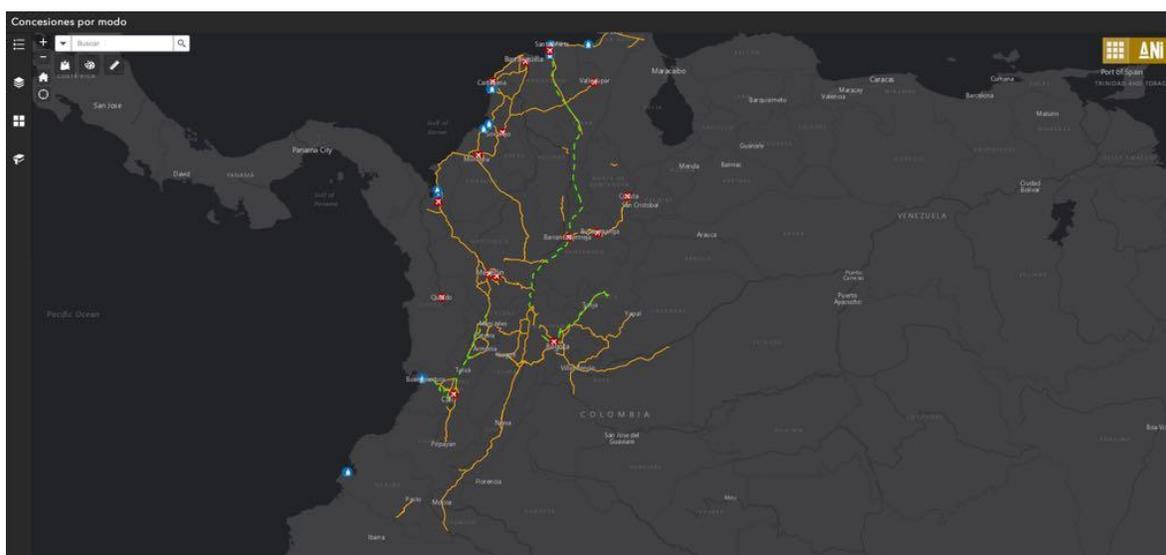


ANI lanzó Aniscopio, nueva plataforma digital para el seguimiento en tiempo real de proyectos de infraestructura



- Esta nueva herramienta permitirá visualizar el impacto de la conectividad del país.
- Promoverá el fácil acceso a la información de los proyectos a cargo de la Agencia Nacional de Infraestructura.

Bogotá D.C., 1° de agosto de 2018. (@ANI_Colombia) – El presidente de la ANI, Dimitri Zaninovich, presentó la primera Plataforma de Transformación Digital Aniscopio con la cual cualquier ciudadano con acceso a Internet podrá hacer seguimiento en tiempo real de todos los pormenores de los proyectos concesionados en los diferentes modos de transporte.

El presidente de la Entidad manifestó que “este desarrollo tecnológico, que denominamos Aniscopio es una plataforma que permite a los ciudadanos hacer seguimiento a los proyectos y será una herramienta fundamental para los temas de seguimiento en el Sector Transporte, con la cual se podrá consultar información geolocalizada de cada una de las concesiones, visualizar los trazados de las nuevas vías, las zonas portuarias y aeropuertos. Adicionalmente, conocer, según cada departamento del país, el número de puentes, túneles, viaductos y kilómetros de nuevas vías en proceso de construcción”.

Agregó que esta plataforma fue construida en su totalidad sobre tecnología Azure Cloud, buscando que fuera versátil y fácil de utilizar en cualquier dispositivo móvil o de escritorio.

El proyecto fue desarrollado in-house, por un grupo de ingenieros de la ANI, encargado de diseñar, construir e implementar la plataforma. El grupo de desarrollo está conformado por ingenieros de sistemas con diferentes destrezas: ingenieros con experiencia en sistemas de información geográfico (SIG); arquitectos de negocio, de solución en Cloud, plataforma, datos e inteligencia de negocios; diseñadores de experiencia de usuario UX; desarrolladores en tecnologías .NET y angular y, finalmente, ingenieros de calidad de software.

Características técnicas

Para los mapas que indican la ubicación de cada Concesión, se utilizó ArcGIS sobre Azure IaaS, con una Geo-Database empresarial en Azure PaaS, uso de Data Factory para integración con otras entidades del sector y Python.

Uso de frameworks y tecnologías disruptivas para la visualización de datos y el acceso a la información.

Ofrece una experiencia de usuario renovada, intuitiva, fresca y actual que está disponible desde cualquier lugar y dispositivos móviles (celulares, tabletas).

Utiliza tecnologías .NET, Azure Cloud, PowerBI, Microsoft Bot Framework, Angular 5, TypeScript, SQL Azure y Azure Search, entre otros.

Conoce la plataforma en el siguiente enlace: <https://sig.ani.gov.co/mapas/>



MINTRANSPORTE



GOBIERNO DE COLOMBIA

Oficina de Comunicaciones ANI

Calle 24 A # 59 - 42 Edificio T3 Torre 4 Piso 2, Ciudadela Empresarial Sarmiento Angulo, Bogotá D.C.

PBX: (571) 484 8860 Ext. 1352 • **E-mail:** prensa@ani.gov.co