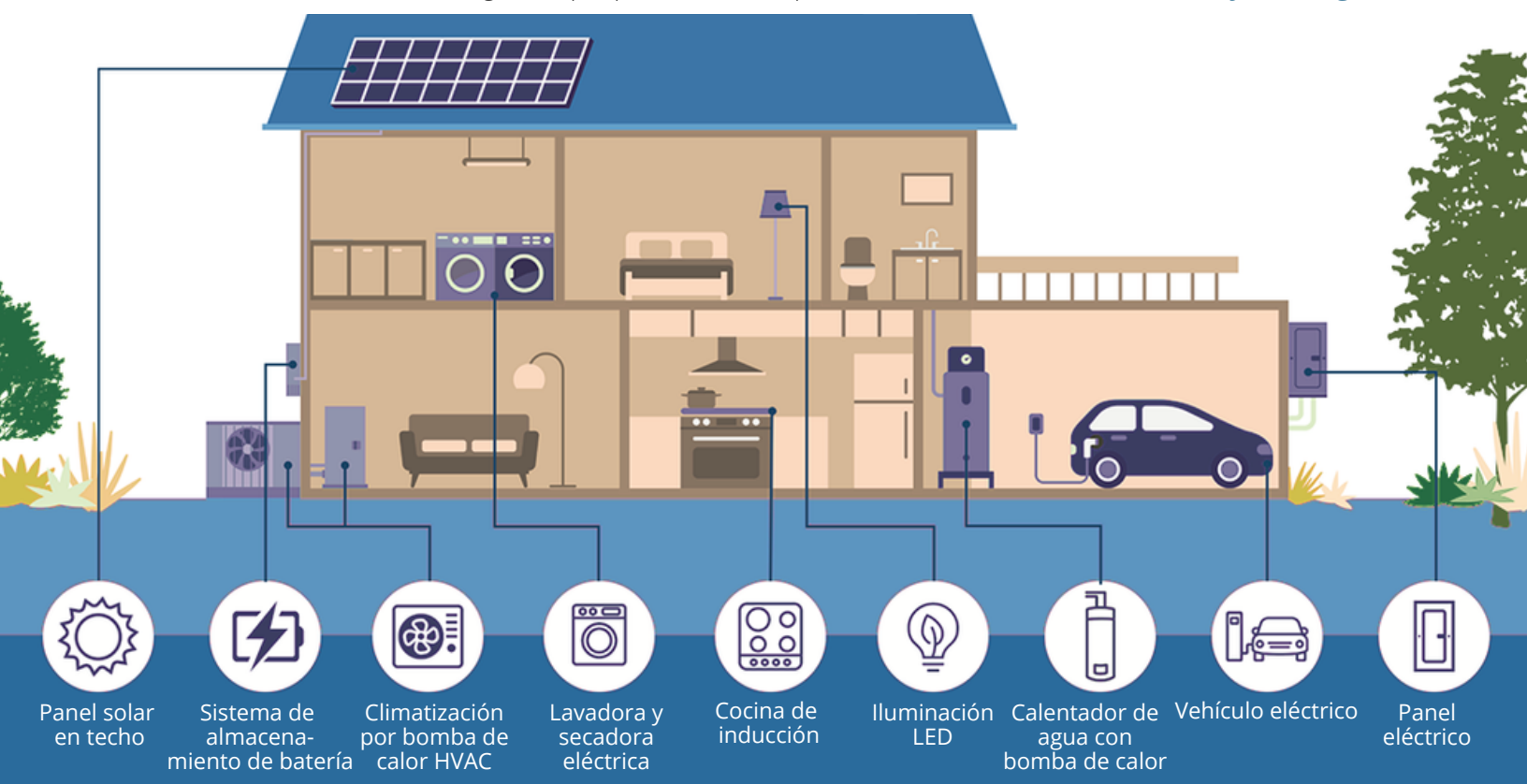


BENEFICIOS DE UN ESTILO DE VIDA ELÉCTRICO

BAYREN



El funcionamiento de una casa completamente eléctrica, con un automóvil eléctrico, cuesta aproximadamente la mitad y utiliza aproximadamente un tercio de la energía de una casa típica de California con electrodomésticos de gas y un automóvil de gas. Los hogares totalmente eléctricos son más saludables porque mejoran la calidad del aire interior y la comodidad del hogar. Su hogar puede ayudarnos a combatir el cambio climático cuando está equipado con energía solar en el techo y/o elige la opción de energía limpia de su empresa de servicios públicos. Además de electrificar su hogar, consulte con la Red Regional de Energía del Área de la Bahía (BayREN) para conocer las actualizaciones de eficiencia energética que puede realizar para ahorrar aún más dinero: es.BayREN.org/casa



Panel solar en techo



Sistema de almacenamiento de batería



Climatización por bomba de calor HVAC



Lavadora y secadora eléctrica



Cocina de inducción



Iluminación LED




Calentador de agua con bomba de calor





Vehículo eléctrico





Panel eléctrico


 **Los paneles solares** en el techo proporcionan electricidad limpia. Si no puede agregar paneles solares o si su sistema de energía solar no puede manejar todo su uso, opte por la opción de energía limpia de su empresa de servicios públicos.


 **Los sistemas de almacenamiento de baterías** capturan la electricidad de los paneles solares durante el día y le permiten usarla cuando las tarifas de electricidad son más altas durante la noche.


 **La bomba de calor HVAC** es un sistema eléctrico de calefacción y aire acondicionado. Los sistemas domésticos comunes incluyen sistemas mini-split con conductos o sin conductos. Durante el verano, una bomba de calor HVAC hace que su hogar se enfríe y en el invierno, lo calienta.


 **Las lavadoras y secadoras eléctricas de alta eficiencia** eliminan más agua de la ropa, lo que significa menos tiempo y energía gastados en secar la ropa. Muchas secadoras eléctricas en el mercado se pueden instalar tan fácilmente como sus alternativas de gas.

 **Las cocinas de inducción** son más seguras y eficientes que las estufas de gas y eléctricas radiantes. Proporcionan mayor control de la temperatura y reducen la contaminación del aire en el hogar en comparación con el gas.

 **La iluminación LED** utiliza un 75% menos de energía que la iluminación incandescente, dura 25 veces más y no contiene mercurio.

 **Los calentadores de agua con bomba de calor** son 2 o 3 veces más eficientes que los calentadores de gas. Usan electricidad para mover el calor del aire circundante al tanque para calentar el agua.

 **Los vehículos eléctricos** se pueden cargar con un sistema de energía solar o con la opción de energía limpia de su empresa de servicios públicos. Reemplazar un vehículo de gasolina por un eléctrico reduce la contaminación del aire exterior que respiramos.

 Consulte con un electricista sobre la necesidad de actualizar su **panel eléctrico** antes de hacer mejoras en casa. Averigüe si su panel tiene la capacidad necesaria para cambiar de gas a electricidad.

REEMBOLSOS Y RECURSOS

EMPEZAR



¡Los asesores de energía de BayREN ofrecen consultas gratuitas a propietarios e inquilinos y brindan orientación sobre recursos y reembolsos! Programe su cita en es.BayREN.org/energy-advisor, envíe un correo electrónico a advisor@bayren.org o llame al (866) 878 - 6008.

Conozca a sus proveedores locales de energía

Póngase en contacto con su proveedor de energía para cambiar a una fuente de energía más limpia. Los residentes del condado de Santa Clara reciben servicios de Silicon Valley Clean Energy, con la excepción de los residentes de la ciudad de Santa Clara, San José y Palo Alto.

- **Silicon Valley Clean Energy:** svcleanenergy.org
- **San José Clean Energy:** sanjosecleanenergy.org
- **Silicon Valley Power (atiende a los residentes de la ciudad de Santa Clara):** siliconvalleypower.com
- **Palo Alto Utilities:** cityofpaloalto.org/Departments/Utilities

Eficiencia energética doméstica y electrificación

BayREN ofrece evaluaciones gratuitas de energía para el hogar, kits de ahorro de energía y reembolsos de hasta \$7,750 para mejoras del hogar. BayREN trabaja con otros programas para brindarle reembolsos adicionales: es.BayREN.org/casa

Rising Sun Center for Opportunity proporciona evaluaciones e instalación de equipos de energía y agua, sin costo alguno: risensunopp.org/programs/ghc

Vehículos eléctricos

Clean Cars for All es un programa del Bay Area Air Quality District (**BAAQMD**) que ofrece hasta \$9,500 a los residentes que califiquen por cambiar un modelo de vehículo del año 2005 o anterior por un automóvil eléctrico o híbrido enchufable nuevo o usado, o por una opción de movilidad (transporte público, bicicletas eléctricas): BAAQMD.gov/CleanCarsForAll.

Visite la página **Drive Electric de Silicon Valley Clean Energy** para obtener más información sobre cómo cambiar a un automóvil eléctrico: svcleanenergy.org/driveelectric/

Almacenamiento solar y de batería

Deduzca hasta el 22% del costo de instalar un sistema de energía solar en el techo o un sistema de almacenamiento de batería alimentado por energía solar con créditos fiscales federales válidos hasta el 01/01/2024: energystar.gov/about/federal_tax_credits

Bay Area SunShares ofrece descuentos de temporada para energía solar + almacenamiento de instaladores previamente evaluados que ofrecen servicios en toda el Área de la Bahía: Bayareasunshares.org

SunWork hace que la energía solar sea asequible para clientes con facturas de electricidad bajas: SunWork.org/sunworkbayarea/

Calificación de ingresos

El Programa de Asistencia de Energía para el Hogar (HEAP) es un programa financiado por el gobierno federal que ayuda a los hogares de bajos ingresos a pagar las facturas de energía del hogar una vez al año.

CARE es un programa de PG&E que ayuda a los clientes que califican con sus facturas de energía.

Si vive en Santa Clara, obtenga más información sobre HEAP y CARE aquí: SacredHeartcs.org/energyservice

El Programa de Asistencia de Tarifas Eléctricas Familiares (FERA) de PG&E ofrece un descuento en las facturas de electricidad para familias con un ingreso que supera ligeramente los requisitos de CARE: Pge.com/fera

El Programa de Asistencia Energética (ESA) de PG&E brinda a los clientes calificados mejoras de eficiencia energética en el hogar sin costo alguno: Pge.com/esa

GRID Alternatives proporciona energía solar sin costo para familias con ingresos limitados o hijos: grid solar.org

es.BayREN.org/casa | (866) 878 - 6008 | advisor@bayren.org

BayREN es administrado por la Oficina de Sostenibilidad (OOS) del Condado de Santa Clara. Visite sustainability.sccgov.org para más información.