

PROYECTO NAVILENS

JUEGOS PANAMERICANOS Y PARAPANAMERICANOS SANTIAGO 2023

En los últimos 6 años, el Banco Interamericano de Desarrollo ha buscado promover la expansión del acceso a práctica deportiva paralímpica a través del proyecto "En sus Marcas, Listos... Inclusión".

Esta iniciativa ha logrado avanzar en mejorar el acceso de deporte en 41 comunidades en 11 países de la región, con índices de pobreza y altos porcentajes de personas con discapacidad que no tienen acceso al deporte. Además, ha beneficiado a líderes locales y entrenadores quienes han promovido el acceso al para deporte y cambiado la vida a más de 1,600 personas con discapacidad.

Como consecuencia directa del proyecto, alrededor de 828 deportistas han podido iniciar su carrera deportiva y algunos de ellos han participado en las últimas ediciones de competencias paralímpicas de alto perfil en la región, como los Juegos Juveniles Parapanamericanos Bogotá en junio 2023 y los Juegos Parapanamericanos Santiago 2023 que se llevarán a cabo en noviembre.

En el marco de estas competencias en Santiago, el BID a través de su proyecto "En sus Marcas, Listos... Inclusión", ejecutado por el Comité Paralímpico Internacional, propone financiar la implementación de una herramienta que brinde accesibilidad a las personas con baja visión para navegar en espacios interiores y exteriores, más allá de las rampas.

Esta tecnología se implementará en las instalaciones de competencias y en la villa de los atletas, como mecanismo de señalización y diseminación de información relevante sobre los juegos.

Navilens se ha configurado como una señalética digital que utiliza patrones de alto contraste y etiquetas visualmente detectables, semejantes a los códigos QR, con un patrón específico de puntos, líneas y formas geométricas. Estas etiquetas están diseñadas para ser altamente detectables y distinguibles desde 10 metros de distancia, en diferentes ángulos y en 0,03 segundos.

La tecnología Navilens se puede aplicar en varios contextos y en exposiciones temporales. El contenido se introduce a través de una plataforma cloud, y ofrece la posibilidad de modificar la información sin cambiar el código impreso y con actualizaciones en tiempo real a los usuarios.

De esta manera, las personas pueden acceder a la información en distintos formatos (audio, fotos, video lengua de señas, lectura fácil, entre otros) en 34 idiomas, a través del uso de la aplicación Navilens y un teléfono inteligente que les permitirá navegar de forma independiente.

Con el fin de avanzar en la implementación de esta tecnología se plantean las siguientes actividades:

- Financiamiento del BID de las licencias de 100 códigos Navilens, y el acompañamiento técnico necesario para el diseño, impresión, y ejecución del proyecto. El equipo del BID trabajará representantes de Navilens, y con Marcela Ramón en la coordinación por parte de los Juegos Santiago 2023.
- Como parte de la estrategia de comunicación y diseminación de la herramienta entre los atletas y visitantes, el BID participará de una sesión de consolidación de la alianza con el equipo directivo de los Juegos. De esta reunión se podrá tener un video/foto de la Representante y el director ejecutivo de los Juegos invitando a los atletas a descargar la aplicación y utilizar la herramienta de accesibilidad.

- El BID diseminará esta iniciativa a través de una nota de prensa semanas antes de los Juegos, y noticias a través de los distintos canales de comunicación del BID como las redes sociales.
- Con el fin de documentar la experiencia de los usuarios, se financiará la elaboración de un video de 2 minutos mostrando la accesibilidad de la Villa de atletas y los espacios deportivos donde se implemente Navilens, además de los testimonios de los atletas.
- Por último, el BID publicará un blog en su página web, sobre la importancia de implementar herramientas de accesibilidad para las personas con discapacidad y el caso de los Juegos 2023 como un ejemplo de buena práctica en la Región y en las competencias deportivas internacionales.