

(Continuación del panel interior)

Paneles Solares

Hay muchos factores que hay que tomar en cuenta en la colocación de paneles solares, pues podrían tener una variedad de impactos que van desde lo estético hasta la integridad histórica. Las siguientes son algunas guías para asistir en la mejor colocación de sistemas solares.

- Las tecnologías solares deben integrarse bien con las estructuras históricas incluyendo el tamaño, el arreglo y diseño, color del marco, fulgor, y montaje.
- El sistema se debe colocar en la parte de mayor rendimiento menos visible y que no sea visible desde el derecho de vía público.
- Las instalaciones no deben dañar o alterar el exterior de las estructuras históricas.



Imágenes Cortesía de la Ciudad de San Clemente y de la Sociedad Histórica de San Clemente

The activity which is the subject of this brochure has been financed in part with Federal funds from the National Park Service, Department of Interior, through the California Office of Historic Preservation. However, the contents and opinions do not necessarily reflect the views or policies of the Department of the Interior or the California Office of Historic Preservation, nor does mention of trade names or commercial products constitute endorsement or recommendation by the Department of the Interior or the California Office of Historic Preservation. This program receives Federal financial assistance for identification and protection of historic properties. Under Title VI of the Civil Rights Act of 1964, Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973, and the Age Discrimination Act of 1975, as amended, the U.S. Department of the Interior prohibits discrimination on the basis of race, color, national origin, disability, or age in its federally assisted programs. If you believe you have been discriminated against in any program, activity, or facility as described above, or if you desire further information, please write to: Office of Equal Opportunity, National Park Service, 1849 C Street, N.W., Washington, D.C. 20240.

Información Rápida

- 20% de los costos energéticos vienen de calor perdido en el ático, el sótano y el espacio entre el piso y el suelo.
- El ladrillo, el yeso, el concreto y la madera usados en la mayoría de los edificios históricos son, de hecho, los materiales de menor consumo energético, mientras que el plástico, el acero, el vinilo y el aluminio, usados predominante en edificios nuevos, son los materiales de mayor consumo de energía.
- Se toman de 35 a 50 años para que un edificio nuevo, eficiente en consumo de energía, ahorre la cantidad de energía perdida en la demolición de un edificio existente.
- En 1999, la Administración General de Servicios (General Services Administration) examinó su inventario de edificios y encontró que los costos por servicios públicos para los edificios históricos eran 27% menos que para los edificios más modernos.
- Los árboles frondosos en el sur y el oeste de un edificio proveen de sombra ante el sol del verano.
- Las ventanas más viejas pueden trabajar tan bien como los reemplazos de vinilo.
- Para los exteriores, los colores ligeros reflejan el calor mejor que los colores oscuros.

Para información sobre el programa de la conservación histórica de la ciudad de San Clemente, visite el sitio Web de Historic Preservation en:

<http://san-clemente.org/sc/standard.aspx?pageid=438>

O contacte al Departamento de Planificación en 949-361-6100



Conservación Histórica



Conservación Histórica y Desarrollo Sostenible



Conservación Histórica y Desarrollo Sostenible

Los edificios históricos son recordatorios irremplazables de el pasado de la ciudad de San Clemente y valiosos bienes educacionales, estéticos, culturales y sociales. Al preservar sus cualidades físicas, usted está contribuyendo a la calidad de la vida local. Para mejorar el mantenimiento de la alta calidad de nuestro ambiente urbano es necesario el desarrollo sostenible.

El desarrollo sostenible abarca tres componentes:

- Responsabilidad ambiental
- Responsabilidad económica, y
- Responsabilidad social/cultural

La conservación histórica incorpora los tres componentes del desarrollo sostenible; como tal, la conservación de los recursos históricos de la ciudad han sido un objetivo de la comunidad desde la década de 1970. Hay ejemplos diversos del desarrollo sostenible dentro de la conservación histórica. Al preservar, rehabilitar y reutilizar un edificio histórico usted está preservando la tierra, está reduciendo el gasto de energía y está reciclando (ambientalmente). Usted también está creando trabajos especializados, está estimulando la economía local, y está atrayendo capital extranjero por medio del turismo de herencia cultural y económica.

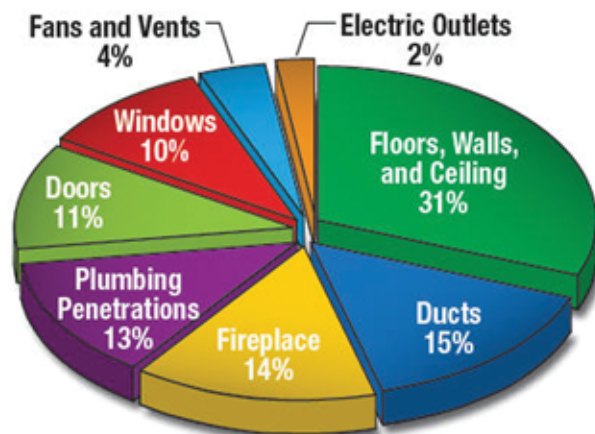
Haciendo su edificio histórico eficientemente energético

Las mejoras en la eficiencia energética le dan nueva vida a los edificios antiguos y ofrecen ventajas económicas debido a costos más bajos. Así, los edificios históricos a menudo son ajustados para integrar conveniencias contemporáneas, incluyendo calefacción central mejorada, aire acondicionado, agua caliente, cableado electrónico y salas de estar ampliadas.

Para adaptar apropiadamente edificios históricos, las aplicaciones modernas deben considerar formas conscientes de energía, de tal modo que la conservación de los edificios proporcione una oportunidad de preservar ambos: la historia y el planeta para las generaciones futuras.

Visite por favor la página Web del Departamento de Energía (U.S. Department of Energy): <http://www1.eere.energy.gov/consumer/tips/> para más información de cómo ahorrar más energía.

Las tecnologías para mejorar la eficiencia energética de edificios históricos ayudan a ampliar las vidas útiles de estas estructuras y benefician tanto a usuarios presentes como futuros. Para descubrir qué medidas son eficaces, y que tengan sentido, para su edificio, es recomendable que le haga una auditoría energética. Esta auditoría debe ser hecha por un auditor de energía profesional. Una auditoría de la energía puede hecha por su empresa de servicio público local. Después de la auditoría usted puede emprender una combinación de esfuerzos propios y trabajos contratados con contratistas profesionales.



¿Cómo se escapa el aire?

Gráfica cortesía del U.S. Department of Energy

Recomendaciones para hacer su casa más eficiente en energía con poco impacto al recurso histórico:

- Sustituyendo bombillas incandescentes por las luces fluorescentes compactas (CFLs)
- Ajustando o substituyendo los calentadores de agua caliente, los refrigeradores, los congeladores, los ventiladores, los hornos, las calderas, y los acondicionadores de aire.
- Instale un termostato programable para mantener su casa cómoda.
- Reparando los escapes de agua y substituir las regaderas de alto flujo en las duchas.
- Aislando las tuberías del agua caliente y del calentador de agua.
- Reparando las ventanas, agregandoles un cristal interior, instalando persianas interiores, agregandoles pantallas y cortinas puede mejorar grandemente la eficiencia energética de ventanas históricas.
- Sellando y aislando su hogar histórico.
- Substituir los viejos hornos con unidades modernas.



(Continúa en panel exterior)