
Introducción

Reporte de Inspección de EnergyCheckup (Consumo de Energía de Su Casa)

Recientemente fue efectuada una inspección comprensiva de la eficiencia en el consumo de energía de su casa. Los resultados de la inspección, los cuales proporcionan detalles valiosos acerca de los costos escondidos del consumo de energía y el potencial de ahorros por el consumo de energía, han sido reunidos en este fácil de leer reporte de EnergyCheckup.

El corazón del reporte se encuentra en su Hojeada Rápida del Reporte de EnergyCheckup. En este reporte también se encuentran incluidas las secciones de cómo interpretar los resultados de la tabla de hojeada rápida, el porqué y cómo efectuar las mejoras recomendadas, las oportunidades de reintegros aplicables, y los consejos adicionales acerca de la eficiencia en el consumo de energía.

Para imprimir una copia de su Reporte de EnergyCheckup personalizado de su casa para su archivo, simplemente oprima el botón de "Baje el Archivo PDF". Si Usted tiene preguntas acerca de su reporte, por favor póngase en contacto con nosotros en Info@EnergyCheckup.com o al teléfono 888-262-9009.

Este reporte está basado en información reunida de diversas fuentes, lo cual puede incluir el inspector de la casa, el propietario, un potencial comprador, la compañía de servicios públicos, o cualquier otra parte. En algunos casos, tales como en áreas de la casa que pudieron ser inaccesibles, fueron asignados valores básicos provenientes de los códigos de construcción y datos del fabricante. Los números encontrados en este reporte deben ser vistos únicamente como un estimado, ya sea si se refieren a pies cuadrados, ahorros de energía, u otros valores enumerados. Cuando entregado conjuntamente con una inspección profesional de la casa, este reporte no debe ser considerado parte del reporte de inspección de la casa.

Aunque hemos hecho todo esfuerzo para asegurar una exactitud razonable, este reporte no constituye una garantía, ya sea de forma expresa o implícita, en referencia a la eficiencia en el consumo de energía de la casa o costo de operación. Aunque los estimados están basados en los climas y costos de energía locales, los patrones individuales de uso y las variaciones del clima pueden ocasionar amplias diferencias en los costos de los servicios públicos. Los estimados entregados asumen un clima típico y ajustes promedios para la calefacción y enfriamiento, agua caliente, etc.

Gracias por elegirnos para efectuar la Inspección del Consumo de Energía (EnergyCheckup). Nosotros le deseamos toda la comodidad y eficiencia de costos para un hogar con un consumo inteligente de energía.

Cómo Leo Mi reporte de EnergyCheckup?

Su Reporte de EnergyCheckup está diseñado para que sea fácil de navegar y entender. Los resultados de la auditoría del consumo de energía de su casa están resumidos en la tabla titulada Hojeada Rápida del Reporte de de EnergyCheckup.

Para entender lo que significa cada sección de la tabla de Hojeada Rápida, mueva su cursor sobre la tabla y aparecerán explicaciones acerca del sujeto. Para descripciones más detalladas acerca de las secciones de la tabla, oprima sobre Qué significa la tabla de Hojeada Rápida?

Para información de porqué y cómo implementar las mejoras recomendadas para su hogar, oprima en la tabla de Hojeada Rápida sobre la mejora individual o vaya a Acerca de sus Mejoras Recomendadas.

Para encontrar los reintegros que aplican a su hogar, oprima sobre Encontrar Reintegros. Para encontrar financiamiento para las mejoras del consumo de energía, oprima sobre Encontrar Financiamiento. Para información acerca de contratistas calificados en su área, oprima sobre Encontrar Contratistas. Para las especificaciones de ENERGY STAR® y EnergyGuide™, oprima sobre Acerca de ENERGY STAR® y EnergyGuide™. Estos y otros valiosos enlaces también pueden ser encontrados en la sección "COMO HACER" para cada mejora recomendada.

Para consejos adicionales de cómo ahorrar dinero, ahorrar energía, y hacer su casa más cómoda (todo sin gastar un centavo), oprima sobre Maneras Gratis de Ahorrar Dinero y Consumo de Energía.

Para información acerca de cualquier otra recomendación responsable por el consumo de energía para su actual casa, futura casa o casas de personas que Usted conoce, oprima sobre Mejoras Adicionales.

Este Reporte de EnergyCheckup™ puede recomendar algunas mejoras que pueden ser efectuadas para mejorar la eficiencia en el consumo de energía de una casa. Para cada una de estas mejoras pueden existir diversos reintegros o programas de incentivos ofrecidos por otros programas de Cargos a Productos Públicos (PGC). Al utilizar este Reporte de EnergyCheckup para obtener acceso a los programas de incentivos y reintegros, Usted está de acuerdo en no utilizar más de un programa patrocinado por PGC para disminuir el costo de cualquier mejora. Nosotros agradecemos cumplimiento de este acuerdo de utilizar solamente un programa patrocinado por PGC por mejora. Usted está ayudando a la Comisión de Servicios Públicos de California al permitir que el mayor número de personas ahorre energía en California.

Usted no está obligado a utilizar cualquier entidad, producto o servicio ofrecido por los proveedores en enlace con la red de Internet de EnergyCheckup™ para implementar las mejoras recomendadas para su casa.

Hojeada Rápida de Su EnergyCheckup (Inspección del Consumo de Energía)



CLIENTE	Joe Brown				FECHA DEL REPORTE	5th June 2006	
DIRECCIÓN	123 Oak Street, Vacaville			ESTADO	Ca	CÓDIGO POSTAL	95687
AUDITADO POR	Tom Conlon, GeoPraxis				ID DE AUDITORÍA DE ENERGYCHECKUP	75400090	
AÑO DE CONSTRUCCIÓN	1976	CUARTOS	3	PISOS	1	TAMAÑO	1,200 Pies Cuadrados
SERVICIOS PÚBLICOS	ELECTRICIDAD		COMBUSTIBLE		AGUA		
	Pacific Gas & Electric		Pacific Gas & Electric				

RESULTADOS DE LA AUDITORIA DE ENERGYCHECKUP

	COMO AUDITADO	SI EFECTUADAS TODAS LAS RECOMENDACIONES
COSTO ESTIMADO ANUAL DEL CONSUMO DE ENERGÍA	\$3838	\$2499
COSTO ESTIMADO DE TODAS LAS MEJORAS Y REEMPLAZOS RECOMENDADOS	-	\$6245
AHORRO ESTIMADO ANUAL POR EL CONSUMO DE ENERGÍA	-	\$1339
CALIDAD EN EL CONSUMO DE ENERGÍA DE LA CASA	69 fuera de 100	★★★
		79 fuera de 100
		★★★★+

BENEFICIOS

COSTOS Y AHORROS ESTIMADO

MEJOR VALOR	 	AHORRO DE DINERO	MENOR CONTAMINACIÓN	SALUDI / SEGURIDAD	MAS COMODIDAD	AHORRO ANUAL	COSTO	COSTO SI FINANCIADO	RECUPERACIÓN (AÑOS)	REINTEGROS

MEJORAS RECOMENDADAS

Los costos incluyen el costo completo de la adquisición y los costos de la instalación.

1	Cambiar Bombillos de Luz Incandescente por Bombillos Compactos de Luz Fluorescente Tipo Enroscar.	✓	✓			\$68	\$35	\$3	0.5	✓
2	Aislar las Tuberías del Calentador de Agua	✓	✓			\$9	\$6	\$1	0.7	
3	Instalar Cabezas de Ducha de Bajo Flujo	✓	✓			\$21	\$15	\$1	0.7	
4	Instalar un Termóstato Programable			✓	✓	\$128	\$162	\$14	1.3	✓
5	Obtenga un Diagnóstico y Ajuste Avanzado HVAC (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado)	✓	✓	✓	✓	\$426	\$780	\$67	1.8	
6	Instalar Dispositivos de Luces Fluorescentes en la Cocina	✓	✓			\$40	\$92	\$8	2.3	✓
7	Instalar Cintas Aislantes Contra la Intemperie	✓	✓	✓	✓	\$215	\$600	\$52	2.8	
8	Instalar Dispositivos Compactos de Luces Fluorescentes	✓	✓			\$29	\$135	\$12	4.7	✓
9	Instalación de Paquete de Aislamiento: Atico (R-30) + Pared (R-13)	✓	✓	✓	✓	\$299	\$2,864	\$246	9.6	✓

REEMPLAZOS RECOMENDADOS

Costos incluyen solamente el costo adicional por seleccionar un producto eficiente en consumo de energía en vez de un producto estándar.

1	Cambie a una Lavadora de Platos Tipo ENERGY STAR®	✓	✓			\$40	\$1	\$0	0.0	✓
2	Cambie a una Nevera ENERGY STAR®	✓	✓			\$113	\$75	\$6	0.7	✓
3	Cambiar a un Calentador de Gas de Alta Eficiencia para Agua	✓	✓			\$88	\$129	\$11	1.5	✓

4	Cambie a un Calentador de Gas Tipo ENERGY STAR®	✓	✓			\$485	\$730	\$63	1.5	✓
5	Cambie a Ventanas ENERGY STAR	✓	✓	✓	✓	\$243	\$471	\$40	1.9	✓
6	Cambie a una Lavadora de Ropa Tipo ENERGY STAR®	✓	✓			\$53	\$150	\$13	2.8	✓



Qué Significa la Tabla de Hojeada Rápida?

El Reporte de EnergyCheckup cuantifica los datos claves acerca de su casa y le proporciona a Usted un perfil actual del consumo de energía de su casa. E igualmente, las recomendaciones para mejorar la eficiencia en el consumo de energía de la casa de manera que Usted ahorre dinero, conserve energía e incremente su comodidad.

La tabla de Hojeada Rápida resume los hallazgos del Reporte de EnergyCheckup de la siguiente manera:

Mejoras Recomendadas

La columna de Mejoras Recomendadas enumera las mejoras que fueron identificadas después de un análisis detallado del perfil del consumo de energía de su casa, al igual que aquellas potencialmente más beneficiosas y con costos más efectivos para su casa en particular. Solamente han sido recomendadas las mejoras que pueden obtener un ahorro de costos sobre la vida útil de la mejora.

Reemplazos Recomendados

La columna de Reemplazos Recomendados enumera los objetos que, cuando Usted decida reemplazarlos, le beneficiarían efectuando un reemplazo a modelos eficientes en el consumo de energía en vez de los modelos estándar. Por ejemplo, cuando Usted decide que es tiempo de un nuevo lavador de platos, un modelo nuevo eficiente en el consumo de energía le ahorraría a Usted suficiente dinero para pagar la diferencia entre el costo de este modelo y el costo de uno menos eficiente, modelo "más barato". Para estos reemplazos, el costo enseñado es la diferencia del costo por elegir el modelo eficiente en el consumo de energía, no el costo total del artículo. En todos los casos, solamente han sido recomendados los reemplazos que han sido identificados con un costo efectivo para su casa.

Mejor Valor

La columna de Mejor Valor enumera sus mejoras recomendadas en orden de efectividad de acuerdo al costo, donde el primer artículo en la columna ofrece la mayor recuperación de su inversión.

Beneficios

Además de ahorrar su dinero, muchas de las mejoras recomendadas ofrecen importantes beneficios en términos de salud, seguridad, comodidad y reducción de la contaminación. Los beneficios que aplican a cada una de las mejoras recomendadas para su casa están anotadas en las columnas de la tabla bajo el título de Beneficios.

Costos y Ahorros Estimados

Las columnas bajo el título de Costos y Ahorros Estimados analizan la información financiera relacionada a cada una de sus mejoras recomendadas. Estos números estimados son calculados en base a las condiciones ambientales locales típicas y las maneras de utilizar la energía.

Ahorros Anuales

La columna de Ahorros Anuales indica la cantidad de dinero que Usted potencialmente puede ahorrar anualmente por consumo de energía si la mejora recomendada es implementada en su hogar. El número es un estimado derivado de extensos estudios efectuados por expertos de la eficiencia en el consumo de energía y servicios públicos, ajustado de acuerdo al perfil individual del consumo de energía de su casa

Costo

La columna de Costo estima el costo promedio por implementar la mejora o reemplazo recomendado en su casa. Para las mejoras recomendadas, el costo enseñado incluye el precio total del artículo al igual que los costos típicos por la instalación. Para los reemplazos recomendados, el costo enseñado es la diferencia de costos por seleccionar el producto eficiente en el consumo de energía en vez de un producto estándar. Por ejemplo, si Usted está reemplazando su lavador de platos, un nuevo lavador de platos ENERGY STAR puede costar \$50 más que un nuevo lavador de platos estándar. Este costo de reemplazo de \$50 sería el número en la columna del costo, en vez del costo completo del lavador de platos más la instalación.

Reintegros y otras ofertas especiales a menudo se encuentran disponibles para reducir aún más el costo de las mejoras por eficiencia en el consumo de energía. Estos reintegros no han sido incorporados en la columna de Costos.

Costo por Financiamiento

La columna de Costo Si Financiado calcula lo que le costaría a Usted obtener el financiamiento de un préstamo a 30 años a un interés fijo de 7.75 %. Si Usted obtiene un préstamo hipotecario por eficiencia de consumo de energía, la mejora podría calificar para un préstamo mayor (a un plazo más largo). En estos casos, el prestamista asume que las mejoras para eficiencia en el consumo de energía reducirán sus costos mensuales por los servicios públicos, dejando más entrada disponible para los pagos del préstamo. Préstamos hipotecarios por la eficiencia en el consumo de energía se encuentran disponibles de diversos prestamistas. Para mayor información acerca de estos y otros temas de financiamiento, vaya a Encontrar Financiamiento.

Ahorros de Todas las Mejoras

La columna de Ahorro de Todas las Mejoras calcula el ahorro total estimado que Usted obtendría si son implementadas todas las mejoras recomendadas en su lista. Este puntaje no es necesariamente igual a la suma de todos los ahorros individuales por cada mejora, debido a que algunas de las mejoras pueden trabajar en combinación para entregar nuevos ahorros. Por ejemplo, un aislamiento adicional reducirá la necesidad de calentamiento, este a su vez impactará las demandas efectuadas a un nuevo calentador ENERGY STAR. Esta "sinergia" en el consumo de energía es tomada en cuenta cuando se calcula el total del ahorro de todas las mejoras.

Calificación del Consumo de Energía de la Casa

El sistema de Calificación del Consumo de Energía de la Casa (HERS) es un método estándar de puntuación de la industria para medir la eficiencia en el consumo de energía de su casa en una escala de 0 a 100. La calificación está enfocada en la calefacción, refrigeración y calentamiento del agua; esta no especifica la eficiencia de los aparatos eléctricos, tipo de combustible (gas o electricidad), o características del ocupante. La calificación HERS puede eventualmente ser utilizada para "alargar" un préstamo hipotecario. En el futuro, esta puede ser la base para juzgar la calificación para créditos en los impuestos en base al consumo de energía.

Entre más alto sea su puntaje en la escala nacionalmente reconocida HERS, más eficiente es el consumo de energía de su casa. Un puntaje de 80 es considerado el promedio para una casa aproximadamente del mismo tamaño y forma de la suya. Por cada reducción de 5% en el consumo de energía, cuando comparado con el promedio, su puntaje incrementa un punto. Por ejemplo, una casa con una etiqueta de ENERGY STAR tiene una calificación mínima de 86, lo cual significa que esta es 30% (6 puntos multiplicado por 5%) más eficiente en el consumo de energía que la casa promedio, inversamente, si su casa tiene una calificación de 76, esto significa que es 20% menos eficiente en el consumo de energía que la casa promedio.

La tabla enseña la calificación de la casa por el consumo de energía, al igual que la calificación por el consumo de energía de la casa después de efectuar las mejoras recomendadas. Recuerde que un punto de incremento en su calificación representa un incremento del 5% de eficiencia en el consumo de energía en su casa.

Recuperación

La columna de Recuperación enseña el número de años que le tomará recuperar el costo de la mejora. Para las recomendaciones de mejoras, este número es el costo total de la mejora dividido por el ahorro anual. Para las recomendaciones de reemplazo, este número es el costo adicional del reemplazo de la mejora dividido por el ahorro anual. El mejor valor para su dinero es siempre enumerado primero.

Reintegros

La columna de Reintegros contempla los posibles reintegros a los cuales Usted puede ser elegible. Esta columna es un resumen rápido de todos los reintegros que se encuentran detallados en la página de Encuentre Reintegros. Debido a que la mayoría de los reintegros tienen fechas de expiración, Usted debe revisar estos tan pronto como sea posible. Los reintegros hacen que sus mejoras tengan un costo aún más efectivo.

Mejoras Recomendadas:

Cambiar Bombillos de Luz Incandescente por Bombillos Compactos de Luz Fluorescente Tipo Enroscar.

Porque Cambiar Bombillos de Luz Incandescente por Bombillos Compactos de Luz Fluorescente Tipo Enroscar

Casi todos los actuales bombillos de luz incandescente en las instalaciones existentes de alambrado pueden ser cambiados por bombillos CFL tipo enroscar.

La nueva tecnología de la luz fluorescente le brinda a Usted todos los beneficios de ahorro en el consumo de energía a largo plazo de la luz fluorescente, sin someterlo a los tonos claros pesados característicos de la antigua tecnología fluorescente. Actualmente las luces fluorescentes pueden ser tan suaves y agradables a la vista como las luces incandescentes. La diferencia real es que los bombillos de luz fluorescente duran hasta 13 veces más que los bombillos de luz incandescente y utilizan una cuarta parte de la energía para producir la misma cantidad de luz. La luz fluorescente también produce menos calor y tiene menos peligro de incendio y quemaduras.

La mayoría de los fabricantes de dispositivos de luz incandescente tienen estilos correspondientes que utilizan bombillos de luz fluorescente. Cuando se reemplazan bombillos incandescentes por bombillos fluorescentes, asegúrese que selecciona la potencia eléctrica adecuada. La mayoría de los fabricantes de bombillas CFL tienen recomendaciones de potencia en el empaque. El costo por cambiar los bombillos de luz incandescente puede ser recuperado con el ahorro en el consumo de energía dentro de uno a cuatro años dependiendo de las horas de utilización.

Como Cambiar Bombillos de Luz Incandescente por Bombillos Compactos de Luz Fluorescente Tipo Enroscar

- Busque bombillos ENERGY STAR que tengan la etiqueta enseñada arriba.
- Lea la etiqueta para asegurarse que los bombillos compactos de luz fluorescente (CFL) trabajan con el dispositivo. La mayoría de los CFL pueden ser utilizados en cualquier dispositivo de luz que utiliza bombillos incandescentes estándar, sin embargo algunos no trabajarán con luces de intensidad variable.
- Mire la potencia de los bombillos de luz incandescente que Usted está cambiando. La mayoría de los fabricantes de los CFL tienen recomendaciones acerca de la mejor potencia para cambiar una actual bombilla incandescente.
- Cambie Usted mismo los bombillos de luz incandescente estándar por los bombillos CFL. Estos pueden ser encontrados en cualquier ferretería o tienda de mejoras para el hogar.
- Para saber más acerca de los CFL, visite Encontrar Producto ENERGY STAR® CFL
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 EnergyStar® Store Locator

Find stores in your area that carry Energy Star products. You can also search for online and mail order retailers.

http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=store.store_locator

Aislar las Tuberías del Calentador de Agua

Porque Aislar las Tuberías del Calentador de Agua

El calentador de agua es uno de los mayores consumidores de energía en una casa normal. Muchos calentadores de agua desperdician agua debido a que el agua caliente sufre un "enfriamiento" al pasar a una tubería con agua fría. Al aislar por lo menos los primeros cinco pies de los tubos de agua caliente y agua fría que van dentro y fuera del calentador de agua, Usted puede reducir la cantidad de calor "enfriado" por un calentador típico de agua. Esto significa que su calentador tendrá que hacer menos trabajo y utilizar menos energía para hacer su trabajo. Instalar aislamiento a las tuberías del calentador de agua es una de las maneras más inteligentes, más simples y con un mayor costo efectivo para conservar energía en su casa. El costo usualmente se recupera por si mismo en solamente unos meses al reducir las facturas por el calentamiento del agua.

Como Aislar las Tuberías del Calentador de Agua

- Adquiera uno de los dos tipos básicos de materiales de aislamiento para el calentador de agua en una ferretería local o en tiendas de mejoras para el hogar:
 - Aislamiento tipo cinta el cual es aplicado alrededor de y sobre sí mismo sobre la tubería.
 - Aislamiento tipo tubular el cual encaja sobre la tubería. Los codos en las tuberías pueden ser aislados cortando secciones en el aislamiento tubular en los lugares con doblez.
- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado.
- Visite el siguiente sitio en Internet para información sobre como hacerlo Usted mismo:
- Hágalo Usted Mismo en el Internet: Preparación para la Estación de Invierno
- Aísle los primeros cinco pies o más de las tuberías de agua caliente y fría hacia y desde el tanque del calentador de agua.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

- 1 Do It Yourself Network: Preparing for Winter Weather**
Instructions on insulating your water heater and water heater pipes.
<http://www.diy.net.com/DIY/article/0,2058,600,00.html>

Instalar Cabezas de Ducha de Bajo Flujo

Porque Instalar Cabezas de Ducha de Bajo Flujo

El reemplazar una vieja cabeza de ducha por una cabeza de ducha de bajo flujo le ahorra de dos maneras: Usted utiliza menos agua, y Usted utiliza menos energía para calentar el agua. Debido a que el calentamiento del agua es uno de los más grandes consumos de energía en la mayoría de los hogares, las cabezas de ducha de bajo flujo pueden significar una gran diferencia en el ahorro del consumo de energía. Las cabezas de ducha de bajo flujo son instaladas fácilmente en minutos por una persona normal, utilizando una simple llave. El costo de la cabeza de ducha de bajo flujo puede generalmente ser recuperado con los ahorros en el consumo de energía en un lapso de 8 a 12 meses.

Como Instalar Cabezas de Ducha de Bajo Flujo

- Busque cabezas de ducha que tengan un promedio de 2.5 gpm (galones por minuto) o menos. Esta información generalmente se encuentra estampada en cualquier parte del cuerpo de la cabeza de ducha.
- Retire la vieja cabeza de ducha utilizando una llave sencilla que encaje pareja en la base de la cabeza de ducha. La mayoría de las tuberías de las duchas tienen un extremo con rosca que le permiten simplemente desenroscar la vieja cabeza de ducha y enroscar la nueva. Ponga cinta de Teflón alrededor de la tubería de la ducha para asegurar un sello a prueba de fugas.
- Para mayor información de como instalar una cabeza de ducha, visite el sitio en Internet: Televisión para el Hogar y el Jardín: Reemplazo de una Cabeza de Ducha.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

- 1 Home and Garden Television: Replace a Showerhead**
Home and Garden Television: Replace a Showerhead
http://www.hgtv.com/cr/cda/article_print/1,1250,HGTV_3778_1391068,00.html

Instalar un Termóstato Programable

Porque Instalar un Termóstato Programable

Un termóstato de ajuste automático o programable es una manera fácil de ahorrar dinero en la calefacción y enfriamiento, sin comprometer la comodidad de su hogar. Con un termóstato programable, Usted puede controlar el ajuste de temperatura basado en los requerimientos específicos de las personas en su casa para la calefacción y enfriamiento las 24 horas del día. Un termóstato programable opera con exactitud y automáticamente, asegurando que la calefacción o aire acondicionado sea apagado cuando Usted va a trabajar y sea prendido antes que Usted regrese a casa. El regulador de tiempo puede ser ajustado para prender la calefacción en los meses más fríos una hora antes que Usted despierte. Al mantener la temperatura que Usted desea en todo momento, un termóstato programable puede disminuir significativamente el número de horas de calefacción o enfriamiento desperdiciado, e igualmente hace que su hogar sea más cómodo de acuerdo a sus necesidades. Uselo inteligentemente, un termóstato programable puede fácilmente recuperar su costo en uno o dos años.

Como Instalar un Termóstato Programable

- Busque un termóstato programable ENERGY STAR que tenga la etiqueta enseñada arriba.
- Seleccione una unidad que controle la temperatura automáticamente y que tenga estas características:
 - Capacidad de mantener y repetir múltiples ajustes diarios, tal como cuando prender o apagar, y los ajustes de temperatura que Usted seleccione.
 - Memoria para mantener 4 o más ajustes de temperatura por día.
 - La capacidad de ser ajustado de acuerdo a los cambios externos de temperatura.
 - Para saber más acerca de los termóstatos programables, incluyendo donde comprarlos, visite [Encontrar Producto ENERGY STAR®: Termóstatos Programables](#).
 - Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado.
 - Visite los siguientes sitios en el Internet para información de cómo hacerlo Usted mismo:
 - [Hágalo Usted Mismo en el Internet: Instalación de un Termóstato Programable](#)
 - [Hágalo Usted Mismo en el Internet: Instalación de un Termóstato Digital Programable](#)
 - [Hágalo Usted Mismo en Línea: Instalación de un Termóstato Programable](#)
 - Ajuste el termóstato para acomodar sus requerimientos de acuerdo a su estilo de vida.
 - Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
 - Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 EnergyStar® Store Locator

Find stores in your area that carry Energy Star products. You can also search for online and mail order retailers.

http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=store.store_locator

2 Do It Yourself Network: Digital Programmable Thermostat

Step-by-step instructions in installing a programmable thermostat.

<http://www.diy.net.com/DIY/article/0,2058,7293,00.html>

3 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

4 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lchome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

Obtenga un Diagnóstico y Ajuste Avanzado HVAC (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado)

Porque Obtener un Diagnóstico y Ajuste Avanzado HVAC (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado)

Efectuar un ajuste avanzado HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado) es la mejor manera de asegurar el máximo rendimiento de su sistema y de prolongar la vida del costoso equipo. Más del 60% de las casas con aire acondicionado tienen una unidad de aire acondicionado cargada inadecuadamente y los conductos fugando en exceso. La combinación de estos dos problemas puede incrementar significativa e innecesariamente el consumo de energía de su casa. Durante un ajuste avanzado HVAC, el técnico inspeccionará su sistema completo por un flujo adecuado de aire, prueba los conductos por fugas y los sella con los materiales adecuados. Al sellar los conductos en su casa, Usted puede disminuir el consumo de energía para la calefacción y el enfriamiento un promedio de 10 a 20%. El técnico también inspeccionará y ajustará la carga de refrigerante y limpiará los tubos del condensador de su unidad de aire acondicionado. Este mantenimiento es crucial para mantener su sistema trabajando eficientemente, reducir sus costos por consumo de energía, e incrementar la comodidad de su casa.

Como Obtener un Diagnóstico y Ajuste Avanzado HVAC (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado)

- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado.
- Requiera que el contratista verifique la carga de refrigerante del aire acondicionado y que la ajuste si es necesario.
- Limpie los tubos del condensador de la unidad; inspeccione el sistema completo por un flujo adecuado de aire; pruebe los conductos por fugas y selle cualquier fuga encontrada.
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

2 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lchome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

3 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

4 Find an Energy Efficiency Mortgage Lender

Find mortgage lenders who are certified by the California Department of Real Estate and offer energy mortgages.

<http://www.natresnet.org/dir/lenders/California.htm>

5 Find a Contractor: CBPCA

California Building Performance Contractors Association--trained Contractors. Call 888-352-2722 to find a contractor.

<http://www.cbPCA.org/contact.html>

6 Find an HVAC Contractor: CheckMe!

Find Heating, Ventilation, and Air-Conditioning contractors who are specially trained to provide a "CheckMe!" engineering evaluation to ensure your air conditioner is operating at peak performance.

<http://www.proctoreng.com/checkme/find.html>

7 Carrier Aeroseal, LLC: Duct-Sealing Contractors

Aeroseal's aerosol duct sealing technology internally seals leaks in air distribution ducts by injecting a fog of aerosolized sealant particles into a pressurized duct system. Phone: 1-800-772-6459.

http://www.aeroseal.com/any_01.html

8 Certified Green Building Contractors

The National Association of the Remodeling Industry (NARI) offers Certified Green Building Professional status to licensed building professionals who complete a course on applying green building methods and materials.

<http://www.sfbanari.com>

9 Find a Contractor: Tune-up and RCA verify your heating/cooling system

Studies show that over 50% of air conditioners are improperly installed. Find a specially trained contractor who uses the Verified Refrigerant Charge and Airflow (RCA) System to ensure that your HVAC system is running at peak performance.

<http://www.verify-rca.com/>

Instalar Dispositivos de Luces Fluorescentes en la Cocina

Porque Instalar Dispositivos de Luces Fluorescentes en la Cocina

La nueva tecnología de luz fluorescente le brinda a Usted todos los beneficios de ahorro en el consumo de energía a largo plazo al usar luz fluorescente, sin someterlo a los tonos claros pesados característicos de la antigua tecnología fluorescente. Actualmente, las luces fluorescentes pueden ser tan suaves y agradables a la vista como las luces incandescentes. La diferencia real es que los bombillos de luz fluorescente duran hasta 13 veces más que los bombillos de luz incandescente y utilizan una cuarta parte de la energía para producir la misma cantidad de luz. La luz fluorescente también produce menos calor, de manera que la cocina se mantiene más fría. Cuando se reemplazan dispositivos incandescentes por dispositivos fluorescentes, asegúrese que selecciona la potencia eléctrica adecuada. La mayoría de los fabricantes de bombillas CFL tienen recomendaciones de potencia en el empaque. El costo por la instalación de los nuevos dispositivos puede ser recuperado con el ahorro en el consumo de energía dentro de uno a cuatro años dependiendo de las horas de utilización.

Cómo Instalar Dispositivos de Luces Fluorescentes en la Cocina

- Busque un dispositivo ENERGY STAR que tenga la etiqueta enseñada arriba.
- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado con un amplio conocimiento de alambrados eléctricos para instalar los dispositivos.
- Para encontrar más información acerca de los dispositivos eficientes en el consumo de energía, incluyendo donde comprarlos, visite ENERGY STAR® Encontrar Producto: Iluminación
- Para una persona con muy buen conocimiento, visite los siguientes sitios en el Internet para información de cómo hacerlo Usted mismo:
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Cambiar el Dispositivo de Luz Sobre Cabeza
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Cambiando los Dispositivos de las Luces
 - Hometime.com: Instalación de los Dispositivos de las Luces
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 EnergyStar® Store Locator

Find stores in your area that carry Energy Star products. You can also search for online and mail order retailers.

http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=store.store_locator

2 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

3 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lchome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

4 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

5 Find an Energy Efficiency Mortgage Lender

Find mortgage lenders who are certified by the California Department of Real Estate and offer energy mortgages.

<http://www.natresnet.org/dir/lenders/California.htm>

Instalar Cintas Aislantes Contra la Intemperie

Porque Instalar Cintas Aislantes Contra la Intemperie

Las cintas aislantes contra la intemperie son una mejora simple de la casa que obtiene grandes beneficios, incluyendo:

Reducción de costos en el consumo de energía para la calefacción y enfriamiento; un hogar más cómodo sin corrientes de aire; menor entrada de ruido y contaminación del exterior. Sellos de aislamiento contra la intemperie, espuma, cinta o empaques pueden ser utilizados para sellar las fugas en las puertas, encajes de las puertas, ventanas, techos, paredes y pisos. Los materiales no son costosos, el trabajo es suficientemente fácil para la mayoría de quienes les gusta hacerlo ellos mismos, y los beneficios son inmediatos. El costo de sellar con cinta contra la intemperie se recupera rápidamente a sí mismo en términos de ahorro en el consumo de energía y en mayor comodidad.

Como Instalar Cintas Aislantes Contra la Intemperie

- Adquiera materiales de cintas aislantes contra la intemperie en ferreterías y en tiendas de materiales para mejoras del hogar.
- Ponga sellante alrededor de las partes no movibles de las puertas y ventanas que tengan fugas.
- Instale material de sello contra la intemperie alrededor de las partes movibles de las puertas y ventanas.
- Instale empaques detrás de los cobertores de las salidas de tuberías.
- Ponga sellante y selle alrededor de áreas tales como tuberías, alambrados, o conductos que pasan a través de las paredes, techos, o pisos.
- Llene con sellante los espacios alrededor de la chimenea.
- Llene con sellante los espacios alrededor de los dispositivos de las luces en el techo.
- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado.
- Visite los siguientes sitios en el Internet para información de como hacerlo Usted mismo:
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Cintas Aislantes Contra la Intemperie
 - Revista Sobre la energía de su Casa: Sellando las Fugas en Su Casa
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Consejos de Cómo Aislar Su Casa
 - La Casa Vieja en el Internet: Poniendo Sellante en las Ventanas y Puertas
 - La Casa Vieja en el Internet: Intemperie – Poniendo Sellante, Guía de Cómo Hacerlo Usted Mismo para Novatos Propietarios de Casa
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 Do It Yourself Online: Tips on Insulating Your Home

This article discusses all the areas in your home to seal and add weather-stripping.

http://www.diyonline.com/servlet/GIB_BaseT/diylib_article.html?session.docid=1381

2 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

3 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lchome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

4 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

5 Find an Energy Efficiency Mortgage Lender

Find mortgage lenders who are certified by the California Department of Real Estate and offer energy mortgages.

<http://www.natresnet.org/dir/lenders/California.htm>

Instalar Dispositivos Compactos de Luces Fluorescentes

Porque Instalar Dispositivos Compactos de Luces Fluorescentes

Los bombillos compactos de luces fluorescentes (CFL) duran hasta 13 veces más que los bombillos de luz incandescente y utilizan una cuarta parte de la energía para producir la misma cantidad de luz. La nueva tecnología de luz fluorescente le brinda a Usted todos los beneficios de ahorro en el consumo de energía a largo plazo al usar luz fluorescente, sin someterlo a los tonos claros pesados característicos de la antigua tecnología fluorescente. Actualmente, las luces fluorescentes pueden ser tan suaves y agradables a la vista como las luces incandescentes. Muchos diseños de estilos y opciones de luces se encuentran disponibles para cuartos tales como los baños. Cuando se reemplazan dispositivos incandescentes por dispositivos fluorescentes, asegúrese que selecciona la potencia eléctrica adecuada. La mayoría de los fabricantes de bombillas CFL tienen recomendaciones de potencia en el empaque. El costo por la instalación de nuevos dispositivos puede ser recuperado con el ahorro en el consumo de energía dentro de uno a cuatro años dependiendo de las horas de utilización.

Como Instalar Dispositivos Compactos de Luces Fluorescentes

- Busque un dispositivo ENERGY STAR que tenga la etiqueta enseñada arriba
- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado con un amplio conocimiento de alambrados eléctricos para instalar los dispositivos.
- Para encontrar más información acerca de los dispositivos de luz eficientes en el consumo de energía, incluyendo donde comprarlos, visite Encontrar Producto ENERGY STAR®: Iluminación
- Para una persona con muy buen conocimiento, visite los siguientes sitios en el Internet para información de cómo hacerlo Usted mismo:
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Cambiar el Dispositivo de Luz Sobre Cabeza
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Cambiando los Dispositivos de las Luces
 - Hometime.com: Instalación de los Dispositivos de las Luces
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 **EnergyStar® Store Locator**

Find stores in your area that carry Energy Star products. You can also search for online and mail order retailers.

http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=store.store_locator

2 **Do It Yourself Network: Update Overhead Light Fixture**

Step-by-step instructions on replacing a light fixture.

<http://www.diynet.com/DIY/article/0,2058,671,00.html>

3 **Contractors State License Board**

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

4 **Find a Contractor: League of California Homeowners**

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lchome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

5 **Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)**

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

6 **Find an Energy Efficiency Mortgage Lender**

Find mortgage lenders who are certified by the California Department of Real Estate and offer energy mortgages.

<http://www.natresnet.org/dir/lenders/California.htm>

Instalación de Paquete de Aislamiento: Atico (R-30) + Pared (R-13)

Porque Instalar un Paquete de Aislamiento: Atico (R-30) + Pared (R-13)

Al incrementar la cantidad de aislamiento en su ático y pared, Usted puede reducir dramáticamente la cantidad de aire calentado o enfriado que escapa a través de las áreas habitadas de su casa. Esto hará su casa más cómoda todo el año y reducirá las facturas por calentamiento y enfriamiento, a menudo significativamente.

Existen dos opciones principales para el aislamiento del ático: material suelto de relleno o soplado, el cual generalmente requiere un contratista; o aislamiento tipo mantos / capas, el cual es vendido en rollos y puede ser instalado en base de "hágalo Usted mismo" o por un contratista. Cuando ponga aislamiento en el ático, verifique por fugas en los sellos del aire acondicionado o calefacción en las áreas habitadas de su casa. Ponga particular atención a las bisagras del ático, los recesos en el techo para los dispositivos de luz, las incrustaciones de las tuberías, u otros orificios y ranuras visibles a través de los cuales escapa el aire. Selle estas áreas de fuga con cinta o espuma expansible.

El aislamiento de la pared puede ser una manera muy efectiva para disminuir los costos por consumo de energía y mejorar la comodidad de su casa si Usted vive en un clima más frío. Si Usted vive en un clima más cálido, el aislamiento en la pared tiene un costo efectivo solamente para ciertos tipos de paredes:

- Paredes con estructura de madera
- Paredes sin aislamiento
- Paredes en las cuales ha sido agregada una chapa exterior para pared
- Paredes de mampostería cuando se está instalando una chapa exterior para pared o se está efectuando una remodelación mayor.

Rellenar con aislamiento las cavidades de una pared con estructura de madera reduce la transferencia de calor y resulta en ahorros por consumo de energía. Cuando se agrega o se reemplaza una chapa exterior para pared con estructura de madera, el agregar una capa de aislamiento de espuma rígida debajo de la chapa es fácil y con un costo extremadamente efectivo. Debajo del aislamiento también puede ser agregado un cobertor resistente al aire para reducir la filtración de aire. También se puede aplicar un sistema de espuma aislante para exteriores (EIFS) recubierto con terminaciones de estuco, ladrillo, o chapa exterior para pared para incrementar aún más los ahorros de consumo de energía. Solamente contratistas con experiencia en aislamientos EIFS deben efectuar este trabajo.

El costo adicional por el aislamiento de la pared se recupera con los ahorros en el consumo de energía dentro de cinco a diez años dependiendo de su clima.

AISLAMIENTO DEL ATICO

- Seleccione el tipo de aislamiento para ático que Usted prefiera: Material tipo relleno o soplado o rollos de aislamiento tipo mantos / capas. Seleccione un aislamiento con una especificación R-30 o mayor
- Para el aislamiento de relleno suelto o soplado, utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado.
- Para el aislamiento tipo mantos / capas, ubique un contratista o visite su centro local para productos del hogar / ferretería.
- Para información de cómo instalar Usted mismo el aislamiento del ático visite estos sitios en el Internet:
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Instalación de Aislamiento de Fibra de Vidrio
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Poniendo Aislamiento en un Atico No Terminado
 - La Casa Vieja en el Internet: Porqué y Qué Debe Usted Aislar

AISLAMIENTO DE LA PARED:

- Si Usted tiene una casa con estructura de madera, pregunte al contratista acerca de un aislamiento de relleno.
- Si Usted está agregando o reemplazando una chapa externa para pared, pregúntele al contratista acerca de agregar una capa de aislamiento tipo espuma rígida debajo de la chapa externa. También es recomendado agregar un cobertor resistente al aire debajo del aislamiento para reducir la filtración de aire.
- Si Usted tiene paredes de mampostería o bloques, pregúntele al contratista acerca de aplicar una espuma rígida aislante para exteriores, recubierta con estuco, ladrillo, o una chapa exterior para pared.
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 Financial incentives & Information about Insulation

SimplyInsulate

<http://www.SimpleInsulate.com>

2 Do It Yourself Network: Installing Fiberglass Insulation

Do It Yourself Network: Installing Fiberglass Insulation

<http://www.diy.net.com/DIY/article/0,2058,7281,00.html>

3 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

4 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lchome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

5 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

6 Find an Energy Efficiency Mortgage Lender

Find mortgage lenders who are certified by the California Department of Real Estate and offer energy mortgages.

<http://www.natresnet.org/dir/lenders/California.htm>

Reemplazo Recomendado:

Cambie a una Lavadora de Platos Tipo ENERGY STAR®

Porque Cambiar a una Lavadora de Platos Tipo ENERGY STAR®

Una lavadora de platos ENERGY STAR le ahorrará a Usted por lo menos 10% de los costos por consumo de energía cuando se compara con una lavadora de platos estándar. Generalmente existe un costo muy bajo o ningún costo adicional cuando se adquiere un modelo ENERGY STAR eficiente en el consumo de energía.

Como Cambiar a una Lavadora de Platos Tipo ENERGY STAR®

- Busque una lavadora de platos tipo ENERGY STAR que tenga la etiqueta enseñada arriba
- Para saber más acerca de las lavadoras de platos con un eficiente consumo de energía, incluyendo donde comprar una, visite Encontrar Producto de ENERGY STAR: Lavadoras de Platos.
- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado si Usted necesita ayuda para la instalación.
- Para información de cómo instalar una lavadora de platos Usted mismo, vaya al siguiente sitio en el Internet: Este Viejo Aparato Eléctrico: Como Instalar una Lavadora de Platos.
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 EnergyStar® Store Locator

Find stores in your area that carry Energy Star products. You can also search for online and mail order retailers.

http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=store.store_locator

2 This Old Appliance: How to Install a Dishwasher

This Old Appliance: How to Install a Dishwasher

<http://www.thisoldappliance.com/dishinst.html>

3 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

4 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lchome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

5 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

6 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

Cambie a una Nevera ENERGY STAR®

Porque Cambiar a una Nevera ENERGY STAR®

Una nevera tipo ENERGY STAR le ahorrará por lo menos 10% en el consumo de energía cuando se compara con una nevera estándar. Si su actual nevera tiene más de 10 años, una nueva puede reducir sus costos por el consumo de energía en 50%. Una nueva nevera ENERGY STAR cuesta un poco más que un modelo convencional, sin embargo, el costo adicional es generalmente recuperado al conservar mejor la energía y a la reducción en las facturas por el consumo de energía dentro de 3 a 5 meses.

Como Cambiar a una Nevera ENERGY STAR®

- Busque una nevera ENERGY STAR que tenga la etiqueta enseñada arriba
- Para encontrar más información acerca de neveras eficientes en el consumo de energía, incluyendo donde comprar una, visite [Encontrar Producto ENERGY STAR®: Neveras](#)
- Deseche su nevera vieja de manera tal que no deje escapar cualquier química que dañe la capa de ozono. Pregúntele a su distribuidor local de artefactos de cocina para que le diga como hacerlo.
- Utilice los [Enlaces Relacionados](#) abajo para ubicar un contratista calificado si Usted necesita ayuda para la instalación.
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo. Chequee el sitio en Internet de sus servicios públicos para reintegros que le ayudarán a pagar por el desecho de su vieja nevera.

Enlaces Relacionados:

1 EnergyStar® Store Locator

Find stores in your area that carry Energy Star products. You can also search for online and mail order retailers.

http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=store.store_locator

Cambiar a un Calentador de Gas de Alta Eficiencia para Agua

Porque Cambiar a un Calentador de Gas de Alta Eficiencia para Agua

Un calentador de gas para agua es uno de los mayores usuarios de energía en la casa porque el agua debe ser mantenida caliente todo el tiempo y estar lista en el momento que se necesite. Esto significa que el agua en el calentador enfría y es recalentada una y otra vez durante el día, utilizando energía aún cuando no se está utilizando el agua. Los más modernos calentadores de agua disminuyen la demanda de este constante proceso de calentamiento al disminuir las pérdidas de calor en el calentador por medio de aislamiento; calentando el agua de una manera más eficiente. Los modelos sin tanque eliminan la pérdida de calor a través del tanque. Uno de estos calentadores de gas para agua más eficientes se recuperará a sí mismo muchas veces durante la vida útil de la unidad a consecuencia de los ahorros en el consumo de energía y de las facturas más bajas por el calentamiento.

Como Cambiar a un Calentador de Gas de Alta Eficiencia para Agua

- Busque un calentador de gas de alta eficiencia para agua con un Factor de Consumo de Energía (EF) de 0.6 o mayor. Esta información puede ser encontrada en la placa del consumo de energía ubicada en un el lado del calentador de agua.
- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado.
- Para una persona competente, visite el siguiente sitio en el Internet para información de como hacerlo Usted mismo: Casa y Jardín en Televisión: Reemplazar un Calentador de Agua
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 Home and Garden Television: Replace a Water Heater

Home and Garden Television: Replace a Water Heater

http://www.hgtv.com/cr/cda/article_print/1,1250,HGTV_3779_1383574,00.html

2 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

3 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lchome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

4 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

5 Find an Energy Efficiency Mortgage Lender

Find mortgage lenders who are certified by the California Department of Real Estate and offer energy mortgages.

<http://www.natresnet.org/dir/lenders/California.htm>

Cambie a un Calentador de Gas Tipo ENERGY STAR®

Porque Cambiar a un Calentador de Gas Tipo ENERGY STAR®

Si su calentador es viejo, desgastado, ineficiente o demasiado grande, la mejor solución puede ser cambiarlo preferiblemente por un calentador de gas tipo ENERGY STAR de alta eficiencia. Cuando adquiera un nuevo calentador, busque la especificación de Eficiencia Anual por Utilización de Combustible (AFUE) de 90 o mayor. Los calentadores viejos pueden tener un AFUE tan bajo como 60 a 70, lo cual implica significativamente mayores facturas por consumo de energía. Particularmente en climas con alta demanda de calefacción, el costo adicional por la adquisición de un calentador más eficiente será más que recuperado por los ahorros que resultan en el consumo de energía.

Como Cambiar a un Calentador de Gas Tipo ENERGY STAR®

- Busque un calentador tipo ENERGY STAR que tenga la etiqueta enseñada arriba
- Busque un calentador con un AFUE de 90 o mayor. Esta información puede ser encontrada en la etiqueta amarilla de Guía de Consumo de Energía colocada sobre el producto.
- Para saber más acerca de los calentadores eficientes en el consumo de energía, incluyendo donde comprar uno, visite Encuentre Producto ENERGY STAR®: Calentadores.
- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado.
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 EnergyStar® Store Locator

Find stores in your area that carry Energy Star products. You can also search for online and mail order retailers.

http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=store.store_locator

2 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

3 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lhome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

4 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

5 Find an Energy Efficiency Mortgage Lender

Find mortgage lenders who are certified by the California Department of Real Estate and offer energy mortgages.

<http://www.natresnet.org/dir/lenders/California.htm>

6 Find a Contractor: CBPCA

California Building Performance Contractors Association--trained Contractors. Call 888-352-2722 to find a contractor.

<http://www.cbpc.org/contact.html>

7 Certified Green Building Contractors

The National Association of the Remodeling Industry (NARI) offers Certified Green Building Professional status to licensed building professionals who complete a course on applying green building methods and materials.

<http://www.sfbanari.com>

8 Find a Contractor: Properly install your new heating system

Find a specially trained contractor to ensure that your new furnace is installed properly so it can run at peak performance.

<http://www.verify-rca.com/>

Cambie a Ventanas ENERGY STAR

Porque Cambiar a Ventanas ENERGY STAR

Las nuevas ventanas ENERGY STAR agregan valor a su casa de muchas maneras. Ellas pueden ahorrarle dinero, bajar sus costos por calefacción y enfriamiento, incrementar la comodidad de su casa, hacer su casa más atractiva, reducir el ruido y contaminación que entra a su casa desde el exterior, y reducir los costos de mantenimiento.

Las estructuras aisladas con vinilo, fibra de vidrio o madera con espacios térmicos están todas diseñadas para reducir la fuga de calefacción y enfriamiento por la ventana. En los climas más fríos, las ventanas bajas con estructuras aisladas mantienen el aire frío afuera, permitiendo la entrada de luz al mismo tiempo que evita la pérdida de calor. Las ventanas con un relleno invisible de gas (tales como argón o kriptón) entre los paneles dobles incrementan aún más la capacidad de aislamiento.

En las zonas de climas templados o más moderados con altos costos por calefacción y enfriamiento, las ventanas tipo bajo-e con control solar (“espectralmente sensibles”) tienen características para controlar la cantidad de luz del sol y balancear la calefacción y enfriamiento. En los climas más cálidos, las ventanas con control solar pueden ser preparadas con anterioridad con mallas de sombra para reducir aún más el calor generado por la luz del sol y mantener más bajos los costos por el enfriamiento. Nuevas ventanas con diseños de control de exposición también pueden reducir los costos de mantenimiento como pintura y limpieza. Estas pueden también proteger los muebles valiosos de la casa al bloquear los rayos ultravioleta que palidecen los colores de los textiles, resecan las maderas finas y dañan las fotos y otros objetos.

El incremento del costo relativamente bajo de las ventanas que cumplen con ENERGY STAR cuando se compara con los costos de las ventanas de doble panel de aluminio estándar, hace que las ventanas ENERGY STAR sean una selección inteligente.

Como Cambiar a Ventanas ENERGY STAR

- Busque ventanas ENERGY STAR que tengan la etiqueta enseñada arriba
- Chequee la etiqueta del Consejo Nacional de Especificación de Ventanajes (NFRC) por las siguientes propiedades en la ventana:
 - Factor U (Factor Ultravioleta)
 - Coeficiente de Ganancia de Calor Solar (SHGC):
 - Seleccione las ventanas con dos paneles de vidrio (paneles dobles), un recubrimiento de bajo-e y estructuras no metálicas de madera o vinilo. El espacio entre los paneles de vidrio puede estar llenado con aire; los llenados con gas tales como de argón o kriptón son aún más eficientes.
- Para mayor información visite:
 - Encontrar Producto ENERGY STAR: Ventanas
 - Sitio en Internet para Corroboración de Ventanas Eficientes
- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado.
- Visite los siguientes sitios en el Internet para obtener información de como hacerlo Usted mismo:
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Reemplazo de Ventana, Parte 1
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Reemplazo de Ventana, Parte 2
 - Hometime.com: Instalación y Reemplazo de Ventanas
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 **EnergyStar® Store Locator**

Find stores in your area that carry Energy Star products. You can also search for online and mail order retailers.

http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=store.store_locator

2 **Efficient Windows Collaborative**

The Efficient Windows Web Site is sponsored by the U.S. Department of Energy's Windows and Glazings Program in collaboration with members of the Efficient Window Collaborative. Information on how to select the appropriate windows.

<http://www.efficientwindows.org/>

3 **Hometime.com: Installing and Replacing Windows**

Step-by-step instructions on removing an old window and replacing it with a new one.

http://www.hometime.com/Howto/projects/window/win_4.htm

4 **Contractors State License Board**

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

5 **Find a Contractor: League of California Homeowners**

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lchome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

6 **Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)**

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

7 **Find an Energy Efficiency Mortgage Lender**

Find mortgage lenders who are certified by the California Department of Real Estate and offer energy mortgages.

<http://www.natresnet.org/dir/lenders/California.htm>

Cambie a una Lavadora de Ropa Tipo ENERGY STAR®

Porque Cambiar a una Lavadora de Ropa Tipo ENERGY STAR®

Las lavadoras de ropa tipo ENERGY STAR le ahorrarán a Usted por lo menos 10% de los costos por consumo de energía cuando se comparan con los costos de una lavadora de ropa estándar. El aumento del costo por una lavadora ENERGY STAR en vez de un modelo convencional será recuperado en un corto tiempo por el ahorro en el consumo de energía.

Como Cambiar a una Lavadora de Ropa Tipo ENERGY STAR®

- Busque una lavadora de ropa tipo ENERGY STAR que tenga la etiqueta enseñada arriba
- Para saber más acerca de las lavadoras de ropa con un eficiente consumo de energía, incluyendo donde comprar una, visite Encontrar Producto de ENERGY STAR: Lavadoras de Ropa.
- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado si Usted necesita ayuda para la instalación.
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 EnergyStar® Store Locator

Find stores in your area that carry Energy Star products. You can also search for online and mail order retailers.

http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=store.store_locator

2 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

3 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lhome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

4 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>



Mejoras Adicionales

Todas las mejoras recomendadas y los reemplazos recomendados en su reporte de EnergyCheckup cumplen ciertos criterios estrictos para el ahorro de los costos. Sin embargo, existen otras mejoras inteligentes para el consumo de energía que pueden tener sentido por razones que no son solamente económicas. Por ejemplo, ciertas mejoras que hacen su hogar más cómodo puede que valgan la pena aún que ellas no le ahorren a Usted dinero.



Otras mejoras pueden no aplicar a su casa actual, pero aplicarán a su casa futura, una segunda casa, o en las casas de personas que Usted conoce.

Esta sección contiene información acerca de estas mejoras adicionales inteligentes para el consumo de energía.

Obtenga un Diagnóstico y Ajuste Básico HVAC (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado)

Porque Obtener un Diagnóstico y Ajuste Básico HVAC (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado)

Los ajustes básicos HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado) son una manera muy rápida y con un costo efectivo para reducir el consumo de energía. Mas del 60% de las casas con aire acondicionado tienen una unidad de aire acondicionado inadecuadamente cargada que puede consumir significativamente más potencia de la necesaria. Un Diagnóstico y Ajuste Básico HVAC asegura que la unidad de aire acondicionado está trabajando a su mayor eficiencia. La carga de refrigerante es chequeada y ajustada si se requiere; los tubos del condensador son limpiados. Este mantenimiento básico prolonga la vida del sistema, ahorra energía, reduce sus costos, y hace su casa más cómoda.

Como Obtener un Diagnóstico y Ajuste Básico HVAC (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado)

- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado.
- Requiera que el contratista verifique la carga de refrigerante del aire acondicionado y que la ajuste si es necesario.
- Requiera que el contratista limpie los tubos de la unidad del condensador
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

2 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lhome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

3 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

4 Find an Energy Efficiency Mortgage Lender

Find mortgage lenders who are certified by the California Department of Real Estate and offer energy mortgages.

<http://www.natresnet.org/dir/lenders/California.htm>

5 Find a Contractor: CBPCA

California Building Performance Contractors Association--trained Contractors. Call 888-352-2722 to find a contractor.

<http://www.cbPCA.org/contact.html>

6 Find an HVAC Contractor: CheckMe!

Find Heating, Ventilation, and Air-Conditioning contractors who are specially trained to provide a "CheckMe!" engineering evaluation to ensure your air conditioner is operating at peak performance.

<http://www.proctoreng.com/checkme/checkme.html>

7 Carrier Aeroseal, LLC: Duct-Sealing Contractors

Aeroseal's aerosol duct sealing technology internally seals leaks in air distribution ducts by injecting a fog of aerosolized sealant particles into a pressurized duct system. Phone: 1-800-772-6459.

http://www.aeroseal.com/any_01.html

8 Certified Green Building Contractors

The National Association of the Remodeling Industry (NARI)offers Certified Green Building Professional status to licensed building professionals who complete a course on applying green building methods and materials.

<http://www.build-green.org/green/index.cfm?fuseaction=locate>

9 Find a Contractor: Tune-up and RCA verify your heating/cooling system

Studies show that over 50% of air conditioners are improperly installed. Find a specially trained contractor who uses the Verified Refrigerant Charge and Airflow (RCA) System to ensure that your HVAC system is running at peak performance.

<http://www.verify-rca.com/>

Probar y Sellar Tuberías

Porque Probar y Sellar las Tuberías

La mayoría de las casas existentes tienen tuberías que fugan en exceso. El hacer que un experto entrenado selle estas tuberías es una manera con un costo efectivo para reducir sus facturas del consumo de energía por calefacción y/o enfriamiento de 20 a 30%. Al reducir la cantidad de aire calentado y enfriado que fuga por sus tuberías no solamente incrementa la eficiencia de sus sistemas de calefacción y enfriamiento, pero también hará su casa más cómoda.

Como Probar y Sellar las Tuberías

- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado.
- Requiera que el contratista pruebe las tuberías por fugas y selle cualquier fuga encontrada
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

2 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lchome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

3 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

4 Find an Energy Efficiency Mortgage Lender

Find mortgage lenders who are certified by the California Department of Real Estate and offer energy mortgages.

<http://www.natresnet.org/dir/lenders/California.htm>

5 Find a Contractor: CBPCA

California Building Performance Contractors Association--trained Contractors. Call 888-352-2722 to find a contractor.

<http://www.cbpca.org/contact.html>

6 Find an HVAC Contractor: CheckMe!

Find Heating, Ventilation, and Air-Conditioning contractors who are specially trained to provide a "CheckMe!" engineering evaluation to ensure your air conditioner is operating at peak performance.

<http://www.proctoreng.com/checkme/find.html>

7 Carrier Aeroseal, LLC: Duct-Sealing Contractors

Aeroseal's aerosol duct sealing technology internally seals leaks in air distribution ducts by injecting a fog of aerosolized sealant particles into a pressurized duct system. Phone: 1-800-772-6459.

http://www.aeroseal.com/any_01.html

8 Find a Contractor: Seal your ducts and RCA verify your cooling system

Find a specially trained contractor who uses the Verified Refrigerant Charge and Airflow (RCA) System to seal your ducts and ensure that your HVAC system is running at peak performance.

<http://www.verify-rca.com/>

Incrementar el Aislamiento del Atico

Porque Incrementar el Aislamiento del Atico

Al incrementar el aislamiento del ático, Usted puede reducir dramáticamente la cantidad de aire calentado o enfriado que escapa de las áreas habitacionales de su casa. Esto hará que su hogar sea más cómodo todo el año y reducirá sus facturas por calefacción y enfriamiento. Existen dos principales opciones para el aislamiento del ático: relleno de material suelto o soplado, el cual generalmente requiere un contratista; o aislamiento tipo mantos o capas el cual es vendido en rollos y puede ser instalado por Usted mismo o por un contratista. Cuando ponga aislamiento en el ático, inspeccione por y selle las fugas del aire acondicionado o calefacción en las áreas habitacionales de la casa. Ponga especial atención a las cerraduras del ático, los recesos de los dispositivos de luz en el techo, las incrustaciones de tubería y otros orificios y ranuras visibles a través de las cuales puede escapar el aire. Busque dispositivos con receso tipo "Especificación IC" que puedan ser cubiertos con aislamiento. Selle todas las áreas de fugas con cinta o espuma expansible. El costo adicional por el aislamiento del ático y de la pared hace su casa más silenciosa y es recuperado por los ahorros en el consumo de energía de 5 a 10 años dependiendo de su clima.

Como Incrementar el Aislamiento del Atico

- Seleccione el tipo de aislamiento para ático que Usted prefiera:
- Relleno suelto o material soplado o rollos de aislamiento tipo mantos / capas
- Seleccione un aislamiento con una especificación R-30 o mayor
- Para el aislamiento de relleno suelto o soplado, utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado.
- Para el aislamiento tipo mantos / capas, busque un contratista o visite su centro local para productos del hogar / ferretería
- Para información de como instalar Usted mismo el aislamiento del ático visite estos sitios en el Internet:
 - Hágalo Usted Mismo Vía Internet: Instalación de Aislamiento de Fibra de Vidrio
 - Hágalo Usted Mismo En-Línea: Instalación de Aislamiento en un Atico No Terminado
 - La Casa Vieja Vía Internet: Porque y Que Debe Usted Aislar.
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 Financial incentives & Information about Insulation

Simply Insulate

<http://www.SimplelyInsulate.com>

2 Do It Yourself Network: Installing Fiberglass Insulation

Step-by-step instructions for installing attic insulation.

<http://www.diy.net.com/DIY/article/0,2058,7281,00.html>

3 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

4 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lchome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

5 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

6 Find an Energy Efficiency Mortgage Lender

Find mortgage lenders who are certified by the California Department of Real Estate and offer energy mortgages.

<http://www.natresnet.org/dir/lenders/California.htm>

Incrementar el Aislamiento de la Pared

Porque Aumentar el Aislamiento de la Pared

En los climas más fríos, el aislamiento de la pared puede ser una manera muy efectiva de disminuir su costo por el consumo de energía y mejorar la comodidad de su casa. En climas más calientes, el aislamiento de la pared tiene solamente un costo efectivo para ciertos tipos de paredes:

- Paredes con estructura de madera
- Paredes sin aislamiento
- Paredes en las cuales ha sido agregada una chapa exterior para pared
- Paredes de mampostería cuando se está instalando una chapa exterior para pared o se está efectuando una remodelación mayor.

Rellenar con aislamiento las cavidades de una pared con estructura de madera reduce la transferencia de calor y resulta en ahorros por consumo de energía. Cuando se agrega o se reemplaza una chapa exterior para pared con estructura de madera, el agregar una capa de aislamiento de espuma rígida debajo de la chapa es fácil y con un costo extremadamente efectivo. Debajo del aislamiento también puede ser agregado un cobertor resistente al aire para reducir la filtración de aire. También se puede aplicar un sistema de espuma aislante para exteriores (EIFS) recubierto con terminaciones de estuco, ladrillo, o chapa exterior para pared para incrementar aún más los ahorros de consumo de energía. Solamente contratistas con experiencia en aislamientos EIFS deben efectuar este trabajo. El costo adicional por el aislamiento de la pared se recupera con los ahorros en el consumo de energía dentro de cinco a quince años dependiendo de su clima.

Como Incrementar el Aislamiento de la Pared

- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado.
- Si Usted tiene una casa de paredes con estructura de madera, pregunte al contratista acerca de un aislamiento de relleno.
- Si Usted está agregando o reemplazando una chapa exterior para pared, pregúntele al contratista acerca de agregar una capa de aislamiento tipo espuma rígida debajo de la chapa externa. También es recomendado un cobertor resistente al aire debajo del aislamiento para reducir la filtración de aire.
- Si Usted tiene paredes de mampostería o de bloques, pregúntele al contratista acerca de aplicar una espuma aislante para exteriores, recubierta con estuco, ladrillo, o una chapa exterior para pared.
- Para mayor información acerca de cómo poner aislante a su casa, visite: La Casa Vieja en el Internet: [Porqué y Qué Se Debe Aislar](#).
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 **Financial incentives & Information about Insulation**

SimplyInsulate

<http://www.SimplyInsulate.com>

2 **Contractors State License Board**

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

3 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lhome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

4 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

5 Find an Energy Efficiency Mortgage Lender

Find mortgage lenders who are certified by the California Department of Real Estate and offer energy mortgages.

<http://www.natresnet.org/dir/lenders/California.htm>

Instalar un Cobertor a la Piscina

Porque Instalar un Cobertor a la Piscina

Al instalar un cobertor a su piscina, Usted puede ahorrar de 50 a 60% en su consumo de energía al reducir la evaporación del agua del 30 al 50%, además de reducir el uso de calefacción y agua, los cobertores de piscina también pueden hacer que el mantenimiento de la piscina sea más fácil, disminuyendo la cantidad de basura que cae al agua y reduciendo el uso de químicas. Los cobertores extienden la estación para nadar al reducir la pérdida de calor durante la noche y mantener la temperatura de la piscina más caliente todo el año. Algunos tipos de cobertores también pueden ayudar a prevenir un ahogo accidental. El costo del cobertor para la piscina varía grandemente de \$100 hasta \$1,000. Los cobertores de piscina son más eficientes en el consumo de energía en los climas fríos, sin embargo, los beneficios aplican a todos los climas.

Como Instalar un Cobertor a la Piscina

- Compare los cobertores de piscina para seleccionar aquel que mejor se adapte a su presupuesto y requerimientos. La mayoría de las tiendas de artículos para piscinas pueden ordenar el cobertor que Usted selecciona si ellos no lo tienen en el depósito.
- Utilice el cobertor consistentemente, colocándolo sobre la piscina siempre que no se encuentre en uso la piscina.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Instale Aireadores en el Grifo del Lavadero

Porque Instalar Aireadores en el Grifo del Lavadero

Los aireadores en el grifo del lavadero reducen la cantidad de agua que fluye por su grifo sin impactar su comodidad y sin requerir cambios mayores en la plomería. Los aireadores, los cuales son fáciles de instalar, ahorran agua y reducen la energía utilizada para calentar agua previamente desperdiciada en el lavadero. Los aireadores del lavadero de platos de la cocina pueden tener características especiales tales como la capacidad de alternar entre una corriente sencilla y una corriente tipo ducha.

Como Instalar los Aireadores en el Grifo del Lavadero

- Los aireadores pueden ser encontrados en tiendas de ferretería o en tiendas de mejoras para el hogar.
- Busque un aireador con un flujo de 2.2 galones por minuto (gpm) o menor.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Instalar Retretes de Bajo Flujo

Porque Instalar Retretes de Bajo Flujo

Los retretes utilizan la mayor parte del agua en un hogar normal. Los retretes de bajo flujo, los cuales hoy trabajan tan bien como los modelos tradicionales, utilizan significativamente menos agua (solamente 1.6 galones de agua por descarga) sin impactar de cualquier manera su calidad de vida. Actualmente los retretes de bajo flujo se encuentran disponibles en gran variedad de diseños, con un amplio rango de características. Además, actualmente muchas compañías de agua ofrecen reintegros por los retretes de bajo flujo. Al reemplazar sus actuales retretes por retretes de bajo flujo, Usted puede ahorrar dinero, ahorrar agua, y contribuir a mejorar sustancialmente el medio ambiente.

Como Instalar Retretes de Bajo Flujo

- Busque un retrete de bajo flujo que utilice 1.6 galones o menos de agua por descarga.
- Pregunte por las siguientes características cuando Usted vaya a decidir la compra:
- Ruido operacional
- Capacidad para la limpieza de la taza
- Area de superficie del agua (entre más agua quede en la taza después del ciclo de descarga, menos limpieza será requerida).
- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un contratista calificado
- Visite los siguientes sitios en el Internet para información de cómo hacerlo Usted mismo:
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Reemplazo de un Retrete
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Instalación de un Nuevo Retrete
 - Hometime.com: Ajustes de un Retrete
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 Do It Yourself Network: Replacing a Toilet

Step-by-step instructions on how to replace a toilet.

<http://www.diy.net.com/DIY/article/0,2058,8987,00.html>

2 Contractors State License Board

The Contractors State License Board licenses and regulates contractors in the construction industry in CA. Get information about contractors, license status, and disciplinary actions against contractors. Phone:(800) 321-2752.

<http://www.cslb.ca.gov/consumers/>

3 Find a Contractor: League of California Homeowners

The League of California Homeowners is a non-profit organization which certifies contractors only after confirming that their business is legitimate, and they have a reliable track record. Phone (800) 692 4663. e-mail: lchome@homeowners.org.

http://www.homeowners.org/cgi-bin/searchndisplay.pl?_target=homeowners.recommended.2

4 Find Financing and Contractors: Electric & Gas Industries Association (EGIA)

The Electric & Gas Industries Association (EGIA) is a non-profit, California based trade association. This financing program is dedicated to the construction and installation of energy efficient home improvements. Phone (916) 609-5300.

<http://www.egia.com/>

Siembre Arboles

Porque Sembrar Arboles

Arboles bien escogidos y bien ubicados pueden darle a su casa más valor, más eficiencia en el consumo de energía y mayor comodidad. Los árboles pueden reducir sus facturas por enfriamiento al proporcionar sombra sobre su casa y propiedad, protegiéndola del calor completo del sol. Estos también pueden ayudar a bajar sus facturas por calefacción al bloquear el viento y limitar el efecto de "Isla Caliente" común en la mayoría de las casas expuestas. Los árboles convierten el bióxido de carbono a oxígeno y absorben algunos contaminantes, creando una atmósfera más saludable alrededor de su casa. Los árboles también pueden agregar privacidad y un encanto estético a su hogar, a menudo incrementando el valor de su propiedad. El tipo de árboles que Usted siembre dependerá de su ubicación y de sus preferencias. Los árboles más jóvenes, más pequeños, son menos costosos; los árboles más grandes proporcionan una mayor gratificación inmediata a un costo inicial mayor.

Como Sembrar Arboles

- Consulte libros acerca de árboles, tiendas locales de plantas, o con un especialista en árboles para aprender acerca de los tipos de árboles que crecen bien en su área.
- Cuando seleccione un árbol, considere estas preguntas:
 - Qué tan grande y rápido crecerá?
 - Interfieren las raíces con las paredes, corredores, u otras estructuras de la casa?
 - Cuánto mantenimiento requerirá?
 - Cual es su ciclo de vida?
 - Bloqueará mi vista o la de cualquier otro?
 - Proporcionará la máxima sombra en el verano, pero todavía permite suficiente luz en el invierno?
- Utilice los Enlaces Relacionados abajo para ubicar un especialista calificado en jardinería.
- Visite los siguientes sitios en el Internet para información de cómo hacerlo Usted mismo:
 - Hágalo Usted Mismo en el Internet: Sembrar Arboles Adecuadamente
 - Jardinero del Patio Trasero: Como Sembrar Arboles
- Vaya a [Encontrar Financiamiento](#) para información acerca de los prestamistas que pueden tener disponibles especiales Préstamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía para financiar sus mejoras.
- Vaya a [Encuentre Reintegros](#) para buscar ofertas especiales y reintegros que le ayuden a reducir el costo.

Enlaces Relacionados:

1 Do It Yourself Network: Planting Trees Properly

Step-by-step instructions on properly planting trees.

<http://www.diy.net.com/DIY/article/0,2058,813,00.html>

Maneras Gratis de Ahorrar Dinero y Consumo de Energía

Consejos Acerca de la Calefacción y del Aire Acondicionado

- Ajuste su termostato de A/C a 78°F cuando Usted se encuentre en el hogar, y 85°F (o apáguelo completamente) cuando Usted se encuentra alejado. Usted ahorrará del 1 al 3% en su factura del consumo de energía por cada grado del termostato que esté ajustado por encima de 72°F.
- Evite ajustar su termostato a un ajuste más frío del normal cuando Usted enciende su aire acondicionado. Su hogar no enfriará más rápidamente por un ajuste más bajo, pero sus costos en el consumo de energía serán mayores.
- Utilice los ventiladores en vez del aire acondicionado en los días más suaves del verano; esto puede reducir su consumo de energía en un 60% o más.
- Ajuste los termostatos a 68°F en invierno cuando Usted se encuentra en casa, y a 55°F cuando Usted se va a la cama o se aleja de la casa. Los termostatos programables pueden hacer esto automáticamente.
- Cierre las cortinas y ventanas durante los días de verano con sol, y en invierno después de la caída del sol.

Consejos Acerca de la Lavandería

- Haga la limpieza de la ropa utilizando el ajuste de agua tibia o fría. Cambiar el ajuste de temperatura de caliente a tibio en la lavadora puede reducir el consumo de energía por carga a la mitad. Siempre utilice agua fría para enjuagar la ropa.
- Seque la ropa en una línea cuando sea posible y ahorre hasta un 5%.
- Cuando Usted necesite utilizar el secador de ropa, hágalo con cargas completas, utilice el ajuste de sensible a la humedad y limpie la trampa de hilachas de las ropas después de cada uso para ahorrar un 5%.

Consejos Acerca del Lavador de Platos

- Utilice su lavador de platos únicamente cuando esté lleno. Apague el ciclo de secado y seque los platos con aire para ahorrar 1%.
- Evite utilizar la opción de "limpie y pare" en su lavador de platos, esto utiliza de 3 a 7 galones de agua caliente cada vez que Usted lo utiliza.

Consejos Acerca del Agua

- Baje la temperatura de su calentador de agua a un ajuste tibio (120°F). Esto no solamente ahorra energía, también evita accidentes de quemaduras por agua que esta innecesariamente caliente.
- Tome más baños en la ducha que en la bañera. La bañera utiliza de 15 a 20 galones de agua caliente; un baño de ducha de 5 minutos utiliza menos de 10 galones.
- Repare los grifos o retretes con fugas. Un promedio de utilización de agua del 5% es realmente fugado.

Consejos Acerca del Enfriamiento

- Utilice charolas de vidrio o cerámica en el horno de su estufa. Esto le permitirá bajar la temperatura del horno aproximadamente 25°F al mismo tiempo que cocina la comida al mismo promedio.
- Evite abrir la puerta del horno de la estufa mientras esté cocinando. Cada vez que es abierta la puerta, la temperatura del horno baja 25°F. Mejor utilice un reloj o regulador de tiempo.

Consejos Acerca de la Electricidad

- Apague todos los aparatos de la cocina, luces, y equipos cuando no los esté utilizando para ahorrar 2%.
- Desconecte los dispositivos electrónicos y cargadores cuando no estén en uso y ahorre de 1 al 2%. La mayoría de la electrónica nueva utiliza electricidad aún cuando se encuentre apagada. Apague las computadoras y las impresoras en la reglilla de conexión a la potencia.
- Desconecte o recicle las neveras secundarias para ahorrar \$150 dólares por año.

Consejos Acerca de la Piscina

- Reduzca el tiempo de operación del filtro de su piscina y del barredor automático de limpieza a 4 - 5 horas. Usted ahorrará de 1 a 2% por hora de reducción.

Fuentes de las Maneras GRATIS para Ahorrar Dinero y Energía: Comisión de Energía de California; Departamento de Energía; Laboratorio Nacional Lawrence Berkeley; El Instituto de Rocky Mountain; y el Consejo Americano para una Economía Energética Eficiente.



Encuentre Reintegros

Reintegros y ofertas especiales se encuentran a veces disponibles para compensar los costos de las mejoras por eficiencia en el consumo de energía. Aquí son enumerados únicamente los reintegros actuales que aplican a las mejoras recomendadas para su casa

Reintegros e Incentivos Gratis

PG&e Compact Fluorescent Lamp (CFL) Discounts

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

Save \$1-\$10 per item at participating stores when you buy PG&E-discounted ENERGY STAR lighting products. Look for the PG&E label on the package. No paperwork or application is needed.

Para mayor información

Enlace: <http://www.pge.com/res/rebates/lighting/index.html>

teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Fluorescent Fixture Discounts

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

Save \$1-\$10 per fixture at participating stores when you buy PG&E-discounted ENERGY STAR lighting products. Look for the PG&E label on the package. No paperwork or application is needed.

Para mayor información

Enlace: <http://www.pge.com/res/rebates/lighting/index.html>

teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Fluorescent Fixture (Kitchen) Discounts

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

Discounts available for ENERGY STAR lighting products at participating stores. Save \$1-\$10. No paperwork is necessary.

Para mayor información

Enlace: <http://www.pge.com/res/rebates/lighting/index.html>

teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Furnace Rebates

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

You may be eligible for a \$200 - \$400 rebate by purchasing and having a licensed heating, ventilation and air conditioning (C-20) contractor install a qualifying ENERGY STAR® central natural gas furnace (>90 AFUE) during the promotion period, or until allocated funds are depleted.

Para mayor información

Enlace: http://www.pge.com/res/rebates/gas_furnaces/index.html

teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Appliance Recycling Rebates

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

PG&E offers a \$35 payment for qualifying refrigerators or freezers (>10 cu. ft.), plus \$25 more for a qualifying room AC unit picked up at the same time. Call to schedule a pick up.

Para mayor informaciónEnlace: http://www.pge.com/res/rebates/refrigerator_recycling/index.htmlteléfono: 1 (800) 299-7573

PG&e Clothes Washer Rebates

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

Receive a \$35 or \$75 rebate by purchasing and installing a qualified (ENERGY STAR labeled clothes washer (not all ENERGY STAR clothes washers qualify).

Para mayor informaciónEnlace: <http://www.pge.com/res/rebates/washers/index.html>teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Dishwasher Rebates

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

Receive a \$30 or \$50 rebate by purchasing and installing a qualified (>0.62 EF) ENERGY STAR labeled dishwasher (Not all ENERGY STAR dishwashers qualify for this rebate).

Para mayor informaciónEnlace: <http://www.pge.com/res/rebates/dishwashers/index.html>teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Programmable Thermostat Rebates

Fecha Que Caduca: Dec 31 2008

PG&E no longer offers a rebate for this product. But visit the PG&E website for information about why you should consider installing a qualified ENERGY STAR® labeled programmable thermostat in your home.

Para mayor informaciónEnlace: <http://www.pge.com/res/rebates/thermostats/index.html>teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Window Rebates

Fecha Que Caduca: Dec 31 2008

PG&E no longer offers a rebate for windows installed in single family homes. But they still encourage replacement windows with a Solar Heat Gain Coefficient of 0.32 or less and a U-Factor of 0.35 or less. These figures are indicated on the National Fenestration Rating Council (NFRC) label. High performance windows can help you reduce energy costs, condensation and color fading due to sunlight, and increase the comfort in your home.

Para mayor informaciónEnlace: <http://www.pge.com/res/rebates/windows/index.html>teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Insulation Rebates

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

Receive a rebate of \$0.15 per square foot by purchasing and installing attic or wall insulation in your home.

Para mayor información

Enlace: <http://www.pge.com/res/rebates/insulation/index.html>

teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Insulation Rebates

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

Receive a rebate of \$0.15 per square foot by purchasing and installing attic or wall insulation in your home.

Para mayor información

Enlace: <http://www.pge.com/res/rebates/insulation/index.html>

teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Insulation Rebates

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

Receive a rebate of \$0.15 per square foot by purchasing and installing attic or wall insulation in your home.

Para mayor información

Enlace: <http://www.pge.com/res/rebates/insulation/index.html>

teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Water Heater Rebates

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

PG&E offers a \$30 rebate for qualifying (>0.62EF) natural gas storage water heaters (>0.93EF if electric). Must be >30 gallons (tankless do NOT qualify).

Para mayor información

Enlace: http://www.pge.com/res/rebates/gas_electric_storage/index.html

teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Forced-Air Furnace Motor Rebates

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

PG&E offers a \$50 rebate for forced air heating, ventilation and air conditioning (HVAC) systems that use a "Variable Speed" fan motor. (Central Valley only - climate zones 11, 12 and 13).

Para mayor información

Enlace: http://www.pge.com/res/rebates/vsm_air_handler_system/index.html

teléfono: 1 (800) 933-9555

PG&e Whole House Fan Rebates

Fecha Que Caduca: Dec 31 2006

PG&E offers a \$100 rebate for installing a whole house fan (1000 CFM minimum). A whole house fan is more economical and energy saving than a conventional central air conditioner. Attic fans do not qualify for this rebate. One per address only.

Para mayor información

Enlace: http://www.pge.com/res/rebates/whole_house_fans/index.html

teléfono: 1 (800) 933-9555

Para mayor información o preguntas por favor llame a EnergyCheckup al 1-888-262-9009.



Encontrar Financiamiento

Ciertos prestamistas ofrecen préstamos hipotecarios especiales conocidos como Prestamos Hipotecarios por Eficiencia en el Consumo de Energía (EEM). La ventaja de un préstamo hipotecario por el consumo de energía es que este le puede permitir a Usted calificar para un préstamo mayor. Esto está basado en que el prestamista asume que una mejora de la eficiencia en el consumo de energía resultará en gastos más bajos por las facturas de servicios públicos, lo cual a su vez hará disponible mayor parte de su entrada para los pagos del préstamo hipotecario. Para estos préstamos, los prestamistas asumen que las mejoras por la eficiencia del consumo de energía se encuentran libres de costos anuales de mantenimiento.

La información proporcionada en la tabla abajo puede ayudarle a calificar para un préstamo hipotecario por eficiencia en el consumo de energía. Póngase en contacto con los prestamistas individuales para mayor información.

Objeto Eficiente en Consumo de Energía	Ahorros Anuales Estimados	Costo Estimado de Instalación	Vida Util Esperada (años)	Valor Actual de los Ahorros
Obtenga un Diagnóstico y Ajuste Avanzado HVAC (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado)	\$426	\$780	10	\$2,991
Cambie a un Calentador de Gas Tipo ENERGY STAR®	\$485	\$1,460	25	\$5,647
Instalar un Termóstato Programable	\$128	\$162	12	\$1,016
Instalación de Paquete de Aislamiento: Atico (R-30) + Pared (R-13)	\$299	\$2,864	25	\$3,490
Cambie a Ventanas ENERGY STAR	\$243	\$7,328	25	\$2,831
Cambiar a un Calentador de Gas de Alta Eficiencia para Agua	\$88	\$450	15	\$798
Aislar las Tuberías del Calentador de Agua	\$9	\$6	15	\$78
Instalar Cabezas de Ducha de Bajo Flujo	\$21	\$15	10	\$150
Instalar Dispositivos Compactos de Luces Fluorescentes	\$29	\$135	17	\$284
Instalar Dispositivos de Luces Fluorescentes en la Cocina	\$40	\$92	17	\$388
Cambiar Bombillos de Luz Incandescente por Bombillos Compactos de Luz Fluorescente Tipo Enroscar.	\$68	\$35	9	\$442
Instalar Cintas Aislantes Contra la Intemperie	\$215	\$600	30	\$2,674
Cambie a una Lavadora de Ropa Tipo ENERGY STAR®	\$53	\$600	15	\$486
Cambie a una Lavadora de Platos Tipo ENERGY STAR®	\$40	\$300	15	\$367
Cambie a una Nevera ENERGY STAR®	\$113	\$850	15	\$1,030