



# Cerrando la Brecha: Cómo la Cuenta de Financiamiento Federal de Última Milla de la CPUC está llevando el Internet de Banda Ancha para Todos

Historia destacada

02 de febrero de 2026



*Un mapa de los 58 condados de California que recibieron adjudicaciones de la Ronda 1 y 2 de la Cuenta de Financiamiento Federal de Última Milla, representando casi \$1,230 millones en inversiones de banda ancha en todo el estado.*

El Internet de alta velocidad ya no es un lujo. Es cómo los estudiantes completan la tarea, cómo las familias programan visitas al médico, cómo crecen las pequeñas empresas y cómo las comunidades se mantienen conectadas durante emergencias. Sin embargo, para muchos habitantes de California, especialmente en áreas rurales, tribales y de bajos ingresos, el servicio de Internet confiable ha permanecido fuera de su alcance.

Esa brecha es exactamente lo que la Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC, por sus siglas en inglés) se propuso cerrar a través de la Cuenta de Financiamiento Federal de Última Milla, también conocida como FFA, por sus siglas en inglés. Creada como parte del compromiso más amplio de California de Banda Ancha para Todos, el programa se centra en llevar servicios de Internet de alta calidad directamente a los hogares y vecindarios que más lo necesitan.

## Protegiendo a California desde 1911

La CPUC regula las empresas privadas de electricidad, gas natural, telecomunicaciones, agua, ferrocarril, transporte ferroviario y transporte de pasajeros.





## Qué significan la banda ancha y la brecha digital

La banda ancha se refiere a Internet de alta velocidad que respalda actividades cotidianas como videollamadas, aprendizaje en línea, streaming y acceso a servicios esenciales sin interrupciones. Depende de infraestructuras como redes de fibra óptica e inalámbricas que pueden ofrecer conexiones consistentes y confiables.

La brecha digital describe la diferencia entre las comunidades que tienen acceso a este nivel de servicio y aquellas que no lo tienen. En muchas partes de California, la geografía, el costo y la falta de infraestructura han dejado a los residentes atrás. El resultado es un acceso desigual a la educación, la atención médica, el empleo y los recursos de seguridad pública.

La Cuenta de Financiamiento Federal de Última Milla fue diseñada para ayudar a cambiar eso.

## Lo que hace el programa

El programa de Última Milla se centra en el tramo final de la infraestructura de banda ancha, la parte de la red que lleva el servicio directamente a hogares, apartamentos, negocios e instituciones comunitarias. Mientras la Iniciativa de Banda Ancha de Media Milla de California construye la columna vertebral estatal, el programa de Última Milla asegura que las comunidades locales puedan realmente conectarse a ella.

A través del Proyecto de Ley del Senado 156, California comprometió casi \$2,000 millones a este esfuerzo. El programa también apoya la planificación, asistencia técnica y herramientas de financiamiento para que los gobiernos locales, tribus y socios comunitarios puedan construir redes que funcionen para sus residentes.

El objetivo es simple y ambicioso al mismo tiempo: hacer que el Internet confiable y asequible esté disponible en cada rincón del estado.

## El impacto hasta ahora

Desde el lanzamiento del programa, los resultados han sido significativos y continúan creciendo a medida que se distribuye el financiamiento de la Ronda 2.



Estas inversiones ya se están traduciendo en mejoras reales en la vida. Los estudiantes pueden asistir a clases virtuales desde casa en lugar de sentarse fuera de los negocios para usar el Wi-Fi. Las familias pueden acceder a servicios de telesalud conducir largas distancias. Las pequeñas empresas pueden llegar a los clientes y operar de manera más eficiente.

Muchos proyectos también incluyen compromisos de asequibilidad, ofreciendo planes de bajo costo y participando en el programa de asistencia de la CPUC, [California LifeLine](#), o programas similares para garantizar que el servicio esté al alcance de los hogares de bajos ingresos.

## Invertir donde más importa

El programa se centra intencionalmente en la equidad. La mayoría de los proyectos financiados atienden a comunidades desfavorecidas y desatendidas. Muchas se encuentran en distritos de alto riesgo de incendios, donde la construcción de fibra subterránea mejora tanto la conectividad como la seguridad pública.

Más de la mitad de los proyectos adjudicados se conectan directamente a la red Media Milla del estado de California, ayudando a reducir los costos a largo plazo y mejorar la confiabilidad. Juntas, estas inversiones están fortaleciendo la infraestructura local mientras construyen un sistema estatal más resiliente.

## Un nuevo capítulo para el condado de Los Ángeles

En el condado de Los Ángeles, ha comenzado la construcción de uno de los proyectos de banda ancha más ambiciosos del estado. El Consejo de Gobiernos de Gateway Cities y Plenary Broadband Infrastructure están construyendo una red de fibra de 125 millas que conectará 24 ayuntamientos en el sureste de Los Ángeles.



*El Asesor Caleb Jones de la Comisionada de la CPUC, Darcie L. Houck, en la ceremonia de inauguración de Gateway Cities el 25 de junio de 2025. Fuente: ENTRUST Solutions Group.*

El proyecto de \$104 millones está siendo respaldado por la Cuenta de Financiamiento Federal de Última Milla de la CPUC y la Iniciativa de Banda Ancha de Media Milla del Departamento de Tecnología de California. Una vez completada, la red proporcionará Internet ultrarrápido a comunidades que históricamente han sido desatendidas.



*Imágenes aéreas de Compton, California, donde se utilizarán las subvenciones de la FFA. Fuente: ENTRUST Solutions Group.*



“Esto es lo mejor, y en nuestras comunidades no estamos acostumbrados a recibir lo mejor”, dijo Héctor De La Torre, Director Ejecutivo del Consejo de Gobiernos de Gateway Cities, en un artículo de [LAist](#). "Estamos acostumbrados a recibir lo que queda".

Durante la pandemia, muchos estudiantes en estos vecindarios se sentaron fuera de los restaurantes de comida rápida para conectarse al Wi-Fi y hacer sus tareas. Este proyecto ayuda a las familias a obtener Internet de alta velocidad en casa, contribuyendo a cerrar la brecha digital.

## Construyendo conexiones en el condado de Tulare

En el corazón del Valle Central, el condado de Tulare es otro ejemplo de cómo el programa de la CPUC está generando un cambio real. El 22 de agosto de 2024, el condado recibió [\\$36.6 millones](#) en subvenciones a través del programa Última Milla, incluyendo \$10 millones para el proyecto Terra Bella de VARCOMM Broadband y \$26.6 millones para el proyecto del Condado de Agricultura de Tulare con Comcast.

Juntos, estos proyectos llevarán acceso a Internet a más de 40,000 residentes en comunidades como Alpaugh, Dinuba, Pixley y Terra Bella.

El condado de Tulare también se ha unido a condados vecinos como Fresno, Kings, Madera y Merced para trabajar en esfuerzos regionales de banda ancha. Este espíritu de colaboración muestra cómo las inversiones de la CPUC están inspirando acciones locales en todo California.

## Por qué este trabajo es importante

El acceso a Internet de alta velocidad influye en casi todos los aspectos de la vida moderna. Afecta cómo las personas aprenden, trabajan, se mantienen seguras y se conectan entre sí. La Cuenta de Financiamiento Federal de Última Milla tiene que ver con más que construir infraestructura. Se trata de invertir en personas y comunidades.

Con proyectos que ahora llegan a todos los condados de California y el financiamiento de la Ronda 2 que amplía aún más ese alcance, el programa está ayudando a convertir en realidad la visión de Banda Ancha para Todos.

A medida que la construcción continúa y nuevas comunidades se ponen en marcha, los impactos de estas inversiones se sentirán durante generaciones.

Para mantenerse informado sobre la Cuenta de Financiamiento Federal de Última Milla y otros programas de banda ancha, regístrese para recibir actualizaciones a través del formulario de Actualizaciones de Banda Ancha Estatal en la [página web](#) de Implementación de Banda Ancha para California.

*Por Taseen Shamim, Oficial de Información Pública*