

2023 IOWA



INFORMACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA SU NEGOCIO

El equipo debe comprarse entre el 1 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023, e instalarse y funcionar antes de enviar la solicitud de reembolso final. Los reembolsos e incentivos se otorgan por orden de llegada. Revise la lista completa de calificaciones y condiciones que se encuentra **en línea**.

Como novedad en 2023, MidAmerican ofrece descuentos instantáneos para unidades centrales de calefacción a gas natural, aires acondicionados centrales y lámparas LED lineales de recambio. Los reembolsos prescriptivos tradicionales están disponibles para otros equipos de calefacción, ventilación y aire acondicionado (heating, ventilation and air conditioning, HVAC) e iluminación. Consulte la sección Reembolsos para obtener más detalles.

Los equipos que no figuran en la lista de reembolsos prescriptivos o descuentos instantáneos pueden calificar para un reembolso según el programa de Soluciones Energéticas No Residenciales. Estos proyectos personalizados deben contar con la aprobación previa de MidAmerican antes de la compra e instalación de los equipos o sistemas. Los proyectos deben completarse en un plazo de 12 meses posteriores a la aprobación previa. Todos los proyectos comerciales de nuevas construcciones deben participar en el programa Nuevas Construcciones Comerciales para recibir reembolsos.

DESCUENTOS INSTANTÁNEOS

El programa de Descuentos Instantáneos ofrece incentivos para la compra e instalación de equipos calificados de eficiencia energética. Al trabajar con un proveedor de descuentos instantáneos, el descuento se deduce automáticamente del precio de compra, por lo que los clientes no tienen que completar ninguna documentación. Encuentre un proveedor de descuentos instantáneos a través de la herramienta de búsqueda "Find a Contractor" (Encuentre a un contratista) de MidAmerican en [MidAmericanEnergy.com/ee](https://www.MidAmericanEnergy.com/ee). Los aliados comerciales que trabajen con un distribuidor participante que desee figurar como proveedor de descuentos instantáneos en la herramienta de búsqueda pueden comunicarse con un embajador de aliados comerciales.

Equipo	Calificaciones	Rango de descuento instantáneo
Lámparas LED lineales de recambio	Lámparas de recambio fluorescentes T12, T8 y T5 de 4'	
	Lúmenes ≤ 1,200	\$1.50/lámpara
	Lúmenes > 1,200 - ≤ 2,400	\$2.50/lámpara
	Lúmenes 2,400 - ≤ 4,000	\$5/lámpara
Unidades centrales de calefacción a gas natural – Certificación AHRI®	<225 MBtuh y AFUE 90% o superior	\$37.50 - \$150
Aires acondicionados centrales pequeños – Certificación AHRI	<65 MBtuh y SEER ≥ 16 y EER ≥ 11.2	\$75 - \$300
	<65 MBtuh y SEER2 ≥ 15.2 y EER2 ≥ 10.6	

REEMBOLSOS

Para los reembolsos prescriptivos, el pago del reembolso no puede exceder el 50% del costo de instalación (mano de obra y materiales o equipos razonables; MidAmerican determinará la razonabilidad). El costo de instalación incluye solo la mano de obra del contratista y no contempla la mano de obra interna. Las solicitudes deben enviarse en un plazo de seis meses posteriores a la factura o antes del 31 de diciembre de 2023, lo que ocurra primero. Las solicitudes se pueden enviar en línea en [MidAmericanEnergy.com/ee](https://www.MidAmericanEnergy.com/ee).

Equipo	Tamaño	Lúmenes	Especificaciones	Reembolso para el cliente
Luminarias LED troffer	2' x 4'	3,000-7,500	Reemplazar las luminarias fluorescentes T8 y T12 existentes; los troffers deben reemplazar las luminarias de tamaño similar Designaciones de uso principal de DLC elegibles: <ul style="list-style-type: none"> ■ Luminarias de 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4" para iluminación ambiental de espacios comerciales interiores ■ Kits lineales de modernización para luminarias de 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4' ■ Kits integrados de modernización para luminarias de 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4' 	\$30/luminaria
	2' x 2'	2,000-5,000		
	1' x 4'	1,500-6,000		
Kit LED de modernización para luminarias troffer	2' x 4'	3,000-7,500	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kits lineales de modernización para luminarias de 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4' ■ Kits integrados de modernización para luminarias de 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4' 	\$15/luminaria
	2' x 2'	2,000-5,000		
	1' x 4'	1,500-6,000		

Equipo	Lúmenes	Especificaciones	Reembolso para el cliente
Luminarias LED colgantes/suspendidas lineales con componentes indirectos	3,000-15,000	Designación de uso principal de DLC elegible: <ul style="list-style-type: none"> ■ Luminarias lineales para iluminación ambiental con componente indirecto 	\$30/luminaria
Luminarias LED de bahía baja o alta	≤10,000	Reemplazar los sistemas HID; las luminarias de bahía alta deben instalarse a 15' o más. Designaciones de uso principal de DLC elegibles: <ul style="list-style-type: none"> ■ Luminarias de bahía baja para edificios comerciales e industriales ■ Luminarias de bahía alta para edificios comerciales e industriales ■ Luminarias de bahía alta para pasillos ■ Kits de modernización para luminarias de bahía baja para edificios comerciales e industriales ■ Kits de modernización para luminarias de bahía alta para edificios comerciales e industriales 	\$135 /luminaria
Luminarias LED de bahía alta	10,001-15,000		\$135/luminaria
	15,001-20,000		\$150/luminaria
	20,001-30,000		\$200/luminaria
	>30,000	\$325/luminaria	
Kit LED de modernización para luminarias de bahía baja o alta	≤10,000	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kits de modernización para luminarias de bahía baja para edificios comerciales e industriales ■ Kits de modernización para luminarias de bahía alta para edificios comerciales e industriales 	\$40/luminaria
Kit LED de modernización para luminarias de bahía alta	10,001-15,000		\$40/luminaria
	15,001-20,000		\$50/luminaria
	20,001-30,000		\$80/luminariae
	>30,000	\$120/luminaria	

Equipo	Lúmenes	Especificaciones	Reembolso para el cliente
Iluminación LED para exteriores	≤10,000	Los reembolsos se basan en un reemplazo de uno a uno de las luminarias HID para exteriores y los conjuntos de pared con luminarias LED clasificadas para uso exterior. Para estacionamientos en interiores, las luminarias LED de recambio para los conjuntos de pared deben estar fijadas a una pared. (Las luminarias para techos de estacionamientos no son elegibles para este reembolso, pero pueden calificar para los reembolsos de luminarias LED para estacionamientos montadas en el techo). El equipo debe estar cableado y clasificado para uso exterior.	\$50/luminaria
	10,001-30,000		\$75/luminaria
	>30,000		\$150/luminaria
Luminarias LED para exteriores, por ejemplo: Exterior de edificios Estacionamientos	≤10,000	Designaciones de uso principal de DLC elegibles: <ul style="list-style-type: none"> ■ Luminarias exteriores montadas en la pared de haz recortado (full cut-off) ■ Luminarias exteriores montadas en la pared de haz sin corte (noncut-off) o con semicorte (semicut-off) ■ Luminarias arquitectónicas de luz concentrada y difusa ■ Luminarias Bollard ■ Luminarias para paisajismo/de acento de luz concentrada y difusa ■ Luminarias exteriores y para carreteras montadas sobre postes/brazos ■ Luminarias exteriores decorativas montadas sobre postes/brazos ■ Luminarias para escaleras y pasillos 	\$50/luminaria
	10,001-15,000		\$75/luminaria
	>15,000		\$100/luminaria
Luminarias LED para estacionamientos montadas en el techo	≤5,000	Reemplazar los sistemas HID; el estacionamiento debe estar iluminado las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Designación de uso principal de DLC elegible: <ul style="list-style-type: none"> ■ Luminarias para estacionamientos 	\$135/luminaria
	5,001-15,000		\$200/luminaria
	>15,000		\$400/luminaria

REEMBOLSOS

Equipo	Calificaciones	Reembolso para el cliente
Calderas a gas natural – Certificación AHRI	<300 MBtuh; 0.87-0.899 AFUE	\$4 x capacidad de la unidad nueva en MBtuh
	<300 MBtuh; 0.90-0.949 AFUE	\$5 x capacidad de la unidad nueva en MBtuh
	<300 MBtuh; 0.95 AFUE y superior	\$6.50 x capacidad de la unidad nueva en MBtuh
Aires acondicionados centrales grandes	≥65 y <135 MBtuh, IEER mín. de 14.6	\$40/tonelada
	≥135 y <240 MBtuh, IEER mín. de 14	\$40/tonelada
Bomba de calor con fuente de aire – Certificación AHRI <ul style="list-style-type: none"> ■ Las unidades minisplit sin conductos no califican para los reembolsos de bomba de calor con fuente de aire ■ La bomba de calor aerotérmica debe sustituir a una eléctrica sistema de calefacción ■ La fuente de calor principal del cliente debe ser calor eléctrico ■ La bomba de calor con fuente de aire debe ser la fuente principal, tanto para calefacción como para refrigeración ■ El sistema de respaldo/suplementario debe ser calefacción eléctrica ■ Las unidades ≥65 MBtuh se pueden revisar para obtener incentivos personalizados 	Solo unidades enfriadas por aire, <65 MBtuh (la serpentina y el condensador deben coincidir con las especificaciones de AHRI)	
	SEER de 16-16.9, EER mín. ≥ 12 y HSPF ≥ 8.7	\$400/unidad
	SEER de 17-17.9, EER mín. ≥ 12 y HSPF ≥ 8.7	\$500/unidad
	SEER superior a 18, EER mín. ≥ 12 y HSPF ≥ 8.7	\$600/unidad

SOLUCIONES ENERGÉTICAS NO RESIDENCIALES

El programa de Soluciones Energéticas No Residenciales promueve la eficiencia energética integral para edificios comerciales e instalaciones industriales existentes mediante dos ofertas: Servicio Exprés para Pequeñas Empresas y Asistencia Directa de Proyectos. Estas ofertas se adaptan a las necesidades únicas de los clientes no residenciales según su tamaño y propósito. Este programa también presta servicios a clientes agrícolas y multifamiliares a precio de mercado.

Los incentivos personalizados se basan en los ahorros del primer año y se calculan en función de las mejoras introducidas. Los incentivos para proyectos comprenden el valor menor que surja entre el reembolso personalizado calculado o el 70% del costo del proyecto elegible. Además, el incentivo no puede reducir el período de reembolso simple del proyecto a menos de dos años.

Mejoras eléctricas:

- HVAC: \$0.18/kWh ahorrado
- Iluminación: \$0.15/kWh ahorrado
- Procesos/otros: \$0.12/kWh ahorrado

Mejoras de gas:

- \$1.50/termia

NUEVAS CONSTRUCCIONES COMERCIALES

El programa Nuevas Construcciones Comerciales brinda asistencia gratuita para el diseño energético e incentivos financieros para ayudar a compensar el costo de la implementación de estrategias de eficiencia energética. Los proyectos que califican deben cumplir con lo siguiente:

- Nueva construcción, una adición o una renovación importante con reemplazo del sistema mecánico
- Etapa lo suficientemente temprana en el proceso de diseño como para implementar los resultados del análisis energético
- Extensión superior a 5,000 pies cuadrados
- Calefacción o refrigeración suministradas por una empresa de servicios públicos participante de Iowa
- Capacidad de lograr ahorros de electricidad que sean, al menos, un 5% mejores que el punto de referencia del Código de Energía

Los incentivos para proyectos (únicamente incentivos eléctricos) tienen un límite del 50% del costo incremental total del paquete, no pueden reducir el período de reembolso simple del proyecto a menos de un año ni exceder los \$200,000 por edificio.

Los incentivos incluyen:

- Asistencia de diseño gratuita
- Incentivos para construcción y el equipo de diseño

Para inscribir su proyecto, llame al 877-939-1874 o envíe un correo electrónico a CNC@willdan.com.

VIVIENDAS MULTIFAMILIARES CALIFICADAS POR INGRESOS

El programa Viviendas Multifamiliares Calificadas por Ingresos presta servicios a este tipo de propiedades, incluidas las viviendas institucionales y los refugios de emergencia. Para las propiedades elegibles existentes, los servicios incluyen lo siguiente:

- Instalación y materiales gratuitos de mejoras selectas de eficiencia energética
- Análisis energético integral gratuito de unidades y áreas comunes
- Reembolsos mejorados hasta del 40% del costo de instalación para proyectos identificados
- Consulta profesional gratuita sobre eficiencia energética mediante licitaciones de contratistas e instalación de equipos
- Instalación gratuita de aislamiento en áticos y sellado de fugas de aire para propiedades calificadas

Llame al 800-318-8915 o envíe un correo electrónico a SupportCenter@theenergygroup.biz para obtener más información.



Número telefónico para clientes:
877-932-0616

Número telefónico para aliados
comerciales: 877-290-4517



MidAmericanEnergy.com/ee