

El valor de la visión

Argumentos a favor de invertir en la salud ocular



Un informe de



Disponible en el





Por qué es importante la salud ocular

Casi todas las personas se verán afectadas por algún problema de salud ocular o de la vista a lo largo de su vida. Es uno de los problemas verdaderamente universales, pero a menudo se pasa por alto o se le resta importancia.

Las consecuencias son de gran alcance: desempleo, bajo rendimiento académico, problemas de salud mental, aislamiento social y mayor riesgo de lesiones y enfermedades.

A nivel mundial, hay más de **2 mil millones de personas** que viven con una discapacidad visual. Sorprendentemente, **más de mil millones de estas personas viven a diario con una pérdida de la vista que podría haberse evitado o que aún podría tratarse.** Y a medida que la población mundial crece y envejece, los estilos de vida se vuelven cada vez más sedentarios con menos tiempo al aire libre, y las generaciones más jóvenes dependen cada vez más de las pantallas, la crisis solo se agravará.

La buena noticia es que ya contamos con las soluciones para enfrentar este desafío global. Las intervenciones ya existen y son eficaces, asequibles y fáciles de implementar. Y, lo que es más importante, el impacto económico y social de invertir en ellas es profundo.

Nuestra nueva investigación, realizada en colaboración con la Fundación Seva y la Fundación Fred Hollows, muestra que si se tomaran medidas para llegar

los mil millones de personas que viven con pérdida de la vista evitable, el impulso a la economía mundial sería de **447 mil millones de dólares al año.** Esto se traduciría en 22 millones de personas más empleadas y el equivalente a 13 millones de años más de aprendizaje en las escuelas cada año.

La inversión en áreas clave de políticas y en intervenciones específicas liberaría el potencial en todos los grupos de edad de todos los países. Desde las aulas hasta los lugares de trabajo, los beneficios llegarían a todos.

Y si, para 2030, todos los países del mundo dieran prioridad a la salud ocular e invirtieran en soluciones sencillas para proteger la visión de sus poblaciones, los beneficios a nivel mundial y el aumento de la productividad global serían asombrosos.



Liberar el potencial

Una buena visión es fundamental para la participación económica y social. Se traduce en una fuerza laboral más saludable y una mayor productividad en el trabajo, mejor asistencia y mejores resultados educativos en las escuelas, mayor participación en la sociedad, menos lesiones y menor dependencia del sistema de salud y bienestar en general.

Si llegáramos a los mil millones de personas que viven con pérdida de la vista evitable, cada año habría:

447 mil millones de dólares
de impulso a la economía mundial

22 millones

más personas empleadas

13 millones

años escolares equivalentes ganados

1,2 millones

menos lesiones por accidentes
en las carreteras

320 000

años de vida ganados

304 millones

personas, en su mayoría
mujeres, liberadas de la
carga del cuidado y con
la posibilidad de trabajar
más

12,2 millones

menos personas que viven
con

Nuestra investigación más reciente

La carga que representa la salud ocular ya le cuesta a la economía mundial miles de millones cada año. Pero, por primera vez, nuestra nueva investigación muestra el enorme retorno económico que se puede lograr con una inversión específica.

Un gran retorno de la inversión

Dado que la atención de la salud ocular en los países de ingresos bajos y medios está rezagada en comparación con los países de ingresos más altos, y que la mayoría de las personas que carecen de acceso a servicios adecuados de atención oftalmológica viven en estos países, nos hemos centrado en los beneficios económicos y de productividad para 111 países de África, el Pacífico Occidental, Asia, el Mediterráneo Oriental, Europa y las Américas.

Nuestra investigación muestra que **cada dólar invertido en salud ocular puede generar un retorno de 28 dólares** en países de ingresos bajos y medios. Eso significa que una **inversión de 7.1 mil millones** de dólares en solo seis áreas prioritarias —entre ellas, la ampliación de los exámenes de detección comunitarios, el acceso a anteojos de lectura y recetados, y exámenes oculares más frecuentes— podría generar un **aumento de 199 mil millones de dólares** en la productividad de esos países en un plazo de cinco años.

Si se implementaran más inversiones y cambios en las políticas y se llegara a los mil millones de personas que viven con pérdida de la vista evitable, esto se traduciría en un impulso de 447 mil millones de dólares para la economía mundial cada año.

Metodología

La investigación analiza los beneficios que se obtendrían al llegar a 255 millones de personas con pérdida de la vista en los países de ingresos bajos y medios. Posteriormente, se utilizó el mismo modelo utilizado para extrapolar el impacto mayor que tendría llegar a los mil millones de personas en todo el mundo que actualmente viven con pérdida de la vista evitable.

Utilizamos datos modelados a nivel mundial sobre la prevalencia de la discapacidad visual, el Ingreso Nacional Bruto, las tasas de crecimiento económico, la participación en la fuerza laboral, la matriculación escolar y las estructuras demográficas.

Determinamos los costos a partir de datos proporcionados por 55 proveedores de servicios en 25 países, en el ejercicio de cálculo de costos más grande jamás realizado en el ámbito de la atención oftalmológica en países de ingresos bajos y medios. Los datos también segmentan la población de cada país en rangos de edad de cinco años, reconociendo que los diferentes beneficios de una mejor visión varían a lo largo del ciclo de vida.

La línea de tiempo del modelo comienza con un año de referencia, el 2025, y proyecta los impactos de las intervenciones a gran escala durante un período de implementación de cinco años (2026-2030).

\$1 : \$28

Cada dólar invertido en salud ocular puede generar un retorno de 28 dólares en países de ingresos bajos y medios



«La pérdida de visión evitable le cuesta a la economía mundial más de un billón de dólares cada año en pérdida de productividad. Invertir en atención oftalmológica asequible es una de las inversiones de mayor rendimiento para un crecimiento económico sostenido»

Brad Wong
Economista en jefe de la Fundación
Seva y presidente de Mettalytics

Es hora de actuar

La carga global asociada a la pérdida de la vista evitable y a la mala salud ocular no hará más que crecer y empeorar si no se toman medidas.

A través de la Resolución sobre la Visión de la Asamblea General de las Naciones Unidas de 2021, así como de otras declaraciones y compromisos políticos de la última década, los líderes ya se han comprometido a mejorar el acceso a servicios de salud ocular de calidad, reconociendo como un tema económico y de desarrollo fundamental y parte integral para alcanzar la Cobertura Sanitaria Universal.

Un problema verdaderamente global

Si bien la mayoría de las personas que carecen de servicios adecuados de salud ocular viven en países de ingresos bajos y medios, la discapacidad visual tiene un impacto desproporcionado en las poblaciones vulnerables de todos y cada uno de los países del mundo, incluidos los de ingresos altos.

Las mujeres, las poblaciones rurales, las personas mayores, las personas de bajos ingresos o con discapacidades, los pueblos indígenas y los grupos de minorías étnicas son los que tienen mayor probabilidad de sufrir pérdida de la vista y de sufrir las implicaciones económicas y sociales más amplias que esto conlleva.

Marco normativo

Todos los países deben implementar estrategias nacionales que se adapten a las necesidades de sus poblaciones. Es fundamental dar prioridad a la integración de la salud ocular en sistemas de salud y sociales más amplios, como la educación y los lugares de trabajo, así como comprometerse con el seguimiento de los objetivos, los modelos de financiamiento sostenible, el fortalecimiento de la fuerza laboral, el fomento de alianzas público-privadas y la creación de un entorno regulatorio adecuado.

Nuestro Marco de políticas describe las medidas que pueden adoptar los distintos departamentos o ministerios de los gobiernos para generar un impacto y respaldar sus propias prioridades nacionales.



«La salud ocular es un motor de productividad y prosperidad compartida. Libera el potencial humano: cada niño que puede ver y cada trabajador con una visión clara es un trabajador con todo su potencial»

Excmo. Dr. Walton Webson,
Representante Permanente de la
Misión de Antigua y Barbuda;
fundador y copresidente del Grupo de
Amigos de la Visión de las Naciones
Unidas



Seis aceleradores

Nuestra investigación más reciente ha identificado seis intervenciones clave que pueden impulsar la lucha contra la pérdida de la visión y generar enormes beneficios en materia de productividad para los países de aquí a 2030.



Detección temprana mediante exámenes de detección en la comunidad

Integrar exámenes sencillos de la vista y de la salud ocular en la infraestructura y los procesos comunitarios existentes, con énfasis en los niños en edad escolar, los conductores profesionales y los adultos mayores de 40 años.

= Más personas examinadas, de manera temprana y frecuente



Entregar anteojos de lectura en el acto

Capacitar a estos mismos evaluadores comunitarios para que entreguen anteojos de lectura ya preparados, si es necesario, inmediatamente después del examen. Pueden ser ajustados y entregados por personas con capacitación mínima y sin experiencia médica.

= Una sola visita, resultados inmediatos



Aumentar la capacidad del personal

Aumentar la capacidad del personal existente para realizar exámenes de la vista y dispensar anteojos. Además de capacitar a más optometristas, se debe hacer hincapié en la capacitación de los profesionales de atención oftalmológica de nivel medio ya existentes, en el despliegue de unidades móviles y en el uso de tecnología de telerefracción.

= Mejor acceso, más exámenes de la vista y un mayor uso de anteojos recetados



Aumentar la productividad quirúrgica y reforzar los equipos

Optimizar y fortalecer los flujos de trabajo existentes en la cirugía de cataratas, la división de tareas entre cirujanos y personal de salud auxiliar, y la provisión de equipo óptimo. Esto tiene el potencial de aumentar la productividad quirúrgica entre un 40 % y un 50 %.

= Equipos con mejor apoyo, más cirugías para restaurar la vista



Eliminar las barreras de acceso

Reducir los obstáculos, como el costo, la distancia y el estigma, que actualmente impiden que las personas accedan a la atención que necesitan. Los subsidios para los procedimientos, el apoyo para el transporte a los centros de salud y las campañas de información aumentan significativamente el uso de los servicios y el rendimiento quirúrgico.

= Menos barreras, mayor participación



Mejorar aún más la cirugía de cataratas

Asegurar que las operaciones de cataratas brinden la misma visión de alta calidad para todos, en todas partes. Las técnicas innovadoras de capacitación, un uso más amplio de la biometría y estándares mínimos más estrictos de atención posoperatoria pueden conducir a una mejor visión y a menos complicaciones.

= Cirugía de cataratas más eficaz, resultados que cambian más vidas

«Poner fin a la pérdida evitable de la vista no es una cuestión de caridad; se trata de liberar el potencial y el valor de la población mundial para que cada persona pueda alcanzar sus sueños, al tiempo que se les empodera para que contribuyan al crecimiento económico y al desarrollo de nuestro mundo»

Dra. Caroline Casey,
presidenta de la IAPB





Lo que deben hacer los líderes

Actuar

- Comprometerse con el liderazgo y la acción desde los más altos niveles del gobierno.
- Poner en marcha planes de alcance nacional para impulsar el cambio y un enfoque integrado.
- Implementar cambios en las políticas para abordar la visión y la salud ocular, reconociéndolas como un tema que abarca toda la vida y que requiere un enfoque holístico e interinstitucional.

Asignar

- Aumentar los recursos, reconociendo el retorno de la inversión que es posible tanto a nivel nacional como internacional.
- Explorar mecanismos de financiamiento innovadores y nuevas formas de financiar la salud ocular.
- Fomentar las alianzas con el sector privado.

Acelerar

- Colaborar entre los sectores público y privado y la sociedad en general para aprovechar los beneficios educativos y sociales de abordar la visión deficiente.
- Implementar las seis intervenciones aceleradoras de forma rápida y como mínimo, y ampliarlas a medida que se avance.
- Aprovechar la tecnología y acelerar la investigación y el desarrollo en este ámbito.

Más información

Informe «*ĪhG ValuG ofi Vision: ĪhG casG fior invGsling in GyG hGallh*» está disponible en línea. También ofrecemos datos detallados y visualizaciones tanto a nivel mundial como nacional, que pueden consultarse en el Atlas de la Visión de la IAPB: <https://visionatlas.iapb.org/>, el cual brinda información exhaustiva para respaldar inversiones basadas en evidencia en salud ocular.



Agradecimientos

Agradecemos a los siguientes socios (en orden alfabético) que proporcionaron datos de costos para este informe:

Hospital General de Kushtia, con 250 camas; Hospital General de Ambo; Hospital Oftalmológico Aravind; Asociación para Evitar la Ceguera en México; Asociación para Evitar la Ceguera en México; Hospital Oftalmológico de Phú Yên; Hospital Oftalmológico de Quảng Nam; Asociación de Personas Ciegas de la India; Hospital Oftalmológico de Chaoju (Mongolia Interior); Misión Charis de Visión y Salud; Clínica Foster de Oftalmología; Clínica Foster de Oftalmología; Clínica y Fundación OJO Sano; Clinique d'ophtalmologie Eye and Laser Center; Iniciativa Clinton para el Acceso a la Salud; Hospital DHQ de Thatta; Clínica Oftalmológica DO SEIHA; Hospital Regional de Referencia de Dodoma; Hospital Oftalmológico Benéfico del Dr. Shroff; Hospital Oftalmológico Dr. K. Zaman BNSB; EYelliance; Fundación Hospital Nuestra Señora de la Luz; Fundación Hospital Nuestra Señora de la Luz; Fundación Retina Paraguay; Fundación Retina Paraguay; Fundación Ver Bien para Aprender Mejor; Fundación Visión; Fundación Visión; GoodVision Colombia; GoodVision Colombia; Grameen Health Care Services; Hospital de Medicina Tradicional China del condado de Guoyang; IKPAMI; Innovation Eye Centre Ltd; Instituto de Oftalmología del Hospital Mayo de Lahore, Pakistán; Instituto Internacional de la Visión; Instituto Nacional Mexicano de Oftalmología, IAP; Kelzmo Eyecare; Sociedad de Kenia para Ciegos; Hospital de Amistad Jemer-Soviético; Fundación Oftalmológica Khyber; Hospital Oftalmológico Docente de Kitwe; Instituto Oftalmológico L. V. Prasad; Lentes al Instante; Lentes al Instante; Fondo de Impacto en los Medios de Vida; Alianza Comunitaria de Lwala; Hospital de Referencia de la Universidad Mada Walabu en Goba; Hospital de Referencia del Condado de Makueni; Hospital Oftalmológico Mazharul Haque BNSB; Hospital Mengo; Hospital Nacional Muhimbili - Mloganzila; Optometrista Ntombi Zitha; Clínica Oftalmológica Oculus Medium; Hospital Central Reina Isabel; Opticas Rafiki; Hospital Oftalmológico Reiyukai Eiko Masunaga; Renovatio; Renovatio; Hospital Universitario de Nivel II de Ruhengeri; Hospital Universitario de Nivel II de Rwamagana; Unidad oftalmológica del Hospital Saiyaboury; Clínica «Save the Nation's Sight»; Hospital SKBZ (Sheikh Khalifa Bin Zaid) —Quetta, Baluchistán; Hospital St. Francis; Hospital de Medicina Tradicional China del condado de Suixi; Hospital Afiliado a la Universidad de Yunnan; Coalición para una Visión Clara (ICCV); Instituto Ihe/Nudge; Vision Friend Sakib Gore; VisionSpring; VisionSpring, Kenia; VISUALIZA; Wazi Vision.

Créditos de las fotos

Recolectores de té de Assam; por Sarah Day

Photography. Los ojos de un sastre; enviado por Duy

Nguyen

Me encantan mis nuevos anteojos; por Keith Kalu, Centro Oftalmológico

Lighthouse For Christ *¡Qué maravilloso es ver!*; enviado por Ellen Karns,

OneSight

De la oscuridad a la luz; Collins Agyei Agyapong; enviado por Christiana Botic, VisionSpring *Recibiendo sus*

primeros anteojos; por Elijah Eyo; enviado por Doris Esslet, Nathels' Optical Services *Posoperatorio de*

cataratas; enviado por el departamento de educación en salud del Hospital Oftalmológico King Khaled

Una anciana espera su cirugía de cataratas; por Michael Amendolia; enviado por Madi Apthorpe, Fundación Tej Kohli Ruit

El valor de la visión: argumentos a favor de invertir en la salud ocular

Autores principales

Brad Wong

Economista en jefe,
Fundación Seva; Mettalytics

Jack Hennessey

Economista sénior especializado
en salud, Fundación The Fred
Hollows

Jude Stern

Director de Desarrollo de Conocimientos
y Capacidades, IAPB

Grupo principal de redacción

Bryce Everett

Mettalytics

Mayinuer Yusufu

IAPB

Wenyi Hu

IAPB

Anthea M. Burnett

IAPB; Universidad de Nueva Gales del Sur

Michael Morton

IAPB

Mark Radin

IAPB

Mai Vu

Fundación Fred Hollows

Comité Técnico

(por orden alfabético de apellidos)

Gladys Atto

Hospital Regional de Referencia de Moroto

Sarah Beeching

Asociación Oshun

Matthew J. Burton

Centro Internacional para la Salud Ocular, Escuela de Higiene y
Medicina Tropical de Londres

Megan E. Collins

Profesora asociada de Oftalmología, Instituto Oftalmológico Wilmer,
Facultad de Medicina de Johns Hopkins

Nathan Congdon

Universidad Queen's de Belfast, Orbis International,
Centro Oftalmológico Zhongshan (Universidad Sun Yat-sen)

Maggie Dawson

EYelliance

KD Frick

Escuela de Negocios Carey de la Universidad Johns Hopkins

Iain Jones

Sightsavers

Ana Patricia Marques

Centro Internacional para la Salud Ocular, Escuela de Higiene y
Medicina Tropical de Londres

Raja Narayanan

Instituto Oftalmológico Flaum, Universidad de Rochester

Sabrina von Wegerer

Fundación Visión (Paraguay)

Elizeche

Cómo citar

Wong B, Hennessey J, Stern J, et al., «El valor de la visión: argumentos a favor de invertir en la salud ocular», Fundación Seva, Fundación Fred Hollows e IAPB, 2025, <https://visionatlas.iapb.org/>

Un informe de

