

DOCKETED	
Docket Number:	24-OPT-03
Project Title:	Soda Mountain Solar
TN #:	268842
Document Title:	Evaluación del personal del Proyecto de Soda Mountain Solar Reunión pública presentación
Description:	N/A
Filer:	Lisa Worrall
Organization:	California Energy Commission
Submitter Role:	Commission Staff
Submission Date:	2/27/2026 10:05:40 AM
Docketed Date:	2/27/2026



Evaluación del personal del Proyecto de Soda Mountain Solar Reunión pública - 24-OPT-03

Comisión de Energía de California
División de Emplazamiento, Transmisión y Protección del Medioambiente
5 de febrero de 2026



Juramento a la bandera



**Juro lealtad a la bandera
de los Estados Unidos de
América y a la República
que representa, una
Nación bajo Dios,
indivisible, con libertad y
justicia para todos.**



Organización

- La reunión es híbrida y será grabada.
- Instrucciones para el servicio de subtítulos de Zoom:
 - **Para activarlo:** haga clic en el ícono de “transcripción en directo” y luego seleccione “mostrar subtítulos” o “ver transcripción completa”.
 - **Para detenerlo:** haga clic en “salir” de “transcripción en vivo” o seleccione el ícono de “ocultar subtítulos”.
- Tenga en cuenta el audio si participa en línea; hable despacio y con claridad.
- El orden del día incluye tiempo para comentarios y aportes del público.



Agenda

- **Bienvenida**
- **Presentaciones del personal de la CEC**
 - Información General de la Solicitud
 - Temas clave de la opinión pública
 - Evaluación de ingeniería, análisis del impacto ambiental y coherencia con planes, políticas y regulaciones
 - Requisitos para la inclusión voluntaria
 - Próximos pasos
- **Comentarios del solicitante**
- **Presentación de la CEC**
 - Participación pública y oportunidades de consulta tribal de nativos americanos de California
- **Comentarios del Gobierno**
 - Tribus nativas americanas de California
 - Agencias gubernamentales
 - Funcionarios electos
- **Comentarios del público**
- **Próximos pasos**
- **Comentarios finales**
- **Suspensión de la sesión**



BIENVENIDA



Información General de la Solicitud

Presentado por Lisa Worrall

Gerente del proyecto

Unidad de Gestión de Proyectos de la CEQA



Proyecto Soda Mountain Solar

- **Solicitante:** Soda Mountain Solar, LLC
- **Ubicación**
 - Condado de San Bernardino
 - Aproximadamente 2.670 acres administrados por la Oficina de Administración de Tierras
- **Proyecto**
 - Instalación solar fotovoltaica de 300 MW
 - Sistema de almacenamiento de energía en baterías (BESS) de 300 MW (1.200 MWh)
 - Línea de interconexión de generación
 - Instalaciones de interconexión



Fuente: SWCA Environmental Consultants. TN 261595 - Figura 2-1 Entorno del lugar del proyecto



Calendario

Fecha	Hitos del proyecto
1 de agosto de 2024	Solicitud presentada
2 de agosto de 2024	Aviso de recepción a las agencias del MOU
3 de septiembre de 2024	Determinación de Postulación incompleta y Solicitud de información
27 de septiembre de 2024	Notificación tribal invitando a consulta
31 de julio de 2025	Determinación de la Postulación completa
29 de agosto de 2025	Reunión informativa y para determinar el alcance ambiental
29 de diciembre de 2025	Presentación de la evaluación del personal
5 de febrero de 2026	Reunión pública sobre la evaluación del personal



Temas clave de la opinión pública

- **Total de comentarios hasta la fecha: 17**
- Recursos biológicos
- Calidad del aire
- Recursos visuales
- Riesgo de incendio y seguridad de las baterías
- Emisiones de gases de efecto invernadero
- Recursos hidrológicos

A screenshot of the California Energy Commission's public comment portal. The header includes the "CA.GOV" logo, the California Energy Commission seal, and the text "CALIFORNIA ENERGY COMMISSION". A navigation bar contains links for Home, About Us, Analysis & Stats, Efficiency, Funding, and Power Plants. The main content area is titled "Docket Log" and displays the following information: "Docket: 24-OPT-03", "Project Title: Soda Mountain Solar", and "Generated On: 12/31/2025 5:13:17 PM". At the bottom, there is a filter section labeled "Include:" with checkboxes for "Documents", "Comments", and "Transcripts", all of which are checked. A search icon is also present.



Evaluación de ingeniería y coherencia con Planes, políticas y reglamentos

Área técnica	Coherencia con planes, políticas y reglamentos
Diseño de las instalaciones	Sí
Confiabilidad de las instalaciones	No corresponde
Ingeniería de los sistemas de transmisión	Sí
Seguridad de los trabajadores y protección contra incendios	Sí

N/A = no hay planes, políticas ni reglamentos aplicables con los que deba ser coherente el proyecto del solicitante.



Coherencia con la CEQA e Impactos ambientales

Planes, políticas y reglamentos

Área técnica	¿Impactos significativos e inevitables?	Coherencia con planes, políticas y reglamentos
Calidad del aire	No	Sí
Recursos biológicos	Sí	No
Cambio climático y emisiones de gases de efecto invernadero	No	Sí
Recursos culturales y culturales tribales	No	Sí
Recursos de eficiencia y energéticos	No	Sí
Geología, paleontología y minerales	No	Sí
Peligros, materiales/residuos peligrosos e incendios forestales	No	Sí

Área técnica	¿Impactos significativo s e inevitables?	Coherencia con planes, políticas y reglamentos
Uso del suelo	No	Sí
Ruido y vibración	No	Sí
Salud pública	No	Sí
Socioeconomía	No	Sí
Gestión de residuos sólidos	No	Sí
Seguridad y disparos en falso de las líneas de transmisión	No	Sí
Transporte	No	Sí
Recursos visuales	Sí	No
Recursos hídricos	No	Sí



Tema medioambiental

Presentaciones sobre el Área



Recursos biológicos

Presentado por Chris Huntley

Director de Recursos Biológicos

Aspen Environmental Group, Consultor de la CEC



Condiciones existentes

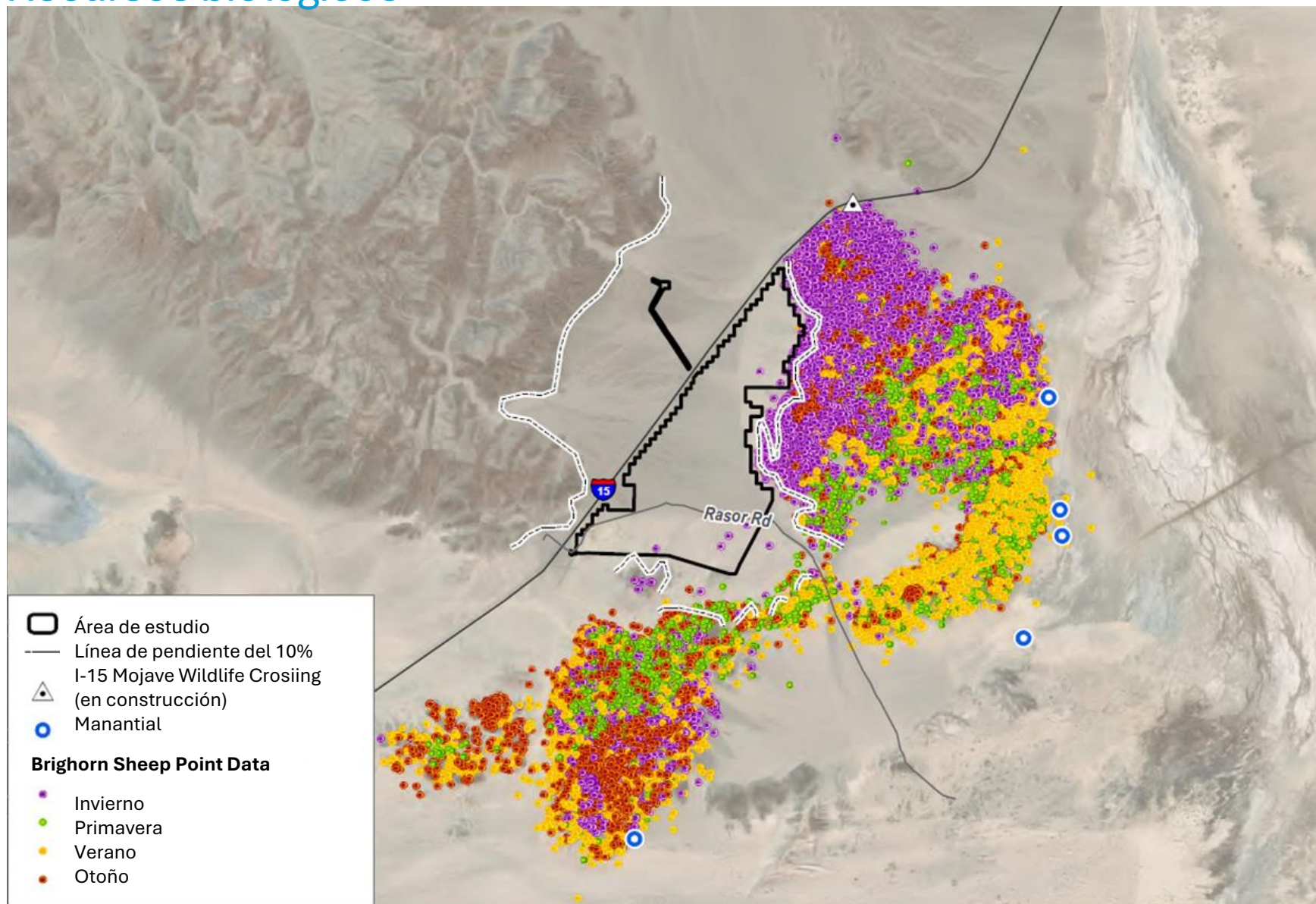
Recursos biológicos

- Tierras desérticas gestionadas por la Oficina de Administración de Tierras
 - Porciones abiertas a vehículos todoterreno
- Comunidades desérticas donde predominan los matorrales de creosota
- Extensa red de drenajes efímeros
- No hay hábitats críticos
 - Interconexión situada en una zona de preocupación medioambiental crítica
- Adyacente a un hábitat esencial de borrego cimarrón y a un corredor de desplazamiento



Condiciones existentes (continuación)

Recursos biológicos





Plantas y fauna sensibles

Recursos biológicos

- No se esperan plantas incluidas en la lista estatal o federal
- Puede haber otras especies vegetales sensibles
- Fauna silvestre de estatus especial conocida:
 - Tortuga del desierto (en peligro de extinción a nivel estatal/amenazada a nivel federal)
 - Lechuza de madriguera (candidata estatal a entrar en la lista)
 - Borrego cimarrón (especie totalmente protegida por el Estado)
- Zorro kit del desierto, lagarto de Mojave y otras aves sensibles



Condiciones de certificación e impactos

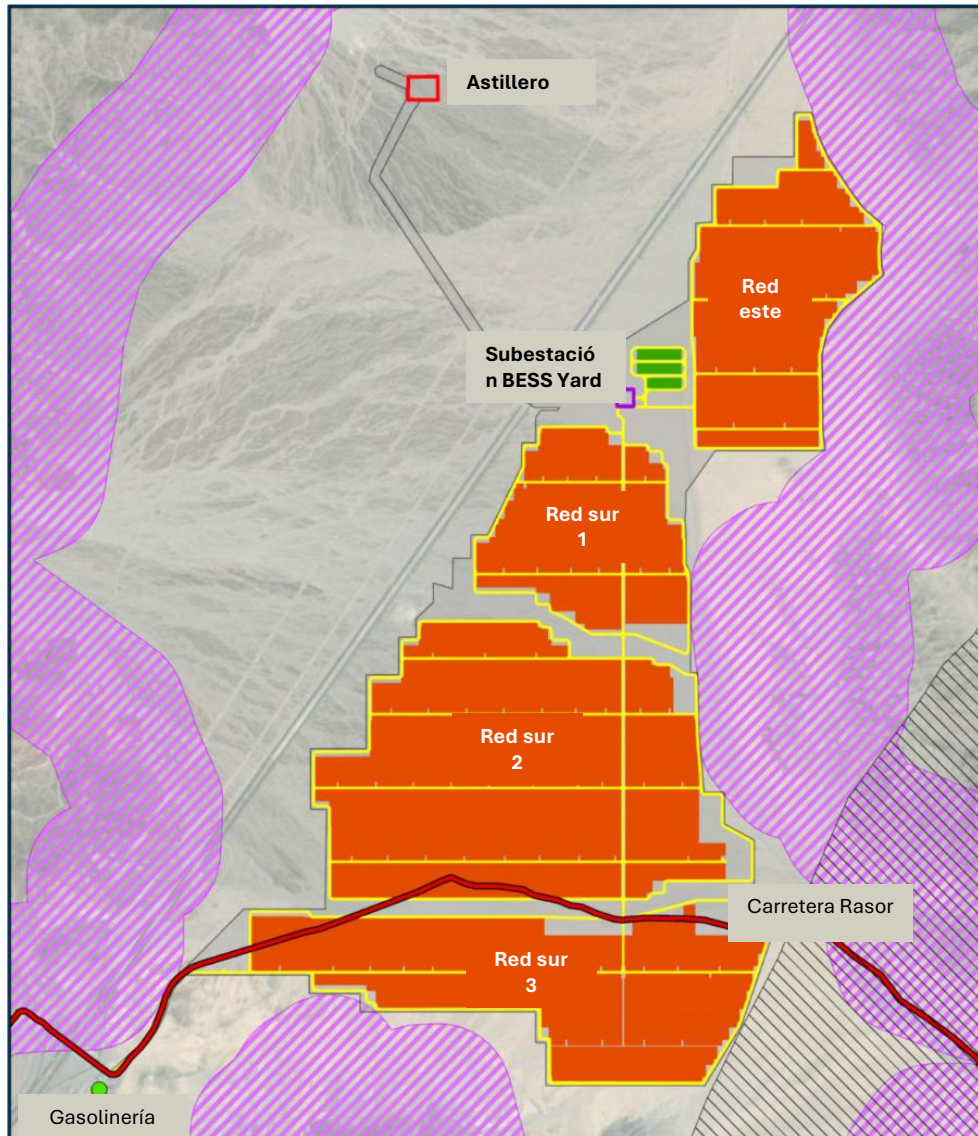
Recursos biológicos

- 26 Condiciones de certificación
 - Estudios previos a la construcción, translocación, adquisición de terrenos, zonas de protección y seguimiento posterior a la construcción
 - Impactos de la construcción **menos que significativos con mitigación, excepto para el borrego cimarrón**
- **Impactos operativos significativos e inevitables**
 - Interrupción del movimiento del borrego cimarrón y del uso de hábitats importantes
 - Posibilidad de poner en peligro la manada de Soda Mountain



Coherencia con planes, políticas y normativas

Recursos biológicos



- El proyecto no sería coherente con las protecciones del Código de Caza y Pesca de California para las especies totalmente protegidas
- Los impactos sobre el borrego cimarrón son significativos e inevitables
- Los impactos se reducirían a menos que significativos con la adopción de la Alternativa #1 de amortiguación del borrego cimarrón y reubicación del BESS y la Alternativa #2 de amortiguación del borrego cimarrón y reubicación del BESS



Recursos visuales

Presentado por Eric Knight

Director de sucursal

Subdivisión de Emplazamiento y Medio Ambiente



Vistas panorámicas y recursos paisajísticos (a) y (b)

Recursos visuales

(a) ¿Efectos adversos sustanciales en una vista panorámica?

Menos que significativo

- No hay ninguna vista panorámica formalmente designada
- Las vistas del proyecto desde cualquier vista panorámica informal están sustancialmente protegidas por el terreno

(b) ¿Daños sustanciales a los recursos paisajísticos? **Sin impacto**

- No se encuentra en el corredor de vistas de ninguna carretera paisajística estatal designada oficialmente
- Los planes/políticas no identifican ningún recurso paisajístico en el emplazamiento o en la zona del proyecto



¿Degradación sustancial del carácter o calidad visual existente? (c)

Recursos visuales

- Evaluación de la "prominencia del proyecto" y de la "capacidad de absorción visual"
- Evaluación del cambio en el entorno existente desde 11 "puntos de observación clave" (KOP)
- El proyecto no se puede camuflar, disimular, cubrir, etc.
- El carácter/calidad visual de las vistas públicas se degradaría sustancialmente
- El impacto visual en todos los KOP es **Significativo e Inevitable**



Punto clave de observación 2

Desde la carretera interestatal 15 en dirección norte (mirando hacia el este)

Recursos visuales

Condiciones existentes



Condiciones existentes más proyecto





¿Iluminación o deslumbramiento? (d)

Recursos visuales

- El lugar del proyecto no emite luz artificial por la noche
- El mapa "World Atlas Night Sky Brightness" muestra una luminosidad mínima
- El proyecto incluye iluminación apantallada/dirigida para el acceso al emplazamiento y el acceso y la seguridad del edificio
- Superficies estructurales del proyecto tratadas para minimizar el deslumbramiento
- Los paneles fotovoltaicos utilizarán revestimientos antirreflectantes y seguirán el sol
- El impacto visual es **Menos que significativo con medidas paliativas**



Brillo del cielo nocturno

Recursos visuales



- Brillo por la noche - lugar del proyecto, zona circundante, corredor de la I-15 en el este del condado de San Bernardino
- Cuanto más oscuro es el color, menor es la luminosidad

Fuente: "Atlas Mundial del Brillo Nocturno, Mapa del Cielo Oscuro: Los mejores lugares para observar las estrellas"



Coherencia con planes, políticas y normativas

Recursos visuales

El proyecto no es compatible con:

- El Plan de Conservación de Energías Renovables del Desierto
 - La Gestión de Recursos Visuales Clase III de la BLM
- El Plan del Condado de San Bernardino
 - El Uso de la tierra, recursos naturales y elementos de conservación y energía renovable
- Varias políticas relativas a la conservación del carácter natural del paisaje dentro del Código de Desarrollo del Condado de San Bernardino



Análisis de alternativas

Presentado por Lisa Worrall

Gerente del proyecto

Unidad de Gestión de Proyectos de la CEQA



Proceso de alternativas de la CEQA

Alternativas

- Evaluación de un abanico de alternativas razonables que permitan alcanzar la mayoría de los objetivos básicos del proyecto evitando o reduciendo sustancialmente los impactos ambientales significativos.
- Comparación de alternativas con el proyecto propuesto.
- Evaluación y comparación con la Alternativa de No Proyecto.
- Descarte de alternativas si son inviables o no reducen sustancialmente los impactos significativos identificados.
- Identificación de la alternativa ambientalmente superior.



Impactos del proyecto que guían la selección de las alternativas

Alternativas

Impactos clave del proyecto:

- Impactos significativos e inevitables en el hábitat del borrego cimarrón.
- Riesgos para la seguridad pública derivados de un potencial incendio del BESS cerca de la I-15.
- Impactos adicionales sobre los recursos biológicos, la calidad del aire, los recursos hídricos y los recursos visuales.



Alternativas seleccionadas para una evaluación detallada

Alternativas

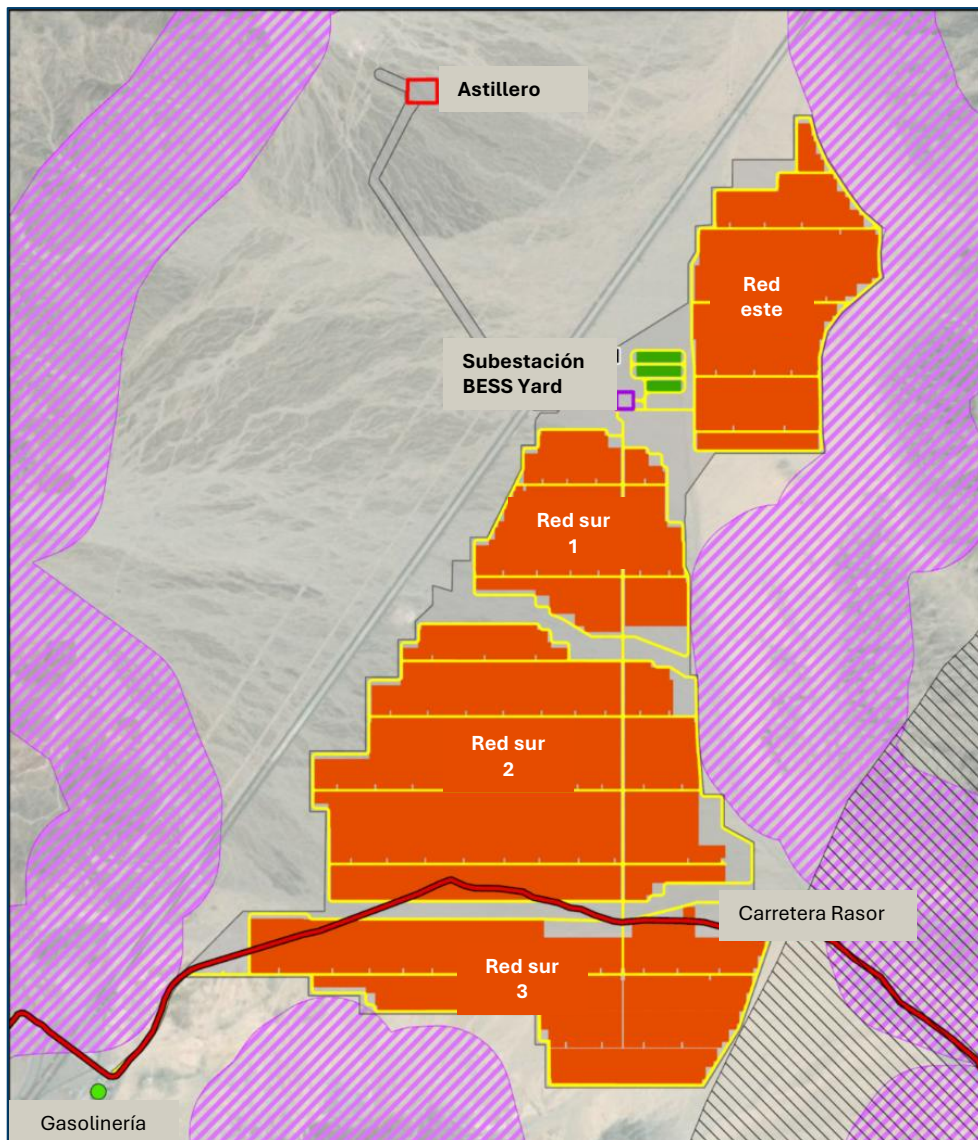
- Alternativa de No Proyecto
- Buffer de Bighorn Sheep (BHS) y reubicación de BESS Alternativa #1
- **BHS Buffer y reubicación de la BESS Alternativa #2 (Alternativa ambientalmente superior)**



BHS Buffer y reubicación de la BESS Alternativa #2

Alternativa ambientalmente superior

Alternativas



- Establece un amortiguamiento de 0.25 millas del hábitat clave del borrego cimarrón.

Elementos reubicados

- Sistema de almacenamiento de energía en baterías
- Astillero
- Vías de acceso
- Redes Solar
- Límites de perturbación

Otros elementos

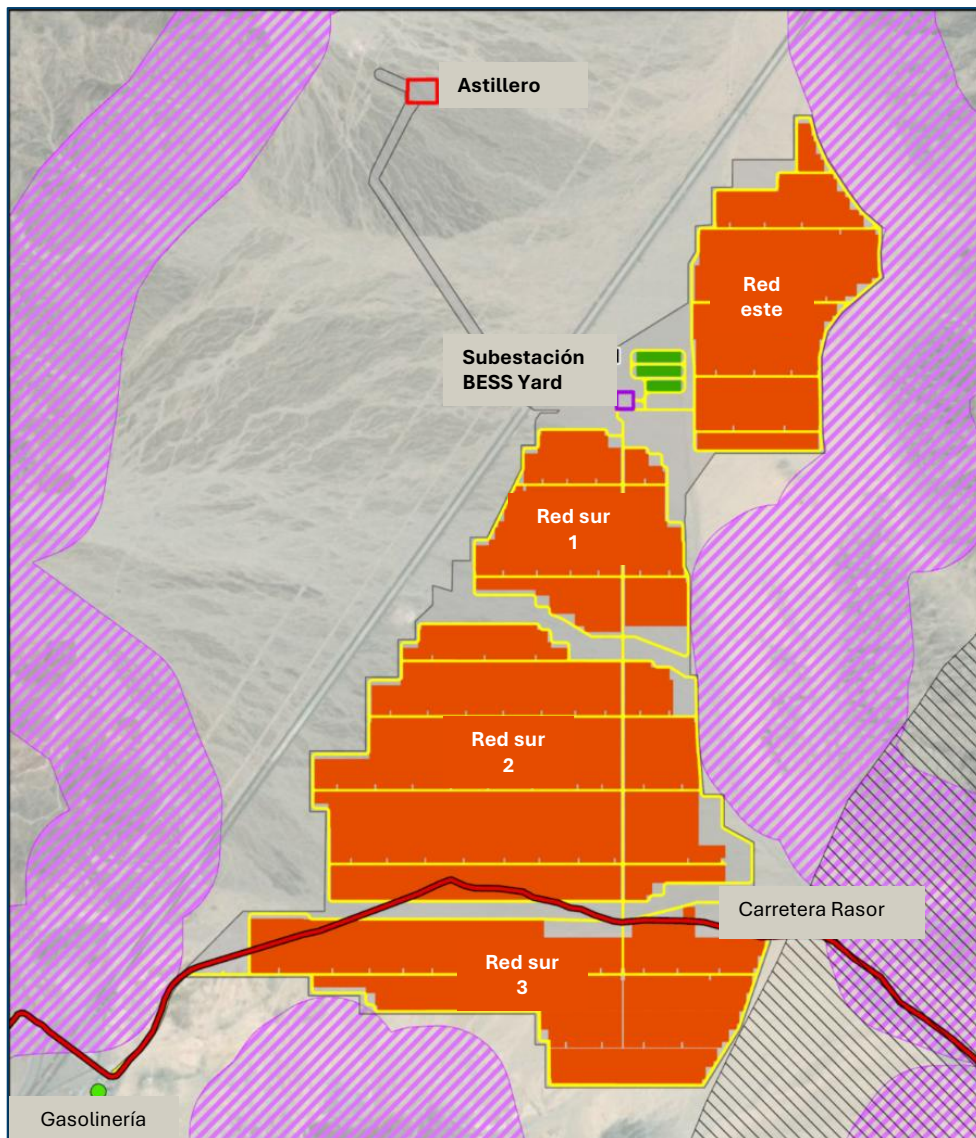
- Buffer de 0,25 millas desde Línea de pendiente del 10%
- Subestación
- Área abierta OHV de Rasor
- Carretera Rasor
- Gasolinería



BHS Buffer y reubicación de la BESS Alternativa #2

Alternativa ambientalmente superior

Alternativas



- Reubica el BESS aproximadamente 1,100 pies al este de la I-15 (500 pies al este de la ubicación del BESS del proyecto propuesto).
- Requiere una corta extensión de gen-tie.

Elementos reubicados

- Sistema de almacenamiento de energía en baterías
- Astillero
- Vías de acceso
- Redes Solar
- Límites de perturbación

Otros elementos

- Buffer de 0,25 millas desde Línea de pendiente del 10%
- Subestación
- Área abierta OHV de Rasor
- Carretera Rasor
- Gasolinería



Requisitos para la inclusión voluntaria y pasos siguientes

Presentado por Kaycee Chang

Supervisora

Unidad de Gestión de Proyectos de la CEQA



Se cumple con los requisitos del Código Laboral

Requisitos obligatorios para la inclusión voluntaria

- No sujeto a las disposiciones sobre obras públicas
- Compromiso de pagar los salarios vigentes
- Uso de mano de obra formada y calificada



Fuente: [Instituto Americano de Ingenieros Químicos](#)



Se cumple con el requisito de beneficio económico

Requisitos obligatorios para la inclusión voluntaria

Existirá la presunción refutable de que la construcción o explotación de la instalación tendrá un beneficio económico neto global positivo para el gobierno local que hubiera tenido autoridad para conceder permisos sobre el emplazamiento y la instalación relacionada.



Se cumple con el requisito de beneficios comunitarios

Requisitos obligatorios para la inclusión voluntaria

Acuerdo legalmente vinculante y ejecutable:

- Acuerdo firmado con Friends of El Mirage
- Donación benéfica para apoyar proyectos:
 - Mejorar, proteger y mantener los senderos existentes y los lechos de los lagos secos
 - Promover el entendimiento, la educación y la cooperación entre todos los usuarios de espacios abiertos



Friends of El Mirage

- 20471 Mountain View Rd, Adelanto, CA 92301 - (760) 678-0808



Determinación recomendada por el personal para el incumplimiento de la CEQA

- Con la alternativa #2 de BHS y BESS reubicada, no es necesario anular los impactos sobre los recursos biológicos.
- Los impactos sobre los recursos visuales seguirían siendo significativos e inevitables.
- El proyecto aporta beneficios económicos regionales, puestos de trabajo, fiabilidad de la red, apoyo a los objetivos de energía renovable de California y desplazamiento de la generación de combustibles fósiles.
- Los impactos significativos del proyecto sobre los recursos visuales se ven compensados por los beneficios del proyecto.



Próximos pasos

Plazo previsto	Actividad
27 de febrero de 2026	Cierre del periodo de comentarios públicos
27 de marzo de 2026	Archivo Evaluación del personal actualizada
27 de abril de 2026	Decisión de la reunión de trabajo de la CEC



Comentarios del solicitante



RECESO

Volver a las



Oficina del Asesor del Público, Equidad energética y Asuntos tribales

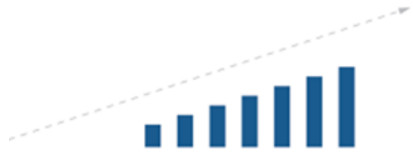


Comisión de Energía de California

Ryan Young, Asesor del Público en funciones
Oficina de Asesoría del Público, Equidad energética y Asuntos tribales



Funciones principales de la Comisión de Energía de California



**Impulsar la política
energética estatal**



**Invertir en
innovación energética**



**Desarrollar las
energías renovables**



**Prepararse para las
emergencias energéticas**



**Alcanzar la eficiencia
energética**



**Transformar
el Transporte**

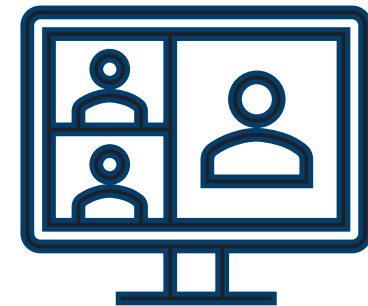


**Supervisar la
infraestructura energética**



Oficina de Asesoría del Público, Equidad energética y Asuntos tribales

Asesorar y apoyar a la CEC, a las partes interesadas, a las tribus nativas americanas de California y a los miembros interesados del público en el compromiso y en la participación significativos en los programas, las políticas y los esfuerzos de equidad energética de la CEC.





Varias formas para participar

1. Seguir
2. Comentario
3. Consulta tribal





Seguir por la web, correo electrónico y eventos



Proyecto Soda Mountain Solar

PROPIETARIO DEL PROYECTO

Soda Mountain Solar, LLC

NÚMERO DE EXPEDIENTE

24-OPT-03

CAPACIDAD

300 megavatios (MW) FV/300 MW, 1,200 MW-hora de almacenamiento

UBICACIÓN

Condado de San Bernadino

TECNOLOGÍA

Solar fotovoltaica (FV) + batería de almacenamiento de energía

ESTADO DEL PROYECTO

En revisión

TIPO DE PROYECTO

Inclusión voluntaria

PROCESO ORIGINAL

[Enviar comentario electrónico](#)

[Enviar presentación electrónica](#)

[Expediente \(24-OPT-03\)](#)

[Lista de pruebas](#)

[Lista de pruebas de notificación](#)

[Buscar todos los documentos del Plan Energético](#)

CONTACTOS

GERENTE DEL PROYECTO

Lisa Worrall

STEPsiting@energy.ca.gov

(Especifique el nombre del proyecto en el asunto del correo electrónico)

Descripción del proyecto

Soda Mountain Solar, LLC (solicitante), propone construir, operar y mantener una instalación de generación y almacenamiento de energía eléctrica solar fotovoltaica (FV) a escala de servicio público y la infraestructura asociada para generar y suministrar electricidad renovable a la red de transmisión eléctrica estatal. El Proyecto de Energía Solar de Soda Mountain Solar generaría hasta 300 megavatios (MW) de energía renovable e incluiría hasta 300 MW de almacenamiento en baterías. El proyecto también incluye el desmantelamiento futuro, que se prevé que se produzca después del 30

Visite la página web del proyecto de la CEC para acceder a los enlaces donde podrá comentar, suscribirse para recibir actualizaciones por correo electrónico, acceder al expediente del proyecto, consultar la información sobre el proyecto, y más:
<https://www.energy.ca.gov/powerplant/solar-photovoltaic-pv-battery-energy-storage/soda-mountain-solar-project>

CALIFORNIA
ENERGY COMMISSION

CA.gov | Contacto | Accesibilidad | Enlaces rápidos

Inicio | Quiénes somos | Análisis y estadísticas | Eficiencia | Financiación | Centrales eléctricas | Renovables | Investigación | Transporte

Registro del expediente

Expediente: 24-OPT-03
Título del proyecto: Soda Mountain Solar
Generado el: 13/1/2026 a las 5:29:49 P.M.

Incluir

☒ Documentos

☒ Comentarios

☒ Transcripciones

Visite Docket 24-OPT-03 para acceder gratuitamente a los documentos del proyecto las 24 horas del día, los 7 días de la semana:
<https://efiling.energy.ca.gov/Lists/DocketLog.aspx?docketnumber=24-OPT-03>



Comentarios verbales y escritos





California
ENERGY COMMISSION

CA.gov | Contacto | Accesibilidad | Enlaces rápidos

Inicio | Quiénes somos | Análisis y estadísticas | Eficiencia | Financiación | Centrales eléctricas | Renovables | Investigación | Transporte

Añadir comentario

Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Seleccione un procedimiento*  [o Ver todos los proyectos](#)

Deberá seleccionar un proceso antes de continuar

Si tiene alguna pregunta sobre los comentarios electrónicos, envíe un correo electrónico a Docket@energy.ca.gov o llame al 916-654-5076.

Accesibilidad | Condiciones de uso | Política de privacidad
Copyright ©2016 Estado de California

<https://www.energy.ca.gov/events>

<https://efiling.energy.ca.gov/EComment/ECommentSelectProceeding.aspx>



Consulta tribal

La CCA invitó a consultar en este proceso a las tribus nativas americanas de California.

Contacto: William Larson

Planificador ambiental principal (Arqueólogo)

William.Larson@energy.ca.gov

(279) 250-8824



Gracias

Correo electrónico

publicadvisor@energy.ca.gov

Teléfono

(916) 957-7910

Web

<https://www.energy.ca.gov/about/divisions-and-offices/office-public-advisor>



Comentarios del Gobierno

Tribus nativas americanas de California

Agencias gubernamentales

Funcionarios electos



Comentarios del público



Comentarios del público

Instrucción

- 3 minutos o menos por persona
- 1 representante por organización **Aplicación de Zoom/en línea**
- Haga clic en “levantar la mano”

Teléfono

- Pulse *9 para levantar la mano
- Pulse *6 para silenciar y activar el sonido

Cuando sea su turno

- El personal de la CEC abrirá su línea
- Active el sonido, deletree su nombre y diga la afiliación al estado, si corresponde

**TEMPORIZADOR DE
3 MINUTOS**





Próximos pasos

Plazo previsto	Actividad
27 de febrero de 2026	Cierre del periodo de comentarios públicos
27 de marzo de 2026	Archivo Evaluación del personal actualizada
27 de abril de 2026	Decisión de la reunión de trabajo de la CEC

Visite la página web del proyecto de la CEC para acceder a los enlaces donde podrá comentar, suscribirse para recibir actualizaciones por correo electrónico, acceder al expediente del proyecto, consultar la información sobre el proyecto, y más:

<https://www.energy.ca.gov/powerplant/solar-photovoltaic-pv-battery-energy-storage/soda-mountain-solar-project>





Gracias

Lista de ponentes (por orden de aparición)

- Kaycee Chang, Supervisora de la Unidad de Gestión de Proyectos de la CEQA
- Drew Bohan, Director Ejecutivo
- Noemi Gallardo, Comisaria
- Ryan Young, Asesor del Público en funciones
- Lisa Worrall, gerente del proyecto
- Chris Huntley, Director de Recursos Biológicos (Aspen Environmental Group), consultor de la CEC
- Eric Knight, Director de Subdivisión

División de Emplazamiento, Transmisión y Protección del Medioambiente

STEPsiting@energy.ca.gov