



California  
Teleconnect  
Fund

# Visión General del Programa del Fondo de Teleconexión de California (CTF, por sus siglas en inglés)

Presentado por el Personal del CTF



California Public  
Utilities Commission



# California Teleconnect Fund

El objetivo del programa es ofrecer a todos los californianos un acceso directo a servicios avanzados de comunicaciones en sus comunidades locales, especialmente a aquellos con menores índices de uso de Internet y mayores necesidades económicas. - Fondo de Teleconexión de California

# Puntos de Agenda

- ❖ Antecedentes del CTF
- ❖ Elegibilidad para el Programa del CTF
- ❖ Financiación del CTF, Subvenciones y Fuente del Presupuesto del CTF
- ❖ Servicios Cubiertos por el CTF
- ❖ Impacto del Programa del CTF y Participantes
- ❖ Desafíos y Novedades Futuras
- ❖ Conclusión



California  
Teleconnect  
Fund

# Antecedentes del CTF

# Metas y Objetivos del Fondo de Teleconexión de California:

- 1) Impulsar el servicio universal ofreciendo tarifas reducidas a las escuelas que reúnan los requisitos necesarios, manteniendo la educación preescolar, el jardín de infancia o cualquiera de los grados del 1 al 12, ambos inclusive, los colegios comunitarios, las bibliotecas, los hospitales, las clínicas de salud y las organizaciones comunitarias;
- 2) Proporcionar a todos los californianos acceso directo a servicios avanzados de comunicaciones en sus comunidades locales;
- 3) Garantizar la conectividad a Internet de alta velocidad para las instituciones comunitarias elegibles para el CTF a tarifas razonables; y
- 4) Aumentar el acceso directo a Internet de alta velocidad en las comunidades con menores índices de uso de Internet y mayores necesidades económicas.

# Historia del Programa

- ❖ Proyecto de Ley de la Asamblea 3643 (1994)
- ❖ Servicios Públicos Sección 280
- ❖ Decisión 96-10-010 (1996)
- ❖ Decisión 08-06-020 (2008)
- ❖ Decisión 15-07-007 (2015)
- ❖ Decisión 16-04-021 (2016)
- ❖ Decisión 18-01-006 (2018)
- ❖ Decisión 19-04-013 (2019)

## **El Fondo de Teleconexión de California (CTF, por sus siglas en inglés) ofrece descuentos del 50% en servicios avanzados de telecomunicaciones para ayudar a superar la "brecha digital" a las siguientes entidades:**

- Escuelas
- Bibliotecas
- Universidades Comunitarias
- Instalaciones de Salud Operadas y de Propiedad Gubernamental
- Organizaciones de Base Comunitaria (CBO, por sus siglas en inglés)
- Organizaciones de Atención Médica de Base Comunitaria
- Red de Telesalud de California (CTN, por sus siglas en inglés)

El Programa del CTF se financia mediante recargos a los abonados sobre las líneas de acceso telefónico. Actualmente, la tarifa de recargo es de \$0,18 por línea de acceso. El presupuesto asignado al CTF para 2023-2024 asciende a \$108,34 millones.



California  
Teleconnect  
Fund

# Elegibilidad para el Programa del CTF

# Elegibilidad

## ❖ Organizaciones de Base Comunitaria:

- Sin fines de lucro 501c3
- Proporciona a la comunidad instrucción educativa y capacitación/inserción laboral in situ
- Ingresos anuales inferiores a \$5 millones

## ❖ Organizaciones de Atención Médica de Base Comunitaria:

- Sin fines de lucro 501c3
- Ofrece servicios de atención médica ambulatoria in situ a través de facultativos autorizados
- Ingresos anuales inferiores a \$50 millones
- Acepta seguro médico gubernamental, escala proporcional/sin pago por servicio
- Autorizado por el Departamento de Salud Pública de California

# Elegibilidad (continuación)

## ❖ Escuelas K-12 Públicas y Privadas

- Código de Distrito Escolar (CDS) del Departamento de Educación de California

## ❖ Bibliotecas

- Carta del Bibliotecario del Estado

## ❖ Universidades Comunitarias de California

- Código del Sistema de Información de Gestión (MIS, por sus siglas en inglés)

## ❖ Hospitales de Propiedad y Gestión Pública:

- Distritos Hospitalarios, carta del condado

## ❖ Red de Telesalud de California (CTN, por sus siglas en inglés)

- Figura como miembro en el sitio web de CTN



California  
Teleconnect  
Fund

# Financiación, Subvenciones y Fuente del Presupuesto del CTF

# Financiación del CTF y el E-RATE

## E-Rate

- E-Rate es un programa federal administrado por la División de Escuelas y Bibliotecas de la Compañía Administrativa de Servicio Universal bajo la dirección de la Comisión Federal de Comunicaciones.
  - ❖ *Los porcentajes del E-Rate varían en función del compromiso de financiación con el participante por parte del programa federal E-Rate.*
  - ❖ *Promedio estatal del E-Rate - Código PUC 884.5*
    - *7/02/2023-06/30/2024 El promedio estatal del E-Rate es del 72%.*

## ¿Cómo se ve afectada la subvención del CTF después del E-Rate?

- Si el participante dispone de una Carta de Decisión de Compromiso de Financiación del E-Rate, el descuento del 50% del CTF se aplica únicamente al saldo restante después de su ayuda del E-Rate.



# Fuentes de Financiación del CTF

## Fuentes de Financiación

- El programa del CTF está financiado por los contribuyentes de California a través de recargos basados en el número de líneas de acceso activas que una compañía telefónica opera en California.
  - Mecanismo de Recargo Previo - aplicado a los ingresos por servicios intraestatales de telecomunicaciones
  - Mecanismo de Recargo Actualizado - Efectivo a partir del 1 de Abril del 2023, evaluado sobre una base por línea de acceso (D. 22-10-021)



# Límites de Financiación y Actividades del CTF

## Límite de Financiación

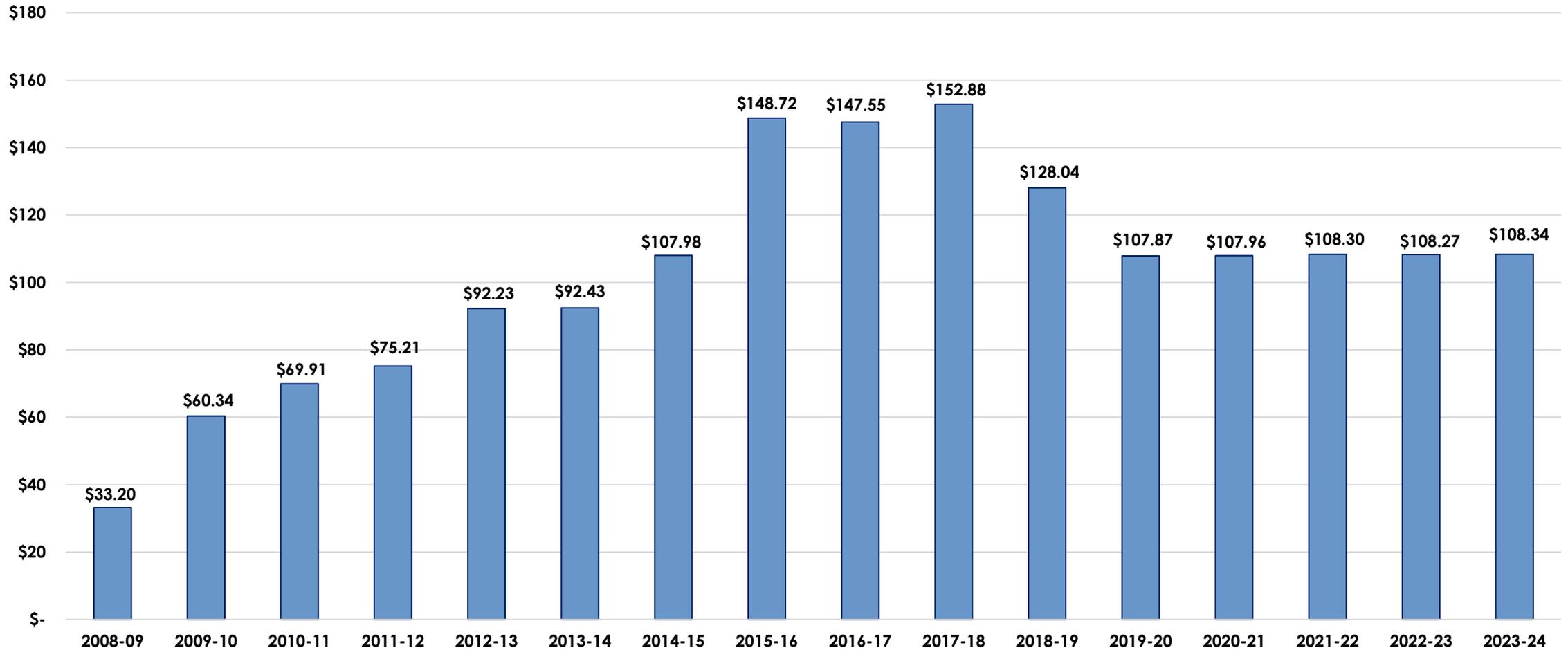
- Límites presupuestarios anuales estándar (Ley Presupuestaria Anual de CA)
- La continuidad del financiamiento anual se basa en el orden de solicitud hasta que se agoten los fondos

## Actividades del CTF

- Aparte de la meta principal del programa del CTF, que es administrar un programa para impulsar el servicio universal proporcionando descuentos del 50% a las entidades que reúnan los requisitos, la financiación del CTF también se utilizó para diversos subprogramas y proyectos, tales como
  - ❖ Proyecto de Aprendizaje a Distancia
  - ❖ Proyecto de Ley del Senado (SB) 1212 / Proyecto 2-1-1
  - ❖ Programa de Subvenciones contra la Brecha Digital (DDGP, por sus siglas en inglés)



## Presupuestos Aprobados del Fondo de Teleconexión de California por Año Fiscal (Dólares en Millones)



❖ Las cifras anteriores al 2016 se obtienen de las resoluciones de la CPUC por las que se aprueban los presupuestos anuales del fondo PPP. Las cifras posteriores al 2016 proceden de la Ley Presupuestaria Anual de CA.



California Public  
Utilities Commission



California  
Teleconnect  
Fund

# Servicios Cubiertos por el CTF

# Servicios de Telecomunicaciones Elegibles

El descuento del CTF se aplica sólo al cargo mensual recurrente de los siguientes servicios elegibles:

- Modo de Transferencia Asíncrona
- Banda Ancha a través de la Líneas Eléctricas
- Módem por cable
- Línea de Abonado Digital
- Señal Digital, DS1, DS2, etc.
- Ethernet
- Fibra Óptica, incluida la fibra oscura contratada y la fibra iluminada contratada
- Acceso Inalámbrico Fijo a Internet

# Servicios de Telecomunicaciones Elegibles (continuación)

- Redes Privadas Basadas en Tramas
- Red Digital de Servicios Integrados
- Servicio de Banda Ancha Móvil - con ciertas restricciones\*
- Conmutación de Etiquetas Multiprotocolo
- Portadora Óptica, OC1, OC2, etc.
- Acceso a Internet vía Satélite
- Servicio de Datos Multimegabit Conmutado
- Nivel Troncal, T1, T2, etc.
- Red de Área Amplia (WAN, por sus siglas en inglés)<sup>1</sup>

\*Restricciones a los Servicios de Banda Ancha Móvil: Los Servicios de Banda Ancha Móvil pueden ser elegibles para determinados participantes. En estos casos, la Carta de Aprobación del participante debe indicar explícitamente que el participante es elegible para recibir descuentos en los Servicios de Banda Ancha Móvil. Si la Carta de Aprobación del participante incluye restricciones sobre la elegibilidad de los Servicios de Banda Ancha Móvil (por ejemplo, restricciones sobre el número de líneas o sobre los tipos de servicios elegibles), el proveedor de servicios sólo podrá aplicar el descuento del CTF de conformidad con dichas restricciones.

<sup>1</sup> Las conexiones de Red de Área Amplia que forman una red de datos entre varios participantes son elegibles para el descuento del CTF. Las Redes de Área Local, los Servicios Gestionados de Banda Ancha Interna y otras conexiones que desde una red de datos para una única dirección de servicio participante o campus no son elegibles para el descuento del CTF.

# Acceso a Internet y Servicios de Banda Ancha

El CTF se diseñó para apoyar diversos servicios de acceso a Internet y banda ancha para las entidades elegibles. El D.15-07-007 adopta la Lista de Servicios Elegibles del Año Fiscal 2014-2015 de USAC y las definiciones como guía para los servicios elegibles del CTF. El D.15-07-007 establece las siguientes categorías y definiciones de listas elegibles:

- ❖ Servicios de Transmisión Digital
- ❖ Acceso a Internet
- ❖ Acceso a Internet Inalámbrico

# Servicios Especiales para Escuelas y Bibliotecas

El programa del CTF pretende ayudar a las escuelas y bibliotecas que reúnan los requisitos necesarios ofreciéndoles servicios de telecomunicaciones con descuento para facilitarles el acceso a Internet y a otras herramientas de comunicación básicas. Estos servicios están diseñados para potenciar las capacidades educativas e informativas de las escuelas y bibliotecas de todo el Estado.

- ❖ Programa de Descuentos para el Aprendizaje a Distancia
- ❖ Acceso a Internet de Banda Ancha
- ❖ Compensación de E-Rate
- ❖ Servicios de Telecomunicaciones
- ❖ Servicios Gestionados



California  
Teleconnect  
Fund

# Impacto del Programa del CTF y Participantes

# Impacto del Programa del CTF

- **El Programa del CTF Facilitó:**

- ❖ Acceso e innovación en la prestación y uso de servicios avanzados de comunicación
- ❖ Diversidad y asequibilidad de opciones entre los servicios y proveedores de California
- ❖ Supera la brecha digital y mejora la conectividad de las entidades que sirven al interés público y pueden disponer de recursos limitados
- ❖ Mejor comunicación y acceso a Internet para escuelas, bibliotecas e instituciones de atención médica
- ❖ El programa ha tenido un impacto positivo en la promoción de la inclusión digital y el acceso equitativo a la información y los recursos
- ❖ Acceso mejorado a servicios de telecomunicaciones asequibles y fiables para las instituciones elegibles



# Impacto del Programa del CTF

## Número de participantes que pasaron por el programa del CTF por categoría:

-  Escuelas Privadas: **1,498** / Escuelas Públicas: **2,438**
-  Bibliotecas: **522**
-  Universidades Comunitarias: **97**
-  Hospitales Gubernamentales: **225**
-  Organizaciones de Base Comunitaria (CBO, por sus siglas en inglés): **9,075**
-  Organizaciones de Atención Médica de Base Comunitaria: **329**

❖ Total: El programa del CTF ha beneficiado a más de **14.184** participantes.





California  
Teleconnect  
Fund

# Desafíos y Novedades Futuras

# Desafíos y Limitaciones

- ❖ Recertificación
  - ❖ Información de contacto desactualizada de los participantes del CTF
- ❖ Cambiar a digital
- ❖ Sistema eCAP
- ❖ Conocimiento limitado del programa del CTF
- ❖ Adaptación a las nuevas tecnologías
- ❖ Revisión continua de las reglas y cambios del programa



# Colaboración con Proveedores de Servicios y Partes Interesadas

- ❖ Reuniones Trimestrales del Comité Administrativo
- ❖ Alcance de los Participantes
- ❖ Aumentar la participación en el programa





California  
Teleconnect  
Fund

# Conclusión

# Conclusión

- ❖ El programa del CTF fomenta la utilización de la banda ancha y supera la brecha digital ofreciendo un descuento del 50% en los servicios de banda ancha elegibles.
- ❖ The CTF program has a significant impact on communities in need of broadband services.
- ❖ Son varias las entidades que pueden ser elegibles al programa del CTF. Las entidades elegibles pueden presentar solicitudes y recibir el descuento del CTF tras la revisión y aprobación por parte del personal del CTF.
- ❖ El programa del CTF está financiado por los contribuyentes californianos a través de recargos sobre las líneas de acceso activo de las empresas telefónicas en California.
- ❖ El programa del CTF está ampliando sus esfuerzos de colaboración y divulgación, animando a las entidades elegibles a presentar sus solicitudes.



**¿Preguntas?**



# Recursos

Para más información:

<https://www.cpuc.ca.gov/CTF>

Guía para Solicitantes y Participantes del CTF

Disponible en nuestro sitio web en inglés,  
español y chino

Preguntas Frecuentes de E-CAP:

[Ayuda - Preguntas Frecuentes \(ca.gov\)](#)





# California Public Utilities Commission

Si tiene preguntas sobre el programa del CTF y el proceso de solicitud, póngase en contacto con nosotros en [CTFHelp@cpuc.ca.gov](mailto:CTFHelp@cpuc.ca.gov).