

Electrificación en Los Edificios de Oakland

Electrificación en los edificios significa cambiar los aparatos de gas por los eléctricos.

Todos merecen vivir en un lugar seguro y saludable, y la energía limpia para todos nos ayudará a lograrlo. Hoy en día, la calefacción y las cocinas totalmente eléctricas pueden sustituir a los aparatos de gas con el mismo o mejor rendimiento y eficiencia.

¿Por qué optar por hacer la electrificación en los edificios? ¿Cuáles son los beneficios?



Salud

El gas metano (también conocido como gas natural) es un factor que contribuye a la contaminación del aire en espacios cerrados y aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades respiratorias, cardiovasculares y otros problemas de salud a largo plazo. Las investigaciones determinaron que los niños que viven en hogares con estufas de gas tienen un 40 por ciento más de probabilidades de desarrollar asma.



Seguridad y resiliencia

Al retirar el gas de los hogares y los edificios y convertirlos en eléctricos por completo, se elimina una fuente importante de incendios y explosiones. Además, después de un terremoto o desastre de gran magnitud, la electricidad puede restablecerse en los hogares más rápido que reparar las tuberías de gas.



Clima

El gas metano es 84 veces más potente que el dióxido de carbono como gas de efecto invernadero. El cambio a la electricidad con energía limpia es una de las maneras más impactantes en que los residentes de Oakland pueden combatir el cambio climático.



Empleos

La transición a hogares y edificios más limpios y seguros requerirá más contratistas, técnicos y otros trabajadores. Cambiar el gas por electricidad en los edificios creará muchos empleos bien pagados en las comunidades de Oakland.



Costo

A medida que California se transforma en una economía de energía limpia, se espera que el costo de la electricidad sea menor que el del gas con el paso del tiempo, ya que cada año se agrega más energía solar y eólica a la red.

¡Obtenga más información sobre **los descuentos** en aparatos totalmente eléctricos de las siguientes organizaciones!
¡Hay miles de dólares disponibles por hogar!

Switch is On: <https://www.switchison.org/>
Energía Comunitaria de East Bay:
<https://ebce.org/clean-power-appliances/>
Red de Energía Regional del Área de la Bahía:
<https://www.bayren.org/articles-tools-tips/electrification>

Home Energy Advisor: (866) 878-6008
(<https://www.bayren.org/energy-advisor>)
Pacific Gas & Electric:
<https://comfortablehomerebates.com/home-energy-rebates>

Para obtener más información, visite <https://www.oaklandca.gov/projects/building-electrification>. Hasta principios de 2023, la ciudad de Oakland ofrecerá oportunidades para que el público opine sobre cómo alcanzar la meta de edificios completamente libres de gas para 2040. Participe y dé su opinión contestando una encuesta con el código QR, enviando un correo electrónico a climate@oaklandca.gov o llamando al 510-238-6199.



El código QR se encuentra en el reverso



**CITY OF
OAKLAND**

