



HISTORIA

Mapas Ondas, la iniciativa con la que niños wayuu preservan su cultura y promueven el turismo

Uribia, La Guajira, 28 de abril de 2023 (Minciencias).

A Burak, un ciudadano turco, que tiene el inglés por segunda lengua, no le fue tan difícil identificar los sitios de La Guajira que necesitaba grabar para su documental.

No usó un traductor en la web o un diccionario de wayuunaiki, la lengua de los wayuu, para encontrarlos.

Se ayudó, desde la sencillez de una pantalla, del mapa cultural que crearon niños investigadores de una escuela pública local, que dan a conocer su cultura, tradiciones y costumbres como parte de un proyecto de investigación.

“Es muy buena idea, porque es muy difícil encontrar [esta] información. Creo [que llegará] ese día en el que van a poner mucha información para los turistas. Es muy bueno para nosotros”, señala.

A Mapas Ondas, como fue llamada la iniciativa, se puede acceder por un código QR o por un hipervínculo que lleva al usuario a 15 sitios de gran interés para los visitantes, como Punta Gallinas, el Cabo de la Vela, las salinas de Manaure, el Santuario de los Flamencos Rosados, entre otros.

El mapa interactivo fue elaborado por el grupo de investigación Pirraja Wouimain (Conozca Nuestra Tierra) de la Institución Educativa Alfonso López Pumarejo, del municipio de Uribia (La Guajira).

Ellos están vinculados al Programa Ondas, del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, que promueve y potencia las vocaciones científicas de las aulas de clase.

El proyecto en el que trabajan se llama Ichitky y fue pensado como una ruta didáctica, etnohistórica y cultural dirigida a propios y visitantes, con el objetivo de promover el turismo responsable y seguro en Uribia y el resto de La Guajira, así como fortalecer la identidad cultural y ancestral.

Diovan Gómez, niño investigador Ondas e integrante del grupo de investigación Pirraja Wouimain, es uno de los desarrolladores del mapa.

Su chispa para investigar se encendió, precisamente, porque gente como Burak, atraído por la cultura Wayuu, va en busca no solo de paisajes, sino también de información sobre la riqueza de la etnia.

“Nos hemos dado a conocer un poco, ha servido para resaltar la importancia [de nuestra cultura] y ofrecer información en específico, [difundir] nuestra mitología y costumbres”,



cuenta Diovan, quien refiere, con toda propiedad, que Uribia es también una “*fuentes turística de lo intangible*”.

En eso coincide Burak, quien tiene un especial interés por otras culturas de Colombia. “*Este tipo de app son muy importantes porque los wayuu, koguis, arhuacos, wiwas y todo este tipo de comunidades son únicas. Es muy difícil encontrar información [sobre ellas], y este tipo de app ayudan mucho a tener información fácil*”, añade este turista, fascinado por la riqueza étnica del país.

Trabajo en equipo

Los niños cuentan con el apoyo y guía de su maestra y coinvestigadora Ondas Luisa Gómez Jusayu. Sumaron esfuerzos y conocimientos. Ellos, con su destreza natural en la ciencia, la tecnología y la innovación, y ella, con el saber ancestral y sus años de experiencia pedagógica.

Todos aprendieron de todos y la idea se materializó en el mapa, para el que también trabajaron Bréiner Socarrás y Danilson Mejía, compañeros de Diovan.

“*Ellos han nacido en este mundo digital, yo no; vengo de otra época. Ellos me han fortalecido esa parte digital, de tecnología, y lo que yo les he aportado son todos mis saberes de cultura, lo que me han enseñado mis abuelos. Aprovechamos Uribia, que es el municipio donde inicia nuestro país, y toda esta riqueza que tenemos tanto en territorio como en cultura*”, explica la maestra.

Pirraja Wouimain camina al ritmo de la ciencia y según las necesidades de los usuarios, sean turistas o nativos. Por eso trabajan en el perfeccionamiento de la iniciativa. La Guajira y Uribia son ricos en paisajes, monumentos, imágenes, colores, expresiones humanas. Y esas son precisamente las novedades que preparan para Mapas Ondas: que los turistas encuentren tanta información escrita como gráfica.

Burak no es el único en haber comprobado la utilidad de Mapas Ondas, que tiene descripciones en español, inglés y wayuunaiki; el ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación, Arturo Luna, también estuvo en Uribia y visitó el Alfonso López, entró al mapa y constató cómo las aulas del país se llenan de conocimiento y se fortalecen las actitudes y habilidades necesarias para que los estudiantes participen de manera activa en una cultura de ciencia.

“*Los niños Ondas nos muestran todos los desarrollos alrededor del turismo, la naturaleza y también de la robótica y la programación*”, resalta el funcionario, quien navegó, a través del mapa, por 10 lugares turísticos rurales y cinco urbanos de La Guajira.

Ciencia en las escuelas

En 2022 el Programa Ondas La Guajira benefició a 799 niñas, niños y adolescentes de los municipios de Albania, Barrancas, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, Maicao, Manaure, Uribia, Urumita y Villanueva.



Fue implementado a través de una alianza entre Minciencias y la Universidad Simón Bolívar con el apoyo del Instituto Universitario Bartolomé de las Casas, la Universidad Antonio Nariño, sede Riohacha, Corpoguajira y la Tecnoacademia del SENA en La Guajira.

En el departamento sobresalen cinco grupos de investigación Ondas Minciencias seleccionados en el pasado encuentro departamental Ondas La Guajira “Ciencia y Territorio”, que representan a todos los niños, niñas y adolescentes investigadores del departamento.

Uno de ellos es el de Alfonso López Pumarejo, del municipio de Uribia, y se suman los de la Institución Educativa Ismael Rodríguez Puente, del municipio de El Molino; la Institución Etnoeducativa Rural Internado Indígena Laachon Mayapo, del Municipio de Manaure, y las Instituciones Educativas N° 1 y N° 10 de Maicao.

En todo el país, el Programa Ondas ha beneficiado a 4 millones 771 mil 274 niños, niñas y adolescentes y a 93.516 docentes.

Código QR de Mapas Ondas.

