

Banda Ancha para Todos

Cómo California está trabajando para cerrar la brecha digital



Uno de cada cinco californianos carece de acceso a un servicio de banda ancha asequible y confiable, a dispositivos y a las habilidades para usarlos. **Banda Ancha para Todos** es el programa general de nuestro estado para cerrar la brecha digital y fomentar la equidad digital en nuestras comunidades.

En respuesta a la pandemia de COVID-19, el gobernador Gavin Newsom ordenó al Consejo de Banda Ancha de California que desarrollara el Plan de Acción de Banda Ancha para Todos con el entendimiento de que el acceso, la asequibilidad, la adopción y la capacitación de banda ancha son componentes esenciales de la equidad digital.

Las metas de Banda Ancha para Todos son garantizar que todos los residentes de California tengan acceso a servicios, dispositivos y habilidades de Internet asequibles y confiables para acceder a servicios esenciales y obtener otros beneficios sociales y económicos. Banda Ancha para Todos consiste en la Iniciativa de Banda Ancha de Milla Media, los programas de subvenciones de Última Milla y los esfuerzos coordinados de adopción de la banda ancha



Milla Media:

La milla media es la infraestructura física requerida para habilitar la conectividad a Internet para hogares, empresas e instituciones comunitarias. Está compuesta por líneas de fibra de alta capacidad que transportan grandes cantidades de datos a altas velocidades a través de largas distancias entre redes locales y redes globales de Internet.

Última Milla:

Una conexión de última milla es el tramo final de una red que brinda servicio al hogar, la empresa o la institución comunitaria.

Adopción de la Banda Ancha:

La adopción de la banda ancha es el acceso diario a Internet a las velocidades, la calidad y la capacidad necesarias para realizar tareas comunes, con las habilidades digitales necesarias para participar en línea y en un dispositivo personal y una red segura y conveniente.

Banda Ancha para Todos

Cómo California está trabajando para cerrar la brecha digital



Iniciativa de Banda Ancha de Milla Media (MMBI, por sus siglas en inglés):

La Iniciativa de Banda Ancha de Milla Media (MMBI) es el primer paso de California para crear una red de milla media de acceso abierto que construirá infraestructura para llevar el servicio de banda ancha de alta velocidad a todas las comunidades. Es una asociación de entidades que facilita el desarrollo de una red física de infraestructura en todo el estado que permitirá a las comunidades desatendidas y poco atendidas a tener acceso asequible a Internet global.

Programas de Última Milla:

La Comisión de Servicios Públicos de California está administrando miles de millones de dólares en programas de subvenciones de última milla para ayudar a las comunidades locales a implementar infraestructura de banda ancha en hogares que carecen de acceso de banda ancha confiable, incluso mediante la conexión a la red de banda ancha de milla media del estado, y apoyar los esfuerzos locales de adopción de la banda ancha. Estos incluyen los programas del Fondo de Servicios Avanzados de California, los programas de Asistencia Técnica de Agencias Tribales y Locales, la Cuenta de Financiamiento Federal y el Fondo de Reserva para Pérdidas de Préstamos.



Movilización del Programa de Descuentos para Internet (ACP):

El Consejo de Banda Ancha de California y las entidades estatales y locales están trabajando para aumentar la asequibilidad y la adopción del servicio de Internet en el hogar mediante la promoción de planes de Internet de bajo costo y la inscripción en el Programa de Descuentos para Internet (ACP, por sus siglas en inglés) federal que ayuda a los hogares de bajos ingresos a pagar el servicio de Internet y dispositivos conectados como una computadora portátil o una tableta. Estos esfuerzos han ayudado a conectar a más de dos millones de hogares de California a un servicio asequible de Internet en el hogar hasta el momento.

Dado el tamaño de la población de California y las necesidades de equidad digital, el estado está trabajando para devolver cientos de millones de dólares federales al estado a través de la Ley de Equidad Digital y los programas de Equidad, Acceso e Implementación de Banda Ancha (BEAD, por sus siglas en inglés). Pero primero, el Estado debe comprometerse con las partes interesadas de todo el estado para desarrollar un Plan de Equidad Digital y un Plan de Acción de Cinco Años BEAD.

Plan Estatal de Equidad Digital (SDEP):

El Plan de Equidad Digital debe identificar las barreras de equidad digital para las poblaciones cubiertas y desarrollar estrategias y financiamiento para superar aquellas que se alinean con las prioridades políticas clave para el estado. El plan se asegurará de que TODOS los californianos tengan el acceso que necesitan para tener éxito en la era digital.

Programa de Equidad, Acceso e Implementación de Banda Ancha (BEAD):

El Programa de Equidad, Acceso e Implementación de Banda Ancha (BEAD) es un programa nacional para expandir el acceso confiable a Internet de alta velocidad mediante la financiación de programas de planificación, implementación de infraestructura y adopción. La Comisión de Servicios Públicos de California implementará los fondos asignados de California bajo BEAD de acuerdo con las reglas federales a través de la Reglamentación (R.) 23-02-016, y la Comisión presentará un Plan de acción de 5 años que establece las metas y prioridades de banda ancha de California e incorpora aporte al gobierno federal en agosto de 2023. Obtenga más información sobre BEAD en cpuc.ca.gov.

Obtenga más información sobre los programas de banda ancha de la Ley de Inversión en Infraestructura y Empleos (IIJA, por sus siglas en inglés) en BroadbandForAll.cdt.ca.gov.



Broadband for All