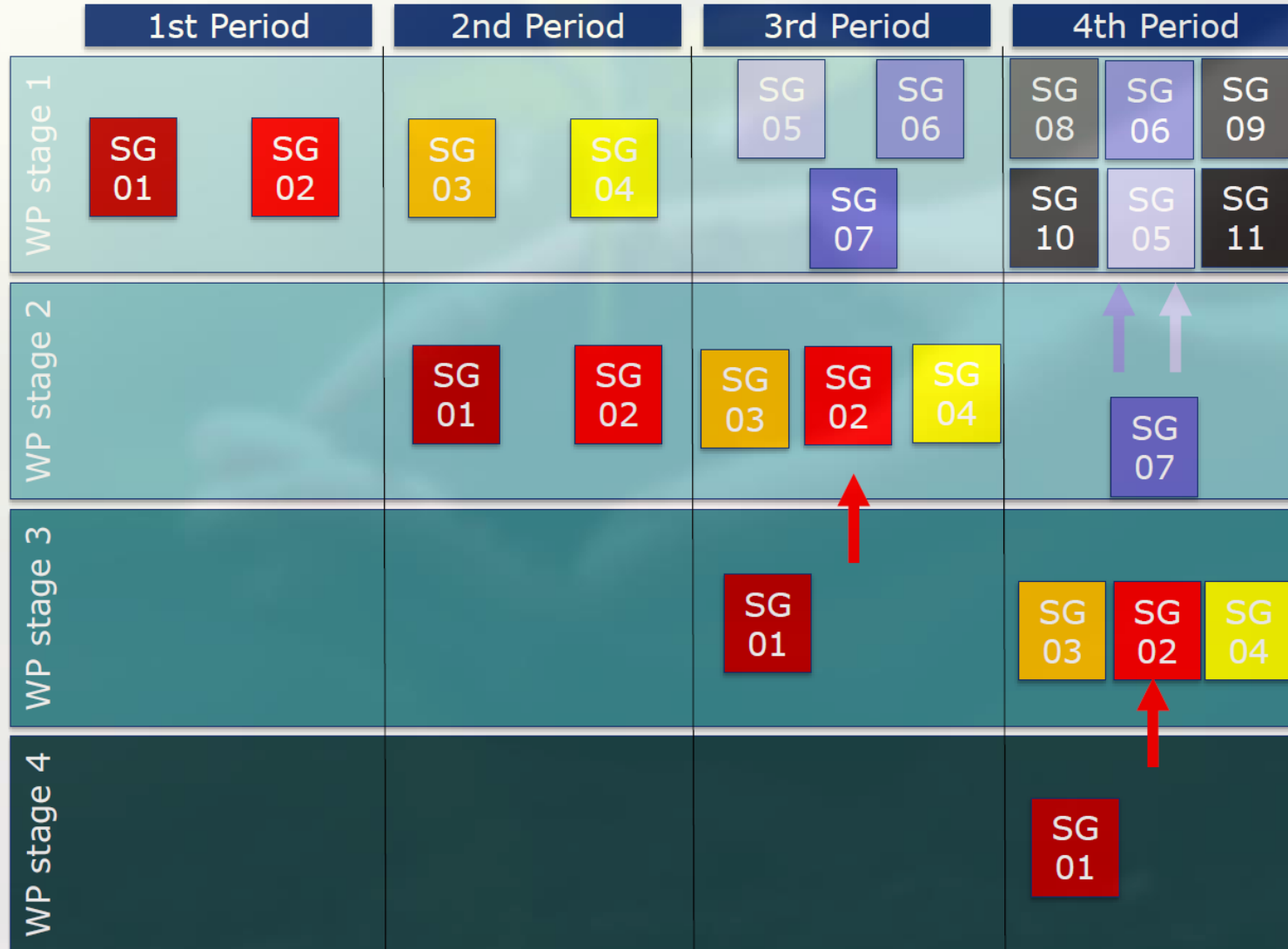
Estructura organizativa



- Comisión Europea
- Estados miembro+ AEE+Turquía+Suiza
- Observadores+Consultores CE

- Administraciones nacionales
- Organismos de certificación
- Otros expertos designados por los Estados
- Consultores CE

Calendario



Participación relacionada con puertas

SubGroup 04

Doors, windows, shutters, gates and related building hardware

- Desde Q4 2022
- Próximo a finalizar

Horizontal SubGroup

Environmental sustainability of construction products

- Desde Q4 2022

SubGroup 04 Windows, doors - Resultados

- Propuesta de **Características Esenciales** para:
 - Puertas peatonales manuales y automáticas externas e internas (familia I)
 - Puertas industriales, comerciales y de garaje manuales y automáticas (familia II)
- Métodos de evaluación, clases y niveles umbral

Algunas Características Esenciales

- Fuerza de apertura
- Reacción al fuego
- Permeabilidad al aire
- Transmitancia térmica
- Resistencia al impacto
- ...
- **Emisión de sustancias peligrosas**
- **Sostenibilidad ambiental**





Acciones a futuro: **revisión de los mandatos**

SubGroup Environmental sustainability of construction products - Resultados

- Desarrollo del **sistema AVCP 3+** para los organismos notificados para la evaluación de las prestaciones de sostenibilidad ambiental.
- Selección de los **indicadores ambientales**. A los de la EN 15804 se sumarán, posiblemente, otros. (Posibilidad de usar la opción PND, excepto para el indicador de potencial de cambio climático, que sería obligatorio).
- Evaluación de la parte de **sostenibilidad ambiental de otros SubGrupos**. Próximamente puertas.

Normas Sostenibilidad Ambiental

UNE-EN 15804:2012+A2:2020

Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto básicas para productos de construcción.

UNE-EN 17213:2020

Ventanas y puertas. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto para ventanas y puertas peatonales.

UNE-EN 15804:2012+A2:2020

Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto básicas para productos de construcción.

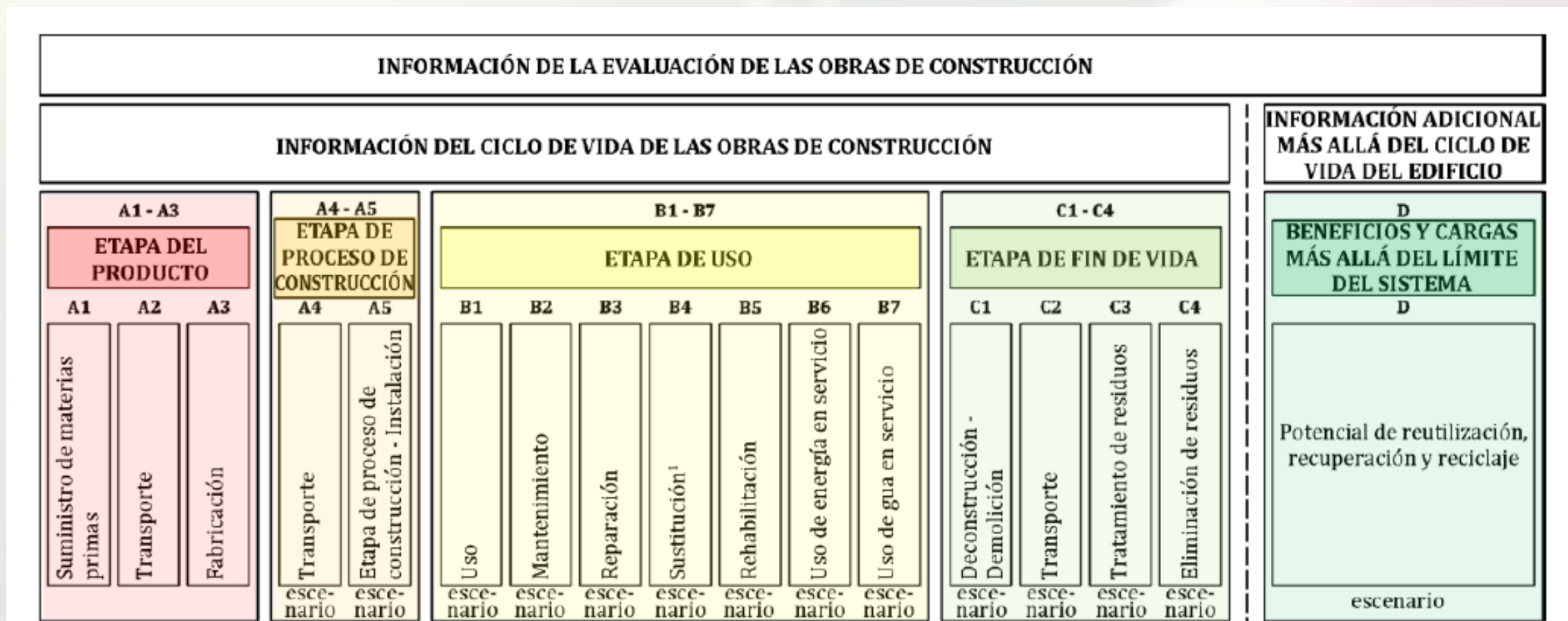
- Los CEN/TC de productos de construcción están adoptando esta norma para elaborar DAP y dar respuesta al RB7 y RB8 en las futuras normas armonizadas
- Reglas básicas para desarrollar reglas de categoría de producto para productos y servicios de construcción
- Estructura para presentar las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) de forma armonizada
- Una DAP informa de manera verificable y precisa la información ambiental de los productos, permitiendo la toma de decisiones con base científica
- Información expresada en Módulos de información que cubren el ciclo de vida del producto

Sostenibilidad en la construcción
Declaraciones ambientales de producto
Reglas de categoría de producto básicas para
productos de construcción

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 198 *Sostenibilidad en la construcción*, cuya secretaría desempeña IECA.



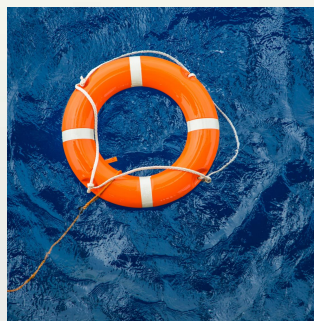
UNE-EN 15804:2012+A2:2020 Módulos de información



UNE CONCLUSIONES



Trabajos europeos de normalización en pausa...



Acciones emprendidas para revertir la situación...



Las nuevas normas incluirán requisitos ambientales y de sostenibilidad



Normalización
Española

¡Muchas gracias por su atención!

Javier LÓPEZ-QUILES
(jlopezquiles@une.org)