

DISCAPACIDADES VISUALES MÁS FRECUENTES



De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS) quienes viven en países en desarrollo tienen **entre 5 y 10 probabilidades más** de quedar ciegos que las personas que viven en países industrializados.¹

Agudeza visual 20/20:

capacidad para percibir la forma de los objetos, así como para discriminar sus detalles.²

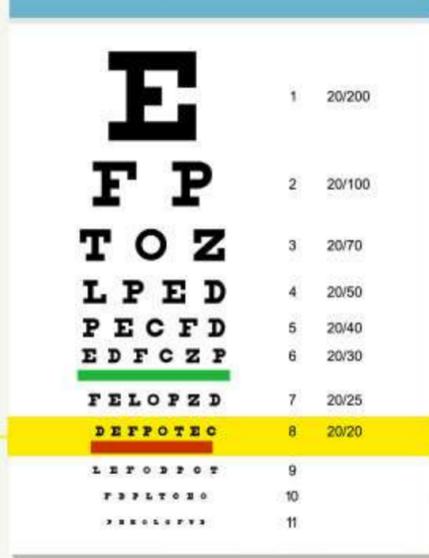
Si se identifican letras de 1 pulgada de altura a 6 metros de distancia, se considera **agudeza visual "normal"**.³

Ceguera:

afecta la total percepción de imágenes o, en ocasiones, sólo se percibe mínima cantidad de luz, impidiendo recibir información del mundo exterior.

Baja visión:

disminuye la agudeza o el campo visual de la persona,⁴ pero aún conserva la vista.



CEGUERA EN EL MUNDO



Cada 5 segundos: **1 persona** queda ciega.



Cada año: más de **7 millones** de personas pierden la vista.¹



Cada minuto: **1 niño** queda ciego.

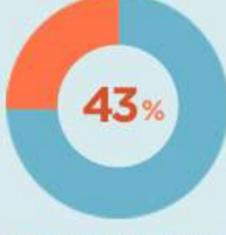


de las personas que padecen ceguera tienen **50 años o más**

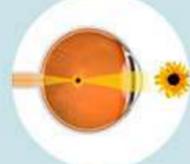


de las **discapacidades visuales** se concentran en países de bajos ingresos

CAUSAS DE DISCAPACIDAD VISUAL

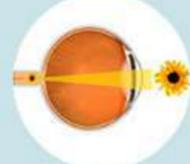


de las **discapacidades visuales** se deben a la falta de corrección de errores de refracción como:



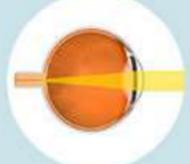
Miopía

visión borrosa o poco clara de objetos lejanos.



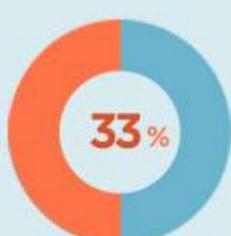
Hipermetropía

imposibilidad de ver con claridad objetos cercanos.



Astigmatismo

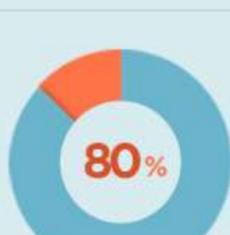
curvatura irregular de la córnea que provoca que el contorno de las cosas se vea deformado y poco claro.



se debe a falta de tratamiento de **cataratas** (opacidad del cristalino del ojo).



es consecuencia del **glaucoma** (aumento de la presión del globo ocular, dañando el nervio óptico).⁵



de los casos de ceguera pueden prevenirse o tratarse mediante anteojos, lentes de contacto o cirugía.⁶



1 Discapacidad motriz



2 Discapacidad visual

La **discapacidad visual** es la **segunda causa de discapacidad en México**, después de la motriz (movimiento).



Hasta el 2010 había aproximadamente

Millones de discapacitados visuales en México.⁷

Referencias

- Organización Mundial de la Salud (OMS)
- Fundación ONCE
- Facultad de Medicina, UNAM
- Secretaría de Educación del Estado de Veracruz
- OMS
- OMS
- Asociación Mexicana de Facultades, Escuelas, Colegios y Consejos de Optometría, A.C.