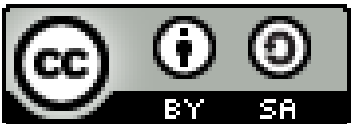


Legislación y normativa sobre accesibilidad de sitios web

José Ramón Hilera González

jose.hilera@uah.es

@software_a11y

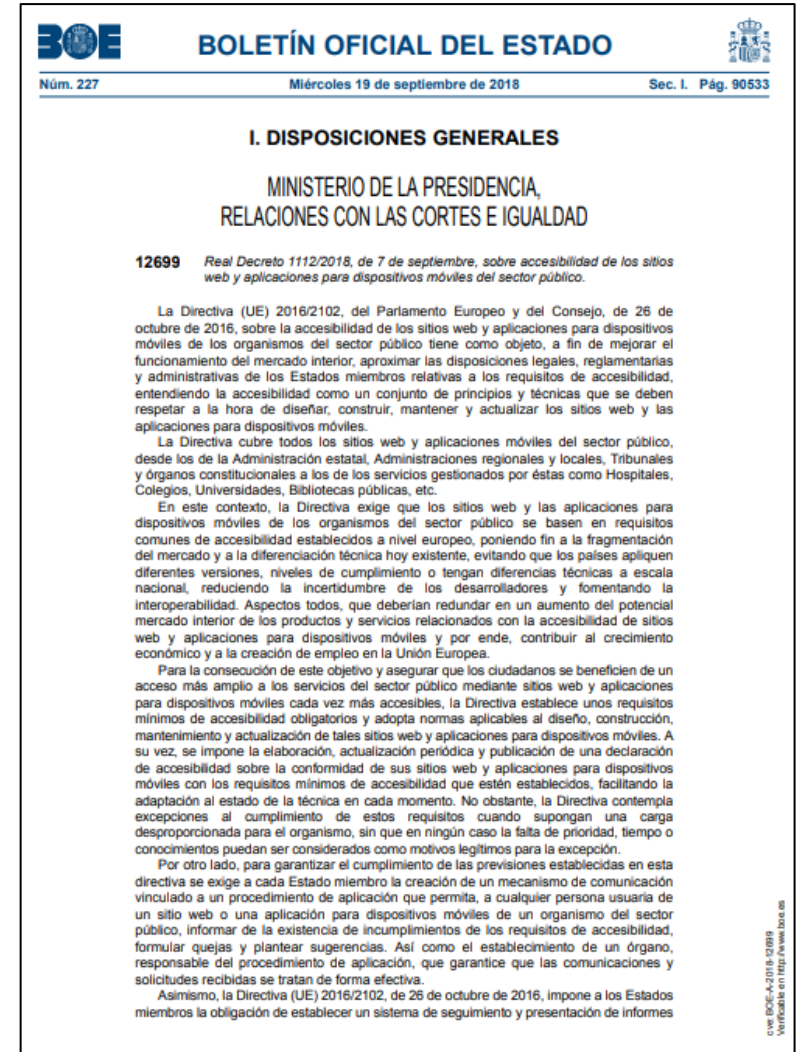


Contenido

1. Introducción
2. Real Decreto 1112/2018 y Directiva (UE) 2016/2102
3. Norma UNE-EN 301549:2022
4. Recomendación WCAG 2.1 (W3C)
5. Decisión (UE) 2018/1524
6. Decisión (UE) 2018/1523
7. Conclusiones

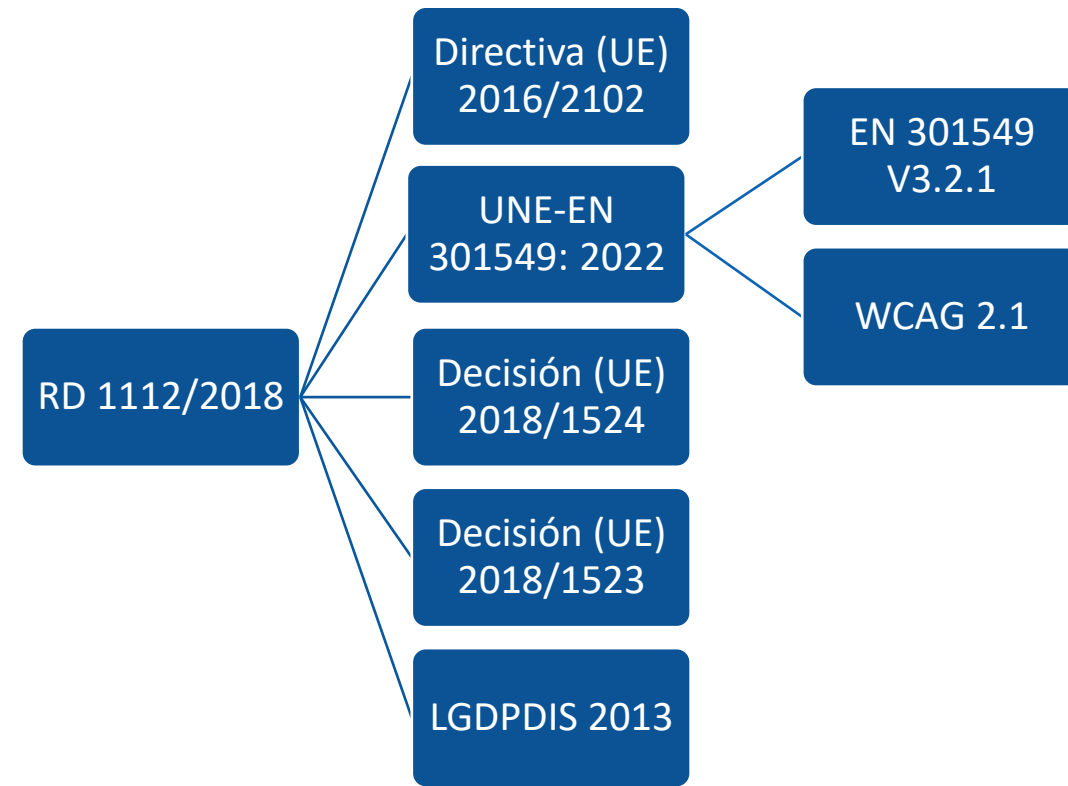
1. Introducción

- La accesibilidad de los sitios web de las **Administraciones Públicas** está sometida en España al cumplimiento del Real Decreto 1112/2018 sobre accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público.
 - Es una transposición de la Directiva Europea 2016/2102
- La accesibilidad de los sitios web y aplicaciones móviles de determinadas empresas también está regulada en España y la Unión Europea.
 - Directiva 2019/882: European Accessibility Act (EAA)
 - Transpuesta en la Ley 11/2023



2. Real Decreto 1112/2018

- El RD 1112/2018 es la transposición de la Directiva (UE) 2016/2102
- Exige el cumplimiento de los requisitos de accesibilidad de la norma UNE-EN 301549:2022
 - Es la traducción de EN 301549 V3.2.1
 - Se basa en la recomendación WCAG 2.1
- Exige aplicar la Decisión (UE) 2018/1524 sobre seguimiento y presentación de informes
- Exige aplicar la Decisión (UE) 2018/1523 sobre declaración de accesibilidad
- Se ve afectado por el régimen de sanciones de la LGDPDIS

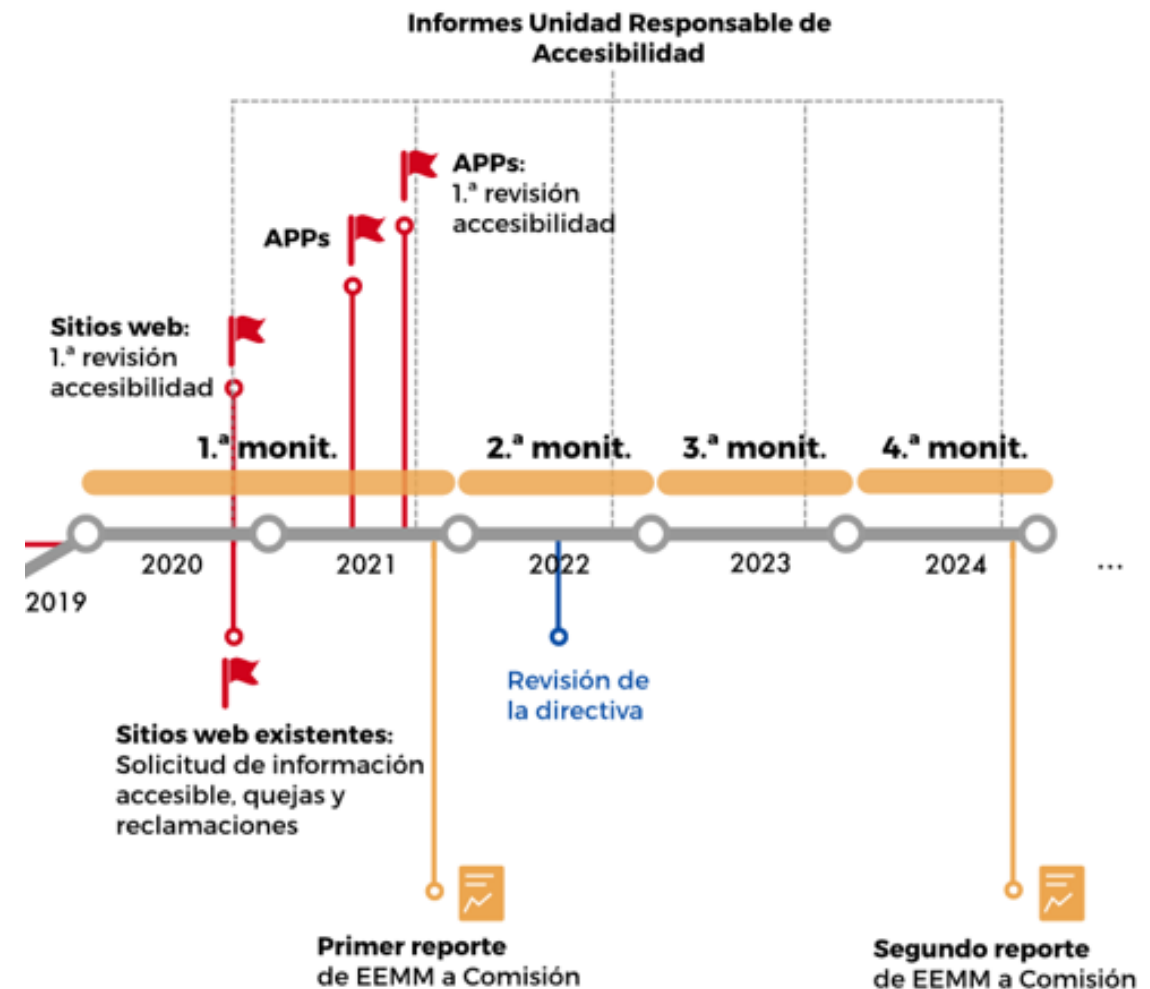


2. Real Decreto 1112/2018: Objetivo

- Tiene por objeto garantizar los requisitos de accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles (apps) del sector público, que comprende:
 - a) La Administración General del Estado.
 - b) Las Administraciones de las comunidades autónomas.
 - c) Las entidades que integran la Administración Local.
 - d) El sector público institucional, en los términos establecidos en el artículo 2.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones públicas
 - e) Las asociaciones constituidas por las Administraciones, entes, organismos y entidades que integran el sector público
 - f) Lo dispuesto en este real decreto también será de aplicación a la Administración de Justicia

2. Real Decreto 1112/2018: Plazos

- Cada año debe revisarse la accesibilidad de los sitios web y apps
- Como mínimo una vez al año debe actualizarse la declaración de accesibilidad de cada sitio web y app
- Cada tres años debe presentarse a la Comisión Europea un informe sobre el resultado del seguimiento que se hará público en formato accesible, el primero en diciembre de 2021, el segundo en diciembre de 2024, el tercero en diciembre de 2027, ...
 - Disponibles los segundos informes de los países miembros en la web de la UE
 - Los de España están disponibles en el Observatorio de Accesibilidad



3. Norma UNE-EN 301549

Sitios web

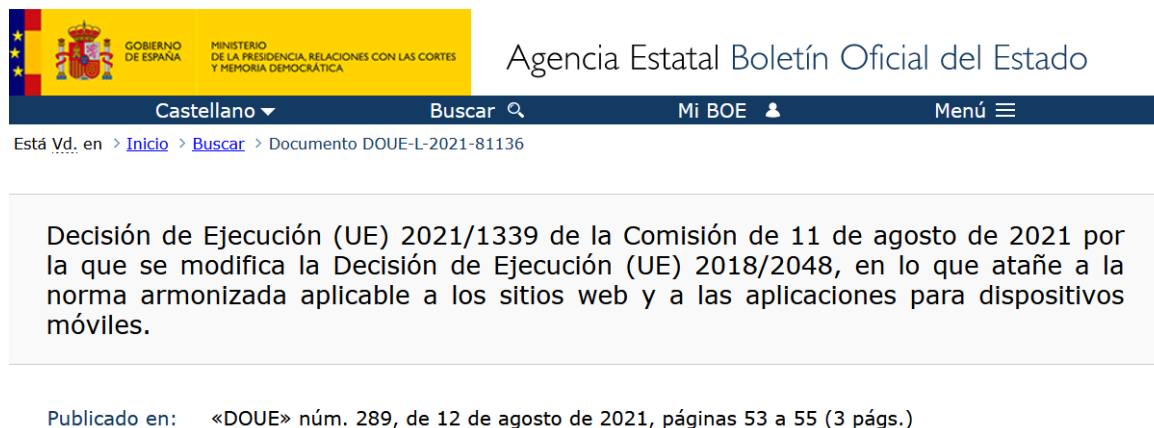
- La norma UNE-EN 301549:2022 Establece los requisitos que debe cumplir un **sitio web** para considerarse accesible según los términos del RD 1112/2018
- Anexo A: Incluye una tabla A.1 resumen con los requisitos exigidos

Tabla A.1 – Contenido web – relación entre este documento y los requisitos esenciales de la Directiva 2016/2102/UE

Requisito						Condicionalidad del requisito		Evaluación
Nº	Apartado de este documento	Requisitos esenciales de la Directiva 2016/2102				Condicional o incondicional	Condición	Apartado de este documento
		Perceptible	Operable	Comprensible	Robusto			

3. Norma UNE-EN 301549:2022

- La Decisión de Ejecución (UE) 2021/1339 establece que desde el 12 de febrero de 2022 hay que aplicar la versión 3.2.1 de la norma europea
 - Es equivalente a la norma española UNE-EN 301549:2022
 - Disponible en la Comunidad Accesibilidad para usuarios registrados
 - Disponible gratuitamente en inglés
 - Disponible un resumen de la norma



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES Y MEMORIA DEMOCRÁTICA

Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado

Castellano ▼ Buscar 🔍 Mi BOE 👤 Menú ☰

Está Vd. en > [Inicio](#) > [Buscar](#) > Documento DOUE-L-2021-81136

Decisión de Ejecución (UE) 2021/1339 de la Comisión de 11 de agosto de 2021 por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2018/2048, en lo que atañe a la norma armonizada aplicable a los sitios web y a las aplicaciones para dispositivos móviles.

Publicado en: «DOUE» núm. 289, de 12 de agosto de 2021, páginas 53 a 55 (3 págs.)



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES Y MEMORIA DEMOCRÁTICA

Observatorio de Accesibilidad

UNE-EN 301549:2022
VERSIÓN OFICIAL EN ESPAÑOL DE
"EN 301549 V3.2.1 (2021-03)"

**REQUISITOS DE
ACCESIBILIDAD PARA
PRODUCTOS Y SERVICIOS
TIC**

Observatorio de Accesibilidad

4. Recomendación WCAG

- WCAG 2.1: Web Content Accessibility Guidelines
- Creada por el World Wide Web Consortium (W3C)
- Establece (la versión 2.1)
 - 78 requisitos de accesibilidad para el contenido web
 - 3 niveles de conformidad (A, AA y AAA)
- Los requisitos se denominan “criterios de conformidad” (*Success Criteria*)
- Un nivel AA de accesibilidad se considera aceptable, exige cumplir 50 requisitos concretos
- La norma UNE-EN 301549:2022 exige que:
 - Los sitios web cumplan 49 de los 50 requisitos de WCAG 2.1 nivel AA
 - Las apps cumplan aquellos requisitos de WCAG 2.1 nivel AA que puedan adaptarse a las aplicaciones móviles

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1



W3C Recommendation 05 June 2018

This version:

<https://www.w3.org/TR/2018/REC-WCAG21-20180605/>

Latest published version:

<https://www.w3.org/TR/WCAG21/>

Latest editor's draft:

<https://w3c.github.io/wcag/21/guidelines/>

Implementation report:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/implementation-report/>

Previous version:

<https://www.w3.org/TR/2018/PR-WCAG21-20180424/>

Previous Recommendation:

<https://www.w3.org/TR/2008/REC-WCAG20-20081211/>

Editors:

[Andrew Kirkpatrick](#) (Adobe)

[Joshue O Connor](#) (Invited Expert, InterAccess)

[Alastair Campbell](#) (Nomensa)

[Michael Cooper](#) (W3C)

4. Recomendación WCAG 2.2 (No aplicable)

- WCAG 2.2: Web Content Accessibility Guidelines
- Aunque existe la versión WCAG 2.2, la norma UNE-EN 301549:2022 exige que sólo se cumplan los requisitos de la 2.1
- En la próxima versión de UNE-EN 301549 se incluirán nuevos requisitos de WCAG 2.2

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

▼ More details about this document

This version:

<https://www.w3.org/TR/2024/REC-WCAG22-20241212/>

Latest published version:

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/>

Latest editor's draft:

<https://w3c.github.io/wcag/guidelines/22/>

History:

<https://www.w3.org/standards/history/WCAG22/>

[Commit history](#)

Implementation report:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG22/implementation-report/>

Previous Recommendation:

<https://www.w3.org/TR/WCAG21/>

Editors:

[Alastair Campbell](#) (Nomensa)

[Chuck Adams](#) (Oracle)

[Rachael Bradley Montgomery](#) (Library of Congress)

[Michael Cooper](#) (W3C)

[Andrew Kirkpatrick](#) (Adobe)

5. Decisión (UE) 2018/1524

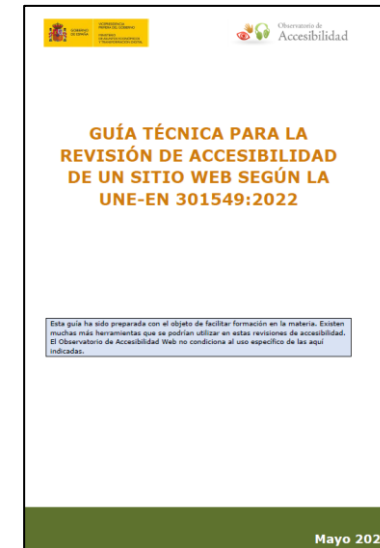
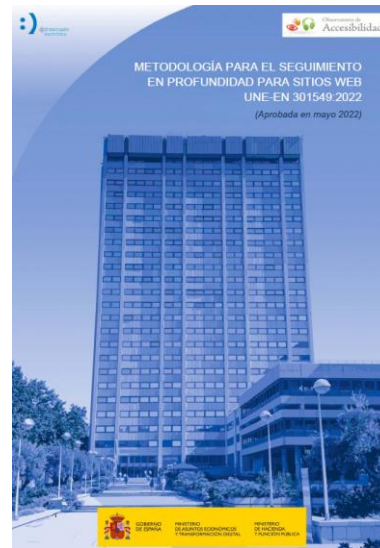
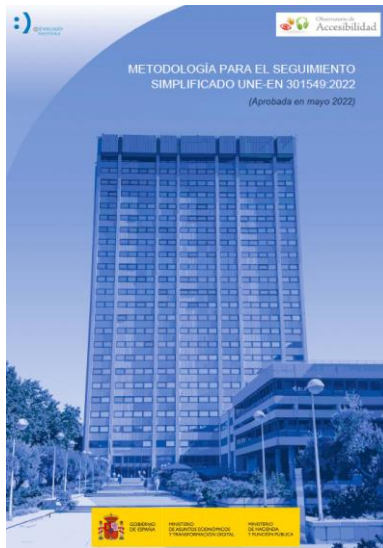
- El RD 1112/2018 (art. 17) exige que la evaluación de la accesibilidad de los sitios web respete las condiciones exigidas para las revisiones que establezca la metodología europea.
- Las metodología europea se define en la Decisión de Ejecución (UE) 2018/1524
- Establece
 - Un método de seguimiento en profundidad, verificando la conformidad con todos los requisitos de EN 301549
 - Un método de seguimiento simplificado para detectar casos de incumplimiento de requisitos de EN 301549
 - Un método de muestreo de los sitios web a revisar en un país, según número de habitantes
 - Un método de muestreo de las páginas a revisar en cada sitio web
 - El contenido del informe de seguimiento a presentar ante la Comisión Europea por cada país
 - La frecuencia de presentación de los informes (el primero el 23/12/2021, después cada 3 años)



5. Decisión (UE) 2018/1524

Metodología del Observatorio de Accesibilidad

- El Observatorio de Accesibilidad ha publicado
 - Dos metodologías para ayudar a cumplir la Decisión (UE) 2018/1524
 - Metodología para el seguimiento simplificado de sitios web UNE-EN 301549:2022
 - Metodología para el seguimiento en profundidad de sitios web UNE-EN301549:2022
 - Una guía técnica para ayudar a revisar en profundidad cada requisito de accesibilidad
 - Guía técnica para la revisión de accesibilidad de un sitio web según la UNE-EN 301549:2022
- El Informe de Revisión en profundidad debe ajustarse al modelo disponible en el Observatorio



6. Decisión (UE) 2018/1523

- El RD 1112/2018 (art. 15) exige que se publique una declaración de accesibilidad detallada sobre un sitio web, con el modelo establecido por la Unión Europea (Decisión 2018/1523), en el sitio web del organismo responsable
- La declaración debe actualizarse al menos una vez al año
- Ejemplo: ***La Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) se ha comprometido a hacer accesibles sus sitios web, de conformidad con el RD 1112/2018. La presente declaración de accesibilidad se aplica a los sitios web: “Portal web de la AEAT” y “Sede electrónica de la AEAT”.***

12.10.2018	ES	Diario Oficial de la Unión Europea	L 256/103
DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2018/1523 DE LA COMISIÓN			
de 11 de octubre de 2018			
por la que se establece un modelo de declaración de accesibilidad de conformidad con la Directiva (UE) 2016/2102 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles de los organismos del sector público			

7. Conclusiones

- Hay que evaluar la accesibilidad de los sitios web y de las aplicaciones móviles de las Administraciones Públicas todos los años
- Cada 3 años hay que presentar un informe a la Unión Europea
- El primer informe se presentó en diciembre de 2021, el segundo en diciembre de 2024
 - El informe de cada estado miembro de la UE está publicado en la web de la Comisión Europea
- La evaluación de la accesibilidad se realiza:
 - Revisando los requisitos de la norma UNE-EN 301549:2022 (basada en WCAG 2.1)
 - Aplicando la metodología establecida en la Decisión (UE) 2018/1524
 - Publicando una declaración de acuerdo a la Decisión (UE) 2018/1523