



# Plan de recursos integrados de DTE Electric para 2022

## DTE Electric propone una inversión transformacional en energía renovable fabricada en Michigan y acelera la reducción de emisiones

En noviembre de 2022, presentamos un plan integral para satisfacer las necesidades eléctricas de nuestros clientes durante los próximos 20 años (2023-2042) ante la Comisión de Servicios Públicos de Michigan.

### Nuestro plan propuesto:

- **Genera electricidad confiable mediante una combinación equilibrada y diversa de fuentes de energía más limpias.**
- **Acelera los objetivos anteriores de reducción provisoria de CO<sub>2</sub> para reducir las emisiones en un 65% en 2028, en un 85% en 2035 y en un 90% en 2040.**
- **Acaba con el uso del carbón en 2035 con un cronograma de retiro responsable y progresivo de las centrales de carbón de Belle River y Monroe.**
- **Propone suficiente energía solar y eólica fabricada en Michigan para abastecer aproximadamente a 4 millones de hogares.**
- **Invierte 9,000 millones de dólares durante los próximos 10 años en la economía de Michigan, lo que supone el apoyo a más de 25,000 puestos de trabajo.**
- **Disminuye el costo de transición a una energía limpia en unos 1,400 millones de dólares estimados en nuestro plan de 2019.**

Da como resultado un proceso global de un año que incluyó las opiniones de los clientes para desarrollar este plan

60%  
de energías renovables para 2042

Reduce los costos futuros en 1,400 millones de dólares en comparación con nuestro plan de 2019

Nuestro plan CleanVision es una propuesta sujeta a la aprobación de las entidades regulatorias. Para leer el resumen ejecutivo del plan o conocer más sobre los programas de energía limpia de DTE Electric, visite [dtecleanenergy.com](http://dtecleanenergy.com).



## 15,400 MW de energías renovables y

2023-2032: 4,400 MW de energía solar; 1,000 MW de energía eólica  
 2033-2042: 2,100 MW de energía solar; 7,900 MW de energía eólica



## 1,810 MW de almacenamiento para 2042

2023-2032: 760 MW;  
 2033-2042: 1,050 MW

Transforma la flota de generación de DTE Electric, lo que genera un total de 18,400 MW de energías renovables y un total de 2,900 MW de almacenamiento para 2042 (cuando se suma a los recursos existentes y aprobados)

**Acelera las energías renovables, mantiene la confiabilidad y viabilidad económica.**



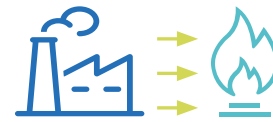
## 1.5% de reducción del gasto energético

Continúa centrado en los programas de los clientes para ahorrar un promedio del 1.5% del gasto energético en un año durante el periodo de estudio (cantidad máxima de potencial alcanzable)



## - 4,100 MW de retiro en la planta de carbón

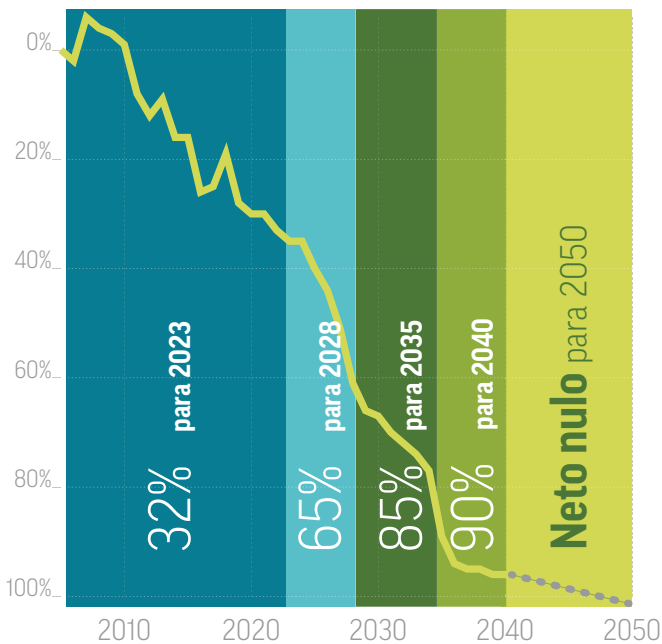
Traslada el retiro de carbón como fuente de combustible en la central eléctrica de Belle River de 2028 a 2026. Comienza con el enfoque de retiro por fases de la central eléctrica de Monroe, con dos unidades que dejarán de funcionar en 2028, casi 12 años antes de lo previsto. Las últimas unidades se retirarán en 2035, casi cinco años antes de lo previsto



## 1,300 MW de carbón para gas natural

Reutiliza la infraestructura existente de la central eléctrica de Belle River mediante la conversión de su fuente de combustible de carbón a gas natural

### Reducciones de CO<sub>2</sub>



Los objetivos relacionados con el carbón son las emisiones de CO<sub>2</sub> de las unidades de generación eléctrica.

### Combinación propuesta de generación (2005-2042, MWh%)

