**OFICIO-CIRCULAR NÚM. 2/2024, DE 3 DE ENERO, DE LA DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE SERVICIOS SOCIALES PARA PERSONAS AFILIADAS**

**ASUNTO:** Documentos Técnicos vigentes de la Comisión Braille Española.

***Registro general número: 2024/0000979***

La Circular 9/2023, de 21 de marzo, que regula la Comisión Braille Española, establece en sus apartados 3.1.4, 3.2.2 y 5 que, al menos anualmente, se publicará un Oficio-Circular con el catálogo actualizado de Documentos Técnicos de la Comisión Braille Española (CBE), a los que se podrá acceder desde la Web corporativa, desde ClubONCE y desde la Intranet PortalONCE, siendo de obligado cumplimiento desde el día de su publicación.

Así, de acuerdo con lo anterior, y en virtud de las facultades conferidas al director general de la ONCE en el artículo 6.3.d.) del Real Decreto 358/1991, de 15 de marzo, en su redacción dada por el Real Decreto 1200/1999, de 9 de julio, así como en los vigentes Estatutos de la ONCE, y atendiendo a los procedimientos para la publicación de normativa previstos en la Circular 12/2011, dispongo:

# CATÁLOGO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS VIGENTES

Declarar vigentes, y de obligada utilización, los Documentos Técnicos aprobados por la CBE y que se agrupan en tres áreas: braille, materiales en relieve y otras materias.

* 1. Documentos Técnicos relacionados con el braille
* Documento Técnico B 1: Parámetros dimensionales del braille.
* Documento Técnico B 2: Signografía básica de las lenguas cooficiales españolas.
* Documentos Técnicos B 3: Normas para la transcripción:
* Documento Técnico B 3-1: Normas para la transcripción y adaptación de textos en sistema braille.
* Documento Técnico: B 3-2: Normas para la transcripción de idiomas con alfabetos latinos.
* Documentos Técnicos B 4: Musicografía braille:
* Documento Técnico B 4-1: Orientaciones didácticas para la transcripción de obras musicales.
* Documento Técnico B 4-2: La Musicografía Braille, un acercamiento a la escritura musical para uso de las personas ciegas.
* Documentos Técnicos B 6: Química:
* Documento Técnico B 6-1: Signografía Braille para Química lineal.
* Documento Técnico B 6-2: Signografía Braille para Química bidimensional.
* Documento Técnico B 7: Signografía braille para Fonética.
* Documento Técnico B 8: Signografía braille para la notación de partidas de ajedrez.
* Documento Técnico B 9: Signografía Braille de símbolos electrónicos.
* Documento Técnico B 10: Abreviaturas en envases de medicamentos.
* Documento Técnico B 11: La didáctica del braille:
* Documento Técnico B 11-1: La didáctica del braille más allá del código: nuevas perspectivas en la alfabetización del alumnado con discapacidad visual.
* Documento Técnico B 11-2: La adquisición del código de lectoescritura braille para adultos con ceguera y sordoceguera.
* Documentos Técnicos B 12: Transcripción de alfabetos no latinos:
* Documento Técnico B 12-1: Texto griego y su escritura en braille.
* Documento Técnico B 12-2: Escritura de idiomas que utilizan el alfabeto cirílico.
* Documento Técnico B 12-3: Transcripción y transliteración de las lenguas árabe y hebrea.
* Documento Técnico B 13: Etiquetado en braille de productos de consumo.
* Documentos Técnicos B 14: Códigos científicos de ocho puntos:
* Documento Técnico B 14-1: Código matemático de ocho puntos.
* Documento Técnico B 14-2: Código químico de ocho puntos.
* Documento Técnico B 15: Escritura con la fuente braille de la Comisión Braille Española.
* Documento Técnico B 16: Estenografía:
* Documento Técnico B 16-1: Estenografía española.
* Documento Técnico B 16-2: Guía de estenografía para el braille inglés unificado.
* Documento Técnico B 17: señalización en braille de botoneras de ascensor.
  1. Documentos técnicos relacionados con los materiales en relieve
* Documento Técnico R 1: Requisitos técnicos para la confección de planos accesibles para las personas con discapacidad visual.
* Documento Técnico R 2: Criterios generales para la elaboración de mapas adaptados para personas con discapacidad visual.
* Documento Técnico R 3: Recomendaciones sobre la elaboración de planos de evacuación para personas con discapacidad visual.
  1. Documentos Técnicos relacionados con otras materias
* Documento Técnico V 1: Tabla ANSI Española para Braille Computerizado.
* Documento Técnico V 2: Marcas táctiles en tarjetas de banda magnética.
* Documento Técnico V 3: Marcas táctiles para la correcta localización de códigos QR en documentos impresos en papel o cartoncillo.

# DOCUMENTOS TÉCNICOS DISPONIBLES EN OTROS IDIOMAS

Se cuenta además con varios Documentos Técnicos aprobados por la Comisión Braille Española en otros idiomas, con el objetivo de promover su difusión.

* Technical Document B 1 Dimensional parameters in braille.
* Documento técnico B 4-1 Orientações didáticas para a transcrição de obras musicais.
* Documento técnico B 4-2 Musicografia braille uma abordagem à escrita musical para o uso de pessoas cegas.
* Technical Document B 4-2 Braille musicography An approach to music writing for the use of blind people.
* Technical Document B 13 Braille labelling on consumer products.
* Technical Document B 17 Braille signage on lift button panels.
* Technical Document V 2 Tactile marks on swipe cards.
* Document tècnic V 3 Marques tàctils per a la correcta localització de codis QR en documents impresos en paper o cartó.

# OTROS DOCUMENTOS DE REFERENCIA

* 1. Musicografía braille
* Nuevo manual internacional de musicografía braille.
* Manual simplificado de musicografía braille. Versión para usuarios no ciegos.
  1. Signografía matemática
* Código matemático unificado para Iberoamérica

# ACCESO A LOS DOCUMENTOS

Estos documentos técnicos están disponibles en la página web de la ONCE:

[Documentos técnicos vigentes - Web de la ONCE](https://www.once.es/servicios-sociales/braille/documentos-tecnicos/documentos-tecnicos-vigentes)

También podrá accederse desde el ClubONCE y desde la Intranet PortalONCE.

**DISPOSICIÓN DEROGATORIA**

Queda derogado el Oficio-Circular 9/2023 de 14 de febrero.

**DISPOSICIÓN FINAL**

El presente Oficio-Circular entrará en vigor el día 4 de enero de 2024.

EL DIRECTOR GENERAL ADJUNTO

DE SERVICIOS SOCIALES PARA PERSONAS AFILIADAS

Andrés Ramos Vázquez

**RESPONSABLES DE LAS DIRECCIONES GENERALES ADJUNTAS, DIRECCIONES EJECUTIVAS, DELEGACIONES TERRITORIALES, DIRECCIONES DE ZONA Y DE CENTRO DE LA ONCE.**

**ÍNDICE**

[1. Catálogo de Documentos Técnicos vigentes. 1](#_Toc150863974)

[1.1. Documentos Técnicos relacionados con el braille 1](#_Toc150863975)

[1.2. Documentos técnicos relacionados con los materiales en relieve 2](#_Toc150863976)

[1.3. Documentos Técnicos relacionados con otras materias 3](#_Toc150863977)

[2. Documentos Técnicos disponibles en otros idiomas 3](#_Toc150863978)

[3. OTROS DOCUMENTOS DE REFERENCIA 3](#_Toc150863979)

[3.1. Musicografía braille 3](#_Toc150863983)

[3.2. Signografía matemática 3](#_Toc150863984)

[4. Acceso a los documentos 4](#_Toc150863985)

[DISPOSICIÓN DEROGATORIA 4](#_Toc150863986)

[DISPOSICIÓN FINAL 4](#_Toc150863987)