

Por qué es importante la tecnología de asistencia para la acción por el clima

Las personas que utilizan tecnología de asistencia suelen verse gravemente afectadas por los fenómenos relacionados con el clima. En ocasiones, sus dispositivos de asistencia se pierden o se dañan, lo que las hace vulnerables a los peligros que entrañan las condiciones meteorológicas extremas.

© IDA/Getty images



Las personas que utilizan tecnología de asistencia —entre ellas, las que tienen alguna discapacidad— pueden ser las más afectadas por el cambio climático. La tecnología de asistencia que permite que las personas se muevan, se comuniquen, oigan y vean mejor es crucial, incluso para la supervivencia, durante los desastres de origen climático. Cuando las personas migran y se convierten en desplazadas, suelen encontrarse con serias dificultades para acceder a los productos y servicios de asistencia que necesitan. El cambio climático amplifica las desigualdades existentes entre las personas que tienen acceso a la tecnología de asistencia y las que no, y crea nuevas barreras para quienes necesitan dispositivos de asistencia.

La tasa de **mortalidad mundial** de personas con discapacidad en desastres es



4 VECES SUPERIOR

que la del resto de la población.



En los países de ingreso bajo, solo el

10%

de las personas que necesitan dispositivos de asistencia pueden disponer de ellos. Las crisis climáticas exacerbán los problemas de acceso.

En todo el mundo,

2,500 MILLONES

de personas necesitan, al menos, una forma de tecnología de asistencia, cifra que ascenderá a los

3,500 MILLONES DE AQUÍ A 2050.

Por qué es importante la tecnología de asistencia para la acción por el clima

Sin acceso universal a la tecnología de asistencia no puede haber justicia climática. La mayor necesidad de tecnología de asistencia derivada de las lesiones y enfermedades que causan los fenómenos climáticos extremos hace que el acceso a ella se convierta en un componente esencial de la acción climática inclusiva.

Los fenómenos meteorológicos extremos y los desastres relacionados con el clima pueden destrozar o dañar los dispositivos de asistencia, así como alterar la prestación de servicios y la cadena de suministro. Fenómenos como inundaciones, tormentas e incendios pueden causar daños y destrozos en los productos de asistencia, o llevar a su pérdida. La interrupción de los servicios y el suministro dificulta su reemplazo.

Durante las fases de preparación y respuesta temprana frente a emergencias se suele pasar por alto a las personas que utilizan tecnología de asistencia, que a menudo se encuentran con problemas para acceder a servicios de rehabilitación y otros relacionados con esta tecnología. Las respuestas humanitarias y de emergencia deben atender a los usuarios de tecnología de asistencia de manera directa. Es fundamental aumentar la concienciación y los conocimientos de las organizaciones y el personal humanitarios, así como integrar la tecnología de asistencia en los planes de preparación.

La producción local de productos de asistencia puede abrir camino a nuevos modelos de diseño y fabricación de productos y prestación de servicios ambientalmente sostenibles. Ofrecer soluciones y servicios esenciales adaptados al contexto, como la reparación y el mantenimiento, puede dar respuesta a los desafíos actuales con relación al clima. El diseño de los productos de asistencia debe hacer frente a estos desafíos al tiempo que evita dañar el medioambiente. Entre las soluciones sostenibles relacionadas con la tecnología de asistencia, se incluye el uso de materiales reciclados y energías renovables, así como oportunidades de renovación eficaz.



La inclusión es la clave para cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y no dejar a nadie atrás. Mientras las personas no puedan acceder a la tecnología de asistencia, la inclusión no será plena. La tecnología de asistencia está presente en los 17 ODS, si bien resulta especialmente importante para algunos de ellos.

La **tecnología de asistencia** es un término genérico que abarca productos como sillas de ruedas, audífonos, prótesis, lentes o dispositivos digitales, así como sus correspondientes sistemas y servicios.

ATscale es una alianza mundial intersectorial cuya misión es mejorar la vida de las personas a través de la tecnología de asistencia. Cataliza la acción con el fin de garantizar que, en los países de ingreso bajo y mediano, 500 millones de personas más tengan acceso a la tecnología de asistencia que necesitan para cambiar sus vidas de aquí a 2030.

Unámonos para garantizar que la tecnología de asistencia contribuya a la acción por el clima.