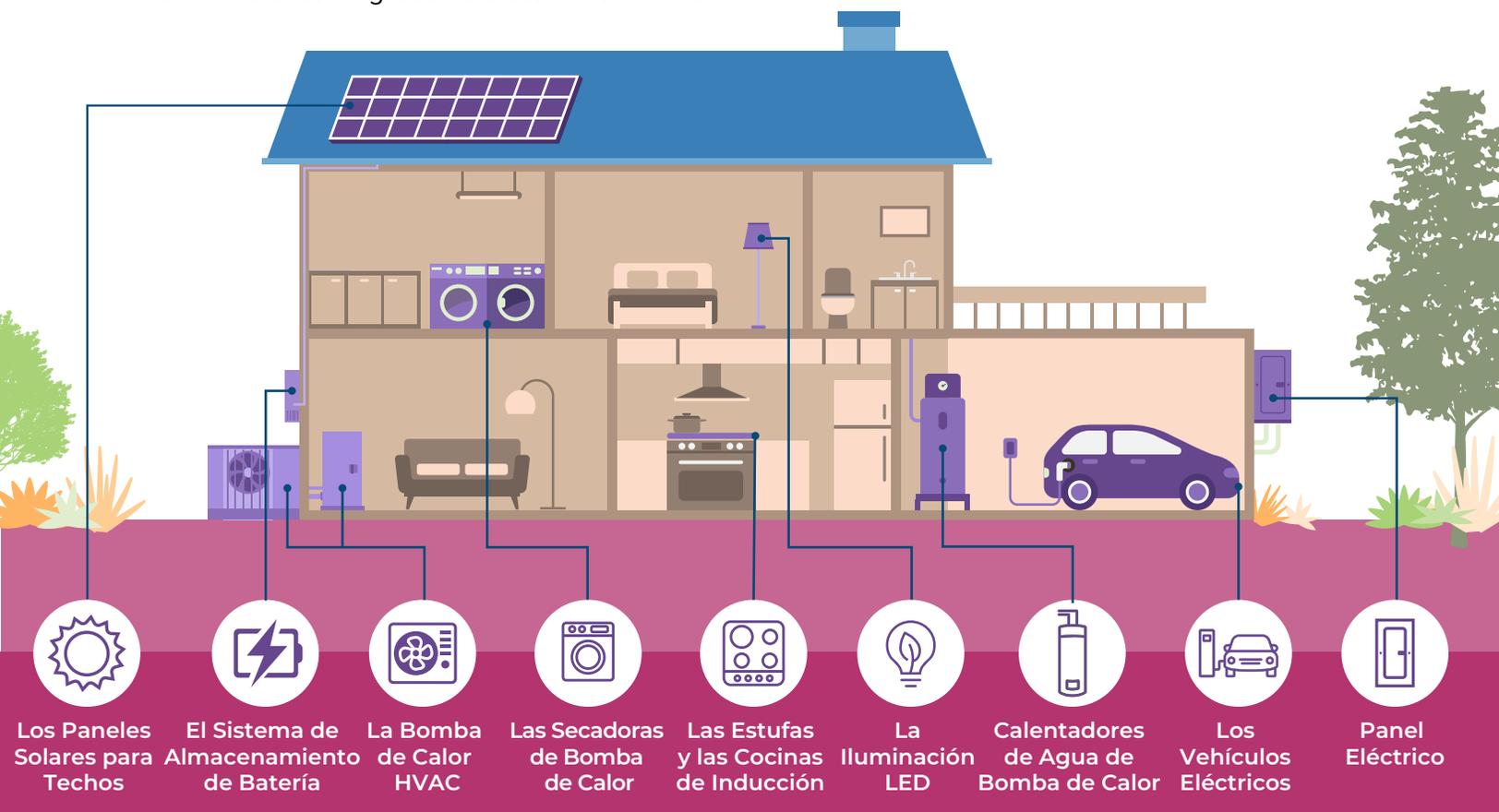


# LOS BENEFICIOS DE UNA CASA TOTALMENTE ELÉCTRICA

El funcionamiento de una casa totalmente eléctrica con un auto eléctrico cuesta casi la mitad y utiliza alrededor de un tercio de la energía de una casa típica de California con electrodomésticos de gas y un auto que utiliza gasolina.<sup>1</sup> Una casa totalmente eléctrica también reduce la contaminación del aire en interiores, es más saludable para usted y, cuando se combina con electricidad 100% renovable, genera cero emisiones de gases de efecto invernadero.



**Los Paneles Solares para Techos** proporcionan electricidad limpia. Si no puede añadir energía solar a su casa, opte por la electricidad 100% renovable de San José Clean Energy llamada TotalGreen. **R**



**El Sistema de Almacenamiento de Batería** captura la electricidad de paneles solares durante el día y le permite utilizarla cuando las tarifas de electricidad son más altas por la noche. **R**



**La Bomba de Calor HVAC** es un sistema eléctrico todo en uno de calefacción y aire acondicionado. Un sistema de bomba de calor HVAC es más eficiente que una caldera de gas o una unidad de aire acondicionado y, por lo general, su funcionamiento cuesta menos.<sup>2</sup> **R**



**Las Secadoras de Bomba de Calor** eliminan el agua de la ropa de manera más eficientemente, lo que significa menos gasto de energía al secar la ropa. Muchas secadoras de bomba de calor se pueden instalar tan fácilmente como sus alternativas de gas. **R**



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



**Las Estufas y las Cocinas de Inducción** son alternativas más seguras y eficientes energéticamente a las cocinas de cocción convencionales de gas y eléctricas radiantes. En comparación con el gas, las cocinas de inducción se calientan el doble de rápido, proporcionan más control de temperatura, y reducen de forma significativa la contaminación del aire dentro de su hogar. **R**



**Los Calentadores de Agua de Bomba de Calor** son hasta tres veces más eficientes que los calentadores de agua que utilizan gas y pueden ayudarle a ahorrar dinero en su factura de energía. **R**



**Los Vehículos Eléctricos (EV, por sus siglas en inglés)** son hasta 65%<sup>3</sup> más eficientes que los vehículos que utilizan gasolina y tienen menores costos de mantenimiento y funcionamiento, lo cual permite ahorrar dinero a lo largo de la vida útil del vehículo. **R**



**Una actualización del panel eléctrico puede ser necesaria** al instalar energía solar, cambiar a electrodomésticos, o al agregar un cargador de EV. Consulte con un electricista si es necesario incluir suficiente capacidad en el panel para hacer el cambio de gas a electricidad.

**R** - Hay reembolsos disponibles. Consulte los enlaces de reembolso en la Página de Recursos.

# RECURSOS

Comience el proceso de electrificación de su casa al hablar sin costo alguno con un Asesor de Energía del Hogar de Bay Area Regional Energy Network (la Red de Energía Regional del Área de la Bahía,<sup>1</sup> o BayREN por sus siglas en inglés). Llame al (866) 878-6008 o envíe un correo electrónico a [advisor@bayren.org](mailto:advisor@bayren.org). Traducción al español y vietnamita está disponible con cita previa.

## Programas Sin Costo o de Bajo Costo

Obtenga un equipo de eficiencia energética y de agua enviado por correo a su hogar, sin costo alguno, de parte de **Rising Sun Opportunity Center**: [risingsunopp.org/programs/ghc](http://risingsunopp.org/programs/ghc)

Elija la opción TotalGreen de **San José Clean Energy's** para alimentar su hogar con electricidad 100% renovable: [sanjosecleanenergy.org/totalgreen](http://sanjosecleanenergy.org/totalgreen)

Pruebe una cocina de inducción portátil y utensilios de cocina proporcionados por la **Ciudad de San José** de forma gratuita por un máximo de dos semanas. Regístrese en: [sjenvironment.org/inductioncooking](http://sjenvironment.org/inductioncooking)



**GRID Alternatives** instala sistemas de energía solar en los techos sin costo alguno para hogares con ingresos calificados: [gridsolar.org](http://gridsolar.org)

## Equipos Eléctricos con Eficiencia Energética



Busque la etiqueta **ENERGY STAR**® al comprar sistemas de bomba de calor, cocina de inducción, y otros electrodomésticos. Los productos ENERGY STAR tienen eficiencia energética y ayudan a ahorrar dinero en las facturas de energía: [energystar.gov](http://energystar.gov)



**San José Clean Energy** tiene recursos gratuitos para ayudarle a entender su consumo de energía y averiguar sobre reembolsos y oportunidades de financiamiento: [sanjosecleanenergy.org/energy-efficiency/](http://sanjosecleanenergy.org/energy-efficiency/)

**BayREN Home+** ofrece evaluaciones de energía del hogar gratuitas en línea, equipos de ahorro de energía, y reembolsos de hasta \$5,000 para realizar mejoras de electrificación y eficiencia energética. Los reembolsos están disponibles para calentadores de agua de bomba de calor, bombas de calor HVAC, cocinas de inducción, termostatos inteligentes, secadoras eléctricas, y mucho más.

Llame al **866-878-6008**, envíe un correo electrónico a [advisor@bayren.org](mailto:advisor@bayren.org) o visite [bayrenresidential.org](http://bayrenresidential.org). Los servicios en español y vietnamita están disponibles con cita previa.

## Energía Renovable

Deduzca hasta un 26% del costo de instalación de un sistema de energía solar para techos o un sistema de almacenamiento de baterías alimentado por energía solar a través de créditos fiscales federales hasta el 31 de diciembre de 2022. Después de esa fecha, el crédito fiscal bajará al 22% en 2023: [energystar.gov/about/federal\\_tax\\_credits](http://energystar.gov/about/federal_tax_credits)

## Financiamiento



**El Departamento de Servicios Ambientales (Environmental Services) de San José** proporciona información sobre las opciones de financiamiento para realizar mejoras de eficiencia energética y de agua: [sjenvironment.org/financing](http://sjenvironment.org/financing)

## Vehículos Eléctricos



Consulte el sitio multiservicios de **San José Clean Energy's** para obtener recursos para EV: [sanjosecleanenergy.org/ev](http://sanjosecleanenergy.org/ev)



Los residentes con ingresos calificados pueden cambiar su vehículo del 2004 (o antes) y obtener hasta \$9,500 del **Distrito de Administración de la Calidad del Aire del Área de la Bahía** para adquirir un automóvil híbrido eléctrico o enchufable nuevo o usado. Si compra o alquila un vehículo eléctrico, puede obtener \$2,000 para un cargador de nivel 2: [BAAQMD.gov/CleanCarsForAll](http://BAAQMD.gov/CleanCarsForAll)

Para más información visite:

[sjenvironment.org/ZNCbuildings](http://sjenvironment.org/ZNCbuildings)

(408) 535-8550

[energy@sanjoseca.gov](mailto:energy@sanjoseca.gov)

Printed on recycled paper using soy-based inks.

<sup>1</sup>BayREN está implementada por gobiernos locales del condado y ofrece programas de eficiencia energética a escala regional para propietarios e inquilinos en nueve condado.

Programas y recursos basados en los ingresos