

YTEL y la CPUC trabajan juntos por la conectividad de banda ancha tribal



16 de septiembre de 2026.

La ciudadana yurok Georgiana Gensaw es gerente de proyectos de **Yurok Telecommunications Corporation (YTEL)** y supervisa el despliegue y el mantenimiento de fibra para cientos de millas de banda ancha en las tierras ancestrales de la Tribu Yurok. Ella se siente orgullosa de saber que su trabajo brinda una mejor conexión a Internet para su comunidad, después de haber crecido en la reserva, en la remota comunidad de Pecwan, en el río Klamath, ubicada a 35 millas tierra adentro desde la costa.

“No teníamos electricidad. Tomábamos un autobús durante una hora y media en cada trayecto para ir a la escuela y cambiábamos de autobús dos veces. Si no teníamos electricidad no teníamos Internet, obviamente. Y eso hizo que todo fuera mucho más difícil.

Ahora hemos tenido electricidad durante 16 años, y solo eso ya ha sido transformador para la reserva. Hace diez años, la gente empezó a contratar Internet satelital, lo cual era realmente prohibitivo en cuanto al costo para la mayoría de las personas, dejando el Internet fuera del alcance de mucha gente. Entonces, el objetivo de YTEL no es solo llevar Internet más rápido y mejor a nuestra gente, a nuestros ancianos y a otros ciudadanos de la reserva, sino llevarlo a un precio asequible”, dijo Gensaw.



Ciudadana yurok y gerente de proyectos de YTEL, Georgiana Gensaw

La tribu yurok, en el noroeste de California, se encuentra en una de las regiones con mayor desventaja digital de California. La gran lejanía, la escasa población y los desafíos de asequibilidad han creado obstáculos para establecer un proveedor de telecomunicaciones a largo plazo en la reservación y en el condado circundante de Del Norte.

La financiación de la CPUC respalda la banda ancha de propiedad tribal

Esa es una de las razones por las que la tribu yurok creó su propia red. Los servicios de banda ancha de YTEL apoyan a los residentes tribales, las empresas, las organizaciones sin fines de lucro, el campus gubernamental, las escuelas y las comunidades circundantes de la región.

Uno de sus proyectos es el proyecto de fibra hasta el hogar de la Cuenta de Financiamiento Federal para la Última Milla, financiado por la Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC), que es uno de los mayores proyectos de banda ancha YTEL de la tribu y abarca 120 millas cuadradas desde la región costera de Klamath y Requa en el

condado de Del Norte hasta Orick en el condado de Humboldt. El proyecto beneficiará a 2491 personas, algunas de las cuales nunca han tenido Internet. La Última Milla es el tramo final de fibra que lleva Internet a los hogares, negocios e instituciones ancla de las personas, y se conecta con la Media Milla, la red troncal de banda ancha del estado.

La CPUC también apoyó el Proyecto de Banda Ancha Yurok Connect al proporcionar financiamiento para la torre Wautech de 150 pies. La iniciativa se centró en actualizar los sitios de torres y la infraestructura para aumentar la velocidad de Internet en la reserva y mejorar la seguridad pública en general.

“Para mí, participar en las telecomunicaciones es llevar a la Tribu Yurok al siglo XXI y, al mismo tiempo, brindar servicios a las personas de los condados de Del Norte y Humboldt. Estamos creando este entorno inclusivo para todo el mundo, y es muy emocionante formar parte de ello.

La tribu yurok conoce su historia y no tiene miedo de hacer historia. Esta es otra cosa en la que la tribu yurok está diciendo que estamos dispuestos, que somos capaces y que haremos historia”, dijo Anthony Trombetti, ciudadano yurok y empleado de almacén de YTEL en Orick.



Despliegue de banda ancha en el condado de Humboldt liderado por YTEL y la tribu yurok.

Cerrando la brecha digital

Con financiamiento de la CPUC, las tribus están cubriendo las brechas de conectividad en sus propias tierras y construyendo la infraestructura crítica que sostiene los sistemas regionales de banda ancha.

Para la tribu yurok, la mayor necesidad de banda ancha se hizo más evidente durante la COVID-19, cuando la tribu declaró un estado de emergencia y cerró la reserva. La falta de un servicio confiable de telefonía e Internet en una parte sustancial de la reserva puso de relieve la necesidad de mejorar la infraestructura de telecomunicaciones, permitiendo así que las familias tribales se mantuvieran en contacto, participaran en citas de telesalud y trabajaran de forma remota o asistieran a la escuela virtualmente mientras observaban las pautas de salud pública.

En respuesta a la pandemia, [la Orden Ejecutiva N-73-20](#) se puso en marcha para mejorar la conectividad digital en el estado.

“La colaboración de la tribu yurok con la Comisión de Servicios Públicos de California es un excelente ejemplo de cómo las tribus están trabajando con el estado para construir una infraestructura muy necesaria que beneficia a los residentes y negocios rurales. La inversión de la CPUC en nuestro proyecto de última milla tendrá un impacto profundamente positivo en nuestra comunidad, al crear nuevas oportunidades para la educación, el crecimiento económico y el acceso a la atención médica”, afirmó el presidente yurok Joseph James.

Alianzas que marcan la diferencia

La Corporación de Telecomunicaciones Yurok y sus proyectos de banda ancha son un ejemplo exitoso de entidades estatales y tribales, consultores y expertos de la industria que trabajan juntos para mejorar la conectividad. La iniciativa muestra cómo las tribus nativas americanas están liderando proyectos de telecomunicaciones en zonas rurales con el apoyo de la CPUC y del estado.

Mediante el despliegue de banda ancha, la CPUC pretende:

- Asociarse con los gobiernos tribales para impulsar el desarrollo económico en las tierras tribales y promover la equidad digital.
- Realizar consultas tribales para escuchar las perspectivas, necesidades e inquietudes de los gobiernos tribales.
- Colaborar para abordar los desafíos de servicios públicos que enfrentan las comunidades tribales mediante el apoyo a la construcción de telecomunicaciones de propiedad tribal.



El letrero de YTEL en Orick divulga información sobre los proyectos de banda ancha.

El beneficio del despliegue de banda ancha va más allá de la conectividad. YTEL emplea con éxito a 25 personas con salarios competitivos, al mismo tiempo que apoya a subcontratistas, pequeñas empresas y entidades tribales. El ciudadano y empleado de YTEL, Anthony Trombetti, ve crecimiento laboral y oportunidades económicas en la región circundante.

“Cuando se erigió la primera torre, la miré y pensé: toqué cada parte de eso. Hay cierta gratificación personal en hacer este trabajo y completarlo junto con miembros tribales, y en ver a los jóvenes asumir estos puestos con el valor que se necesita para hacer este trabajo. Están adquiriendo conocimientos, experiencia y pericia para ampliar sus posibilidades en el mercado laboral”, dijo Trombetti.

“YTEL agradece contar con la CPUC como socio.

Hay varios aspectos complejos de ser yurok, hoopa, karuk y tolowa que nos distinguen y nos hacen diferentes, y nuestros socios han estado muy dispuestos a reunirse con nosotros en la mesa y quieren aprender. Cuando hablamos con nuestros ingenieros sobre un plan de diseño, tenemos que recordarles que no podemos acercarnos demasiado a las secuoyas. Los yurok creen que las secuoyas son seres vivos. Cuando los transformamos en canoas y hogares, estos se convierten en seres vivos con espíritu”, dijo Gensaw.



YTEL y las cuadrillas de construcción que trabajan en el despliegue de la banda ancha.

Por Andrea Marvin, Funcionaria de Información Pública