

PROYECTO SOLAR WEBBERVILLE



Uno de los proyectos solares más grandes del país



Una granja solar construida con capital privado que abarca casi 400 acres se ha convertido en el primer proveedor de energía solar para servicios públicos de Austin Energy. El proyecto, localizado a 20 millas al este de Austin cerca de Webberville, en tierras propiedad de Austin Energy, proporciona 30 megavatios de capacidad solar, lo cual lo convierte en uno de los proyectos solares más grandes del país y el más grande de Texas.

El Proyecto Solar Webberville cuenta con 127,000 paneles solares que giran con el sol para maximizar la producción de energía. La energía producida anualmente es suficiente para alimentar a cerca de 5,000 casas. Austin Energy comprará la producción anual de estas instalaciones durante 25 años, ayudando así a alcanzar el objetivo propuesto de 35% de energía renovable para el año 2020. Al crear un portafolio de generación de energía renovable, Austin Energy contribuye a mantener el aire más limpio, reducir las emisiones de CO₂ responsables del calentamiento global y además adquiere experiencia para realizar la transición hacia recursos limpios de energía.

El proyecto, que comenzó a producir electricidad en diciembre, es propiedad de MetLife y es operado por RES Americas. Incluirá una torre de observación con pantallas interactivas que muestran la producción de energía solar.

Iluminación urbana inteligente para aumentar la eficiencia

El personal de Austin Energy se encuentra instalando dispositivos de comunicación en la iluminación urbana para que envíen una señal ante una falla de la luminaria o cuando aún siguen prendidas durante el día; asimismo programarán el encendido y apagado para coincidir mejor con los cambios en la luz de día durante el año.

Se han instalado fotoceldas especialmente equipadas en 12,000 faroles urbanos. Está programado iniciar el trabajo esta primavera y se espera terminar otros 20,000

faroles a mediados del verano. Austin Energy espera que la totalidad de sus 70,000 faroles estén automatizados para 2014.

Las comunicaciones constantes desde los faroles urbanos permiten que el personal realice todas las reparaciones en una zona de manera exhaustiva, aumentando así de manera importante la eficiencia de las operaciones. La información acerca de cada farol—como el tipo de poste y lámpara—se transmite a través de un



sistema basado en la Web, lo que permite a las flotillas llegar con el material adecuado para la reparación requerida.

Las principales vías rápidas y los vecindarios en Austin serán los primeros en ser automatizados. El proyecto es parte de un esfuerzo general de Austin Energy por ampliar la capacidad de su red inteligente con el fin de mejorar la eficiencia y el tiempo de respuesta.

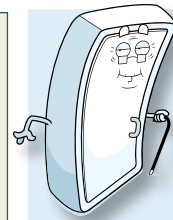
LOS MEJORES CONSEJOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE SU HOGAR



El aclamado taller Green by Design se llevará a cabo el sábado 3 de marzo, de 8:30 a.m. a 4:30 p.m., en el Commons Center del JJ Pickle Research Campus, 10100 Burnet Road. Los participantes recibirán numerosos consejos y asesoramiento acerca de las mejores prácticas para construir o remodelar su casa, por ejemplo:

- Elección acertada de un terreno o sacar el mayor provecho del terreno que tiene
- Reducción de las facturas de los servicios y, al mismo tiempo, aumento en la comodidad
- Selección inteligente de materiales y aparatos electrodomésticos
- Desarrollo de bellos jardines que permitan ahorrar agua, tiempo y dinero
- Creación de un hogar que beneficie a la comunidad y al planeta

El costo del taller es de \$35 por persona, lo que incluye todo un día de pláticas impartidas por el equipo de trabajo de Diseño Ecológico de Austin Energy, un cuaderno de trabajo integral de Diseño Ecológico, asesoramiento gratuito de profesionales en la construcción ecológica en la región, desayuno continental, almuerzo y refrigerios durante los descansos, además de la posibilidad de ganar premios donados por empresas ecológicas de la región. Para más información sobre este taller popular y para inscripciones, visite greenbuilding.austinenergy.com o llame al 482-5300. Fecha límite de inscripción: **Miércoles, 29 de febrero, 5:00 p.m.**



\$50 A CAMBIO DE SU REFRIGERADOR VIEJO

Austin Energy le pagará \$50 por cada refrigerador o congelador viejo tamaño estándar (de 14 a 27 pies cúbicos), en funcionamiento. Límite: dos por cliente. Basta con llamar al **1-800-452-8685** para programar que se recoja el aparato. A la fecha, hemos recogido más de 15,000 de estos aparatos que consumen gran cantidad de energía. Después de la calefacción, el aire acondicionado y el agua caliente, **los refrigeradores y congeladores son los aparatos electrodomésticos que más consumen electricidad en el hogar.** Los refrigeradores que tienen por lo menos 15 años de edad consumen alrededor del doble de electricidad que los nuevos modelos de energía eficiente actuales.

ÚLTIMA OPORTUNIDAD PARA RECIBIR ALGUNOS REEMBOLSOS COMERCIALES



A partir de 2012, los cambios en los estándares para la manufactura de equipos de aire acondicionado e iluminación requieren la eliminación gradual de dos tipos de equipo comercial de uso generalizado. Los clientes de Austin Energy tienen hasta junio de 2012 para aprovechar los reembolsos que se ofrecen por el equipo que pronto será “la norma”.

El tipo más común de iluminación

fluorescente usado en Austin se dejará de fabricar después de julio 2012, como exige la Ley de Políticas de Energía de 2005. Las lámparas fluorescentes que serán el nuevo estándar son las T-8 de 32 voltios. Los clientes que instalen las lámparas fluorescentes ahora recibirán reembolsos estándar de \$250/KW ahorrados, un bono de reembolso de 20%, una reducción en costos de iluminación hasta de 45% y posibles deducciones en impuestos federales hasta de \$1.80 por pie cuadrado.

La Ley de Aire Limpio de 1990 exige eliminar de manera gradual el refrigerante

R-22 (más conocido con la marca comercial de Freon®). Los nuevos equipos de aire acondicionado que actualmente usan el R-22 ya no podrán ser fabricados ni enviados “precargados” (ni tampoco podrá ser utilizado en aires acondicionados). Los clientes que modernicen su equipo de aire acondicionado que usa refrigerante R-22 recibirán los reembolsos comerciales estándares además de un bono de reembolso de 20%. Además es posible que sean elegibles para recibir deducciones en el impuesto federal hasta de \$1.80 por pie cuadrado. Para más información, llame al **482-5346** o escriba un correo electrónico a conservation@austinenergy.com.



Centro de Servicios al Cliente: 494-9400

Horas: Sábados 9:00 a.m. - 1:00 p.m.; Durante la Semana 7:00 a.m. - 9:00 p.m.

Reporte de Interrupción Eléctrica las 24 Horas: 322-9100

