



Fondo de
Teleconexión de
California

Seminario web sobre los Anexos Escolares y de las Bibliotecas 8 de octubre de 2024



Fondo de Teleconexión de California

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



Fondo de
Teleconexión de
California

Antecedentes del CTF Karo Serlé

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 comunidades con una baja proporción de uso del Internet y mayor necesidad económica.

El Fondo de Teleconexión de California (CTF) 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)
- ☐ Organizaciones de Atención Médica de Base Comunitaria
- ☐ Red de Telesalud de California (CTN)

El Programa del CTF se financia mediante recargos a los abonados sobre las líneas de acceso telefónico. Actualmente, la tarifa de recargo es de \$0.25 por línea de acceso. El presupuesto apropiado para el CTF para 2024-2025 es de \$108.58 millones de dólares.



Fondo de
Teleconexión de
California

CTF para Escuelas y Bibliotecas

Servicios Especiales para Escuelas y Bibliotecas

- ❖ Descuentos del 50% para escuelas públicas K-12, charter y privadas elegibles.
- ❖ Descuentos del 50% para bibliotecas elegibles.
- ❖ Programa de Descuentos para el Aprendizaje a Distancia.
- ❖ Acceso a Internet de Banda Ancha.
- ❖ Compensación de E-Rate.





Fondo de
Teleconexión de
California

Criterios de elegibilidad para el CTF para escuelas y bibliotecas Donighi (Bubba) Siamack

Elegibilidad de escuelas

- ❖ Dirección de California con un código de Escuela del Distrito del Condado (CDS) activo.
- ❖ Deben ofrecer planes de estudios K-12 o preescolar que cumplan la elegibilidad E-rate.
- ❖ Las escuelas privadas deben tener dotaciones financieras anuales menores a \$50 millones de dólares.
- ❖ Los anexos deben tener un Número de Entidad Facturada vinculado a una escuela con un código CDS válido.



**California Public
Utilities Commission**

Elegibilidad de Bibliotecas

- ❖ Carta del Bibliotecario Estatal indicando que son una biblioteca.
- ❖ Las bibliotecas móviles también deben dar un Número de Identificación Vehicular (VIN) y el número de placas.





Fondo de
Teleconexión de
California

Anexos escolares

Geoff Belleau, Departamento de Educación
de California

Escuelas y Anexos



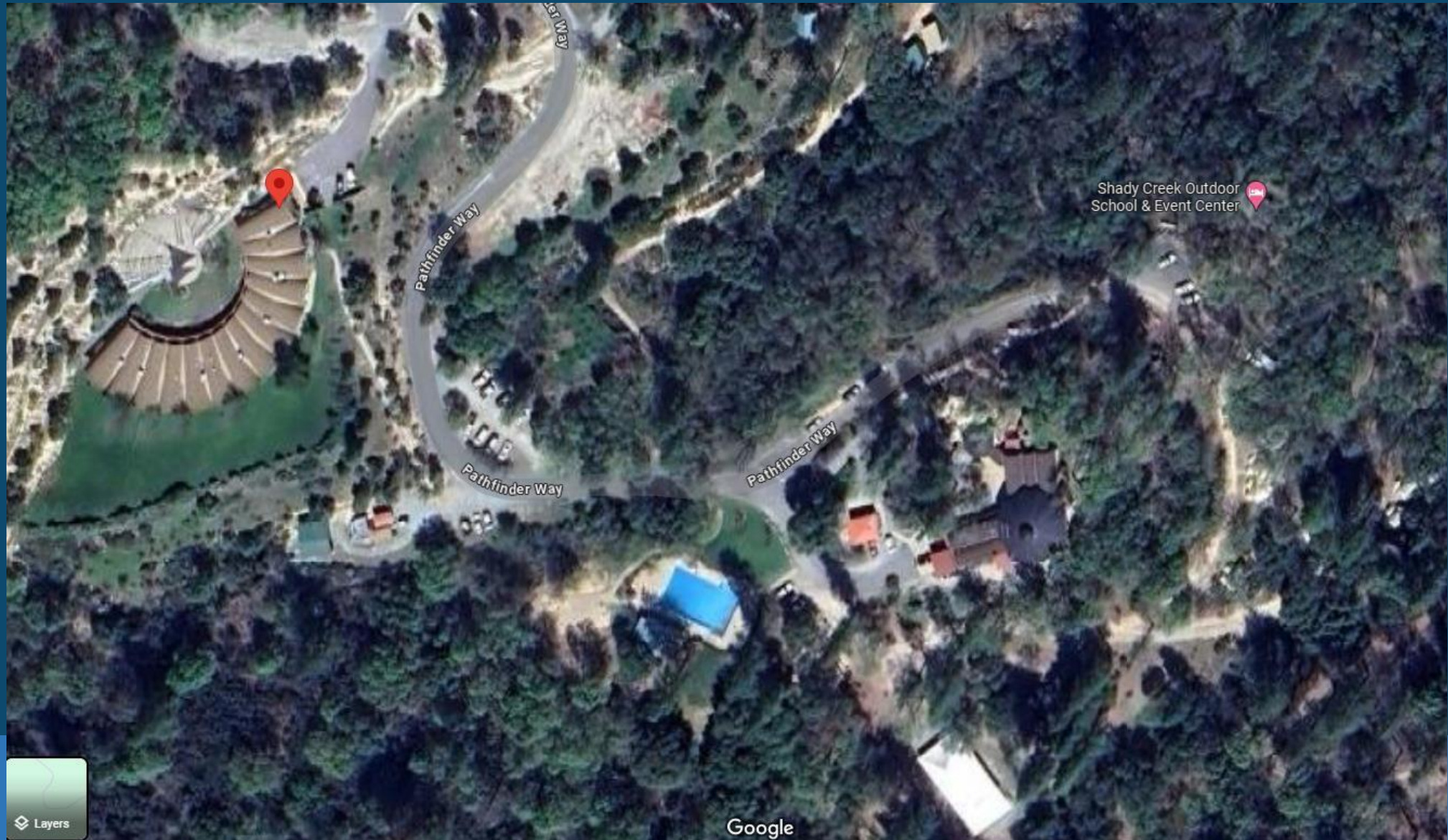
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DE CALIFORNIA

Tony Thurmond, Superintendente Estatal de Educación Pública

Anexos escolares

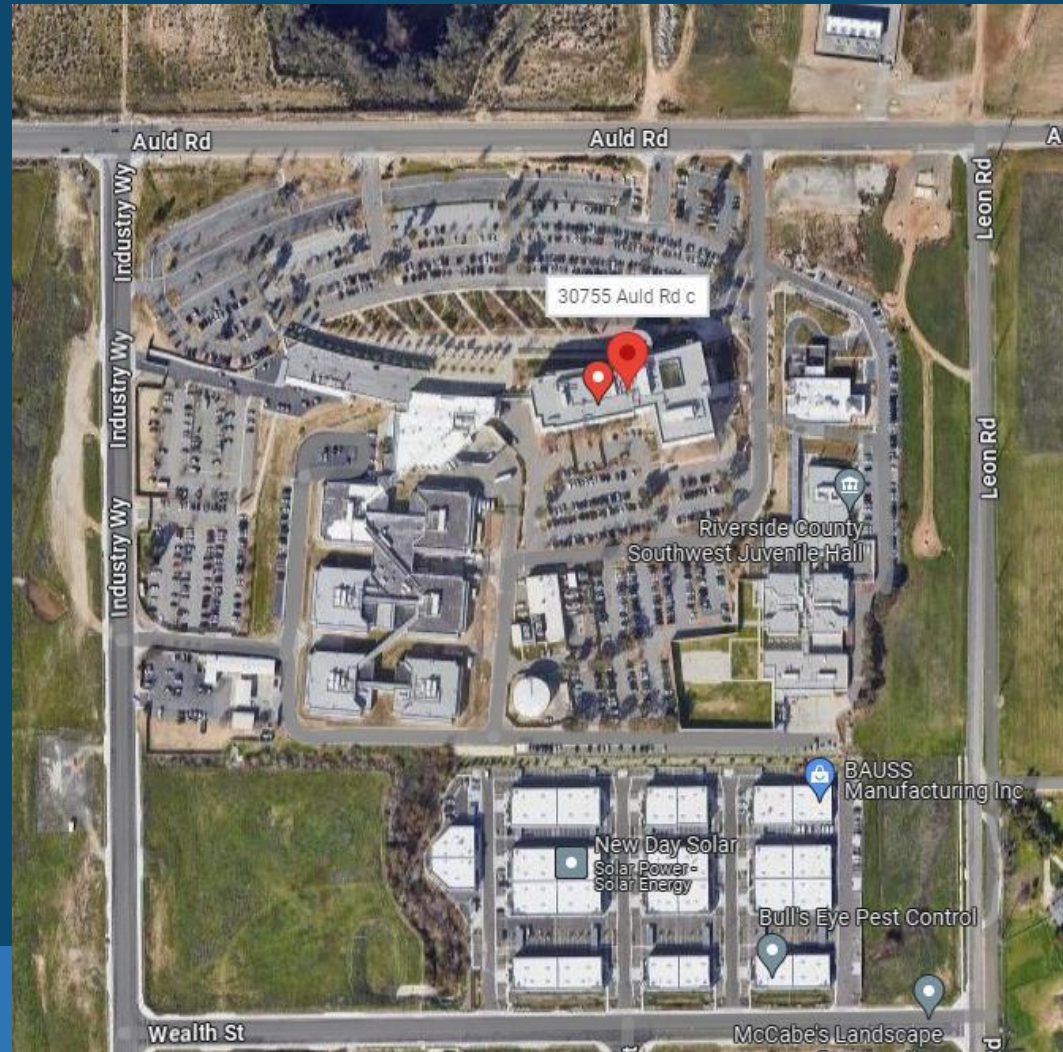
- Ubicaciones diferentes al campus escolar donde también se dan clases.
- Poco más de 3000 anexos reciben Apoyo de E-Rate en California.

Clases al aire libre/Campamentos



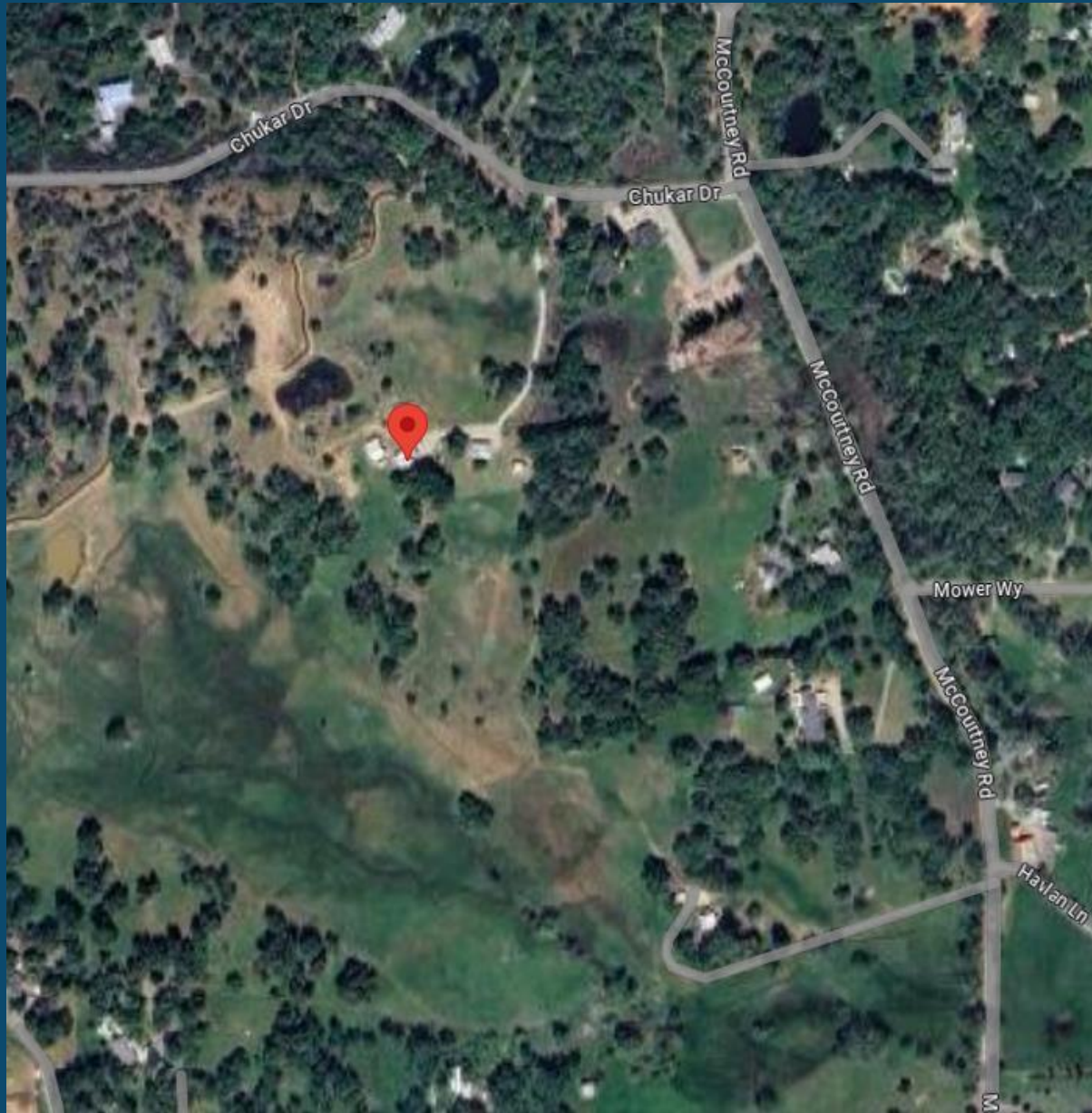


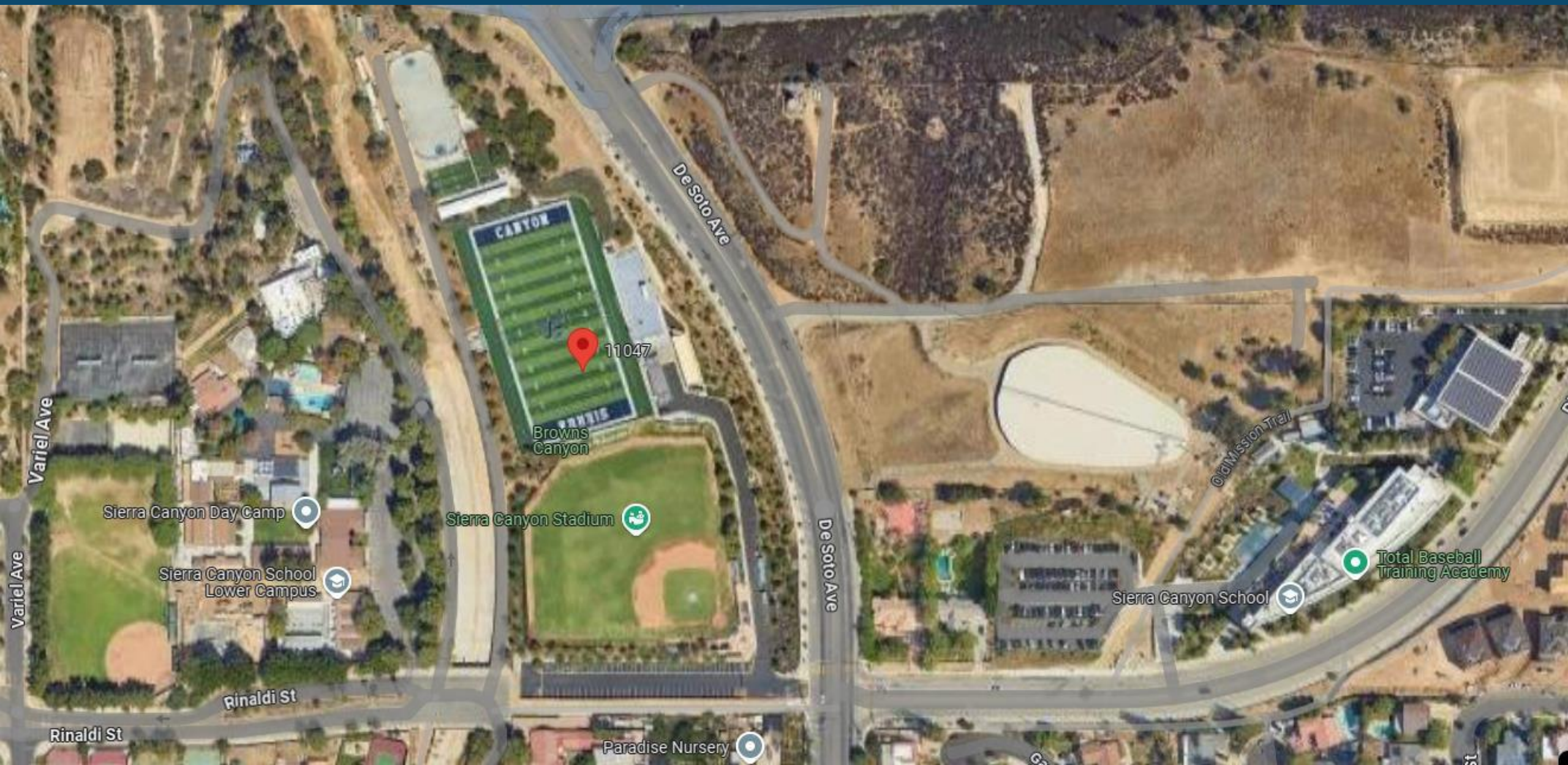
Escuelas de la Corte



Granja escolar/Programas Ag







CTE/Capacitación vocacional







North Ramp

Steve S. Shabkie
Real Estate Group

Van Nuys Air
Traffic Control

US Airway
Facilities Sector

Thornton Aviation

Ironbird Partners
Private Jet Charter

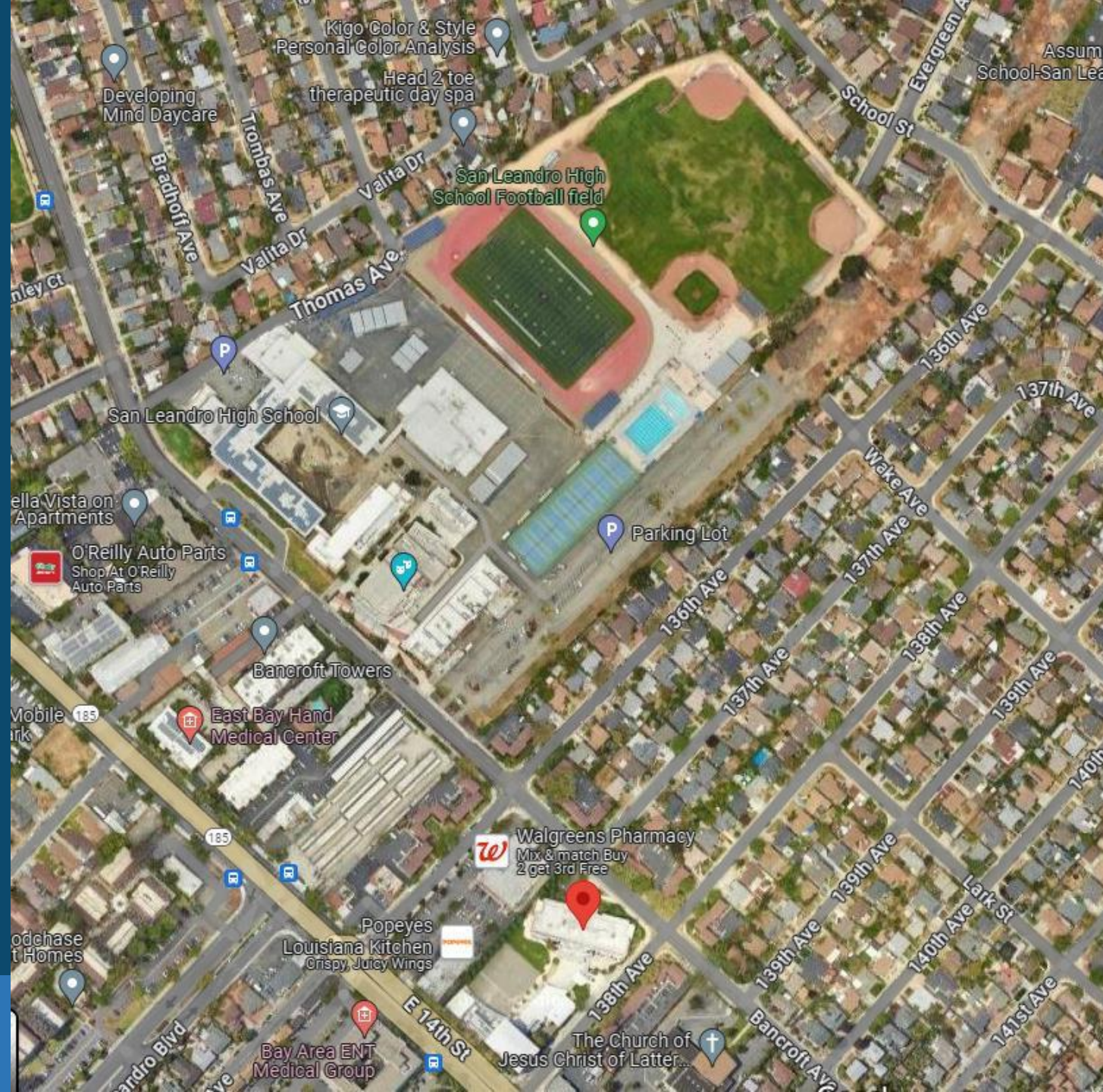
Farspo Aviation

Pre-K



Campus extendido





Educación Especial





Beneficios

- Oportunidades de aprendizaje digital
 - Capacitación en Alfabetización Digital para padres/comunidades
 - Capacitación en Seguridad Online
- Muchas organizaciones comunitarias usan las instalaciones después del horario laboral o en fin de semana.



Preguntas:

Geoff Belleau
gbelleau@cde.ca.gov

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DE CALIFORNIA
Tony Thurmond, Superintendente Estatal de Educación Pública



Fondo de
Teleconexión de
California

Anexos de Bibliotecas

Jarrid Keller

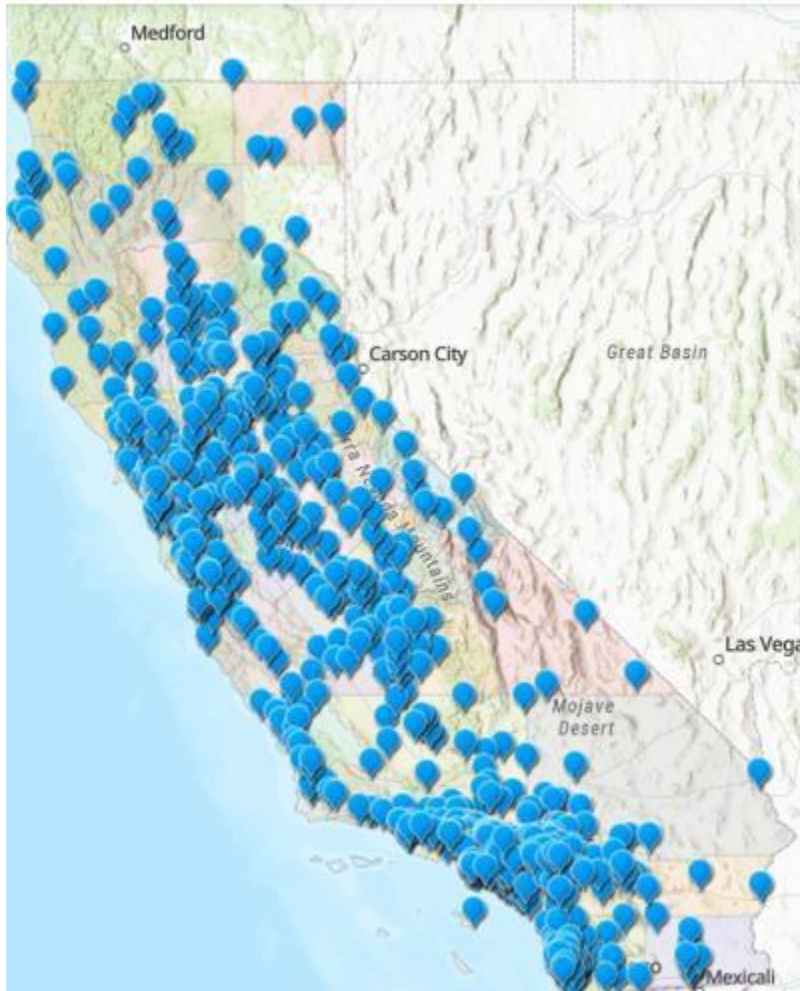
Director Sustituto, Biblioteca Pública de Sacramento



BIBLIOTECAS Y ANEXOS

8/octubre/2024

Bibliotecas públicas de California



- 186 jurisdicciones de bibliotecas
- 1127 sucursales
- 65 bibliotecas móviles

Las bibliotecas y el mito del CTF

- Mi biblioteca solo es elegible para CTF si participa en el programa federal E-Rate.



Las bibliotecas y el mito del CTF

- El programa federal E-Rate y el programa estatal CTF son programas separados.
- La participación en E-Rate es mayor que la participación en CTF.

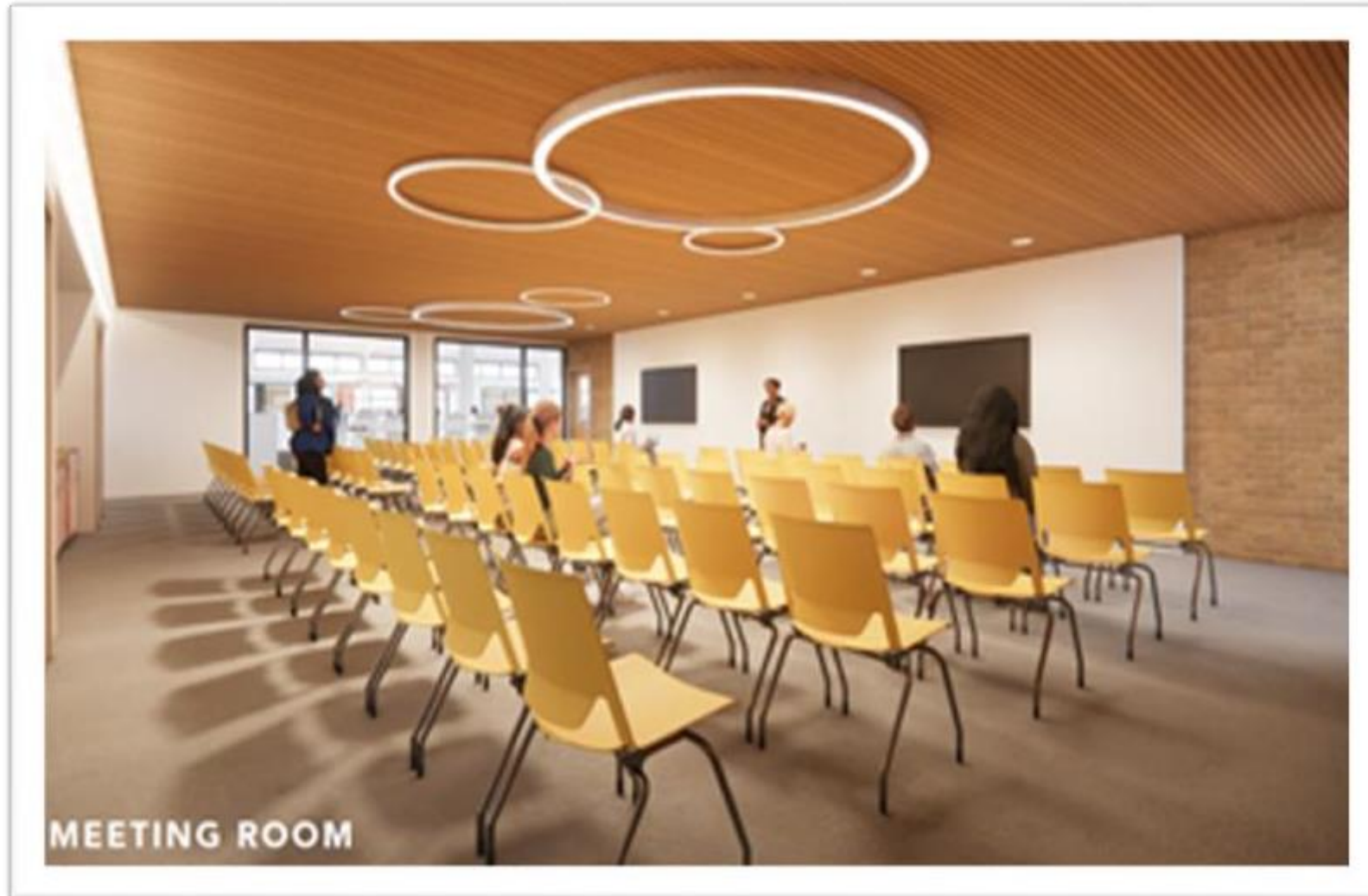
BIBLIOTECAS Y ANEXOS

- Punto de servicio mantenido fuera de una entidad administrativa o sucursal de la biblioteca que proporciona conectividad a Internet y tiene equipos electrónicos u otro material físicamente disponible para proporcionar acceso a los recursos de la biblioteca, incluido el catálogo de la biblioteca o las cuentas de los usuarios.

Oficinas administrativas



Sala comunitaria fuera del sitio



Kiosko de libros



accesso 24/7

Casillero de libros



Hotel de medios fuera del sitio



Centro de datos



Biblioteca móvil



Otros puntos de servicio



6.6 millones de pasajeros al año

¡Sueña en grande!



¿Preguntas?

Jarrid Keller

Director Sustituto

Biblioteca Pública de Sacramento

jkeller@saclibrary.org



Fondo de
Teleconexión de
California

CTF- Tecnologías cubiertas

Miriam Sidney

Servicios Comunes Calificados



Acceso a Internet



Servicios de Transmisión
de Datos



Red Digital de Servicios
Integrados

Servicios Comunes Calificados

- 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
- Redes Privadas Basadas en Tramas
- Red Digital de Servicios Integrados
- Servicio de banda ancha móvil
- 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 extensa¹

Servicios que podrían calificar en el futuro



Hot Spots



WiFi



Banda ancha satelital



Fondo de
Teleconexión de
California

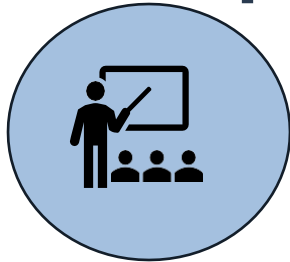
Demostración de E-Cap en vivo

Jocelyn Alba-Librojo

Connie Wong

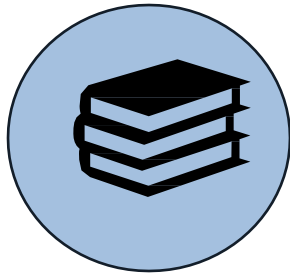


Cómo presentar solicitudes para anexos escolares o de bibliotecas en el portal eCAP



Anexo escolar

El personal del CTF hará una demostración en directo



Anexo de biblioteca

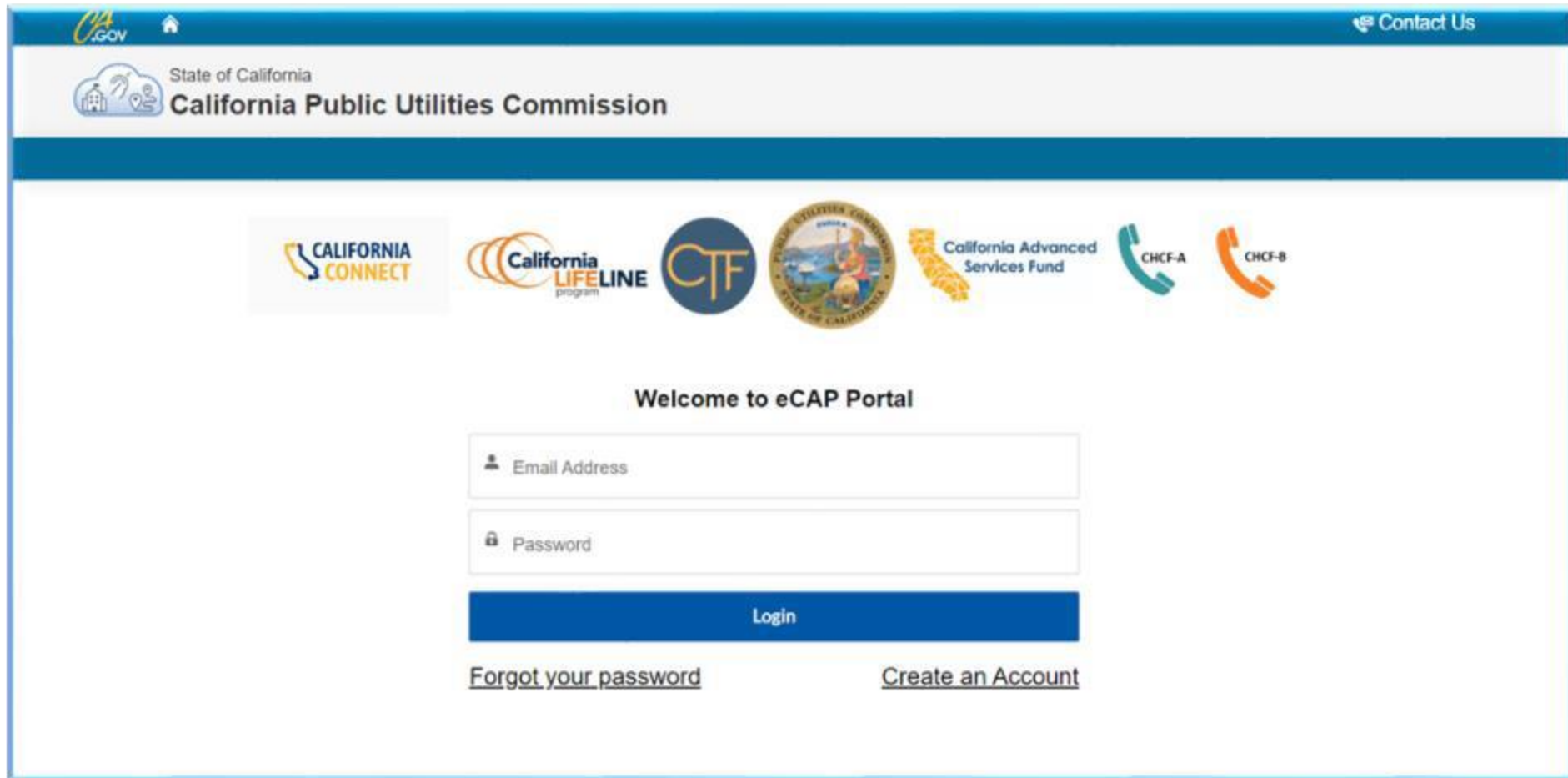
El personal del CTF hará una demostración en directo

Biblioteca móvil

El personal del CTF mostrará capturas de pantalla con los pasos para hacer una solicitud en eCAP.

Portal de eCAP: <https://ecap.cpuc.ca.gov/>

Página de registro del portal eCAP



The screenshot shows the eCAP Portal registration page. At the top, there is a blue header with the CA.GOV logo, a home icon, and a "Contact Us" link. Below the header, a grey banner displays the "State of California" logo and the "California Public Utilities Commission" name. A row of logos follows, including CALIFORNIA CONNECT, California LIFE LINE program, CTF, the State of California seal, California Advanced Services Fund, and CHCF-A and CHCF-B. The main content area features the text "Welcome to eCAP Portal" above a login form. The form consists of two input fields: "Email Address" and "Password", each with a corresponding icon (person and lock). Below these fields is a blue "Login" button. At the bottom of the form, there are two links: "Forgot your password" and "Create an Account".

CA.GOV

Contact Us

State of California
California Public Utilities Commission

CALIFORNIA CONNECT

California LIFE LINE program

CTF

California Advanced Services Fund

CHCF-A

CHCF-B

Welcome to eCAP Portal

Email Address

Password

Login

[Forgot your password](#)

[Create an Account](#)

Bibliotecas móviles

- ✓ Botón "Nueva solicitud CTF"
- ✓ eCAP le hará varias preguntas



The screenshot shows a table with application details. Below the table, there is a pagination control showing 'Page 1' and 'Page Size 10'. A red circle highlights the 'New CTF Application' button in the bottom right corner.

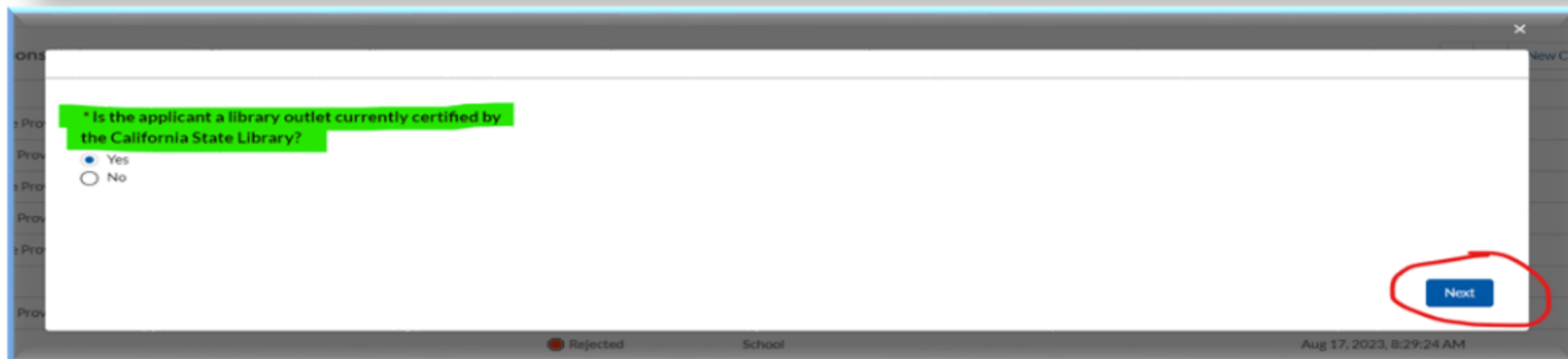
Application ID	Address	City	State	Zip	Status	Application Date	Expiration Date	Last Modified Date
500019	888 webster street	Sacramento	California	95814	Eligible	Aug 27, 2024	Aug 27, 2029	Aug 27, 2024, 10:24:54
100166	245 Maple St.	Santa Barbara	California	93108	Ineligible	Aug 27, 2024	Sep 20, 2024	Aug 27, 2024, 10:56:44
500021	505 Van Ness Ave # 1002	San Francisco	California	94102-3214	Eligible	Aug 29, 2024	Aug 2, 2060	Aug 29, 2024, 5:23:51

Page 1 Page Size 10

Applications (63)

New CTF Application

SUBJECT	STATUS	CASE RECORD TYPE	LAST MODIFIED DATE
CTF 2-1-1 Service Provider	Approved	2-1-1 Service Provider	Jan 23, 2023, 11:00:59 AM



The screenshot shows a form with a question about library certification. A red circle highlights the 'Next' button in the bottom right corner.

* Is the applicant a library outlet currently certified by the California State Library?

☒ Yes
☐ No

Next

Rejected School Aug 17, 2023, 8:29:24 AM

Bibliotecas móviles

- ✓ Pestaña de instrucciones
- ✓ Pestaña de información básica

The screenshot shows the 'Instructions' tab of a web form. At the top, there is a navigation bar with five tabs: 'Instructions' (highlighted in blue), 'Basic Information', 'Mobile Broadband Services and Req...', 'Acknowledgement', and 'Preview & Validate/Submit'. Below the navigation bar, the 'Instructions' section contains a list of bullet points providing detailed information about the CTF program, eligibility criteria, and required documentation. At the bottom of the instructions, there is a checkbox labeled 'I Agree' and two buttons: 'Cancel' and 'Next'.

Instructions

- Review the CTF program's Applicant and Participant Guidebook for important information, including on eligibility criteria. For libraries, eligibility is limited to library outlet locations that provide library services directly to the community. Other sites, such as administrative sites, are not eligible to participate in the CTF program.
- A library can apply for eligibility at one of its library outlet locations (i.e., places where library services are provided to the community). Alternatively, a library district or other aggregator can apply on behalf of one of its affiliated library outlet locations.
- Applicants must submit a separate application for each location (service address).
- A list of service providers that participate in the CTF program is available for download via this link [Need/Not from CTF]. Refer also to the California Interactive Broadband Map (California Interactive Broadband Map) to see the service providers that offer broadband service in your area (by clicking on the icon of the house, entering your address, and clicking the "Load Location" button).
- Obtain copies of necessary documents, including:
 - If you are requesting the CTF discount for mobile broadband services and you participate in the E-rate program, you must provide documentation from the E-rate program verifying the approval of E-rate support for your mobile broadband services.
 - If you are requesting the CTF discount for mobile broadband services and you do not participate in the E-rate program, you must provide a letter from the closest California Teleconnect Fund service provider stating fixed broadband is not available at your location.
 - A copy of Certification from the California State Library for each library outlet requesting the CTF discount.

☒ I Agree

[Cancel](#) [Next](#)

The screenshot shows the 'Basic Information' tab of the same web form. The navigation bar at the top now has 'Basic Information' highlighted in blue. The form contains several input fields for library information. Some fields are highlighted with green boxes. The 'Name of Library' field contains 'Test Library Book Mobile'. The 'Is this Library Application for an Annex?' field has 'Yes' selected. The 'Please select Annex Type' dropdown menu has 'Book Mobile' selected. The 'Service Address' field is highlighted with a green box and contains the placeholder text 'Library Address here'. The 'Country' dropdown menu has 'United States' selected. The 'Street' field is highlighted with a green box and contains the placeholder text 'Library Address here'. The 'City' field is empty. The 'State' dropdown menu has 'California' selected. The 'Zip Code' field is empty. The 'License Plate' field is highlighted with a green box and contains the placeholder text 'Add Book Mobile's License Plate here'. The 'VIN#' field is highlighted with a green box and contains the placeholder text 'Add Book Mobile's VIN # here'.

Basic Information

Name of Library
Test Library Book Mobile

Is this Library Application for an Annex?
Yes

Please select Annex Type
Book Mobile

Service Address This is your library outlet address
Library Address here

Country
United States

Street
Library Address here

City

State
California

Zip Code

License Plate
Add Book Mobile's License Plate here

VIN#
Add Book Mobile's VIN # here

Bibliotecas móviles

- ✓ Pestaña de servicios de banda ancha móvil y documentos requeridos
- ✓ Pestaña de confirmación

The image displays two screenshots of a web application interface, likely for a mobile broadband service application. The top screenshot shows the 'Mobile Broadband Services and Required Documents' step, which includes a progress bar with five steps: 'Instructions' (checked), 'Basic Information' (checked), 'Mobile Broadband Services and Required Documents' (active), 'Acknowledgement', and 'Preview & Validate/Submit'. The main content area asks 'Are you also requesting the CTF discount for mobile broadband services?' with radio buttons for 'Yes' and 'No'. Below this, there is a section for 'California State Library Certification' with an 'Upload Files' button and a checkbox for 'I have attached the California State Library Certification document'. The bottom screenshot shows the 'Acknowledgement' step, where the progress bar highlights the 'Acknowledgement' step. The main content area contains a paragraph of legal text and a checkbox for 'I Agree'. Both screenshots have a 'Cancel' button and 'Previous'/'Next' navigation buttons at the bottom right.

Instructions ✓ Basic Information ✓ Mobile Broadband Services and Required Documents Acknowledgement Preview & Validate/Submit

Mobile Broadband Services and Required Documents

Are you also requesting the CTF discount for mobile broadband services?

☐ Yes
☐ No

California State Library Certification

Upload Files Or drop files

☐ I have attached the California State Library Certification document

Cancel Previous Next

Instructions ✓ Basic Information ✓ Mobile Broadband Services and Required Documents Acknowledgement Preview & Validate/Submit

Acknowledgement

By checking I Agree, I declare under penalty of perjury under the laws of the State of California that I am authorized to act on behalf of the applicant, that the information submitted with this application is true and accurate, and that any discounted communications service will not be sold, resold, leased, transferred, shared with any other entity or person, used for personal purposes, or used for purposes other than the intended goals of the California Teleconnect Fund. I understand that this application and the associated information are subject to audit at any time by the State of California. I agree to notify the California Public Utilities Commission in writing within 30 days of any changes to the information submitted with this application.

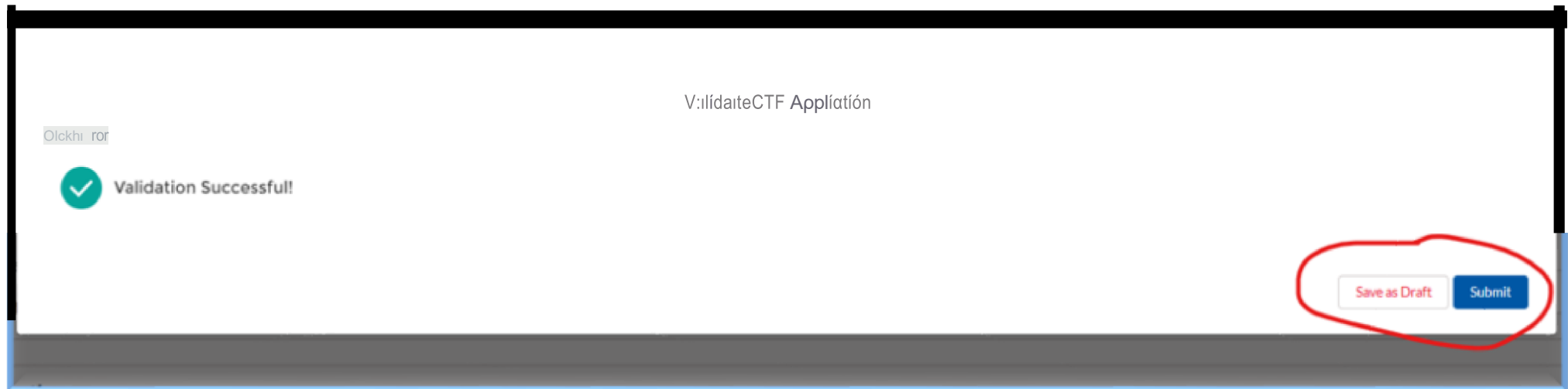
☐ I Agree

Cancel Previous Next

Community Based Organizations Cancelled Healthcare Community-based Organization Aug 30, 2023, 9:22:26 AM

Bibliotecas móviles

- ✓ Pestaña de previsualización y validación/envío



Demostración en directo de eCAP





Fondo de
Teleconexión de
California

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.
- ❖ El programa del CTF tiene un impacto significativo en las comunidades que necesitan servicios de banda ancha.
- ❖ El programa CTF está financiado por los contribuyentes de California a través de recargos en líneas de acceso activo de corporaciones telefónicas en California.
- ❖ El programa CTF da apoyo a escuelas públicas y privadas K-12 y bibliotecas.
- ❖ El programa CTF comenzará a aceptar solicitudes para anexos de escuelas y bibliotecas en línea con E-Rate.



**California Public
Utilities Commission**

¿Preguntas?



Recursos

Para más información:

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

Guía del Solicitante y del Participante de
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.