



# 2022 Resumen anual

Juntos cambiamos vidas a través de la tecnología  
de asistencia



**ATscale**  
GLOBAL PARTNERSHIP FOR  
ASSISTIVE TECHNOLOGY



## Habiba

A los 14 años de edad, aprende en su escuela en Uganda.

© UNICEF/UN0747907/Rutherford

# Cambiar vidas

Habiba, de 14 años de edad, aprende a utilizar una línea braille en su escuela local de Uganda. Su docente, Catherine, también tiene una deficiencia visual y comprende cuán valioso es este dispositivo, pues, cuando ella era joven, había muy pocos recursos. Gracias a su acceso a la tecnología de asistencia Habiba tendrá más oportunidades de aprender, desarrollarse, vivir una vida plena y, el día de mañana, encontrar un empleo.

La tecnología de asistencia es un término genérico que abarca productos como sillas de ruedas, audífonos, prótesis, anteojos o dispositivos digitales, así como sus correspondientes sistemas y servicios. Lamentablemente, el caso de Habiba no es lo habitual, pues en los países de ingreso bajo y mediano solo una minoría tiene acceso a la tecnología de asistencia que necesita. Casi 1.000 millones de personas se ven privadas del acceso a la tecnología de asistencia que necesitan.

**“En algunos países de ingreso bajo, el 97% de las personas carece de acceso a la tecnología de asistencia que necesitan. Esta desigualdad extrema es intolerable.”**



## Chapal Khasnabis

Jefe de la Unidad de Acceso a la Tecnología de Asistencia y los Dispositivos Médicos de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Por esta razón, ATscale, la Alianza Mundial para la Tecnología de Asistencia, comenzó a trabajar para hacer frente al problema cada vez mayor de la falta de acceso a la tecnología de asistencia. Tiene como propósito catalizar la acción con el fin de que la tecnología de asistencia llegue a 500 millones de personas más en países de ingreso bajo y mediano para 2030.

ATscale es una alianza mundial esperanzadora y dinámica que aspira a mejorar la vida de las personas a través de la tecnología de asistencia. La labor fundacional de ATscale tuvo lugar entre 2019 y 2021. Con el apoyo económico de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Ministerio de Relaciones Exteriores y Asuntos del Commonwealth (FCDO), y tras al acuerdo de hospedaje de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) vigente desde finales de 2021, 2022 fue el primer año en que ATscale estuvo plenamente operativa. En el presente documento, la Alianza se congratula de informar sobre las primeras fases de aplicación de su ambiciosa agenda.

# Principales logros

En 2022, el primer año en que se realizaron inversiones significativas, ATscale y sus asociados colaboraron con los diferentes sectores para construir sistemas más robustos y mejorar la vida de las personas que necesitan tecnología de asistencia.

- **14 millones de USD aprobados para la implementación de planes conjuntos de inversión en tecnología de asistencia** de 3 años de duración en 6 países de 3 regiones, con el objetivo de fortalecer los sistemas de entrega y ofrecer esta tecnología a casi 600.000 personas.
- **4 reuniones estratégicas cruciales** celebradas por la **Junta Directiva** e incorporación de **4 nuevos miembros**.



- **6 nuevos miembros del personal** se unieron al equipo de 2 personas de la Secretaría de ATscale para cumplir la ambiciosa agenda de la alianza.

- **2.200 desplazados internos** recibieron dispositivos básicos de asistencia en Ucrania.

- **11 eventos mundiales de alto nivel**, a los que ATscale contribuyó en calidad de anfitriona, participante o ponente, ayudaron a dar visibilidad a la tecnología de asistencia.

- **El número de seguidores creció un 64% en Twitter** y aumentó más del doble en LinkedIn.

- **5 productos de bienes públicos mundiales en materia de tecnología de asistencia completados** que ponen remedio a importantes carencias de pruebas y conocimientos.

## Eva Kadilli

Directora de la División de Suministros del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).



“El ámbito de la tecnología de asistencia está cobrando un fuerte impulso. Es responsabilidad de todos aprovecharlo y acelerar el acceso equitativo a esta tecnología”.



**Nguyen Trang Thanh Thang**

A los 5 años de edad, adquiere habilidades para la vida en Vietnam.

© UNICEF-UN0155936-Danang

# Tres razones por las que la tecnología de asistencia es importante

## 1. La tecnología de asistencia cambia vidas

Una silla de ruedas, una prótesis, un par de anteojos o un audífono pueden representar la diferencia entre el éxito o el fracaso escolar, entre encontrar un trabajo o permanecer en situación de desempleo, entre una vida de oportunidades o de dependencia.

En Vietnam, Nguyen Trang Thanh Thang, que tiene 5 años y una deficiencia auditiva (en la foto de arriba) presta atención a su docente, que toca el tambor para ayudarle a desarrollar la habilidad de reconocer patrones sonoros. El acceso temprano a la tecnología de asistencia y a los servicios conexos tiene potencial para cambiarle la vida, pues le permite aprender y prepararse para el futuro.

## 2. La rentabilidad económica de la inversión en tecnología de asistencia es elevada

En 2022, ATscale difundió una serie de pruebas mundiales que proporcionaban argumentos de peso para invertir en tecnología de asistencia. Tan solo la provisión de cuatro productos de asistencia como audífonos, prótesis, anteojos y sillas de ruedas aportaría un rendimiento de la inversión de 9:1. El acceso a la tecnología de asistencia de un niño en un país de ingreso bajo o ingreso mediano puede suponer posteriormente una diferencia de 100.000 dólares de los Estados Unidos en ingresos a lo largo de su vida.

Las inversiones en tecnología de asistencia tienen un impacto transformador en el bienestar de las personas y son una práctica económicamente prudente para Gobiernos y financiadores. No es solamente lo correcto, también es lo más acertado.

## 3. La tecnología de asistencia contribuirá a las agendas de desarrollo mundial

En 2022, ATscale defendió firmemente la tecnología de asistencia como un elemento clave para cumplir compromisos mundiales como la cobertura universal de salud, la Convención de las Naciones Unidas sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). La Agenda 2030 y sus 17 ODS abogan por “llegar primero a los más rezagados”, incluidas las personas con discapacidad y otros grupo.



**Vladimir Cuk**

Director Ejecutivo de la Alianza Internacional de Discapacidad (IDA).

**“La inclusión es la clave para cumplir las metas de los ODS y no dejar a nadie atrás. Mientras las personas no puedan acceder a la tecnología de asistencia, la inclusión no será plena”.**



## Enfoques dirigidos por países

### Abdoulmajid

A los 17 años de edad, delante de la escuela Banagabana en Niamey (Níger).

© UNICEF/UN0443374/Dejongh

La visión de ATscale es propiciar una vida llena de posibilidades en la que todas las personas disfruten de acceso a la tecnología de asistencia transformadora que necesitan, y puedan permitírsela. Para ello, es preciso desarrollar y fortalecer los sistemas que facilitan la tecnología de asistencia a quienes más la necesitan. ATscale proporciona apoyo a Gobiernos y partes interesadas relevantes en el ámbito de la tecnología de asistencia para la creación conjunta de planes y estrategias nacionales integrales de tecnología de asistencia y, posteriormente, realiza inversiones catalizadoras para ejecutar el plan durante un periodo inicial de tres años, durante el que se invita a otros asociados a colaborar.

**“Es importante y oportuno formar parte de ATscale en un momento en que el Gobierno está aplicando la cobertura universal de salud, que prevé que nadie se quede atrás, incluidas las personas con discapacidad. Esperamos poder integrar la tecnología de asistencia en los servicios comunitarios.”**



### Zeinab Gura

Directora Interina de la Dirección de Servicios de Salud del Ministerio de Salud de Kenya.

#### ¿Qué consiguió ATscale en 2022 en los diferentes países?

En 2022, ATscale asignó financiamiento al Plan Conjunto de Inversiones de tres años de duración del Gobierno de **Kenya** con el objetivo de contribuir al fortalecimiento de sus sistemas de tecnología de asistencia y, para 2025, incrementar en más de 275.000 personas el número de usuarios de tecnología de asistencia.

ATscale presta asistencia a los Gobiernos de **Tayikistán, Georgia y Azerbaiyán** a través de un proyecto de tres años de duración para integrar la tecnología de asistencia en sus servicios de atención primaria de salud.

En **Camboya**, ATscale facilitó también un plan de inversión catalizador de la tecnología de asistencia de tres años de duración con el ambicioso objetivo de ampliar el acceso a los anteojos y fortalecer los servicios de rehabilitación física.

En el Senegal, ATscale colaboró estrechamente con el Gobierno y con otras partes interesadas en la elaboración de un plan, que está pendiente de finalización y aprobación.

En **Ucrania**, a través de la Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para Europa, ATscale prestó apoyo al Ministerio de Salud en la provisión del kit “AT10” de la OMS, que incluye los 10 productos de asistencia más necesarios para las personas desplazadas por la situación de emergencia. Hasta la fecha, 2.200 personas han recibido la tecnología de asistencia que necesitan gracias a estos kits, y el apoyo de ATscale alentó a otros donantes a proporcionar 5 más.



# Enfoques globales

## La Muy Honorable Helen Clark

La ex Primera Ministra de Nueva Zelandia y Presidenta de la Junta Directiva de la Alianza para la Salud de la Madre, el Recién Nacido y el Niño (ASMRN) inaugura el desayuno informativo de ATscale durante la Cumbre Mundial de la Salud en octubre de 2022.

© Nils Hasenau



## Bernard Chiira

Director de Innovate Now y usuario de tecnología de asistencia (Kenya).

### Bienes públicos mundiales

En 2022, ATscale contribuyó al desarrollo de un conjunto de bienes públicos mundiales, y se logró avanzar hacia:

- la creación de un manual de directrices técnicas para los exámenes oculares de calidad, los procesos de derivación y la provisión de anteojos en los países;
- la elaboración de un documento sobre los exámenes oculares y auditivos combinados en intervenciones específicas de salud pública;
- el apoyo a la OMS en el desarrollo de modelos de prestación de servicios para audífonos de alta calidad.

ATscale se enorgullece de haber copatrocinado y promovido el primer **Informe mundial sobre tecnología de asistencia de la OMS y UNICEF** deja constancia de las grandes necesidades sin satisfacer en el ámbito de la tecnología de asistencia. ATscale se apoyará en estas pruebas, y promocionará herramientas, directrices y conocimientos especializados para garantizar una prestación de servicios de calidad.

### La construcción y configuración de mercados

Entre 2019 y 2021, ATscale, AT2030 y la Iniciativa Clinton de Acceso a la Salud realizaron análisis exhaustivos con el fin de determinar cuáles son los principales obstáculos y las intervenciones prometedoras en el mercado de la tecnología de asistencia. Las conclusiones de ese trabajo se publicaron en cinco **descripciones de productos** prioritarios sobre sillas de ruedas, audífonos, prótesis, anteojos y tecnología de asistencia digital, que, en 2022, ATscale empleó para fundamentar las inversiones estratégicas y plantear nuevos proyectos y colaboraciones.

En 2022, ATscale realizó un estudio preliminar para mejorar la información de mercados y la transparencia de los mercados de tecnología de asistencia. Dicho estudio sirvió de base para la elaboración de un informe anual sobre el mercado de la tecnología de asistencia, y el desarrollo de una herramienta para el intercambio de datos sobre la oferta y demanda de la tecnología de asistencia en los países de ingresos bajos y medios en 2023.

**“Hay que realizar un esfuerzo mayor para garantizar los productos y servicios de tecnología de asistencia en África. En este sentido, una de las acciones con mayor impacto es invertir en las empresas pequeñas y emergentes del sector de la tecnología de asistencia, y apoyarlas”.**

### Promoción y comunicación

En 2022, ATscale se centró en incrementar su visibilidad y en impulsar la tecnología de asistencia en la esfera mundial a través de la comunicación y la promoción. ATscale participó en una serie de eventos, a saber: organizó el foro de alto nivel Mobilizing for Assistive Technology - Towards the 2nd Global Disability Summit (Movilizarse por la Tecnología de Asistencia: Hacia la 2ª Cumbre Mundial sobre la Discapacidad), y algunos eventos dentro de la Cumbre Mundial sobre la Discapacidad de 2022 la 15ª Conferencia de los Estados Partes en la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad; la feria comercial REHACARE; y la Cumbre Mundial de la Salud.

# ¿Y qué se espera de 2023?

En 2023, ATscale centrará sus esfuerzos en garantizar que las primeras inversiones en los países obtienen resultados y llegan al mayor número posible de personas. Junto con sus asociados, ATscale está desarrollando una “lista de reserva” de 12 o más países preparados para recibir mayor asistencia de ATscale, así como planes para colaborar con países que sirvan de modelo a la hora de ampliar el alcance de determinados productos y servicios.

ATscale producirá bienes públicos mundiales adicionales que contribuyan a “desarrollar mercados” en todo el sector de la tecnología de asistencia; y además planea fortalecer la colaboración con el sector de la tecnología de asistencia. Un proyecto elaborará directrices para la entrada al mercado de los proveedores de tecnología de asistencia en los países de ingresos bajos y medios, y mejorará los datos sobre los aranceles e impuestos aplicables a la tecnología de asistencia. ATscale participará en el Foro Económico Mundial con el objeto de colaborar con el sector privado y abogar por una Resolución de la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre la tecnología de asistencia. Asimismo, continuará sus actividades de concienciación en todo el mundo, y defenderá firmemente que el acceso a la tecnología de asistencia favorece la consecución de los ODS, la inclusión, los derechos humanos y el desarrollo económico. En colaboración con Google y el Centro de Innovación Global en Discapacidad, ATscale investigará la viabilidad y el impacto de la provisión de teléfonos inteligentes a las personas con deficiencia visual o auditiva.

ATscale continúa la movilización de recursos dirigida a alcanzar su ambiciosa meta de 300 millones de dólares. Está recaudando fondos con la intención de llegar a nuevos países, y recibe nuevos asociados y donantes que deseen participar en actividades futuras.

## Pascal Bijleveld

Director Ejecutivo de ATscale.



**“Solo si aceleramos el acceso a la tecnología de asistencia para todas las personas que la necesitan podemos cambiar vidas y avanzar hacia un mundo inclusivo y accesible. Únase al movimiento”.**

ATscale continúa reforzando la alianza y desarrollando el movimiento en pro de la tecnología de asistencia, e invita a todas las partes interesadas a:

- participar en la alianza para seguir avanzando hacia la consecución de los objetivos;
- invertir para generar datos, identificar carencias y contribuir a los planes de acción conjuntos;
- integrar las intervenciones específicas de tecnología de asistencia en las políticas y los proyectos en curso;
- unirse al grupo de financiadores principales de la tecnología de asistencia para contribuir a promover esta agenda.

## Srnivas Reddy

Trabajando el cultivo (India).

© David Constantine - Motivation



Fotografía de la cubierta:  
Niñas en China

© Federación de Personas con Discapacidad de China

ATscale quisiera transmitir su agradecimiento a los asociados que forman parte de la Junta Directiva: el Gobierno de Kenya, la Alianza Internacional de Discapacidad, la Federación de Personas con Discapacidad de Sudáfrica, UNICEF, la OMS y la Federación de Personas con Discapacidad de China. No quisiera olvidar a la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional y al Ministerio de Relaciones Exteriores y Asuntos del Commonwealth, en representación de los donantes, y a los tres miembros independientes la Junta Directiva.

#### Contacto

Correo electrónico: [info@atscalepartnership.org](mailto:info@atscalepartnership.org)

Sitio web: [atscalepartnership.org](http://atscalepartnership.org)

Síguenos en Twitter: [@\\_ATscale](https://twitter.com/_ATscale)



**ATscale**

GLOBAL PARTNERSHIP FOR  
ASSISTIVE TECHNOLOGY

Hosted by



**UNOPS**