SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT

October 3, 2025

TO: Malibu School Community

FROM: Carey Upton, Chief Operations Officer

RE: Malibu Alternative Power Update

Malibu Alternative Power Update

As promised, the first phase of the Malibu schools alternative power systems was completed by the end of September. All Malibu schools now have generators installed to provide backup power in the event of an outage.

Malibu Elementary School (MES): On Sept. 27., Southern California Edison (SCE), under District oversight, completed the installation of a temporary generator and an automatic transfer switch. The generator is designed to activate within 30 seconds of a power outage, ensuring continued power to the site.

Webster Elementary School: A rental generator was delivered on Sept. 24. and installed to a quick-connect system. This system requires a trained electrician to activate during an outage rather than automatically switching to power from the generator. Eight District staff members received training on Sept. 26 on how to operate the quick-connect system. These technicians are on call and will respond, within an hour, when an outage occurs at the school.

Malibu Middle/High School (MMS/MHS) Main Panel: SCE provided the District with a generator and installed an automatic transfer switch on Sept. 20. The generator should automatically turn on within 30 seconds of a power outage to provide backup power to the site.

Malibu Middle/High School Field Circuit: This field circuit only powers the coach's office bungalow, field lights and restrooms. A rental generator was delivered on Sept. 24. It was installed with a quick-connect system that requires a trained electrician to connect it when the power goes out. Eight District staff members were trained on Sept. 26.

Next steps:

- The District purchased permanent generators for all four circuits (Webster, MES, two at MMS/MHS). The generators are currently in production and are scheduled for delivery in mid-November.

- Schneider Electric will order automatic transfer switches for each circuit. Delivery dates are pending.
- The District will retain the SCE loaner generators at MES and MHS until the new automatic transfer switches are delivered.
- Once the permanent generators are delivered, the rented generators will be removed, and the automatic transfer switches will be installed.

Malibu Middle/High School Solar Farm and Battery Backup: The design for the solar farm and the battery backup system is being developed and will be included in the Phase 2 Coastal Development Permit, which is scheduled to be approved by City of Malibu Planning Commission by the end of the year. Construction is scheduled to begin in late summer/early fall 2026 after receiving approval by the Division of the State Architect and materials have been procured.

Disclaimer: These systems are designed to provide alternative power during emergencies and public safety power shutoffs. The District will work with staff to ensure that the generator systems function properly during an emergency. However, due to the unpredictable nature of emergencies, there is no guarantee that these systems will function as intended.

For more information, please contact Carey Upton, Chief Operations Officer, at 310-450-8338 ext. 79383 or email cupton@smmusd.org.

Warmly,

Carey Upton, Chief Operations Officer





Please see memo from SCE attached.

Power Preparedness Collaboration from Southern California Edison

Keeping Our School Powered During Emergency Outages
No one likes losing power for any amount of me. However, the heightened risk of wildfires this year, due to lack of rain and extreme weather, means that our community – and school – may experience extended outages, known as Public Safety Power Shutoffs (PSPS). During times of low humidity, dry vegetation and high winds, Southern California Edison (SCE) may use PSPS to proactively and temporarily shut off power to keep us safe from wildfire ignitions caused by utility equipment.

SCE is proud to collaborate with SMMUSD to keep the power on during PSPS using a temporary backup generator that's now on campus.

Please note that even if you receive a PSPS notification from SCE regarding power at your home, the school will be open during school hours.

Generator Safety Tips for Students
We've worked with SCE to place the generator in a secure area and minimize any potential noise impacts if it needs to run during school hours. While the generator is on campus, it's important that students follow basic safety tips. Please review these safety precautions:

Stay Away from Generators
•Don't play near or touch the generator.
•Always respect barriers and signs around the generator area. Never attempt to climb the fencing or walls surrounding the generator.
•Never touch any cords or fuel containers.

Report Hazards

If you see, hear or smell anything that seems wrong, leave the area and tell a teacher or the front office immediately.

Preparing for PSPS
SCE recommends the following to help you stay informed and prepared:
•PSPS alerts are available for anyone. Sign up for alerts via email, text or phone message.
•Visit the SCE Marketplace to find portable power station and generator rebates for eligible customers.

If you or someone in your household relies on electricity for medical devices or equipment, you may be eligible for SCE's Medical Baseline Allowance Program.

Please contact the school office if you have any questions.

SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT

3 de octubre, 2025

PARA: La comunidad escolar de Malibú

DE: Carey Upton, director de Operaciones

REF: Actualización en torno a la energía alternativa para Malibú

Actualización en torno a la energía alternativa para Malibú

Como se prometió, la primera fase de los sistemas de energía alternativa para las escuelas de Malibú se completó a finales de septiembre. En todas las escuelas de Malibú se han instalado generadores para proporcionar energía de respaldo en caso de un apagón.

Escuela Primaria Malibú (MES): El 27 de septiembre, la compañía Southern California Edison (SCE, por sus siglas en inglés), bajo la supervisión del Distrito, completó la instalación de un generador temporal y un interruptor de transferencia automático. El generador está diseñado para activarse en cuestión de 30 segundos después de un apagón, garantizando la disponibilidad de energía continua en el plantel.

Escuela Primaria Webster: Se entregó un generador de alquiler el 24 de septiembre y se instaló en un sistema de conexión rápida. Este sistema requiere que un electricista capacitado lo active durante un apagón en lugar de transferir automáticamente a la energía del generador. El 26 de septiembre ocho empleados del Distrito recibieron capacitación sobre cómo operar el sistema de conexión rápida. Estos técnicos están de guardia y responderán en cuestión de una hora cuando ocurra un apagón en la escuela.

Panel principal de la escuela secundaria/preparatoria de Malibú: el 20 de septiembre la SCE proporcionó al Distrito un generador e instaló un interruptor de transferencia automática. El generador debe encenderse automáticamente en cuestión de 30 segundos después de un apagón para proporcionar energía de respaldo al plantel.

Circuito para el campo deportivo de la escuela secundaria/preparatoria de Malibú: Este circuito del campo solo proporciona energía a la unidad móvil *bungalow* de la oficina del entrenador, las luces del campo deportivo y los baños. Se entregó un generador de alquiler el 24 de septiembre. Se instaló con un sistema de conexión rápida que requiere que un electricista capacitado lo conecte cuando se corta la energía. El 26 de septiembre ocho empleados del Distrito recibieron capacitación sobre cómo operar el sistema de conexión rápida.

Los próximos pasos:

- El Distrito compró generadores permanentes para los cuatro circuitos (Webster, MES, dos en la MMS/MHS). Los generadores están actualmente en producción y su entrega está programada para mediados de noviembre.
- La compañía Schneider Electric ordenará interruptores de transferencia automáticos para cada circuito. Las fechas de entrega están pendientes.
- El Distrito conservará los generadores que la SCE prestó en la MES y en la Preparatoria Malibú High (MHS) hasta que se entreguen los nuevos interruptores de transferencia automática.
- Una vez que se entreguen los generadores permanentes, se retirarán los generadores alquilados y se instalarán los interruptores de transferencia automática.

Parque fotovoltaico y batería de respaldo de la escuela secundaria y preparatoria de Malibú: Ya está en proceso el diseño del parque fotovoltaico y del sistema de respaldo de batería que se anexará al Permiso de Desarrollo Costero de la Fase 2. Se espera que la Comisión de Planificación de la Ciudad de Malibú lo apruebe a finales de año. La construcción está programada para comenzar a finales del verano o principios del otoño de 2026 después de recibir la aprobación de la División del Arquitecto del Estado y se hayan adquirido los materiales.

Aviso legal: Estos sistemas están diseñados para proporcionar energía alternativa durante emergencias y los cortes de energía por seguridad pública. El Distrito trabajará con el personal para garantizar que los sistemas de generadores funcionen correctamente durante una emergencia. Sin embargo, debido a la naturaleza impredecible de las emergencias, no hay garantía de que estos sistemas funcionen según lo previsto.

Para obtener más información, favor de comunicarse con Carey Upton, director de Operaciones, al 310-450-8338 ext. 79383 o envíe un correo electrónico a cupton@smmusd.org.

Atentamente,

Carey Upton, director de Operaciones





Favor de revisar el memorándum de SCE adjunto.

Colaboración para la preparación en asuntos de energía de Southern California Edison

Mantener el funcionamiento de nuestra escuela durante un apagón
A nadie le gusta que haya un apagón, no importa cuánto tiempo dure. Sin embargo, ante el aumento en los riesgos de incendios forestales este año por la falta de lluvia y condiciones extremas en el tiempo, nuestra comunidad y la escuela pueden enfrentar apagones prolongados, conocidos como Cortes de Energía para la Seguridad Pública (PSPS, por sus siglas en inglés). En momentos en que se registra una baja humedad, hay mucha vegetación seca y soplan fuertes vientos, la Southern California Edison (SCE) puede establecer los PSPS para cortar la energía de manera proactiva y temporal para mantenernos a salvo de los posibles incendios forestales que pudieran ser provocados por el equipo de servicios públicos.

SCE se enorgullece de colaborar con el SMMUSD para mantener el servicio de energía durante los PSPS mediante el uso de un generador de respaldo temporal que ahora se encuentra en el plantel.

Favor de tomar en cuenta que incluso si recibe una notificación de un PSPS de la SCE que afectará la energía en su hogar, la escuela se mantendrá abierta durante el horario escolar.

Consejos de seguridad de los generadores para los estudiantes
Hemos trabajado con SCE para colocar el generador en un espacio seguro y minimizar cualquier posible impacto de ruido si necesita funcionar durante el horario escolar. Mientras el generador esté en el plantel, es importante que los estudiantes sigan los consejos básicos de seguridad. Favor de repasar estas medidas de seguridad:

Manténgase alejado de los generadores
•No juegue cerca ni toque el generador.
•Respete siempre las barreras y las señales alrededor del área del generador. Nunca intente escalar la cerca o las paredes que rodean el generador.
•Nunca toque ningún cable o contenedor de combustible.

Reportar peligros
Si ve, escucha o huele algo que parece estar mal, abandone la zona y dígaselo de inmediato a un profesor o a la oficina principal.

Preparación en caso de los PSPS
La SCE recomienda lo siguiente para ayudarlo a mantenerse informado y preparado:

•Las alertas de los PSPS están disponibles para cualquier persona. Regístrese para recibir alertas por correo electrónico, mensaje de texto o por mensaje telefónico.
•Diríjase al *Marketplace* de la SCE para encontrar información de reembolsos para centrales eléctricas portátiles y generadores para los clientes que reúnen los requisitos.

Si usted o alguien en su hogar depende de la electricidad para dispositivos o equipos médicos, puede reunir los requisitos para un programa específico de la SCE (*Medical Baseline Allowance Program*).

Favor de comunicarse con la oficina escolar si tiene alguna pregunta.