

## Día Mundial del Braille

Esta fecha fue declarada el Día Mundial del Braille en diciembre de 2018 por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) con el fin de crear mayor conciencia sobre su importancia como medio de comunicación y contribuir a la plena realización de los derechos humanos para las personas ciegas y con deficiencia visual. Su celebración resalta el multilingüismo, como valor básico de las Naciones Unidas.

### *¿Qué es el Braille?*

Según el Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad (CONADIS):

- El braille es un alfabeto, con el que pueden representarse las letras, los signos de puntuación, los números, la grafía científica, los símbolos matemáticos y la música (CONADIS, 2020).
- Consiste de seis puntos en relieve organizados como una matriz de tres filas por dos columnas, que convencionalmente se numeran de arriba a abajo y de izquierda a derecha (CONADIS, 2020).
- Mediante estos seis puntos se obtienen 64 combinaciones diferentes. La forma de leer el alfabeto Braille es mover la mano de izquierda a derecha pasando por cada línea. En promedio los lectores de Braille pueden leer de 104 a 125 palabras por minuto (CONADIS, 2020).

## PANORAMA INTERNACIONAL



De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud en 2018 se estima que aproximadamente 1,300 millones de personas viven con alguna forma de deficiencia visual (OMS, 2018).

Con respecto a la visión de lejos, 188.5 millones de personas tienen una deficiencia visual moderada, 217 millones tienen una deficiencia visual de moderada a grave y 36 millones son ciegos (OMS, 2018).

Las principales causas de la visión deficiente son los errores de refracción no corregidos y las cataratas. La mayoría de las personas con visión deficiente tienen más de 50 años (OMS, 2018).

## PANORAMA NACIONAL



- De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda 2020 en México se calcularon 12.7 millones de personas con limitación o discapacidad para ver aun usando lentes, de las cuales, 55.6% son mujeres y 44.4% son hombres.
- El 21% de las personas con limitación o discapacidad tienen dificultad para ver aun usando lentes, siendo porcentajes parecidos para mujeres y hombres con 21.0% y 21.3% respectivamente.
- La edad es un factor importante y relevante, las personas que tienen dificultad para ver aun usando lentes, al menos tienen 50 años el 65.5% de las mujeres y 62.4% de los hombres.
- En México se puede aprender Braille en la Escuela Nacional para Ciegos que forma parte de la Secretaría de Educación Pública (SEP). Aquí se enseña a que los estudiantes sean independientes, puedan conducirse con ayuda de un bastón, cocinar, artes e incluso se brinda la opción de estudiar los niveles de primaria, secundaria e incluso de tomar carreras técnicas (AEFCM, 2020).

### Referencias

- Autoridad Educativa Federal en la Ciudad [AEFCM]. (2020). Escuela Nacional para Ciegos. Disponible en: [https://www2.aefcm.gob.mx/directorio\\_escuelas/cct\\_mas\\_gbmj.jsp?cve\\_cct=09DML0072Q](https://www2.aefcm.gob.mx/directorio_escuelas/cct_mas_gbmj.jsp?cve_cct=09DML0072Q)
- Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad [CONADIS]. (2020) Día mundial del Braille. Disponible en: <https://www.gob.mx/conadis/es/articulos/dia-mundial-del-braille-89348?idiom=es>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI]. (2020). Censo de Población y Vivienda 2020.
- Organización Mundial de la Salud [OMS]. (2018). Ceguera y discapacidad visual; Datos y cifras. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/blindness-and-visual-impairment>

Actualizada a junio de 2021