

CASOS DE ESTUDIO COMUNIDADES AGRÍCOLAS

LAS COMUNIDADES Y PROPIEDADES AGRÍCOLAS SE BENEFICIAN CON EL PROGRAMA TX-PACE

¿Le interesa actualizar su propiedad con energía eficiente, ahorro de agua y tecnologías de generación distribuida, pero no cuenta con el capital necesario?

El Programa de Evaluación Predial para Energía Limpia de Texas (TX-PACE) les permite a las empresas rurales y no lucrativas obtener financiamiento de fácil acceso y a largo plazo que cubra hasta el 100% del costo de mejoras para eficiencia en energía, ahorro de agua, resiliencia, y tecnología de generación en sus instalaciones. El programa TX-PACE afianza financiamiento privado por un término de la misma duración que la vida útil proyectada de las mejoras, dando como resultado ahorros en costos de servicios públicos como el agua y la electricidad que excedan la cantidad del pago del financiamiento. Las empresas rurales comerciales y sus propietarios podrán modernizarlas sin el temor de excederse en una inversión, transfiriendo la obligación del pago del saldo de TX-PACE a un nuevo dueño en caso de venta de la propiedad.



ELGIN GENERAL STORE \$120,000 - ELGIN, TEXAS

La tienda Elgin General Store fue la primera empresa comercial rural en completar un proyecto de TX-PACE. La meta de este proyecto fue maximizar ahorros de gastos en energía para lograr la máxima eficiencia en el establecimiento comercial de alimento para animales con energía confiable en el creciente mercado económico.

"Lograr ahorros en costos de energía y tener que afrontar las pérdidas por fallas de electricidad son dos de los principales problemas para los negocios comerciales" menciona David Glass, dueño de la empresa. "Necesito energía confiable para operar mis terminales de ventas y mi procesamiento de pagos con tarjetas de crédito".

El programa de avalúo predial TX-PACE, financiado a 10 años, permitió la instalación de paneles fotovoltaicos solares, que producen anualmente 91,081 kWh de electricidad. El uso del financiamiento PACE complementa y fortalece otros incentivos económicos de desarrollo rural que son importantes para tantas poblaciones históricas en Texas, incluyendo un fondo de subvención de \$40,311 dólares del Programa de energía rural llamado Rural Energy for America Program (REAP) y \$30,000 en incentivos de la compañía de electricidad Oncor. Frontier Bank of Texas, un banco comunitario local, fu el primer banco en Texas que proporcionó financiamiento PACE.



WHEATFIELD GARDENS \$1,997,581 - NORTH TONAWANDA, NEW YORK

Esta empresa de invernadero híbrido utilizó un financiamiento comercial de PACE para adquirir un sistema combinado de energía y calefacción de 340 KW y así apoyar a su sistema agrícola de ambiente controlado (CEA) en su invernadero de 12.5 acres, ahorrándole a la empresa más de \$8.7 MDD a lo largo de la vida del proyecto.



JBS FOODS USA \$4.5 MILLION - BEARDSTOWN, ILLINOIS

JBS Foods USA instaló un sistema de celdas solares de 2.6-MW en sus instalaciones de procesamiento de carne de puerco en la zona occidental central de Illinois. El proyecto PACE le reducirá casi 4,000 MWh de su carga anual de 85,000 MWh.

"La intervención de Frontier Bank en el primer Proyecto PACE del Condado de Bastrop demuestra nuestra fe en el valor del financiamiento PACE local para las pequeñas empresas de Texas. Al involucrarse nuestro banco comunitario en esta obra de tecnología de punta, ayudamos a nuestra clientela a reducir sus costos de operación y a solventar gastos diferidos de mantenimiento".

— Ex-Senador de Texas Kirk Watson

EL IMPACTO FINANCIERO DE TX-PACE

Este ejemplo compara auto financiamiento y financiamiento convencional con el financiamiento por medio del programa PACE:

- Edificio de oficinas
- El Proyecto involucra \$450,000 para reemplazo de enfriadores, calentadores, controles y pantallas solares para ventanas
- Ahorros netos anuales de energía y mantenimiento de \$45,000 (11.3 años de amortización simple)
- Los fondos de PACE están disponible por 20 años al 6.0%. al por 5 años a un 4.0% (con un enganche del 20%)



Resumen Comparativo de Escenarios de Financiamiento			
	Financiamiento Propio	Financiamiento Convencional	Financiamiento PACE
Inversión directa de bolsillo	(\$450,000)	(\$90,000)	\$0
Ahorros (Primer año)	\$45,000	\$45,000	\$45,000
Pago anual	\$0	(\$101,082)	(\$39,233)
Impacto a la liquidez del año 1	(\$405,000)	(\$146,082)	\$5,767
Liquidez neta del Proyecto año 2	(\$360,000)	(\$202,164)	\$11,534
Años para llegar a flujo positivo	10.0	13.2	INMEDIATO
Servicio de la deuda en el término de financiamiento	0	(505,411)	(784,661)

SU AVALÚO Y PRÉSTAMO DE PACE PODRÁ INCLUIR:

- Costo de materiales y mano de obra necesarios para la instalación de una mejora calificada
- Cuotas de Permisos
- Cuotas de Inspección
- Cuotas de préstamos
- Cuotas de Desarrollo de programa y de ingeniería
- Cuotas de auditorías por terceras partes, incluyendo cuotas de verificación
- Otras cuotas o costos por incurrirse por parte del propietario, incidentales a la instalación, modificación o mejora
- Cuotas legales, de consultores y otras n base a costos reales
- Cambios a la propiedad existente incidentales a la instalación

Comuníquese con nosotros para conversar sobre su potencial proyecto PACE o para aprender más sobre cómo establecer un programa PACE en su comunidad.



Llamada sin consto: 1-855-738-PACE En Linea: www.TexasPACEAuthority.org Envíenos un correo electrónico a Admin@TexasPACEAuthority.org