En la medida que exista una discrepancia entre esta tarifa traducida y la versión original en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

Medición de Energía Neta Tarifas de NEM1

I. Aplicabilidad

Las Tarifas de Medición de Energía Neta 1 (NEM1) se aplica a clientes residenciales, comerciales o industriales y agrícolas que establecieron servicio en sus establecimientos antes del 1 de marzo de 2022 y poseen una instalación de generación eléctrica en sus establecimientos alimentada con una fuente de combustible renovable que tendría una solicitud de interconexión aprobada por SMUD antes del 1 de marzo de 2022.

En el caso de que la Tarifa Solar y de Baterías (SSR) no estuviera disponible el 1 de marzo de 2022 debido a demoras en la implementación, esta Tarifa NEM1 se aplicaría de manera transitoria a los clientes de la Tarifa SSR que establezcan servicio, retiren/incorporen o transfieran el servicio en un establecimiento que tiene una instalación de generación eléctrica alimentada con una fuente de combustible renovable el 1 de marzo de 2022 o después de esta fecha, o que tiene una instalación de generación eléctrica en sus establecimientos alimentada con una fuente de combustible renovable que SMUD aprobó para su interconexión el 1 de marzo de 2022 o después de esta fecha, que están sujetos al período de transición descrito en la Sección II Condiciones de Transición. Estos clientes pasarán a la Tarifa SSR tan pronto como sea técnicamente posible.

La presente Tarifa de NEM1 dejará de estar disponible para clientes nuevos a partir del 1 de marzo de 2022, excepto para los clientes sujetos al período de transición descrito en la Sección II Condiciones de Transición de la Tarifa SSR.

Todos los clientes de NEM1 serán transferidos a la Tarifa SSR a partir del 1 de enero de 2031, según sea técnicamente posible. Para esa fecha, todos los clientes residenciales también deben estar inscritos en la Tarifa de Hora del Día Residencial (R-TOD). Una vez que todos los clientes hayan completado la transición, la Tarifa de NEM1 será eliminada.

Una vez que un cliente está inscrito en la Tarifa SSR, no podrá regresar a la Tarifa NEM1.

Una instalación de generación eléctrica renovable es aquella que reúne los requisitos de certificación como recurso de energía renovable conforme a la definición de la Comisión de Conservación y Desarrollo de Recursos Energéticos de California (CEC).¹ Estas instalaciones incluyen, entre otras, pero no limitadas a, generadores alimentados por las siguientes fuentes:

- fotovoltaica
- eólica
- biomasa
- solar térmica
- geotérmica
- celdas de combustible que usan energía renovable
- hidroeléctrica pequeña
- gas digestor
- conversión de residuos sólidos municipales
- gas residual
- ola de mar
- térmica marítima
- corriente de marea

Las instalaciones de generación hidroeléctrica pequeñas no califican para esta tarifa si causan un impacto negativo en el usufructo de la corriente o cambian el volumen o la periodicidad del caudal. Las celdas de combustible no califican para esta tarifa si derivan cualquier porción de su combustible de un combustible no renovable.

II. Cargos de reserva de generadores

Los clientes que califican para la Medición de Energía Neta (NEM) están exentos de los cargos de reserva de generadores sobre esa porción de su carga que es abastecida por la instalación elegible para la NEM.

¹ Consulte la Guía de Elegibilidad del Estándar de la Cartera de Recursos Renovables más actualizada de la CEC que contiene definiciones técnicas de las instalaciones de generación eléctrica renovable.

En la medida que exista una discrepancia entre esta tarifa traducida y la versión original en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

Medición de Energía Neta Tarifas de NEM1

III. Condiciones de servicio

A. Elegibilidad

Los siguientes son requisitos de elegibilidad conforme a esta tarifa:

1. La instalación debe estar ubicada en el establecimiento del cliente; y
2. La instalación debe operar en paralelo con las instalaciones de distribución del SMUD; y
3. El cliente debe reunir todos los requisitos de la Norma y Normativa 21; y
4. La instalación debe estar destinada principalmente a la compensación parcial o total de la propia demanda eléctrica del cliente; y
5. Las instalaciones y los requisitos eléctricos se ubican en un solo y mismo punto de medición; y
6. El cliente no recibió incentivos para baterías conforme a un programa calificado de SMUD; y
7. La instalación no aumenta en tamaño más del 10 % de la capacidad de generación aprobada originalmente, o 1 kW, lo que sea mayor, y no supera el 110 % de la capacidad de generación aprobada originalmente, con base en la calificación de corriente alterna de la Comisión de Energía de California (CEC-AC) en la fecha de aprobación inicial; y
8. El cliente no presentó una solicitud de interconexión revisada o nueva para el reemplazo total del sistema; y
9. La capacidad de generación puede ser de un máximo de 3,000 kilovatios.

En las instalaciones de generación fotovoltaica, la capacidad de generación se mide mediante la calificación de corriente alterna de la Comisión de Energía de California (CEC-AC). Para todas las demás instalaciones de generación eléctrica renovable, se usará la calificación de corriente alterna (AC) de la placa de identificación para medir la capacidad de generación. Este párrafo que define la medición de la capacidad solo se refiere a la aplicabilidad de esta tarifa y puede diferir de la medición de capacidad utilizada en la Norma y Normativa 21.

IV. Medición

SMUD pagará e instalará, sin costo al cliente, un solo medidor con capacidad para registrar el flujo de electricidad en ambas direcciones.

V. Pagos

A los fines de esta tarifa, un “mes” se considera el período de facturación único de 27 a 34 días.

- A. Los cargos no vinculados a la electricidad deben pagarse de forma mensual. Estos cargos incluyen el Cargo Fijo por Infraestructura del Sistema, el Cargo por Demanda Máxima, el Cargo por Infraestructura, el Cargo de Demanda Pico en Verano, los cargos de programas, los subcargos y los impuestos.
- B. Los clientes residenciales, comerciales e industriales que participan en las Tarifas de Hora del Día Comercial e Industrial (CI-TOD) y los clientes agrícolas que reúnen los criterios de elegibilidad como se define en la Sección III (A) de esta hoja pueden pagar de forma mensual o anual por la electricidad neta consumida.
- C. Todos los demás clientes deberán pagar el saldo neto de todo el dinero adeudado en cada ciclo de facturación mensual.
- D. Si en cualquier mes de facturación regular la electricidad que abastece SMUD es menor que la electricidad que le entrega el sistema de generación elegible del cliente a SMUD, el cliente recibirá créditos de electricidad valuados a precios de tarifa por la electricidad excedente que le suministró a SMUD. Los créditos de electricidad valuados a precios de tarifa se trasladarán al siguiente período de facturación hasta el final del período de liquidación. Estos créditos de electricidad valuados a precios de tarifa solo se acreditarán contra los cargos por consumo de electricidad.

VI. Método de liquidación

Todos los clientes que califican para la opción de medición neta tendrán un período de liquidación de 12 meses. Para los sistemas existentes, el período de liquidación comienza en la fecha de mudanza del cliente. En el caso de las instalaciones nuevas, el período de liquidación comienza el primer día de operación después de que el cliente solicitó la aplicación de la tarifa de NEM y de que SMUD apruebe la conexión a la red del sistema elegible para NEM. Al final del período de liquidación de 12 meses, los créditos de electricidad a precio de tarifa acumulados en el mes sin utilizar se reducirán a cero.

En la medida que exista una discrepancia entre esta tarifa traducida y la versión original en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

Medición de Energía Neta Tarifas de NEM1

A. Generación de excedente neto anual

1. Al final del período de liquidación de 12 meses del cliente, SMUD deberá calcular la cantidad de generación de excedente neto durante el período de 12 meses. Si el cliente tiene una generación de excedente neto, SMUD tomará las siguientes medidas, a elección del cliente:
 - proporcionarle un pago en dinero al cliente por el excedente neto; o
 - trasladar el excedente anual neto en kWh al próximo período de 12 meses.

El valor en dinero por kWh de la generación de excedente neto se basará en el presupuesto de SMUD más reciente publicado, calculado como el valor en dólares de la generación evitada prevista y los costos relativos a la producción divididos por las ventas de energía anuales pronosticadas.

2. Por cada kWh que compra SMUD en virtud de este método de generación de excedente neto anual, la titularidad del crédito de electricidad renovable asociado se transferirá del cliente a SMUD.
3. El valor en dinero del excedente neto se calculará de forma anual.
4. El valor en dinero del excedente neto seguirá en vigencia durante el año fiscal utilizado para calcular la generación de excedente neto del cliente.
5. El valor se publicará en el sitio web del SMUD, www.smud.org, antes del 20 de diciembre anterior al año en que entre en vigencia el valor.

B. Exclusión voluntaria de la generación de excedente neto anual

Los clientes pueden optar de forma voluntaria para no recibir compensaciones ni créditos de traspaso de kWh por la generación de excedente neto durante el período de liquidación de 12 meses. Quienes opten por la exclusión voluntaria no recibirán ningún tipo de compensación ni crédito por la generación de excedente neto entregado a SMUD. A estos clientes se les permitirá retener los créditos de electricidad renovable asociados que produzcan con su generación de excedente neto.

VII. Requisito de la tarifa residencial

Los clientes residenciales que cuenten con una instalación de generación eléctrica renovable elegible en sus establecimientos que haya recibido la aprobación de SMUD para su instalación, o que muden o transfieran el servicio a sus establecimientos con una instalación de generación eléctrica renovable elegible el 1 de enero de 2018 o después de esta fecha además deben estar inscritos en la Tarifa de R-TOD.

(Fin)

ESTA PÁGINA SE DEJÓ EN BLANCO DE MANERA INTENCIONAL