

DOCKETED	
Docket Number:	21-AFC-02
Project Title:	Willow Rock Energy Storage Center
TN #:	263397
Document Title:	Aviso de Evaluación Preliminar del Personal Taller técnico y de mitigación Centro de Almacenamiento de Energía Willow Rock
Description:	N/A
Filer:	Marichka Haws
Organization:	California Energy Commission
Submitter Role:	Commission Staff
Submission Date:	5/27/2025 4:07:38 PM
Docketed Date:	5/27/2025

COMISIÓN DE ENERGÍA DE CALIFORNIA

715 P Street
Sacramento, California 95814

energy.ca.gov

CEC-70 (Revisado el 7/22)

**EN MATERIA DE:**

*Centro de Almacenamiento de Energía
Willow Rock*

Solicitud de Certificación

EXPEDIENTE N.º 21-AFC-02

AVISO DE TALLER DE EVALUACIÓN
PRELIMINAR DEL PERSONAL

**Aviso de Evaluación Preliminar del Personal
Taller técnico y de mitigación
Centro de Almacenamiento de Energía Willow Rock**

**Día 1: Reunión con modalidad híbrida presencial y por Zoom
5 de junio de 2025
2:00 p. m. a 8:00 p. m.
En persona y de forma remota por Zoom**

**Día 2: Reunión remota por Zoom solamente (si fuese necesaria)
10 de junio de 2025
De 1:00 p. m. a 5:00 p. m.
Reunión remota por Zoom**

El personal de la Comisión de Energía de California (CEC) realizará un taller público en modalidad híbrida para el Centro de almacenamiento de energía Willow Rock (también llamado Willow Rock o proyecto). Todas las partes interesadas, agencias gubernamentales y miembros del público están invitados a participar en el taller, que se celebrará tanto de manera presencial como a distancia. Se ha programado una reunión para el 10 de junio, que se realizará en función de la necesidad de tiempo adicional para comentarios del público.

Lugar de la reunión presencial (solo el Día 1):

Mojave Air and Space Port (Puerto Aéreo y Espacial de Mojave)
Stuart O. Witt Event Center (Centro de Eventos Stuart O. Witt)
1247 Pool Street
Mojave, CA 93501

Acceso remoto por Zoom (tanto el Día 1 como el Día 2):

Lea las instrucciones de asistencia a continuación.

Habrá interpretación al español para las personas que asistan en persona y de manera remota por Zoom.

Habrá interpretación al español para las personas que asistan en persona y de manera remota vía Zoom.

El objetivo del taller del Día 1 es permitir a las Partes¹ entablar un debate sobre la Evaluación Preliminar del Personal (PSA) para Willow Rock, identificar y resolver las áreas en las que existan desacuerdos, modificar o mejorar las medidas de mitigación, según sea necesario, y recibir comentarios de las agencias gubernamentales interesadas, de las tribus nativas americanas de California y del público. El Día 2 dispondrá de tiempo adicional para comentarios del público, si fuese necesario. La PSA contiene la evaluación independiente y objetiva del proyecto propuesto realizada por el personal de la CEC (lea las instrucciones a continuación para acceder a los documentos, incluida la PSA).

La información obtenida en los debates de los talleres y los comentarios del público formarán parte del expediente del proceso y podrán usarse en la preparación de la Evaluación Final del Personal (FSA).

El público puede participar en el taller de PSA de acuerdo con las instrucciones para la asistencia que se dan a continuación. La CEC pretende comenzar en punto a la hora de inicio publicada. La hora de finalización es una estimación en función del programa sugerido. El taller puede terminar antes o después de la hora de finalización publicada. Las pausas, incluida una pausa para comer, según corresponda, se anunciarán al comienzo de la reunión.

Día 1: Orden del día propuesto

1. Bienvenida y presentaciones
2. Presentaciones del personal de la CEC sobre la Evaluación Preliminar del Personal
 - a. Información general de la solicitud
 - b. Evaluación de ingeniería, análisis de impacto ambiental y cumplimiento de las leyes, ordenanzas, reglamentos y normas (LORS)
 - c. Estado del proceso de la solicitud de certificación (AFC) y próximos pasos
3. Comentarios del gobierno: tribus nativas americanas, entidades del gobierno federal, estatal y local, y funcionarios elegidos
4. Comentarios del público

¹ Las Partes incluyen: el solicitante Gem A-CAES, LLC, el personal de la CEC y los Intervinientes California Unions for Reliable Energy (CURE) y el Centro para la Diversidad Biológica (el Centro).

5. Debate, moderado por el personal de la CEC, sobre la PSA en relación con los temas ambientales importantes por área temática. Este debate se centrará en las modificaciones solicitadas a los contenidos de la PSA, que incluyen posibles ajustes a las medidas de mitigación y la identificación de las áreas temáticas que posiblemente requieran una resolución por parte del Comité mediante el proceso de audiencia. El público podrá hacer comentarios sobre cada tema en el momento en que se debata.
6. Cierre de la sesión

Día 2: Orden del día propuesto (de ser necesario)

1. Bienvenida y presentaciones
2. Comentarios del público
3. Observaciones finales y cierre de la sesión

Antecedentes

El 8 de marzo de 2024, la CEC recibió información adicional para Willow Rock (TN 254951), que completaba la presentación de una Solicitud de Certificación complementaria para construir y operar un centro de almacenamiento de energía e instalaciones relacionadas para el "Centro de almacenamiento de energía Willow Rock". La documentación contenía la descripción actualizada del proyecto y los elementos de la solicitud de certificación que reflejaban la descripción actualizada del proyecto para el "Centro de almacenamiento de energía Willow Rock".

El proyecto de Willow Rock propuesto se desarrollaría en un terreno privado de unos 88.6 acres, ubicado inmediatamente al norte de Dawn Road y entre State Route (SR) 14 y Sierra Highway, dentro del condado no incorporado de Kern, en el sudeste de California. Willow Rock sería una instalación de 520 megavatios (MW) nominales brutos (500 MW netos) y 4,160 megavatios por hora (MWh) brutos (4,000 MWh netos) que usa la tecnología patentada y avanzada de almacenamiento de energía de aire comprimido (A-CAES) de Hydrostor, Inc. (Hydrostor), un tipo de batería mecánica. Los componentes principales del proyecto propuesto incluyen ocho compresores de aire accionados por motor eléctrico, cuatro turbogeneradores accionados por aire de 130 MW nominales con chimeneas de ventilación de 100 pies de altura, intercambiadores de calor para extracción y recuperación térmica, sistema de enfriamiento, tanques de almacenamiento de agua de 100 pies de altura, un depósito de superficie con compensación hidrostática de aproximadamente 21.5 acres y una capacidad de 600 acres-pie, soportes para tuberías y compartimientos para filtros a nivel de superficie, caverna subterránea de almacenamiento de aire comprimido (con una capacidad aproximada de 900,000 yardas cúbicas) y conductos de interconexión para aire comprimido en movimiento, una subestación en el sitio de 230 kV, posibilidad de incluir una berma arquitectónica para la reutilización de la roca excavada y generadores diésel de respaldo.

La energía que se propone almacenar en el proyecto se suministraría a la subestación Whirlwind de Southern California Edison (SCE), ubicada al suroeste del sitio del proyecto propuesto, en la intersección de 170th Street W y Rosamond Boulevard, a través de una nueva línea de interconexión de generación (gen-tie) de 230 kilovoltios (kV) de aproximadamente 19 millas, con

unos 186 postes de transmisión. El proyecto sería capaz de funcionar las 24 horas del día, los 365 días del año, con una vida útil aproximada de 50 años. El proyecto de almacenamiento de energía no requeriría la combustión de combustible fósil y no produciría emisiones a la atmósfera relacionadas con la combustión durante su operación normal.

La CEC mantiene en su sitio web una sección para el Centro de almacenamiento de energía Willow Rock con información sobre el proyecto propuesto, un enlace al expediente, un formulario de registro para recibir información por correo electrónico, entre otras cosas, que puede visitar en: <https://www.energy.ca.gov/powerplant/energy-storage-system/willow-rock-energy-storage-center>. Desde la página principal, se puede acceder al expediente mediante el enlace "Docket Log 21-AFC-02" (registro de expedientes 21-AFC-02), que se encuentra en el cuadro ubicado en el margen derecho, debajo del encabezado "Original Proceeding" (proceso original). La Evaluación Preliminar del Personal figura en la columna de la izquierda, TN 262850.

Instrucciones para la asistencia

Día 1 reunión presencial: se puede participar en la reunión en:

Mojave Air and Space Port (Puerto Aéreo y Espacial de Mojave)
Stuart O. Witt Event Center (Centro de Eventos Stuart O. Witt)
1247 Pool Street
Mojave, CA 93501

Día 1, 5 de junio de 2025 - reunión a distancia: los participantes pueden acceder por Internet o por teléfono a través de la plataforma Zoom.

Para unirse a través de Zoom. Haga clic en

<https://energy.zoom.us/j/85237034403?pwd=aWaPSbc85dC3dSXM1WbwodSAPCDWGZ.1>

- o inicie sesión en <https://zoom.us/> e introduzca el ID del seminario web 852 3703 4403 y la contraseña 808801 y siga todas las indicaciones.
- **Para unirse por teléfono.** Llame gratis al 1-213-338-8477. Cuando se le indique, ingrese el ID del seminario web 852 3703 4403 y la contraseña 808801.

Día 2, 10 de junio de 2025 (de ser necesario) - Solo por Zoom: los participantes pueden acceder por Internet o por teléfono a través de la plataforma Zoom.

Para unirse a través de Zoom. Haga clic en

<https://energy.zoom.us/j/84295651181?pwd=zC1SyVPSmC6A2S5FDftYqGO8leK4FA.RL0md6xIqLOCXQ2b>

- o inicie sesión en <https://zoom.us/> e introduzca el ID del seminario web 842 9565 1181 y la contraseña 381012 y siga todas las indicaciones.
- **Para unirse por teléfono.** Llame gratis al 1-213-338-8477. Cuando se le indique, ingrese el ID del seminario web 842 9565 1181 y la contraseña 381012.

Servicio de subtitulado de Zoom. En la parte inferior de la pantalla, haga clic en el ícono "Live Transcript CC" (Transcripción en tiempo real) y elija "Show Subtitle" (Mostrar subtítulos) o "View Full Transcript" (Ver transcripción completa) en el menú emergente. Para detener los subtítulos, cierre "Live Transcript" (Transcripción en tiempo real) o seleccione "Hide Subtitle" (Ocultar subtítulos) en el menú emergente. Si se une por teléfono, los subtítulos son automáticos y no se pueden desactivar. Aunque los subtítulos están disponibles en tiempo real, pueden incluir errores. Una vez concluida la reunión y en cuanto sea posible, se registrará y publicará una transcripción más precisa del taller.

Servicios de interpretación en español a través de Zoom: Abra la reunión de Zoom. En el panel "Navigation" (Navegación), haga clic en "Settings" (Configuración) y, a continuación, en la pestaña "Meeting" (Reunión). En "In Meeting (Advanced)" (En reunión [Avanzado]), haga clic en "Language Interpretation" (Interpretación de idiomas) para activar/desactivar la opción. Si aparece un cuadro de diálogo de verificación, haga clic en "Enable" (Activar) o "Disable" (Desactivar) para verificar el cambio. Si la opción aparece en gris, significa que está bloqueada y deberá comunicarse con su administrador de Zoom. Haga clic en "Mute Original Audio" (Silenciar el audio original) para reducir el ruido de fondo.

Dificultades con Zoom: Comuníquese con Zoom al (888) 799-9666 ext. 2 o con el asesor del público de la CEC por correo electrónico a publicadvisor@energy.ca.gov o por teléfono al (916) 957-7910.

Comentarios del público

La CEC fomenta el uso de su sistema de comentarios electrónicos. Navegue a las páginas "submit e-comment" (enviar comentario electrónico, bajo la sección Original Proceeding (proceso original) en el margen derecho) para acceder a los expedientes y enviar su comentario:

<https://efiling.energy.ca.gov/Ecomment/Ecomment.aspx?docketnumber=21-AFC-02>

Ingresa su información de contacto y un título de asunto que describa su comentario. Los comentarios pueden incluirse en la casilla "Comment Text" (Texto del comentario) o adjuntos como un documento que se pueda descargar y buscar en Microsoft® Word o Adobe® Acrobat®. El tamaño máximo del archivo permitido es de 10 MB.

Los **comentarios orales** se aceptarán al final del taller. Los comentarios pueden limitarse a tres minutos o menos por orador y a una persona por organización. Para hacer un comentario por Zoom, use la función de "levantar la mano" para que el administrador pueda anunciar su nombre y activar el sonido. Para hacer un comentario por teléfono, pulse *9 para "levantar la mano" y *6 para silenciar/activar el sonido.

Se pueden enviar **comentarios por escrito** sobre el proyecto a la Unidad de Expedientes antes de las 5:00 p. m. del 16 de junio de 2025.

Los comentarios por escrito y orales, los adjuntos y la información de contacto asociada (como la dirección, el número de teléfono y la dirección de correo electrónico) pasarán a formar parte del

registro público de este proceso, al que se podrá acceder mediante cualquier motor de búsqueda de Internet. Los comentarios por escrito también pueden enviarse por correo electrónico. Incluya el número de expediente 21-AFC-02 y "Centro de Almacenamiento de Energía de Willow Rock" en el asunto y envíe un correo electrónico a docket@energy.ca.gov.

Puede enviar una copia en papel a:

California Energy Commission
Docket Unit, MS-4
Docket No. 21-AFC-02
715 P Street
Sacramento, California 95814

Asesor del público. El Asesor del Público de la CEC asiste al público para participar en los procesos de la CEC. Para solicitar asistencia, servicios de interpretación o modificaciones y adaptaciones razonables, llame al (916) 957-7910 o envíe un correo electrónico a publicadvisor@energy.ca.gov lo antes posible, pero al menos cinco días antes. La CEC trabajará con diligencia para atender todas las solicitudes en función de la disponibilidad.

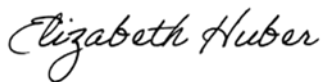
Consultas de medios: envíe un correo electrónico a mediaoffice@energy.ca.gov o llame al (916) 654-4989.

Consultas generales: envíe un correo electrónico a Eric Veerkamp a STEPsiting@energy.ca.gov o llame al (916) 661-8458.

Disponibilidad de los documentos: los documentos y presentaciones de esta reunión estarán disponibles en <https://efiling.energy.ca.gov/Lists/DocketLog.aspx?docketnumber=21-AFC-02>.

Cuando se publique nueva información, se enviará un correo electrónico a quienes estén suscriptos a la lista de suscripción del Centro de almacenamiento de energía Willow Rock. Para registrarse para recibir estos avisos o avisos de otros temas de suscripción por correo electrónico, visite la sección Suscripciones y busque la opción "Power Plants Licensing and Projects" (Proyectos y licencias de plantas eléctricas) <https://www.energy.ca.gov/subscriptions>, en <https://www.energy.ca.gov/subscriptions>.

Fechado: 23 de mayo de 2025 en Sacramento, California.



Elizabeth Huber
Directora, División de Emplazamiento, Transmisión y Protección del Ambiente

Suscripciones:

21-AFC-02 Centro de almacenamiento de energía Willow Rock

