

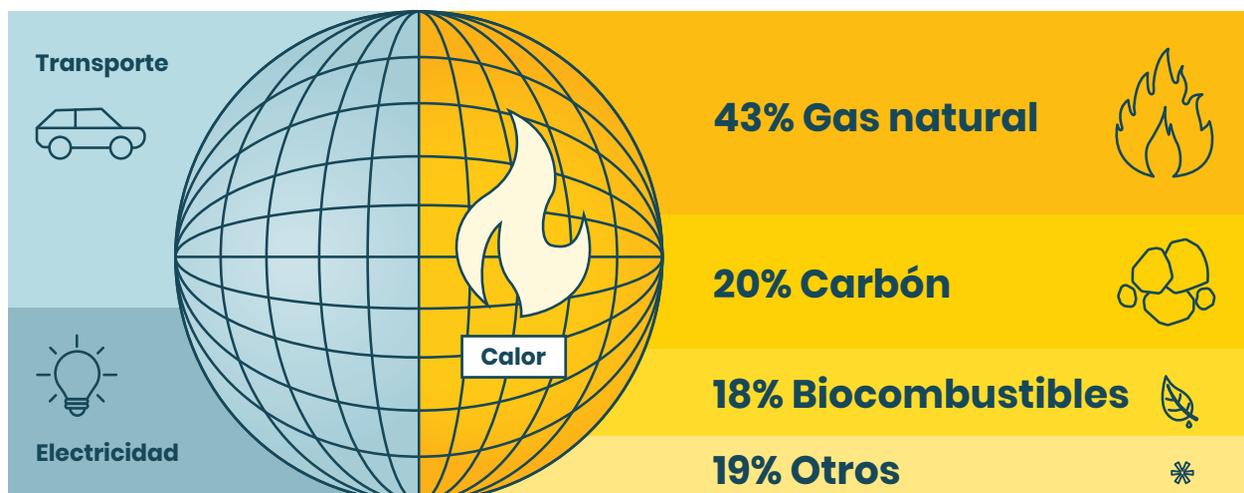


SUNCOM

energy

**SOLUCIÓN DE CALOR SOLAR RENOVABLE
PARA TUS PROCESOS INDUSTRIALES**

LA NECESIDAD DE CALOR RENOVABLE



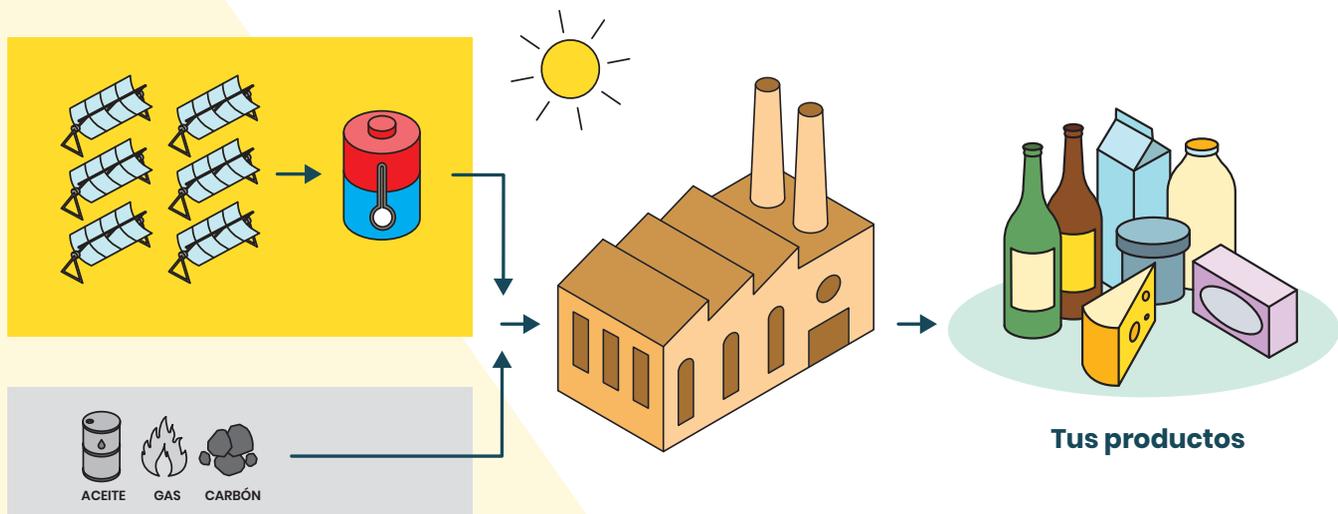
El calor representa el 50% del consumo energético mundial

¿Lo sabías? Más del 50% del consumo energético mundial es impulsado por calor, en gran medida dependiente de los combustibles fósiles.

Con la necesidad urgente de un cambio hacia un planeta más sostenible, Suncom ha desarrollado una solución de calor innovadora. Diseñada con foco en las empresas, nuestra solución ayuda a reducir la dependencia de la energía fósil, ofreciendo al mismo tiempo un rápido retorno de tu inversión.

Descubre cómo Suncom puede integrar sin problemas nuestra rentable solución para satisfacer tus demandas de calor.

SOLUCIÓN DE CALOR PLUG & PLAY DE SUNCOM



Suncom presenta con orgullo SunFleet: nuestra solución de calor de vanguardia diseñada específicamente para procesos industriales.

Revoluciona tus operaciones integrando sin problemas una fuente de calor renovable en tu infraestructura con SunFleet, eliminando tu dependencia de los combustibles fósiles y reduciendo significativamente tu factura de energía.

SunFleet aprovecha el poder del sol a través de nuestro módulo patentado SunArc. Utilizando espejos parabólicos, concentra la luz solar en una sola línea, calentando eficientemente un fluido de transferencia.

Este sistema innovador garantiza una generación de calor confiable y sostenible que está listo para su uso inmediato o almacenamiento en un tanque de calor para necesidades futuras.

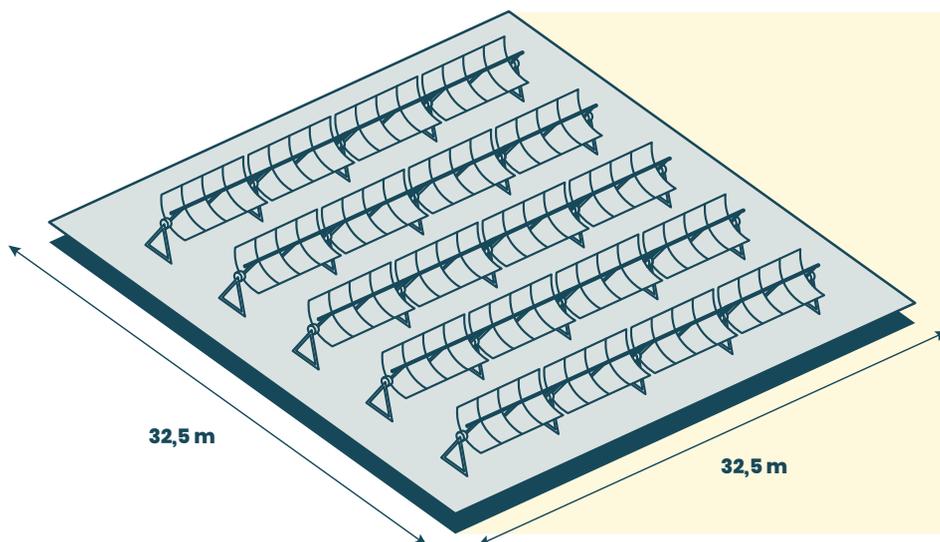
GENERACIÓN DE CALOR POR SUNARC

La solución de generación de calor patentada de Suncom, The SunArc, establece un nuevo estándar en eficiencia y rendimiento. Supera a otras soluciones de calor al producir niveles de calor sustancialmente más altos.



SUNFLEET A ESCALA

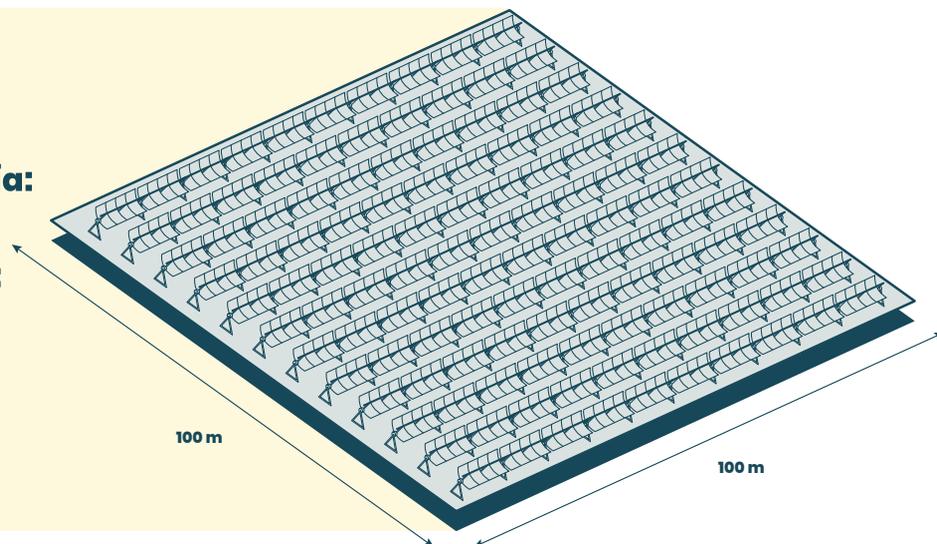
40 SUNARCS



- **Superficie requerida:** 1.055 m²
- **Generación de energía:** 0.5 GWh por año
- **Generación de vapor:** 385 toneladas
- **Reemplaza** 50.000 m³ de gas o 50.000 L de diesel

470 SUNARCS

- **Superficie requerida:** 10.000 m²
- **Generación de energía:** 5.6 GWh por año
- **Generación de vapor:** 4.308 toneladas
- **Reemplaza** 560.000 M³ de gas o 560.000 L de diesel





SOLUCIÓN DE CALOR A MEDIDA PARA TUS PROCESOS INDUSTRIALES

SunFleet es una solución de calefacción flexible diseñada para integrarse perfectamente con tus operaciones industriales particulares y especificaciones térmicas. Abarcando tres líneas de productos especializadas: la Serie H100, la Serie H300 y la Serie H475, SunFleet ofrece versatilidad adaptada a diversas demandas de temperatura.

SUNFLEET

	H100 Series	H300 Series	H475 Series
Temperatura operativa	Entre 0 y 100 °C	Entre 100 y 300 °C	Entre 300 y 475 °C
Aplicaciones Industriales	<ul style="list-style-type: none">• Pasteurización• Producción de chocolate• Calefacción urbana 	<ul style="list-style-type: none">• Horneado (pan, verduras, galletas, etc.)• Producción de cerveza• Bebidas• Producción de papel• Producción textil 	<ul style="list-style-type: none">• Procesos químicos• Horneado 



¿POR QUÉ SUNCOM?



Alternativa asequible: Saca provecho a la tecnología rentable de Suncom. Nuestra solución de calor patentada garantiza máxima eficiencia, prometiendo un sólido retorno de inversión.



Escudo de energía constante: Protege tu negocio de la volatilidad de los precios de la energía con SunFleet. El almacenamiento integrado garantiza una operación ininterrumpida, independientemente de la disponibilidad de luz solar.



Plug & Play: Disfruta de una integración sin problemas adaptada a tus necesidades energéticas. Nuestra solución Plug & Play se adapta perfectamente a tu configuración, fácilmente ampliable a medida que crece tu demanda.



Solución verde: La solución de Suncom ofrece un enfoque sostenible para la transición a fuentes de energía renovable, producidas localmente y libres de dependencia de materiales escasos.





SUNCOM

energy



+34 62 271 2508



www.suncom-energy.com



info@suncom-energy.com



[linkedin.com/company/suncom-energy](https://www.linkedin.com/company/suncom-energy)