

Hogares saludables y el poder del hogar

Programas de San Pablo

Paquete de recursos



El programa de Hogares Saludables de Saint Paul abordará proyectos de pre-climatización (salud y seguridad) y climatización (aislamiento y sellado de aire) en propiedades residenciales calificadas de 1 a 4 unidades ocupadas por sus propietarios.

El programa Power of Home de Saint Paul reemplazará hornos a gas, calentadores de agua, estufas y secadoras de ropa con equipos eléctricos nuevos y eficientes en viviendas unifamiliares ocupadas por sus propietarios calificadas.

Contactos del programa:

Dave Schroeder
david.schroeder@ci.stpaul.mn.us

(651) 266-8540



SAINT PAUL
MINNESOTA

Este paquete de bienvenida contiene información útil sobre los programas Hogares Saludables y Poder del Hogar , así como información sobre otros programas en Minnesota, consejos de eficiencia energética y recursos fiscales. Este paquete sirve como guía para ayudarle a gestionar la climatización, la electrificación y la sostenibilidad. Si tiene alguna pregunta o inquietud, no dude en contactarnos en este documento para encontrar respuestas.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROGRAMA HOGARES SALUDABLES

Vivir en una casa que requiere reparaciones básicas y consume energía excesiva puede causar estrés y presión financiera considerables a las familias. La climatización es el proceso de mejorar la eficiencia energética de una vivienda mediante la instalación de aislamiento y el sellado de fugas de aire. Algunas viviendas presentan problemas de salud y seguridad, como cableado eléctrico anticuado y peligroso, y asbesto, y no se pueden climatizar hasta que se solucionen los problemas .

La climatización es el proceso de solucionar los problemas que impiden su implementación. El Programa de Hogares Saludables de Saint Paul ofrece servicios de preclimatización (salud y seguridad) y de climatización (aislamiento y sellado de aire). El programa se dirige a hogares que cumplen los requisitos y necesitan reparaciones críticas antes de que se pueda implementar la climatización. Al facilitar estas reparaciones, el programa ayuda a los propietarios a disfrutar de mayor comodidad, seguridad y ahorros.



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROGRAMA PODER DEL HOGAR

El Programa Poder del Hogar de Saint Paul está diseñado para ayudar a los propietarios de viviendas a electrificar sus residencias.

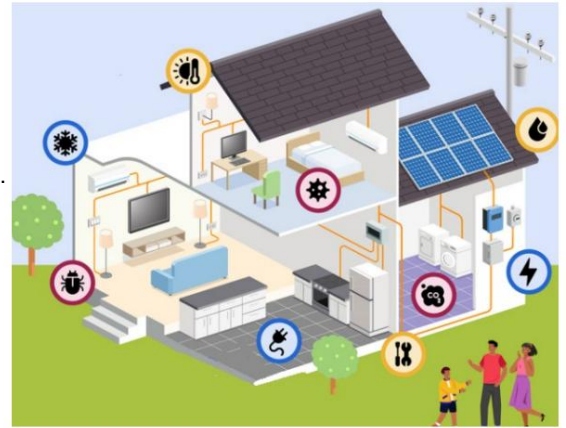
La electrificación implica reemplazar los electrodomésticos que utilizan combustibles fósiles, como el gas natural, por alternativas eléctricas nuevas y eficientes. Este cambio puede generar condiciones de vida más saludables y mayor comodidad para los residentes. Al usar electricidad en lugar de gas, los hogares también pueden ver una reducción en sus costos de servicios públicos. Las mejoras elegibles incluyen equipos de calefacción, refrigeración, calentamiento de agua, cocina y secado de ropa.



BENEFICIOS DE LA CLIMATIZACIÓN

La climatización se refiere a un conjunto de acciones que un propietario puede tomar para reducir la pérdida de aire acondicionado al exterior. Estos

Las medidas pueden incluir sellado de aire, aislamiento de áticos, paredes, espacios de acceso y conductos de aire. La climatización mejora la comodidad, reduce los riesgos para la salud y reduce los costos de calefacción y refrigeración. Además, puede reducir el estrés asociado con las altas facturas de energía e incluso mejorar el sueño.



BENEFICIOS DE LA ELECTRIFICACIÓN

La electrificación implica la sustitución total o parcial de equipos que queman gas natural u otros combustibles fósiles por equipos que utilizan electricidad. Dado que la electricidad se produce cada vez más a partir de fuentes bajas en carbono, como la eólica y la solar, la sustitución de tecnologías que utilizan combustibles fósiles por tecnologías que utilizan electricidad reduce las emisiones.



Los nuevos electrodomésticos eficientes, como los sistemas de calefacción/refrigeración con bomba de calor aerotérmica, los calentadores de agua, las secadoras de ropa y las estufas de inducción, pueden mejorar la salud al eliminar las sustancias químicas tóxicas asociadas con la combustión del gas natural. Los equipos eléctricos de alta eficiencia también pueden mejorar el confort del hogar y reducir las facturas de servicios públicos.

GUÍA ENERGÉTICA DE MINNESOTA

El Departamento de Comercio de Minnesota ha publicado la Guía de Energía para el Hogar, que contiene información práctica sobre cómo hacer que su hogar sea más eficiente energéticamente.

Puede encontrar la guía en: <https://mn.gov/commerce-stat/pdfs/home-energy-guide.pdf>.

También hay versiones impresas disponibles a solicitud. Para solicitar una copia, comuníquese con el Centro de Información Energética al 800-657-3710 o a energy.info@state.mn.us.

- Para obtener una copia traducida de la Guía de energía de Minnesota, comuníquese con el contacto del programa.
- Si aad u hesho nuqul tarjumaad ah oo ah Tusaha Tamarta Minnesota, la xiriir barnaamijka.
- Rau ib daim ntawv luam ntawm Guía de energía de Minnesota, hu rau ghov key pab cuam hu.

**SAINT PAUL**
MINNESOTA

TARIFA DE CALEFACCIÓN ELÉCTRICA DE XCEL

Xcel Energy ofrece una tarifa más baja específicamente para clientes que utilizan electricidad como su principal fuente de calefacción. Esta tarifa es significativamente más baja que la tarifa general. Se recomienda a los participantes de Power of Home que se comuniquen con el Servicio de Atención al Cliente de Xcel al (800) 895-4999 para obtener información sobre la tarifa y considerar suscribirse.

HOJA DE RUTA DEL PROGRAMA HOGARES SALUDABLES Y EL PODER DEL HOGAR



MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE SU EQUIPO

Con cualquier equipo nuevo, se recomienda leer el manual del propietario después de la instalación. También se recomienda hablar con el instalador para asegurarse de comprender el mantenimiento anual requerido.

El funcionamiento y el mantenimiento adecuados ayudan a ahorrar energía y garantizan un rendimiento eficiente al realizar el mantenimiento de una bomba de calor. Se recomienda realizar el mantenimiento de la bomba de calor al menos una vez al año por un técnico profesional. Los profesionales cualificados pueden ofrecer el servicio y la solución de problemas más fiables.

Para obtener más información sobre el mantenimiento de la bomba

de calor, visite: <https://www.energy.gov/energysaver/operating-and-maintaining-your-heat-pump>

El mantenimiento regular de su calentador de agua puede prevenir muchos problemas. Las inspecciones periódicas realizadas por profesionales también pueden ayudar a detectar posibles problemas antes de que se agraven.

Para obtener más información sobre el mantenimiento del calentador de agua, visite:

<https://www.energy.gov/energysaver/calentadores-de-agua-de-almacenamiento>

PROGRAMAS ADICIONALES

En Minnesota existen numerosos programas diseñados para ayudar a los propietarios de viviendas con sus iniciativas de eficiencia energética y mantenimiento del hogar. Si bien la siguiente lista no es exhaustiva, puede resultarle útil. Los siguientes programas se dividen en áreas de enfoque generales.

PROGRAMAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

- [Centro de Energía y Medio Ambiente de Minnesota](#): (651-221-4462)

El Centro de Energía y Medio Ambiente de Minnesota (CEE) ofrece una amplia variedad de servicios, incluyendo préstamos para mejoras del hogar a nivel estatal y del condado, programas de eficiencia energética y financiamiento.

Programa de Eficiencia Energética Integral para el Hogar Xcel Energy:

El programa de Eficiencia Energética para Toda la Casa de Xcel Energy puede ayudarle a identificar proyectos que mejoren la eficiencia de su hogar, y los reembolsos en efectivo mejorados reducirán sus costos.

- [Asociación de Acción Comunitaria de los Condados de Ramsey y Washington](#):

La Asociación de Acción Comunitaria de los Condados de Ramsey y Washington (CAPRW) ofrece diversos servicios de energía, alimentos, vivienda, transporte y empleo a hogares que califican en función de sus ingresos en los condados de Ramsey y Washington.

- [Coalición de Centavos de Energía](#): (651-774-9010)

Energy CENTS promueve servicios públicos asequibles para habitantes de Minnesota de bajos ingresos a través de la defensa regulatoria y legislativa, el pago directo de facturas y programas de asistencia para la conservación centrados en la climatización.



PROGRAMAS DE REPARACIÓN DE VIVIENDAS

- [Programas de mejoras para el hogar de Minnesota Housing](#)
Minnesota Housing ofrece diversos programas de préstamos para ayudarle a realizar las reparaciones o mejoras necesarias en su hogar. Trabajan con prestamistas locales participantes que pueden responder preguntas sobre la elegibilidad del programa y ayudarle a conocer las características de sus programas. Para obtener más información sobre sus programas, visite el enlace proporcionado.
- [Reconstruyendo juntos](#) (651-776-4273):
Rebuilding Together Minnesota es una organización sin fines de lucro cuya misión es reparar viviendas, revitalizar comunidades y reconstruir vidas. Atienden a propietarios de bajos ingresos, personas mayores, personas con discapacidades, familias con niños, veteranos y sus familias necesitadas.
- [Corazones y martillos](#) (651-636-0797):
Hearts and Hammers ayuda a propietarios de bajos recursos que enfrentan el deterioro de sus exteriores. Hearts and Hammers ofrece restauraciones exteriores gratuitas para que las personas puedan conservar sus hogares favoritos.
- [Socios de vivienda de NeighborWorks](#) (651-292-8710):
NeighborWorks Home Partners ofrece una variedad de servicios, incluidos talleres, asesoramiento financiero, entrenamiento y asesoramiento.
- [Visitas domiciliarias del condado de Ramsey](#) (651-266-1290):
El programa HouseCalls ofrece asistencia financiera directa y apoyo para evitar que las familias del condado de Ramsey se queden sin hogar debido a problemas de seguridad e higiene. Es una colaboración entre el Departamento de Salud Pública del Condado de Saint Paul - Ramsey y Minnesota Community Care.
- [Servicios de vivienda del vecindario de Dayton's Bluff](#) (651-774-6995):
Los servicios de vivienda del vecindario Bluff de Dayton ofrecen préstamos de rehabilitación y energía para mejoras en el hogar en el East Side.

PROGRAMAS VARIOS

- [Proyecto Refugio Seguro](#): (651-224-7811)
Con este programa GRATUITO del Departamento de Bomberos de Saint Paul, puede obtener detectores de humo, detectores de monóxido de carbono y cortafuegos para estufas sin costo alguno. Este programa se creó para garantizar que los hogares cuenten con detectores de humo y monóxido de carbono en buen estado.
- [Eve y HOURCAR](#)
HOURCAR ofrece una red de vehículos eléctricos y de combustible para viajes de ida y vuelta de tan solo 30 minutos o de hasta 3 días en el área metropolitana de Minneapolis y Saint Paul.
Eve ofrece una flota totalmente eléctrica. El plan incluye los costos de carga, seguro y estacionamiento con parquímetro.
- [Distrito de cuencas hidrográficas de la región del Capitolio \(CRWD\)](#)
El Distrito de Cuencas Hidrográficas de la Región Capitolina (CRWD) otorga Subvenciones para Paisajismo Nativo para expandir proyectos de paisajismo nativo en su área de servicio. Estos proyectos fomentan la expansión de las comunidades de plantas nativas, proporcionan hábitat para polinizadores y evitan que la contaminación de las aguas pluviales llegue a nuestros lagos y ríos.
- [Céspedes a legumbres](#)
El programa De césped a legumbres ofrece una combinación de talleres, capacitación, guías de plantación y financiación de costos compartidos (subvenciones de apoyo individual) para instalar plantaciones nativas amigables con los polinizadores en céspedes residenciales.



