

# A estos Líderes de California especiales que han sobrepasado los demás ... gracias.



Como estado, hemos ahorrado alrededor de 4 mil millones de horas de kilovatio (kWh) este año, el equivalente de \$440,000,000\* — lo suficiente para dar energía a más de 650,000 hogares en su comunidad. Abajo se muestran sólo algunos ejemplos de medidas de eficiencia energética innovadoras y exitosas, que han sido adoptadas por los negocios, gobiernos y escuelas en California. Estas historias

prueban que las inversiones en eficiencia energética no sólo ahorran energía, sino que también reducen los costos operativos, incrementan el valor de la propiedad en casas y negocios, y ayudan a crear empleos a nivel local —mientras que ayudan al medio ambiente.

**EL DISTRITO Foothill-DE ANZA COMMUNITY COLLEGE** renovó sus sistemas mecánicos y eléctricos en sus campus de Los Altos Hills y Cupertino. Estas mejoras, que incluyen adaptaciones a su alumbrado, HVAC y sistemas de administración de energía, ahorran cerca del 20% del total de electricidad (equivalente a 3.6 millones de kWh al año) y 40% de su uso total de gas natural. Esto reduce los gastos por servicios públicos en \$800,000 cada año. El distrito también invirtió en 780 kW de energía fotovoltaica y regeneración de energía a nivel local —lo suficiente para dar energía a un equivalente de 585 hogares.

**SAN FRANCISCO WHOLESALE PRODUCE MARKET** ayudó a sus miembros dueños de pequeños negocios a ahorrar más de \$50,000 al año, trabajando en equipo con San Francisco Community Power.

El Market demostró y promocionó herramientas y tecnologías que ahorran energía, incluyendo: controladores de hélices de evaporación; adaptaciones de iluminación; y reparaciones de empaquetaduras para puertas, sellos y selladoras. Gracias al liderazgo del Market, sus más de 30 pequeñas empresas redujeron su consumo de energía en 333,000 kWh al año —lo suficiente como para dar energía a más de 55 hogares.

**FUNDAMENTAL FOODS** redujo su uso de electricidad en 35% en el 2005. La compañía cambió las luces fluorescentes T12 por luces T8, ahorrando casi \$4,000 al año. Las nuevas luces, además, producen mejor iluminación. Para mantener bajos los costos por acondicionamiento de aire, el dueño también aprovecha un ventilador del ático que cuenta con uso eficiente de energía para sacar el aire caliente. Fundamental Foods es un pequeño negocio que fabrica comida en Santa Rosa, y se especializa en salsas y enrollados.

**La GLIDE MEMORIAL CHURCH** ahorra \$31,466 en costos de energía anualmente gracias a una importante refacción de alumbrado. Ubicada en el centro de San Francisco, Glide instaló sensores de movimiento y cambió 1,000 luces fluorescentes T12 por luces T8, 280 focos de luz incandescente por luces fluorescentes compactas, y 36 avisos de "salida" incandescentes con diodos de emisión de luz (LED, por sus siglas en inglés). Glide también instaló pre-enjuagadores de consumo eficiente de agua en las mangueras de los lavaplatos. En total, Glide redujo su uso de electricidad en 21,217 kWh.

**Las nuevas luces de THE HAT LIBRARY** ayudaron a ahorrar cerca de \$1,170 en costos de energía cada año. En esta tienda de Oakland, el dueño May Henderson cambió las luces incandescentes por luces fluorescentes compactas y luces fluorescentes T12 por luces T8, lo que ahorró cerca de 7,400 kWh en electricidad cada año. Las luces tienen además un color más natural y un rendimiento de color más alto, dos cualidades perfectas para este espacio de venta al público. Debido a los ahorros en costos de energía y los reembolsos, las luces tienen un retorno de inversión de un mes.

Para saber más acerca de estos y otros líderes, visite al [www.FYPower.org](http://www.FYPower.org), donde también encontrará consejos sobre el ahorro de energía, información sobre incentivos, información sobre productos de eficiencia de energía y más para ayudarle a conservar la energía, ahorrar dinero, y ayudar a proteger al ambiente.

\*Los ahorros son estimados sobre la base de un uso promedio de energía a \$0.11 centavos por kWh. Los ahorros reales variarán basándose en sus tarifas por servicios públicos.