

<b>DOCKETED</b>	
<b>Docket Number:</b>	20-LITHIUM-01
<b>Project Title:</b>	Lithium Valley Commission
<b>TN #:</b>	243474
<b>Document Title:</b>	Presentación - Convocatoria de la Comisión de Lithium Valley
<b>Description:</b>	Documento con la material presentado durante la reunión de la Comisión de Lithium Valley llevada acabo el 26 de mayo de 2022.
<b>Filer:</b>	Erica Loza
<b>Organization:</b>	California Energy Commission
<b>Submitter Role:</b>	Commission Staff
<b>Submission Date:</b>	6/7/2022 4:19:30 PM
<b>Docketed Date:</b>	6/7/2022



# Convening of the Lithium Valley Commission

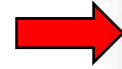
## Convocatoria de la Comisión de Lithium Valley

May 26, 2022



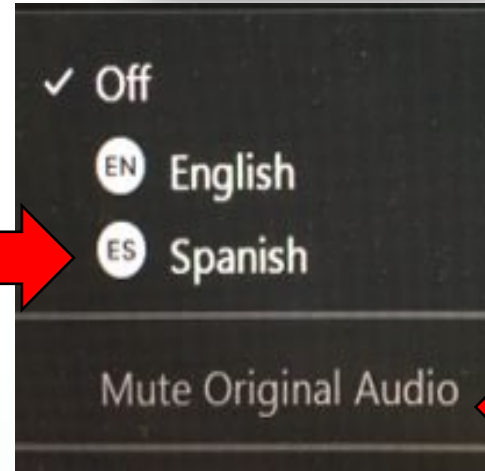
# Interpretation / Interpretación

1) Click globe “Interpretation” icon.



2) Click “ES Spanish” option

3) Click “Mute Original Audio”



1) Haga clic en el icono del globo de interpretación

2) Haga clic donde dice “ES Spanish”

3) Haga clic en “Mute Original Audio”

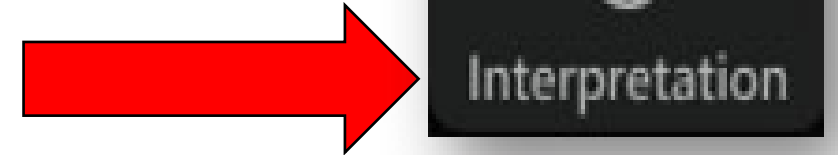
**NOTE:** To access interpretation, download Zoom application on your device. Interpreter will relate everything from English to Spanish during meeting and will inform you when to make public comment. Speak in Spanish and interpreter will relate comments to English.

**NOTA:** Para utilizar la función de interpretación, descargue la aplicación Zoom en su aparato. El intérprete relacionará todo lo dicho en inglés al español durante la junta y le informará cuándo podrá hacer un comentario público. Hable en español y el intérprete relatará sus comentarios en inglés.

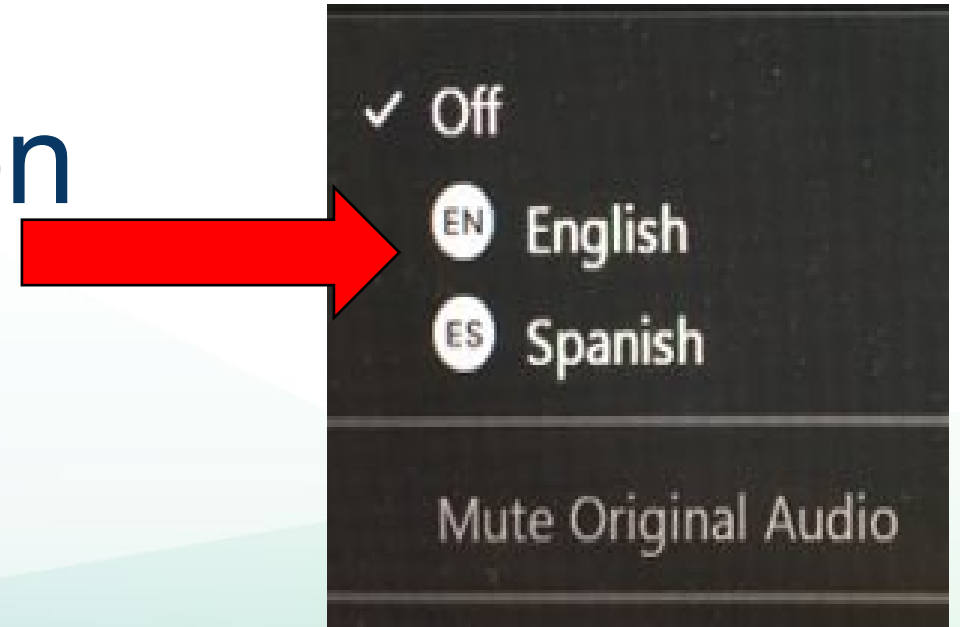


# Steps to Select English Channel

1) Click "Interpretation" icon.



2) Click "EN English" option



3) **DO NOT** select "Mute Original Audio"



# Instructions/ Instrucciones

- Meeting conducted with in person locations and remotely via Zoom
    - Recorded and transcribed by court reporter
  - To participate in public comment
    - By computer: use the “raise hand” feature in Zoom
    - By telephone: dial \*9 to “raise hand” and \*6 to mute/unmute your phone line
  - Questions and Comments can be entered in the Q&A section of the Zoom application
- Reunión realizada de manera presencial y remota a través de Zoom
    - Grabada y transcrita por un taquígrafo judicial
  - Para participar en los comentarios públicos
    - Por computadora: use la función de “levantar la mano” de Zoom
    - Por teléfono: marque \*9 para “levantar la mano” y \*6 para silenciar y activar el sonido



# Instructions/ Instrucciones

- Written comments
  - Submit through the e-commenting system at:  
<https://efiling.energy.ca.gov/Ecomment/Ecomment.aspx?docketnumber=20-LITHIUM-01>
- Website and Docket
  - [www.energy.ca.gov/LithiumValleyCommission](http://www.energy.ca.gov/LithiumValleyCommission)
  - <https://efiling.energy.ca.gov/Lists/DocketLog.aspx?docketnumber=20-LITHIUM-01>
- Comentarios por escrito
  - Se deben enviar a través del sistema de comentarios electrónicos en: <https://efiling.energy.ca.gov/Ecomment/Ecomment.aspx?docketnumber=20-LITHIUM-01>



# **Welcome and Roll Call / Bienvenida y paso de lista**



# Agenda / Agenda

1. Welcome and Roll Call
2. Discussion and Possible Action on Draft Findings and Recommendations Identified During the Economic Impacts Workshop Held on May 12, 2022
3. Workshop on Incentives and Investments to Facilitate Lithium Extraction from Geothermal Brines and Development of Lithium-Dependent Products and Business
  1. Overview of Federal, State, and Local Incentives and Research & Development Programs
  2. Opportunities and Strategies for New Incentives and Research & Development Programs
  3. Discussion Among Lithium Valley Commissioners
4. Planning for Upcoming Workshops and Meetings
  1. Future Meeting Schedule and Locations
  2. Discussion of Agenda Topics and Presentations for Future Meetings
    1. Overcoming Challenges to Lithium Extraction Workshop
    2. Tribal Panel
    3. Continuation of Environmental Impacts Workshop
5. Administrative Items
  1. Approval of Meeting Action Minutes for the March 24, 2022 and May 12, 2022
6. Public Comment
7. Adjourn

1. Bienvenida y paso de lista
2. Discusión y posibles medidas sobre los borradores de los resultados y recomendaciones identificados durante el Taller de impacto económico que se realizó el 12 de mayo de 2022
3. Taller sobre incentivos e inversiones para facilitar la extracción de litio de salmueras geotérmicas y el desarrollo de productos y empresas dependientes del litio
  1. Resumen de los Incentivos federales, estatales y locales y de los Programas de investigación y desarrollo
  2. Oportunidades y estrategias para los Incentivos nuevos y los Programas de investigación y desarrollo
  3. Discusión entre los comisionados de Lithium Valley
4. Planificación de próximos talleres y reuniones
  1. Cronograma y ubicación de las futuras reuniones
  2. Discusión de los temas de la agenda y las presentaciones para futuras reuniones
    1. Taller de superación de los desafíos de la extracción de litio
    2. Panel tribal
    3. Continuación del Taller de impacto ambiental
5. Temas administrativos
  1. Aprobación del acta de la reunión del 24 de marzo de 2022 y del 12 de mayo de 2022
6. Temas informativos
  1. Actualización sobre medios y legislación
  2. Actualización sobre el comisionado de Lithium Valley
7. Comentarios del público
8. Cierre de la sesión





# **Workshop on Incentives and Investments to Facilitate Lithium Extraction from Geothermal Brines and Development of Lithium-Dependent Products and Businesses / Taller sobre incentivos e inversiones para facilitar la extracción de litio de salmueras geotérmicas y el desarrollo de productos y empresas dependientes del litio**



# **Workshop on Incentives and Investments to Facilitate Lithium Extraction from Geothermal Brines and Development of Lithium-Dependent Products and Businesses / Taller sobre incentivos e inversiones para facilitar la extracción de litio de salmueras geotérmicas y el desarrollo de productos y empresas dependientes del litio**

- Overview of Federal, State, and Local Incentives and Research & Development Programs
- Resumen de los Incentivos federales, estatales y locales y de los Programas de investigación y desarrollo



# **Karen Skelton**

Asesora Sénior de la Secretaria de la Comisión de Energía Jennifer Granholm

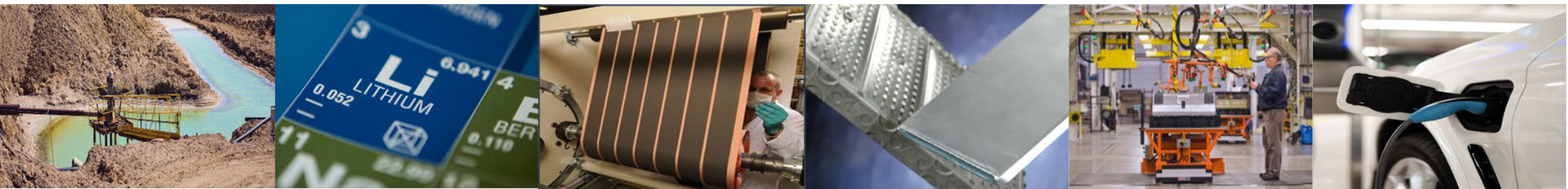
# **Samuel Gillard**

Gerente de Tecnología - I+D de baterías

Departamento de Energy

# Actividades de la cadena de suministro de baterías del Departamento de Energía

26 de mayo de 2022





**2 de mayo de 2022**

**Secretaria Granholm  
en Focus Hope en  
Detroit, Michigan**

**La Administración Biden  
anuncia una inversión de  
\$3.16 mil millones de la ley  
bipartidista de  
infraestructura para  
impulsar la fabricación  
nacional de baterías y las  
cadenas de suministro**

# Ley bipartidista de infraestructura (BIL) y cadena de suministro de baterías



## Sec. 40207(b) Subvenciones para el procesamiento de material para baterías

- Total \$3 mil millones del gobierno federal a lo largo de 5 años
- 2022 FOA: \$1.5 mil millones del gobierno federal (*emparejado por solicitante*)

## Sec. 40207(c) Subvenciones para fabricación de baterías y reciclaje

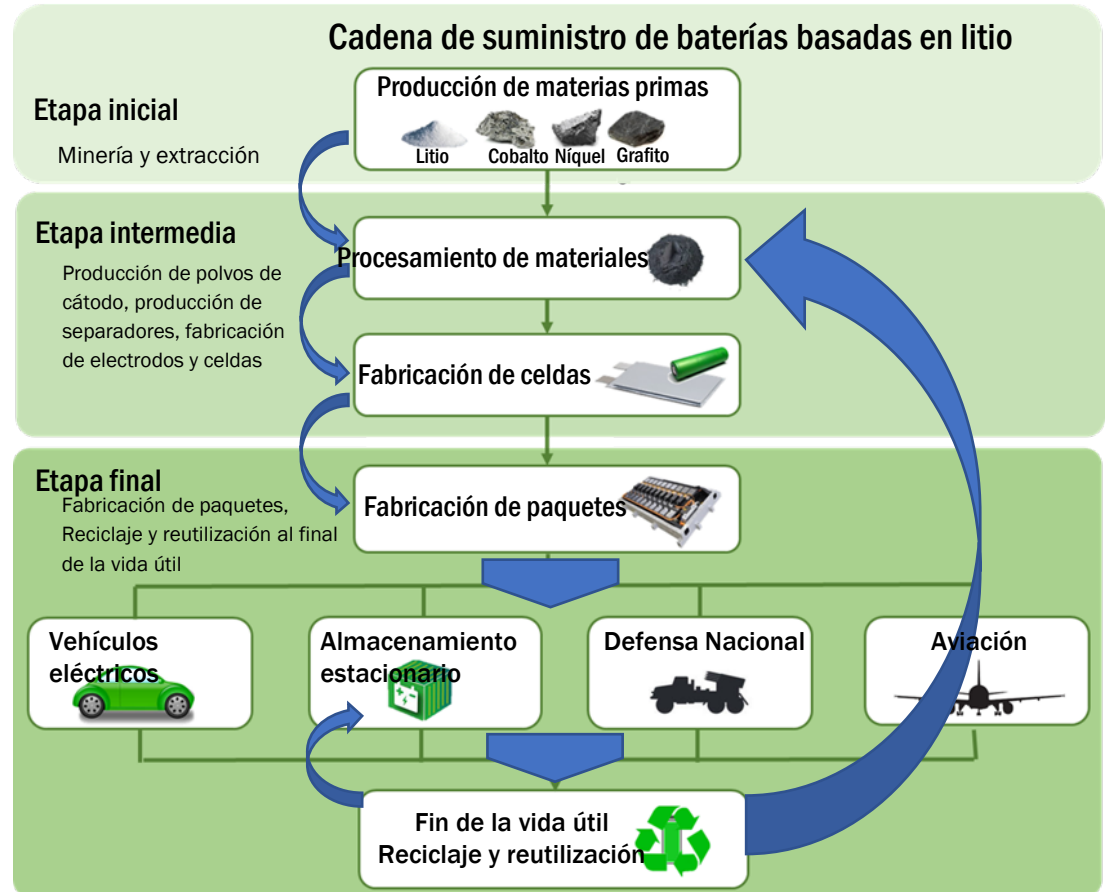
- Total \$3 mil millones del gobierno federal a lo largo de 5 años
- 2022 FOA: \$1.6 mil millones del gobierno federal (*emparejado por solicitante*)

# DE-FOA0002678 - Ley bipartidista de infraestructura (BIL)

## Procesamiento de material para baterías y fabricación de baterías

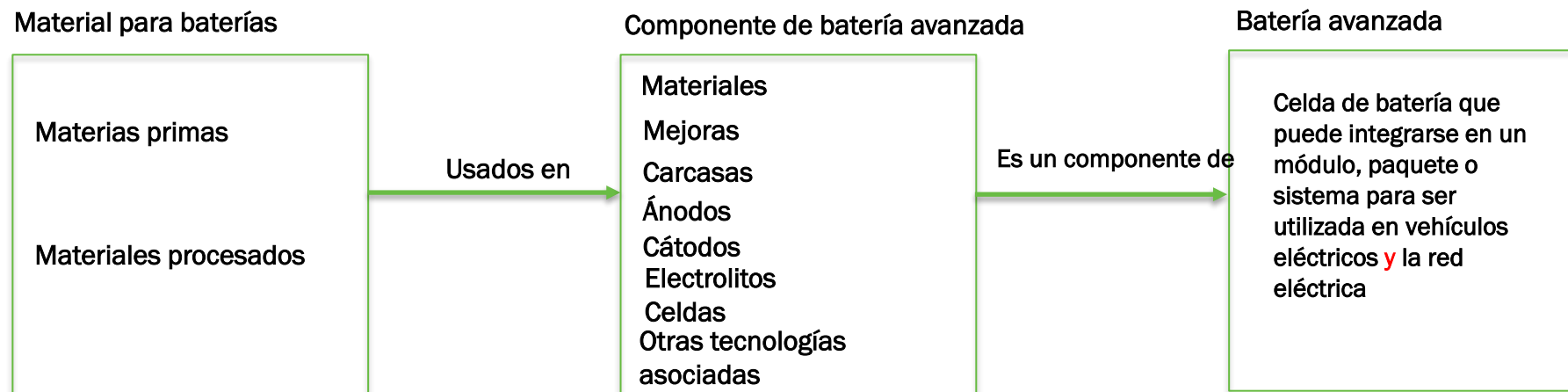
### Aplicaciones recomendadas

- Se recomiendan especialmente las aplicaciones que utilicen la cadena de suministro inicial nacional.
- Se recomiendan especialmente las aplicaciones que utilicen la cadena de suministro inicial nacional y suministren a los clientes nacionales en la etapa final.
- Las aplicaciones pueden utilizar fuentes como depósitos geológicos, materiales reciclados de baterías, fuentes no convencionales como residuos de minas de carbón/roca dura, material de desecho y drenaje ácido.



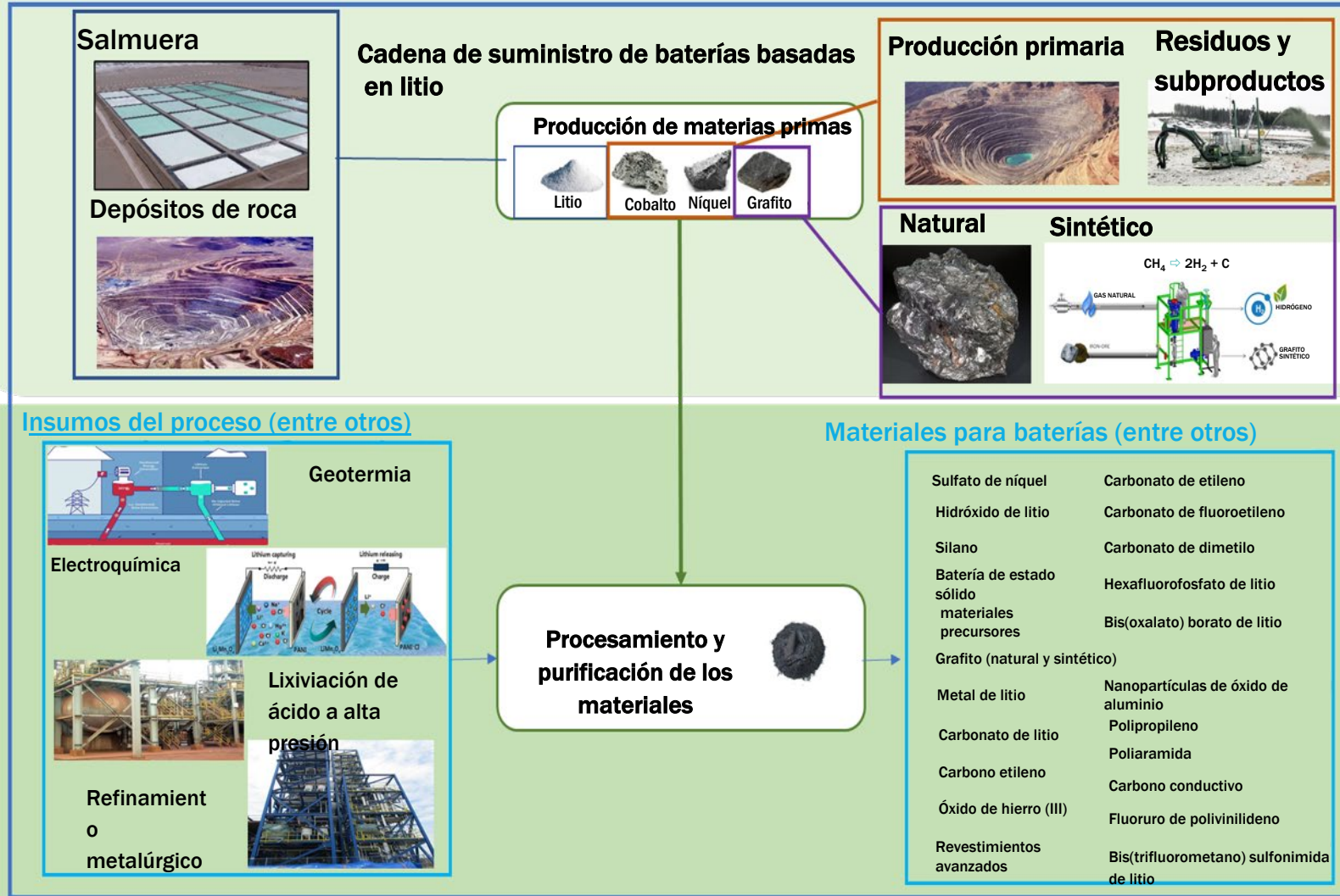
# 40207 Definiciones

- (1) **Batería avanzada.**—El término "batería avanzada" significa una batería que consiste en una celda de batería que puede integrarse en un módulo, paquete o sistema para ser utilizada en aplicaciones de almacenamiento de energía, lo que incluye los vehículos eléctricos y la red eléctrica.
- (2) **Componente de batería avanzada.**—
  - (A) En general.—El término "componente de batería avanzada" significa un componente de una batería avanzada.
  - (B) Inclusiones.—El término "componente de batería avanzada" incluye materiales, mejoras, carcasas, ánodos, cátodos, electrolitos, celdas y otras tecnologías asociadas que componen una batería avanzada.
- (3) **Material de la batería.**—El término "material de la batería" significa la forma en bruto y procesada de un mineral, metal, producto químico u otro material utilizado en un componente de batería avanzada.





# Sec. 40207(b) SUBVENCIONES PARA EL PROCESAMIENTO DE MATERIAL PARA BATERÍAS



Objetivo: Asegurar que Estados Unidos tenga una industria de procesamiento de materiales viable para abastecer la cadena de suministro norteamericana

Áreas de apoyo

- Minería y extracción nacional de litio, cobalto, níquel, grafito, manganeso, hierro, cobre y aluminio
- Refinamiento y purificación nacional de materiales de grado para baterías para proporcionar insumos para 40207(c)

# Sec. 40207 (b)(c) Dirección del proyecto de ley

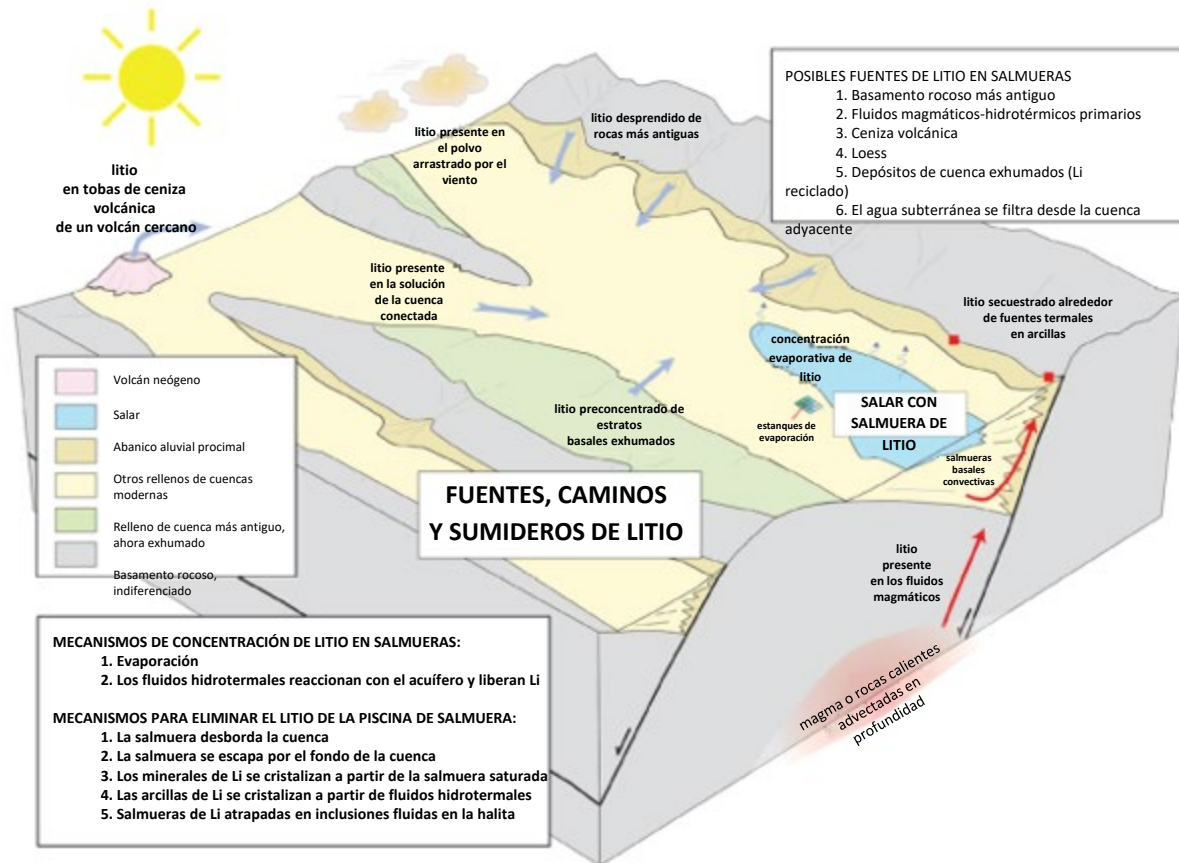
<b>40207(b) SUBVENCIONES PARA EL PROCESAMIENTO DE MATERIAL PARA BATERÍAS</b>	<b>40207(c) SUBVENCIONES PARA FABRICACIÓN DE BATERÍAS Y RECICLAJE</b>
<p><b>(A) SUBVENCIONES.—</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>(i) proyectos de <b>prueba</b> de materiales para baterías</i></li><li><i>(ii) <b>nuevas instalaciones</b> de procesamiento de material para baterías <b>a escala comercial</b></i></li><li><i>(iii) para <b>reequidar, modernizar o ampliar</b> las <b>instalaciones</b> existentes de procesamiento de material para baterías</i></li></ul>	<p><b>(A) SUBVENCIONES.—</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>(i) proyectos de <b>prueba</b> para la fabricación de componentes para baterías, la fabricación de baterías y el reciclaje;</i></li><li><i>(ii) <b>nuevas instalaciones</b> de fabricación de componentes para baterías, de fabricación de baterías o de reciclaje <b>a escala comercial</b></i></li><li><i>(iii) <b>para reequidar, modernizar o ampliar</b> las instalaciones existentes</i></li></ul>
<p><b><u>40207(b) y 40207(c)</u></b></p> <p><b>(B) LIMITACIÓN DEL MONTO.—</b><i>El monto de la subvención concedida en el marco del programa no será inferior a—</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>(i) <u>\$50,000,000</u> para una entidad elegible que lleve a cabo <u>1 o más</u> proyectos descritos en el subpárrafo (A)(i);</i></li><li><i>(ii) <u>\$100,000,000</u> para una entidad elegible que lleve a cabo <u>1 o más</u> proyectos descritos en el subpárrafo (A)(ii);</i></li><li><i>(iii) <u>\$50,000,000</u> para una entidad elegible que lleve a cabo <u>1 o más</u> proyectos descritos en el subpárrafo (A)(iii)</i></li></ul>	

# DE-FOA0002678 - Ley bipartidista de infraestructura (BIL)

## Procesamiento de material para baterías y fabricación de baterías

Enfoque	Criterios	Importancia
<b>Técnicamente viable e impactante</b>	Mérito técnico, gestión de proyectos e impacto	30% <i>(40% para proyectos de prueba)</i>
<b>Comercialmente viable</b>	Comercialización y aceptación en el mercado	30% <i>(20% para proyectos de prueba)</i>
<b>El solicitante/equipo es capaz de completar el proyecto con éxito</b>	Fuerza de la participación en los costos	10%
	Calificaciones y recursos	10%
<b>Impacto en la comunidad</b>	Plan de equidad: Empleos de calidad y beneficios para la comunidad	20%

# Proyecto de análisis de Lithium Valley con EERE-GTO



Mejora de la cuantificación de los recursos de litio para Lithium Valley (12 meses, \$1.2 millones)

- Esfuerzos de cuantificación en curso
  - Técnicas avanzadas de caracterización de múltiples depósitos de rocas que contienen litio en curso mediante SEM y ablación láser
  - Diagnóstico avanzado de salmueras geotérmicas mediante PCA
  - Se están recolectando datos sobre el agua y las emisiones de la planta eléctrica GT en SS
  - Modelización termodinámica con datos de BRGM (Francia) y de la Universidad de Oregón
- Coordinación permanente con CalGEM y CGS
  - Posible oportunidad de colaboración en el modelado con la Universidad de Auckland



# Daniel Adler

Director Adjunto de Financiación Climática

Banco de Infraestructura y Desarrollo Económico de California (IBank)

Oficina de Negocios y Desarrollo Económico del Gobernador



# Banco de Infraestructura y Desarrollo Económico de California (IBank)

Comisión de Lithium Valley, Mayo de 2022

Dan Adler, Director Adjunto de Financiación Climática

# Quiénes somos



IBank es la única autoridad financiera con fines generales del estado de California. IBank proporciona ayuda financiera para apoyar la infraestructura y el desarrollo económico de California.

Creado por la Legislatura en 1994

Financia la infraestructura pública

Financia el desarrollo privado

Crea puestos de trabajo y una economía sólida

Mejora la calidad de vida de la población de  
California

Amplia autoridad para emitir bonos de ingresos exentos  
de impuestos y sujetos a impuestos

Brinda financiación a agencias públicas

Aprovecha los fondos estatales y federales

Financiación verde

# Programas principales de IBank



**Programa del Fondo  
Renovable de  
Infraestructura  
Estatal**

**Préstamos  
directos para  
prestarios  
públicos/sin  
fines de lucro**



**Financiación  
Climática**

**Préstamos  
directos y  
financiación  
climática flexible  
para prestarios  
públicos, sin fines  
de lucro y  
privados**



**Programa de  
Financiación de  
Bonos**

**Financiación de  
los bonos de  
ingresos del  
conducto**



**Centro de  
Financiación  
para Pequeñas  
Empresas**

**Garantías de préstamos  
que apoyan a las  
pequeñas empresas**





Programa del Fondo  
Renovable de  
Infraestructura Estatal



Financiación  
Climática

Calles  
Carreteras  
Tránsito

Educativa  
Cultural  
Social

Energía  
Banda ancha  
Industrial

Parques  
Recreación  
Seguridad  
pública

\$50,000 a  
\$25 millones

Puertos  
Aeropuertos  
Bienes  
Movimiento





# Programa de Financiación de Bonos

Instalaciones de propiedad pública o privada que benefician al público en general

Instalación exenta

Ingresos de  
agencia pública

Entidades  
gubernamentales

Empresas de fabricación y procesamiento para la construcción o adquisición de instalaciones

Desarrollo  
industrial

501(c)(3)

Sociedades sin fines de lucro para el beneficio público para adquisiciones y/o mejoras de las instalaciones



# Financiación para pequeñas empresas y otra financiación climática



## Centro de Financiación para Pequeñas Empresas

Apoya a empresas de todo el estado con diversos programas.

Fondo de Reconstrucción de California



## Catalizador climático

Poner en marcha soluciones climáticas cruciales mediante créditos flexibles y de bajo costo y apoyo crediticio

Abierto a solicitantes del sector privado y público

El enfoque inicial estará puesto en los proyectos que reduzcan las amenazas de incendios forestales a través de la gestión y aprovechamiento de la biomasa forestal, con nuevos sectores pendientes para los años fiscales

2022 y 2023

# Contáctenos

**ibank@ibank.ca.gov**

**916.341.6600**

**Follow Us on Social Media**



**www.ibank.ca.gov**



# Trelynd Bradley

Especialista Sénior en Desarrollo de Negocios

Oficina de Negocios y Desarrollo Económico del Gobernador (GO-Biz)

# Programas de incentivos de California – Comisión de Lithium Valley



**Oficina de Negocios y Desarrollo  
Económico del Gobernador (GO-Biz)**

**Trelynd Bradley**

**Especialista Sénior en Desarrollo de Negocios**

**[Trelynd.Bradley@GOBIZ.CA.GOV](mailto:Trelynd.Bradley@GOBIZ.CA.GOV)**



# Oficina de Negocios y Desarrollo Económico del Gobernador (GO-Biz)



## Misión de GO-Biz

- Punto de contacto para el desarrollo económico y la creación de empleo
- Ofrece servicios a propietarios de negocios, comunidades y seleccionadores de sitios



## Servicios de inversión empresarial de California

- Asesoramiento a medida, selección de sitios y búsqueda de incentivos para empresas
- Proporciona herramientas/recursos de identificación de incentivos empresariales a las comunidades



## Soluciones basadas en la comunidad / Apoyo presencial

- Consultas a medida para comunidades / gobiernos locales / EDO
- Zonas de oportunidad, herramientas de financiación por incremento de impuestos, zonas de promesa



## Equipos / servicios adicionales de GO-Biz

- Asistencia para la obtención de permisos, Asuntos Internacionales y Comercio, Oficina del Defensor de la Pequeña Empresa, Asuntos Exteriores, Crédito fiscal California Competes



## 1. Identificación de oportunidades de incentivo

- GO-Biz y la Guía de Recuperación de Empresas de California
- Portal de subvenciones de California
- Lista electrónica de subvenciones federales

## 2. Programas de incentivos de California

- Créditos del impuesto sobre la renta (por ejemplo: CalCompetes, I+D)
- Exenciones / exclusiones fiscales (por ejemplo: Parciales, CAEATFA)
- Comité de Capacitación para el Empleo
- 



## 3. Incentivos establecidos por el lugar

- Zonas de oportunidad / Nuevos mercados
- Herramientas de financiación por incremento de impuestos (EIFD) (CRIA)





# Incentivos para empresas de California

GO-Biz ofrece servicios confidenciales y sin costo alguno para la búsqueda de incentivos.



Community & Place Based Data Tool The Governor's Office of Business and Economic Development (GO-Biz) has developed a new interactive map that provides economic, workforce, business and demographic data for CA cities, counties, and economic regions. Access the Community & Place Based Data Tool [here](#)

Contact Us Selected Language Settings

Advantages Industries Newsroom About Apps Search

California Opportunity Zones	Incentives, Grants & Financing	International Trade & Investment	Logistics & Infrastructure
Permit & Regulatory Assistance	Small Business, Innovation & Entrepreneurship	Workforce & Education	Economic Development Districts

## Incentives, Grants & Financing

**\$3.1B**  
in Capital Infusion Generated Across OSBA programs

**#1**  
in New Business Starts<sup>2</sup>

[business.ca.gov](https://business.ca.gov)

# Guía de Recuperación de Empresas de California

Documento único en forma de índice con una lista de todos los incentivos empresariales



**CALIFORNIA BUSINESS COMEBACK GUIDE**

JANUARY, 2022

GOVERNOR'S OFFICE OF BUSINESS & ECONOMIC DEVELOPMENT (GO-BIZ)

GAVIN NEWSOM, GOVERNOR  
DEE DEE MYERS, DIRECTOR

**OVERVIEW**

On July 12th, 2021, Governor Gavin Newsom signed a transformative budget, including the largest economic and business recovery package in California state history. The historic budget includes an array of funding opportunities, relief programs, and business incentives to accelerate an innovative and resilient economic recovery.

This guide is intended to help businesses and for-profit entities identify relevant new and existing state funding resources for recovery and success.

**ABOUT GO-BIZ**

The Governor's Office of Business and Economic Development ("GO-Biz") serves as California's single point of contact for business, economic development, and job creation efforts.

GO-Biz offers a range of services to business owners including: attraction, retention and expansion services, site selection, permit streamlining, small business assistance, international trade development, and assistance in navigating state programs and regulations.

BUSINESS DEVELOPMENT & BUSINESS SUPPORT							
INCENTIVE NAME	TYPE	AUTHORITY	ELIGIBILITY	TOTAL \$ AVAILABLE	MAX AWARD	TIMING	CONTACT
<a href="#">CALIFORNIA COMPETES GRANT *NEW*</a>	STATE GRANT	<a href="#">STATE: GO-BIZ</a>	QUALIFYING BUSINESSES	\$120,000,000 ONE TIME	\$36,000,000	JAN 3 - JAN 24, 2022	EMAIL: <a href="mailto:CALCOMPETES@GOBIZ.CA.GOV">CALCOMPETES@GOBIZ.CA.GOV</a> PHONE: 916-322-4051
<a href="#">CALIFORNIA COMPETES TAX CREDIT (CCTC)</a>	STATE INCOME TAX CREDIT	<a href="#">STATE: GO-BIZ</a>	ANY BUSINESS	\$394,707,469 IN FY	20% OF TOTAL AMOUNT IN FY	JAN 2022 & MAR 2022	EMAIL: <a href="mailto:CALCOMPETES@GOBIZ.CA.GOV">CALCOMPETES@GOBIZ.CA.GOV</a> PHONE: 916-322-4051
<a href="#">CAPITAL INVESTMENT INCENTIVE PROGRAM (CIIP)</a>	PROPERTY TAX REBATE	LOCAL	SPECIFIED MFG BUSINESSES	BASED ON ASSESSMENT	VARIES	ONGOING	EMAIL: <a href="mailto:CALBIS@GOBIZ.CA.GOV">CALBIS@GOBIZ.CA.GOV</a> PHONE: 877-345-4633
<a href="#">CASB BROADBAND INFRASTRUCTURE GRANT</a>	STATE GRANT	<a href="#">STATE: CPUC</a>	TELEPHONE / WIRELESS BUSINESSES	\$300,000,000	\$5,000,000	JAN, 31, 2022	EMAIL: <a href="mailto:CASB_APPLICATION_QUESTIONS@CPUC.CA.GOV">CASB_APPLICATION_QUESTIONS@CPUC.CA.GOV</a>
<a href="#">ELECTRIC PROGRAM INVESTMENT CHARGE (EPIC)</a>	STATE GRANTS	<a href="#">STATE: CEC</a>	QUALIFYING ENERGY BUSINESSES	VARIES BY PROGRAM	VARIES BY PROGRAM	ONGOING	EMAIL: <a href="mailto:ERDD@ENERGY.CA.GOV">ERDD@ENERGY.CA.GOV</a>
<a href="#">FILM &amp; TV - SOUNDSTAGE TAX CREDIT *NEW*</a>	STATE TAX CREDIT	<a href="#">STATE: GO-BIZ-CFC</a>	ELIGIBLE PROJECTS	\$150,000,000 ONE TIME	\$12,000,000 (SEASON/FILM)	PENDING	EMAIL: <a href="mailto:SOUNDSTAGEINCENTIVE@FILM.CA.GOV">SOUNDSTAGEINCENTIVE@FILM.CA.GOV</a>
<a href="#">FILM &amp; TV - TAX CREDIT 3.0</a>	STATE TAX CREDIT	<a href="#">STATE: GO-BIZ - CFC</a>	QUALIFYING MOTION PICTURES	\$410,000,000 IN FY	VARIES BY APPLICANT TYPE	JAN & MAR 2022	EMAIL: <a href="mailto:INCENTIVEPROGRAM3@FILM.CA.GOV">INCENTIVEPROGRAM3@FILM.CA.GOV</a>

Guía de  
Recuperación

# Noticias sobre la financiación estatal: Portal de subvenciones de California

Grants.ca.gov está gestionado y hospedado en la Biblioteca del Estado de California y proporciona una ubicación centralizada para encontrar oportunidades de subvenciones estatales en el Estado de California.

CALIFORNIA GRANTS PORTAL

Find Grants About This Site Using This Site For State Agencies Subscribe News Contact

Subscribe to our newsletter to receive email notifications on state grant or loan opportunities that are posted by state agencies.

## FIND YOUR OPPORTUNITY

I am **Business, Public Agency** looking for funding in **Housing, Community and Economic Development** sector with at least **Any Timeframe** until the application deadline.

**Show Me the Opportunities** SHOW ME EVERYTHING

- any timeframe
- 1 month
- 3 months
- 6 months
- 1 year

## FIND GRANTS

SAVE CURRENT REFINEMENTS

REFINE RESULTS

Keyword search: What are you looking for? Search ...

Filter grants by...

AGENCIES: Any Agency

CATEGORY: Housing, Community and Eco...

ELIGIBLE APPLICANT: Business, Public Agency

DISBURSEMENT METHOD: Any Disbursement Method

Do not show: Loan Opportunities Opportunities requiring matched funding

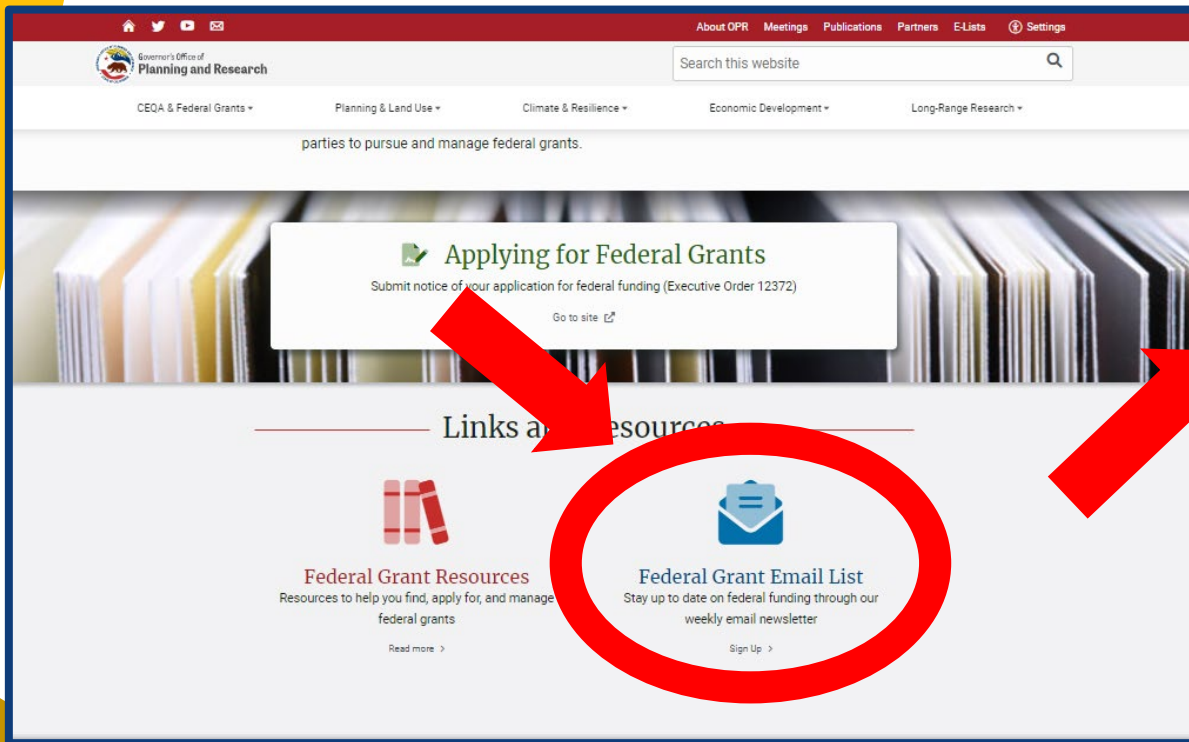
Displaying 1 - 9 of 9

Deadline	Grant Title	Open Date	State Agency / Department	Match Funding?	Estimated Total Funding	Estimated Low/High	Funds Disbursement
4/30/21 Active	2021 Community Development Block Grant NOFA	Feb 10, 2021	Department of Housing and Community Development	No	\$90,000,000	Dependent	Reimbursement(s)
6/30/21 Active	California State Library High-Speed Broadband Grant	Aug 21, 2020	CA State Library	N/A	\$5,000,000	Dependent	Advance(s)
Ongoing Active	Vibrant Recreation and Tourism Directed Grant Program	Jul 13, 2020	Sierra Nevada Conservancy	No	\$1,000,000	Dependent	Advances & Reimbursement(s)
Ongoing Active	Sales Tax Exclusion (SIE) Program	Jan 1, 2020	State Treasurer's Office	No	\$100,000,000	Dependent	Advances & Reimbursement(s)

[grants.ca.gov](https://grants.ca.gov)

# Noticias sobre la financiación federal: Subvenciones federales de OPR

La Oficina de Planificación e Investigación del Gobernador de California (OPR) proporciona asistencia técnica a las agencias estatales, gobiernos locales, instituciones de enseñanza superior y organizaciones sin fines de lucro, sobre cómo encontrar, solicitar y



# Programa de crédito fiscal California Competes (CCTC)

- **Crédito contra el impuesto sobre la renta debido a la Dirección General de Impuestos**
  - En un periodo de 5 años
  - No reembolsable / Arrastre fiscal durante 6 años
  - Tres rondas en un año fiscal. Próximo periodo de solicitudes:
    - Agosto de 2022
- **Uso y responsabilidad:**
  - Para la expansión, retención y atracción de empresas
  - Vinculado a la obtención de hitos de empleados/inversión en el contrato



# Crédito del impuesto sobre la renta corporativa para I+D

- **Disponible para los contribuyentes que realicen actividades de investigación calificadas en CA - solicitado en las declaraciones de impuestos**
- **Gastos de investigación calificados**
  - Salarios, suministros, costos de investigación por contrato
  - Incluye la investigación básica o aplicada de investigaciones científicas, la investigación original para el avance del conocimiento científico o de ingeniería o la mejora de la función de un componente del negocio
  - 15% del exceso de los gastos de investigación del año en curso sobre un monto base calculado (mínimo del 50% de los gastos de investigación) O
  - Crédito del 24% para pagos de investigación básica a organizaciones de terceros

<https://www.ftb.ca.gov/file/business/credits/california-research.html>



# Nuevo crédito para el empleo

- **Crédito del impuesto sobre la renta al 35% de los salarios calificados hasta 5 años**
- **Los empleados elegibles incluyen:**
  - Personas desempleadas durante más de 6 meses inmediatamente anteriores a la contratación
  - Veteranos separados de las Fuerzas Armadas de EE.UU. en los últimos 12 meses
  - Beneficiarios del crédito fiscal por ingresos obtenidos en los años fiscales anteriores
  - Ex delincuentes condenados por un delito grave
  - Beneficiarios actuales de CalWORKS o de asistencia general
- **Pago de salarios calificados**
  - El salario debe superar el 150% del salario mínimo estatal del empleador
- **Dentro de un área geográfica designada (DGA)**
  - Designación de los tramos censales con mayor desempleo y mayor pobreza del Estado



# Crédito fiscal para la contratación de personas sin hogar (HHTC)

- **Los empleados elegibles deben cumplir los siguientes requisitos:**
  - Estar actualmente sin hogar o haberse quedado sin hogar recientemente (dentro de los 180 días de la contratación) o estar recibiendo servicios de un proveedor de servicios para personas sin hogar, y
  - Recibir un certificado de una organización certificadora. El certificado vence 1 año después de su emisión.
- **El crédito está disponible para los años fiscales que comienzan el 1 de enero de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2026.**
  - Los empleadores pueden recibir entre \$2,500 y \$10,000 en crédito fiscal por empleado elegible según las horas trabajadas en el año fiscal. Los empleadores pueden solicitar hasta \$30,000 de crédito por año fiscal.
- **Para solicitar el HHTC, los empleadores deberán:**
  - Obtener un certificado para cada empleado elegible de una organización certificadora.
  - Pagar salarios iguales o superiores al 120% del salario mínimo estatal.
  - Hacer una reserva de crédito tentativa dentro de los 30 días de haber completado el requisito de reporte de nuevas contrataciones con el Departamento de Desarrollo de Empleo.





# Exención parcial del impuesto sobre las ventas y el uso

- **La exención parcial solo se aplica a la tasa del impuesto estatal sobre las ventas y el uso**
  - Fabricación general e I+D: 3.9375%
  - Agricultura – Maquinaria y equipos agrícolas: 5%
  - Investigación y desarrollo (I+D)
- **Se reclama al comprar equipos**
- **Administrada por el Departamento de Administración de Impuestos y Cuotas de California (CDTFA)**
  - Programa Get it in Writing



## Autoridad de Financiamiento de Transporte Avanzado y Energía Alternativa de California (CAEATFA - Exclusión total del impuesto sobre las ventas y el uso)

- **Se aceptan solicitudes de forma continua, proceso competitivo**
- **4 categorías de fabricantes:**
  - Fabricantes de productos de fuentes alternativas,
  - Tecnologías avanzadas de transporte,
  - Fabricantes avanzados, y
  - Fabricantes que procesan materia prima reciclada o utilizan materia prima reciclada en la producción de otro producto o corrección del suelo.
- **Originalmente limitado a \$10 millones del programa de exclusión del impuesto sobre las ventas y el uso (STE). Sin embargo, la Junta puede conceder \$15 millones de STE a los solicitantes que deseen superar el límite de \$10 millones de STE, sin exceder los \$20 millones.**
- **Se reservarán \$20 millones de STE para proyectos más pequeños que busquen una adjudicación de STE de \$2 millones o menos.**

<https://www.treasurer.ca.gov/caeatfa/ste/faq.asp>



# Comité de Capacitación para el Empleo

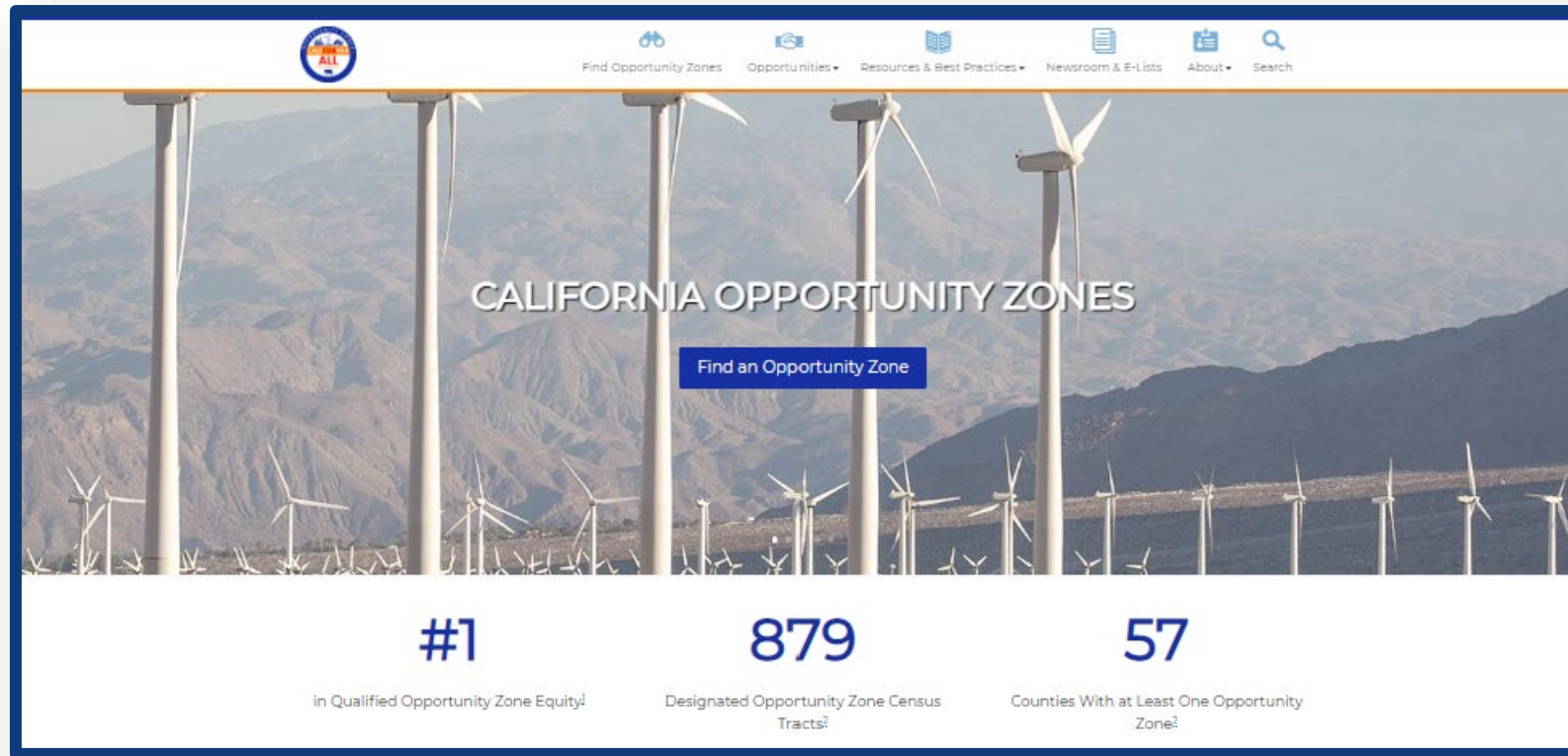
- **Reembolso por capacitación para los empleadores – asignaciones de fondos**
  - Límite de capacitación - \$500,000 para el contrato de un solo empleador
    - Límite de designación de propuestas críticas: \$600,000
    - Enfoque en nuevos proyectos de creación de empleo
  - Industrias prioritarias: El Panel ha designado los siguientes sectores industriales como "Industria Prioritaria" a efectos de una tasa de reembolso de la tasa fija más alta que la tasa estándar.
    - Agricultura
    - Allied Healthcare
    - Biotecnología y ciencias de la vida
    - Construcción
    - Tecnología verde/limpia
    - Movimiento de mercancías y logística del transporte
    - Servicios de tecnología de la información
    - Fabricación/producción de alimentos
    - Multimedia/Entretenimiento
    - Servicios técnicos

<https://etp.ca.gov/>



# Zonas de oportunidad (OZ) de California

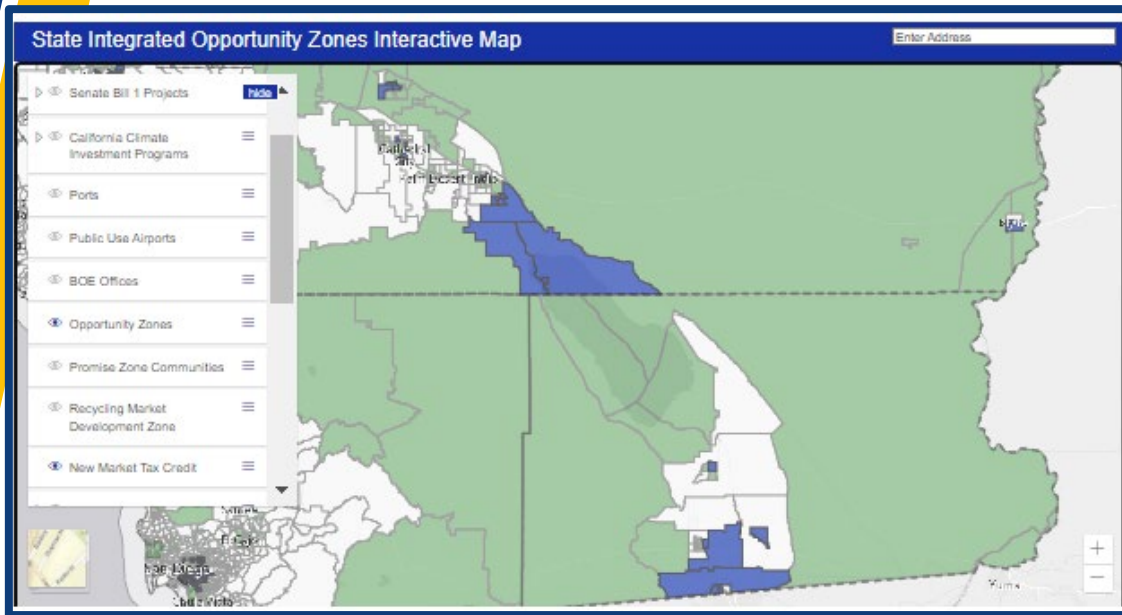
GO-Biz ofrece servicios gratuitos para entender y navegar por las OZ.



[opzones.ca.gov](https://opzones.ca.gov)

# Zonas de oportunidad (OZ) de California

GO-Biz ofrece servicios gratuitos para entender y navegar por las OZ.



### Community Convening

The unique place-based designation of Opportunity Zones draws in a wide array of actors at the local level to discuss community and economic development.

[Learn more](#)



### Federal Tax Incentive

Opportunity Zones provide several federal tax incentives for investors if their invested capital gains are made through a Qualified Opportunity Fund (QOF).

[Learn more](#)



### Federal Priority Consideration

To date, the federal government has identified more than 270 Federal grants, loans and/or programs whereby targeting, preference, or additional support can be provided to Opportunity Zones.

[Learn more](#)

## What are the benefits?



**Capital Gains Tax Deferral:** Can defer payment of federal taxes on the realized gains of the investment as late as December 31, 2026



**Capital Gains Tax Reduction:** Can potentially reduce tax bill on the capital gains deferred by 10% or by 15% if the investment meets the five- or seven-year window



**Elimination of Taxes on Future Gains:** If investment qualifies and is held in a QOF for at least ten years, there is no requirement to pay federal capital gains taxes on any realized gains from the investment

# Apoyo a Lithium Valley | Distritos de Desarrollo Económico (EIFD, CRIA, OZ)

**Economic Development Districts**

California hosts a multitude of place-based tools and districts to support local agencies in propelling business and economic development – whether that is through infrastructure, affordable housing, transportation, or direct assistance to businesses. These tools and districts offer a range of capabilities, such as funding direct construction, providing streamlined environmental review, or allowing for grants and financing directly to business and property owners.

Due to the place-based nature of many of these districts, they pair well with one another, as together they can facilitate the layering of mixed forms of public and private capital in the stack of project development. Across California, local agencies are evaluating, creating, and cataloging many of these districts alongside one another and establishing creative models to spur economic development in areas of economic distress and need.

[Contact us](#)

**Popular Districts**

- Business Improvement Districts (BIDs)
- Community Facilities Districts (CFDs)
- Community Revitalization & Investment Authorities (CRIAs)
- Enhanced Infrastructure Financing Districts (EIFDs)

**Other Districts**

- Affordable Housing Authorities (AHAs)
- Annexation Development Plan Area (ADPs)
- Housing Sustainability Districts (HSDs)
- Infrastructure and Revitalization Financing Districts (IRFDs)
- Infrastructure Financing Districts (IFDs)
- Neighborhood Infill Finance and Transit Improvement Districts (NIFTI 1 and 2)
- Seaport Infrastructure Financing Districts (SIFD)
- Workforce Housing Opportunity Zones (WHOZs)

- Es importante captar el valor proyectado para financiar proyectos que se alineen con los objetivos y necesidades de la comunidad
- Las ciudades y condados de toda California recurren a la financiación mediante el incremento de los impuestos en sus comunidades para apoyar este tipo de proyectos
- Estos distritos están acostumbrados a **financiar** la reurbanización, los proyectos comunitarios u otras inversiones utilizando la anticipación de los futuros ingresos **fiscales** resultantes del nuevo desarrollo. (Captación del valor futuro del impuesto sobre la propiedad para apoyar infraestructura y proyectos)
- **Ejemplos:** Fresno, Humboldt, Palmdale, La Verne, West Sacramento, Fullerton

# ¡Gracias!



**Oficina de Negocios y Desarrollo  
Económico del Gobernador (GO-Biz)**

**Trelynd Bradley**

**Especialista Sénior en Desarrollo de Negocios**

**[Trelynd.Bradley@GOBIZ.CA.GOV](mailto:Trelynd.Bradley@GOBIZ.CA.GOV)**





# Peter Streit

Oficial de inversiones

Red de Inversiones Organizadas de California (COIN)



# **Discussion among Lithium Valley Commissioners / Discusión entre los comisionados de Lithium Valley**



# **Workshop on Incentives and Investments to Facilitate Lithium Extraction from Geothermal Brines and Development of Lithium-Dependent Products and Businesses / Taller sobre incentivos e inversiones para facilitar la extracción de litio de salmueras geotérmicas y el desarrollo de productos y empresas dependientes del litio**

- Opportunities and Strategies for New Incentives and Research & Development Programs
- Oportunidades y estrategias para los Incentivos nuevos y los Programas de investigación y desarrollo



# John Gay, PE

Director de Obras públicas

Condado de Imperial



# Jonathan Weisgall

Vicepresidente, Relaciones gubernamentales  
Berkshire Hathaway Energy



# **Discussion among Lithium Valley Commissioners / Discusión entre los comisionados de Lithium Valley**



# Public Comment / Comentarios del público

## Comment Instructions:

Limited to 3 minutes per comment

**By computer:** use “raise hand” feature in Zoom

**By telephone:** dial \*9 to “raise hand” and \*6 to mute/unmute your phone line

\*\*\*\*\*

Instrucciones para los comentarios:

Límite de 3 minutos por comentario

**Por computadora:** use la función de “levantar la mano” de Zoom

**Por teléfono:** marque \*9 para “levantar la mano” y \*6 para silenciar y para activar el sonido





# **Discussion and Possible Action on Draft Findings and Recommendations Identified During the Economic Impacts Workshop Held on May 12, 2022 / Discusión y posibles medidas sobre los borradores de los resultados y recomendaciones identificados durante el Taller de impacto económico que se realizó el 12 de mayo de 2022**



# Public Comment / Comentarios del público

## Comment Instructions:

Limited to 2 minutes per comment

**By computer:** use “raise hand” feature in Zoom

**By telephone:** dial \*9 to “raise hand” and \*6 to mute/unmute your phone line

\*\*\*\*\*

Instrucciones para los comentarios:

Límite de 2 minutos por comentario

**Por computadora:** use la función de “levantar la mano” de Zoom

**Por teléfono:** marque \*9 para “levantar la mano” y \*6 para silenciar y para activar el sonido







# Planning for Upcoming Workshops / Planificación de próximos talleres y reuniones

- Future Meeting Schedule and Locations
- Cronograma y ubicación de las futuras reuniones



# Planning for Upcoming Workshops / Planificación de próximos talleres y reuniones

- Discussion of Agenda Topics and Presentations for Future Meetings
  - Overcoming Challenges to Lithium Extraction Workshop
  - Tribal Panel
  - Continuation of Environmental Impacts Workshop
  - Benefit to/of geothermal Power Plants
- Discusión de los temas de la agenda y las presentaciones para futuras reuniones
  - Taller de superación de los desafíos de la extracción de litio
  - Panel tribal
  - Continuación del Taller de impacto ambiental



# Public Comment / Comentarios del público

## Comment Instructions:

Limited to 2 minutes per comment

**By computer:** use “raise hand” feature in Zoom

**By telephone:** dial \*9 to “raise hand” and \*6 to mute/unmute your phone line

\*\*\*\*\*

Instrucciones para los comentarios:

Límite de 2 minutos por comentario

**Por computadora:** use la función de “levantar la mano” de Zoom

**Por teléfono:** marque \*9 para “levantar la mano” y \*6 para silenciar y para activar el sonido





# Administrative Items / Temas administrativos

- Approval of Meeting Action Minutes for
  - March 24, 2022
  - May 12, 2022

- Aprobación del acta de la reunión del
  - 24 de marzo de 2022
  - 12 de mayo de 2022



# Public Comment / Comentarios del público

## Comment Instructions:

Limited to 2 minutes per comment

**By computer:** use “raise hand” feature in Zoom

**By telephone:** dial \*9 to “raise hand” and \*6 to mute/unmute your phone line

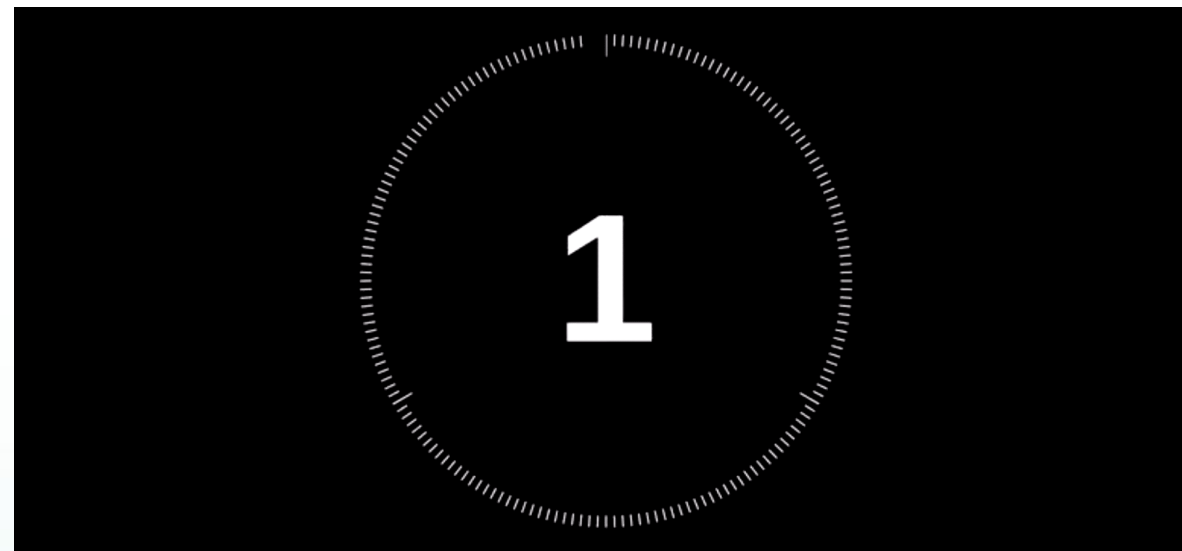
\*\*\*\*\*

Instrucciones para los comentarios:

Límite de 2 minutos por comentario

**Por computadora:** use la función de “levantar la mano” de Zoom

**Por teléfono:** marque \*9 para “levantar la mano” y \*6 para silenciar y para activar el sonido





# Informational Items/ Temas informativos

- Media and Legislative Updates
- Lithium Valley Commissioner Updates
- Actualización sobre medios y legislación
- Actualización sobre el comisionado de Lithium Valley



# Public Comment / Comentarios del público

## Comment Instructions:

Limited to 2 minutes per comment

**By computer:** use “raise hand” feature in Zoom

**By telephone:** dial \*9 to “raise hand” and \*6 to mute/unmute your phone line

\*\*\*\*\*

Instrucciones para los comentarios:

Límite de 2 minutos por comentario

**Por computadora:** use la función de “levantar la mano” de Zoom

**Por teléfono:** marque \*9 para “levantar la mano” y \*6 para silenciar y para activar el sonido





# Public Comment / Comentarios del público

## Comment Instructions:

Limited to 2 minutes per comment

**By computer:** use “raise hand” feature in Zoom

**By telephone:** dial \*9 to “raise hand” and \*6 to mute/unmute your phone line

\*\*\*\*\*

Instrucciones para los comentarios:

Límite de 2 minutos por comentario

**Por computadora:** use la función de “levantar la mano” de Zoom

**Por teléfono:** marque \*9 para “levantar la mano” y \*6 para silenciar y para activar el sonido







# Adjourn / Levantar la sesión



Webpage / Página Web: [www.energy.ca.gov/LithiumValleyCommission](http://www.energy.ca.gov/LithiumValleyCommission)  
List Serv / Lista de Correo Electrónico: Lithium Valley Commission

**Thank you!**

**¡Gracias!**

[LithiumValleyCommission@energy.ca.gov](mailto:LithiumValleyCommission@energy.ca.gov)



# Break / Receso

---

Return at / Volvemos a las

[LithiumValleyCommission@energy.ca.gov](mailto:LithiumValleyCommission@energy.ca.gov)