

IdeaTek gana una subvención de banda ancha de \$ 7.9 millones de Kansas Capital Project Funds para construir fibra a lo largo de la autopista 83 de EE. UU.

Un tramo de casi 400 millas de la autopista US 83 entre Liberal y Scott City, salpicado de docenas de patios de alimentación y granjas y cientos de hogares sin servicio, pronto tendrá Internet de fibra gracias a una subvención de banda ancha de \$7.9 millones de Kansas Capital Project Funds.

La gobernadora de Kansas, Laura Kelly, otorgó los fondos a IdeaTek Telcom, un proveedor de Internet de propiedad de Kansas y con sede en Buhler con la misión de llevar fibra a las áreas rurales. El proyecto ayudará a conectar 1085 hogares y operaciones agrícolas, además de unas dos docenas de patios de alimentación ubicados a lo largo del principal corredor agrícola de High Plains.

Esta financiación tiene como objetivo resolver la brecha digital. La autopista 83 de EEUU entre Liberal y Scott City está escasamente poblada, lo que hace que la implementación de banda ancha sea un desafío excepcional para los proveedores de servicios sin financiamiento de subvenciones y asociaciones comunitarias sólidas.

Sin embargo, el proyecto único de IdeaTek combina la vitalidad económica rural, la infraestructura de transporte inteligente y la banda ancha escalable de fibra hasta la granja de próxima generación para un área remota. El proyecto también representa una asociación de colaboración entre el sector agrícola de la región y un proveedor de Internet rural, dijo Daniel Friesen, cofundador y director de innovaciones de IdeaTek.

“Nuestra misión de **Internet Freedom** significa que creemos que todos los habitantes de Kansas deben tener acceso a banda ancha de fibra ultrarrápida, sin importar si vive en una ciudad o en una granja o rancho remoto”, dijo Friesen. “Los residentes y las empresas a lo largo del corredor US 83 nunca han experimentado la verdadera tecnología de banda ancha. La mayoría de estas casas apoyan directamente la economía agrícola de nuestro estado. Dar a nuestros agricultores y ganaderos un acceso confiable y avanzado para la agricultura de precisión y otras herramientas avanzadas hace mucho tiempo que se debe considerar el impacto crítico que tienen en Kansas.

“Reducir la brecha digital en Kansas no hubiera sido posible sin el apoyo del Departamento de Kansas Oficina de Desarrollo de Banda Ancha de Commerce”, dijo Friesen. “Esta subvención nos permitirá proporcionar una importante área agrícola con una infraestructura de comunicación asequible y preparada para el futuro”.

Asociaciones

Friesen agregó que el proyecto no sería posible sin el apoyo de los residentes que viven a lo largo de la ruta, así como de los líderes del gobierno local y las partes interesadas de la comunidad. Se prometieron contribuciones financieras de la Comisión del Condado de Seward, la Comisión del Condado de Finney y High Choice Feeders.

La subvención cambiará la vida de los residentes del condado de Seward, dijo Eli Svaty, director ejecutivo de la Corporación de Desarrollo del Condado de Seward.

“Somos un condado rural y el costo de llevar Internet de alta velocidad a nuestros agricultores y ganaderos ha impedido que las empresas inviertan en esas áreas”, dijo. “IdeaTek ha demostrado que están dispuestos a realizar esas inversiones, y estamos encantados de que el Estado de Kansas y la Oficina de Desarrollo de Banda Ancha estén dispuestos a compartir esa inversión.

Svaty dijo que los líderes del condado han estado trabajando para mejorar la banda ancha durante más de una década. Las inversiones estatales y federales en los últimos años finalmente han comenzado a responder a esas llamadas.

“La agricultura industrial se vuelve más compleja cada año, y es fundamental que los agricultores y ganaderos tengan velocidades de descarga y carga que respalden el trabajo que están haciendo para alimentar al mundo”, dijo. “Esta expansión de banda ancha a lo largo de la US-83 brindará ese recurso y garantizará que sigamos siendo competitivos como región.

“Si bien esta subvención no cubrirá completamente el condado, nos acerca mucho más y estamos entusiasmados de continuar trabajando con IdeaTek y la Oficina de Desarrollo de Banda Ancha para hacer más”.

Varios legisladores estatales también apoyaron el proyecto, incluida la representante Shannon Francis, quien representa al condado de Seward.

“La expansión de la banda ancha rural es una parte crítica del desarrollo económico, el avance educativo y el crecimiento de la agroindustria”, dijo Francis. “High Plains Corridor es una región agrícola importante, y esta subvención proporciona fondos importantes para construir Internet de fibra de última generación en un área que de otro modo no hubiera sido posible. Eso es un cambio de juego absoluto”.

Alta tecnología en el rango

Tener velocidades de banda ancha es fundamental en la industria ganadera, donde la información y la seguridad de la salud animal son de gran importancia, dijo Doug Claussen, director ejecutivo de High Choice Feeders ubicado en el sur del condado de Scott.

Es por eso que el patio de alimentación se comprometió a financiar el proyecto. Claussen dijo que la operación utiliza una gran cantidad de tecnología, como software para registrar datos de salud animal, así como coordenadas GPS para cada corral. Sin embargo, Internet poco confiable hace que sea difícil compartir la información con veterinarios, nutricionistas o incluso entre sus dos ubicaciones.

“High Choice Feeders se ha visto afectado negativamente por el servicio de Internet poco confiable en esta región y ha limitado nuestra capacidad de crecimiento”, dijo Claussen.

Claussen ha estado trabajando durante años para conseguir un proveedor que invierta en la región. Descubrió que IdeaTek tenía una solución.

“Elegimos asociarnos con IdeaTek porque tienen un historial comprobado de resolución de problemas similares en otras áreas rurales de Kansas”, dijo. “Durante generaciones, la agricultura en el oeste de Kansas ha tenido éxito debido a sus recursos naturales y al espíritu pionero de su gente. Ese éxito solo continuará si los operadores de empresas agrícolas tienen acceso a la última tecnología, lo que requiere una conexión a Internet rápida y confiable.

“Queremos agradecer al Departamento de Comercio de Kansas por financiar esta solicitud y realizar esta inversión en banda ancha rural en el oeste de Kansas. Esto ayudará a garantizar que la agricultura en esta región tenga todas las herramientas a su disposición para continuar alimentando de manera eficiente a una población mundial en crecimiento”.

Oportunidad de hacer crecer la agricultura de precisión

Para el oeste de Kansas, esto también significa un mejor uso de los recursos hídricos limitados, según Susan Metzger, directora asociada de agricultura y extensión de la Universidad Estatal de Kansas, quien escribió una carta de apoyo al proyecto.

“Esta inversión en conectividad de fibra a lo largo del corredor de la autopista 83 también es una inversión en el motor económico más grande del estado, la agricultura, y nuestras comunidades rurales de Kansas”, dijo. “La adopción de tecnología agrícola de precisión es clave para mejorar la gestión de cultivos y ganado”.

Metzger agregó: “La conectividad de alta velocidad es esencial para la adopción acelerada de tecnología y prácticas agrícolas de precisión que nos ayudarán a prolongar la vida útil del acuífero Ogallala”.

Se necesita Internet confiable para operar las operaciones agrícolas de hoy con tecnología del siglo XXI, dijo Brian Vulgamore, un agricultor de quinta generación en el sur del condado de Scott.

La eficiencia, impulsada por la tecnología, es clave en el altiplano semiárido. Herramientas como el control de malezas de precisión, la exploración intensiva del campo y la gestión del riego ayudan a los agricultores a ahorrar dinero y ser más eficientes. Además, el uso de videoconferencias y software innovador basado en la nube abre las puertas a una colaboración generalizada.

“En los últimos 10 años, la llegada del software basado en la nube permite a los agricultores administrar sus fincas a un nivel más preciso en tiempo real. Si bien esto aumenta la productividad, también les permite convertirse en mejores administradores de sus tierras al conservar el uso de agua de riego, herbicidas y fertilizantes”, dijo. “No se puede aprovechar la tecnología basada en la nube sin una banda ancha confiable. Eso es imperativo”.

Vulgamore está emocionado de asociarse con IdeaTek porque la empresa comparte los mismos valores relacionados con el trabajo.

“Mientras hablábamos con Daniel, nos entusiasamos con las posibles oportunidades en nuestra finca”, dijo. “Dirigen su empresa de la misma manera que nosotros: no quieren quedarse estancados; se esfuerzan por ser mejores y más eficientes. Cuando golpean una barrera, no se dan por vencidos. Eso es lo que hacemos en nuestra granja: estamos innovando continuamente para ayudarnos a romper barreras y resolver problemas”.

El Departamento de Transporte de Kansas está desarrollando una política de excavación única que permite asociaciones con proveedores de banda ancha como IdeaTek. Esto ayudará a implementar una infraestructura de transporte inteligente al mismo tiempo que implementa una infraestructura de banda ancha. La política de KDOT debe estar vigente antes de que comience el despliegue para mejorar la capacidad de estirar los dólares de los impuestos asociados con la seguridad vial mejorada y las innovaciones tecnológicas a lo largo de las carreteras de Kansas.

IdeaTek comenzará la construcción a principios de 2023. Para obtener más información sobre el proyecto o suscribirse al servicio, visite ideatek.com.