

**Asociación Salvadoreña de Industriales  
Gerencia de Energía**



**ASI**

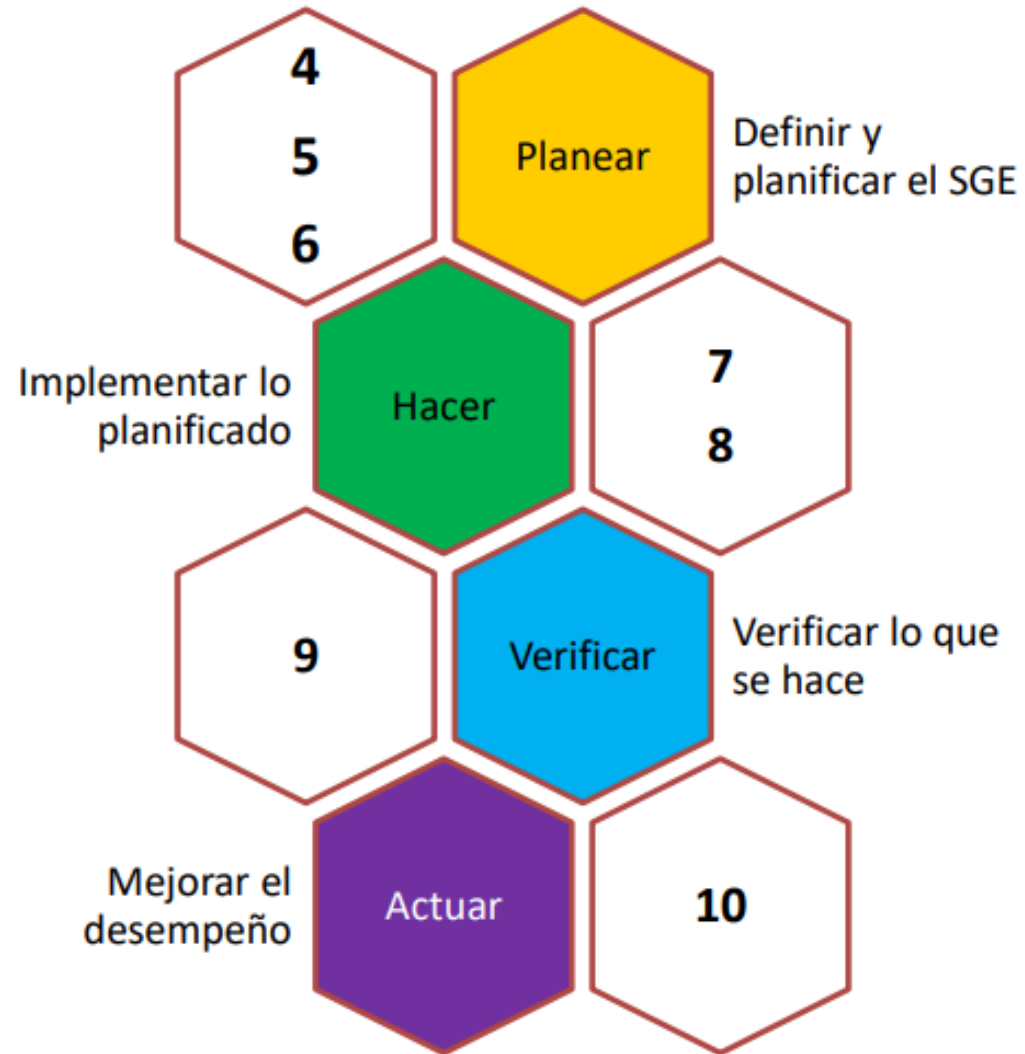
# SISTEMAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA

- Un SGEN es una metodología para lograr la mejora sostenida y continua del desempeño energético en las organizaciones en una forma costo-efectiva.

# ISO 50001

- La norma establece el marco para gestionar la energía en plantas industriales, establecimientos comerciales y otras organizaciones.

# El ciclo PHVA



## Certificaciones de la ISO 50001 en la Región, 2021

Guatemala	1
El Salvador	3
Costa Rica	17
China	5536

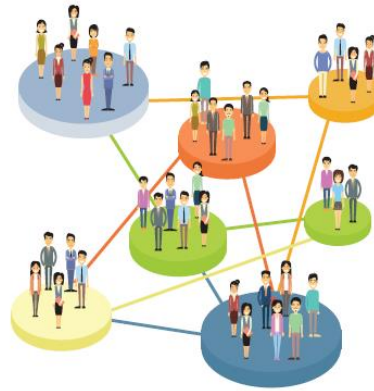
<https://www.iso.org/the-iso-survey.html>

## LA PRIMERA RED DE APRENDIZAJE ASI

La primera red de aprendizaje la impulsó la Asociación Salvadoreña de Industriales con el apoyo de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la energía (CONUEE) y la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ), y participaron 11 empresas para la implementación de un sistema de gestión de energía en sus plantas bajo la norma ISO 50001.

## ¿Qué?

- Espacio de colaboración
- Grupo de participantes
- Objetivo en común:
  - Mejorar la EE
  - Implementar un SGE n



## ¿Cómo?

- Intercambio de experiencias sobre medidas de EE rentables
- Acompañamiento Técnico brindado por expertos (as)



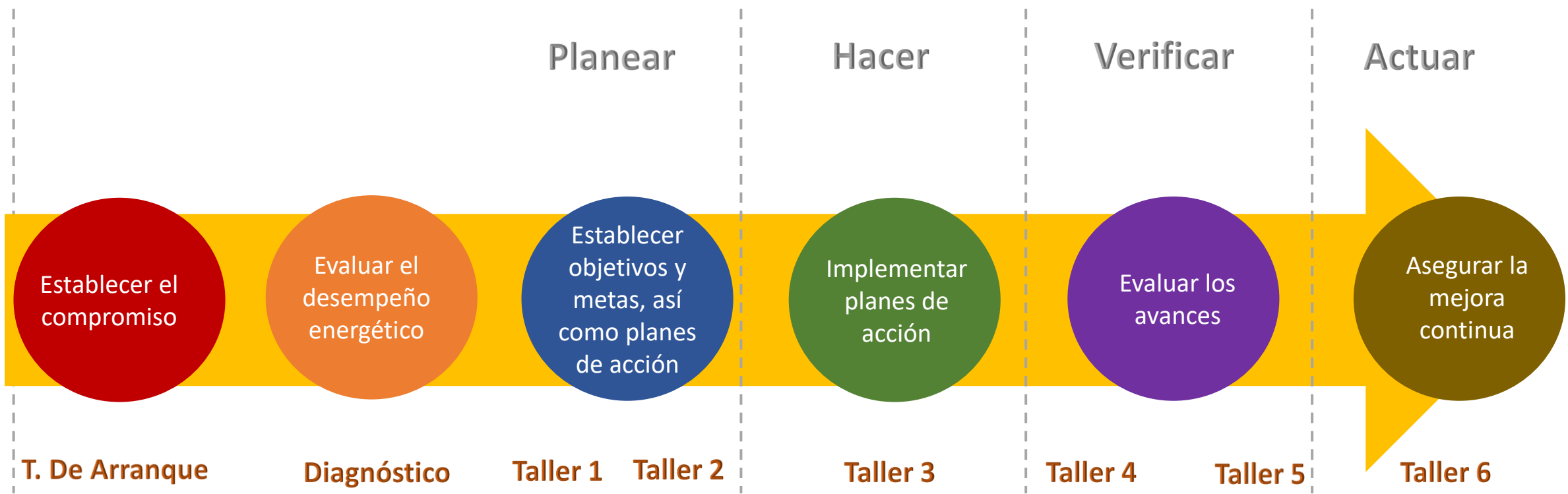
**Pilares:** Diagnósticos  
iniciales para  
definir una  
**línea base**

Compromiso  
voluntario  
para alcanzar  
**metas**

Acompañamiento  
técnico

Moderación  
profesional

Evaluación  
final





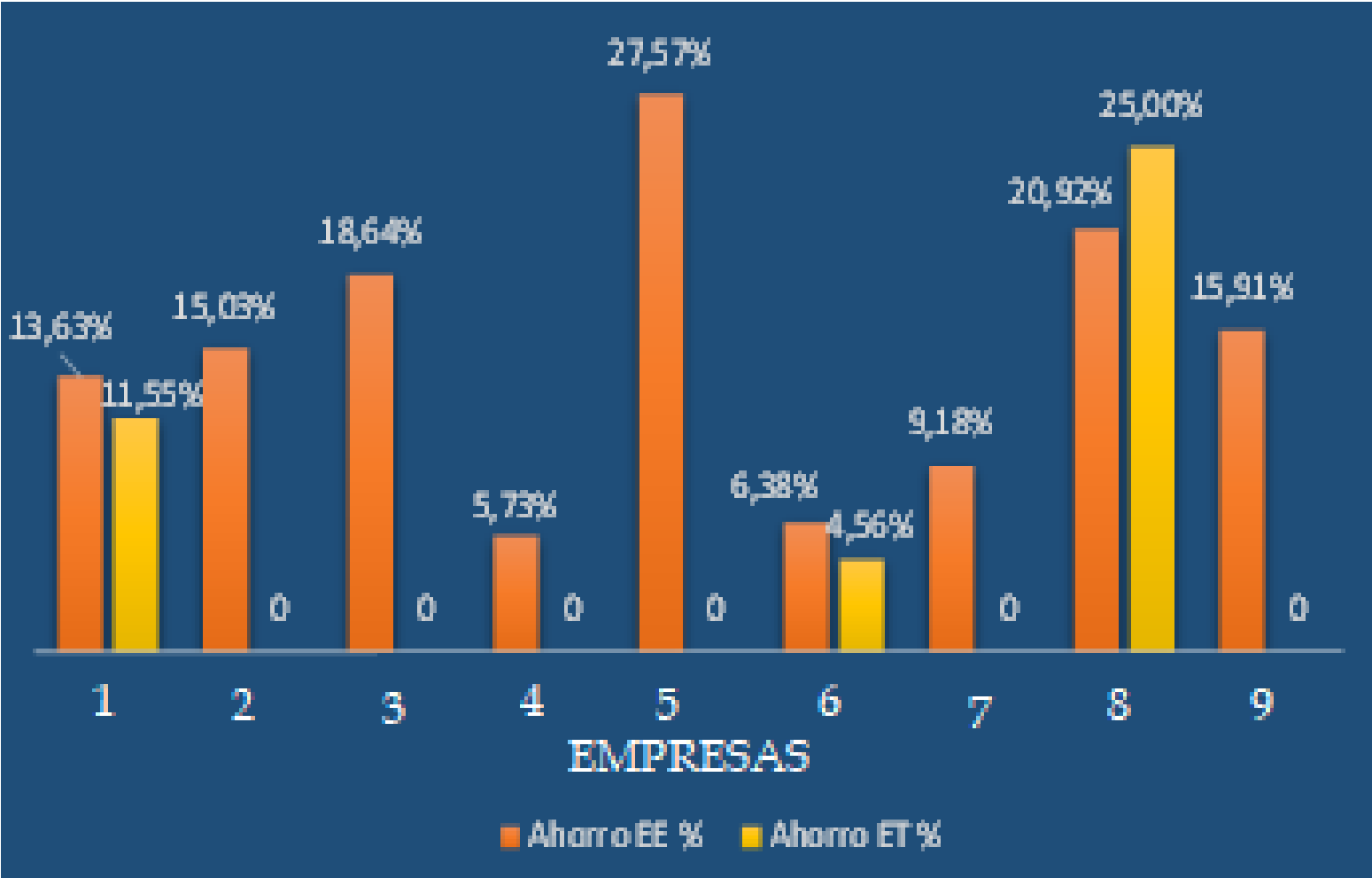
Sin energía no hay industria; sin industria no hay desarrollo económico; sin desarrollo económico no hay bienestar social.

Para la industria la energía es fundamental, por lo que se debe asegurar la calidad y cantidad de energía requerida para el funcionamiento de los procesos.

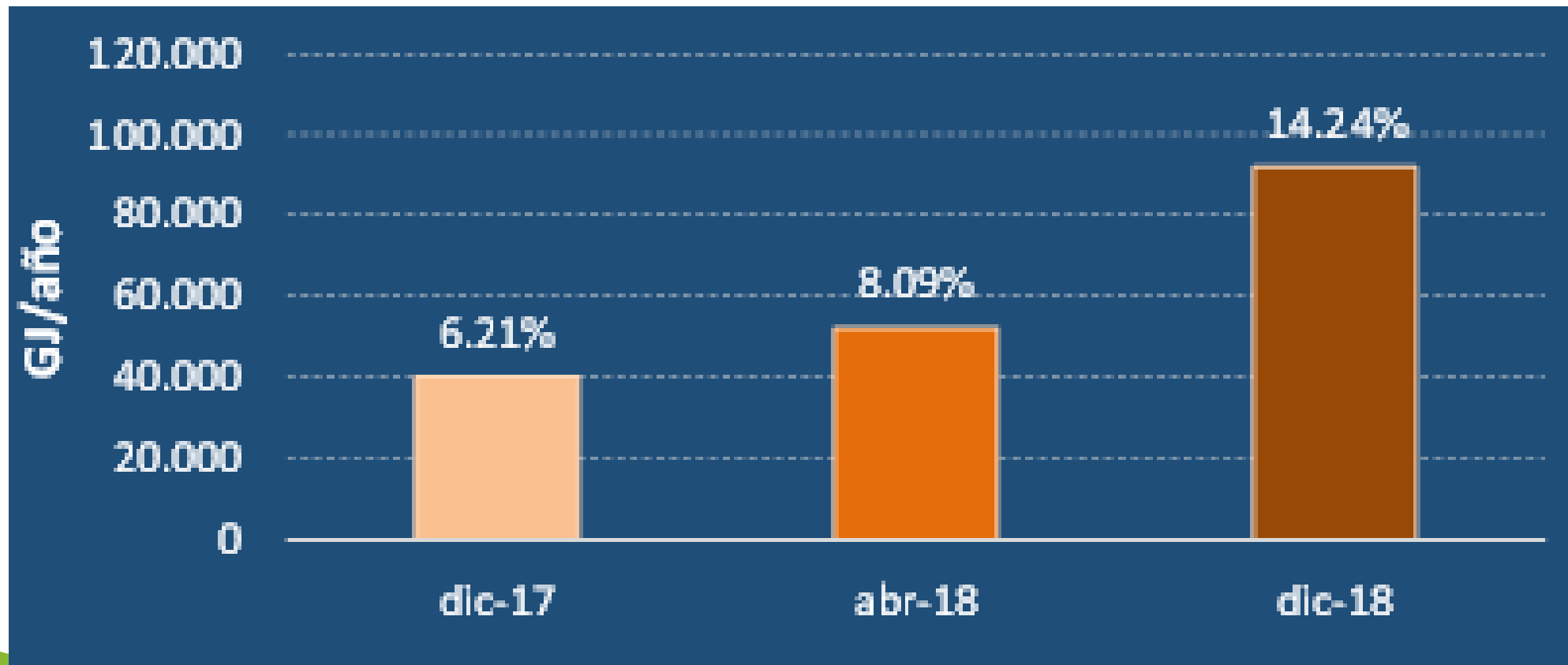
# OBJETIVO GENERAL

Incrementar la competitividad de las empresas participantes del sector productivo de El Salvador a través de la implementación de Sistemas de Gestión de la Energía conforme a la norma ISO 50001

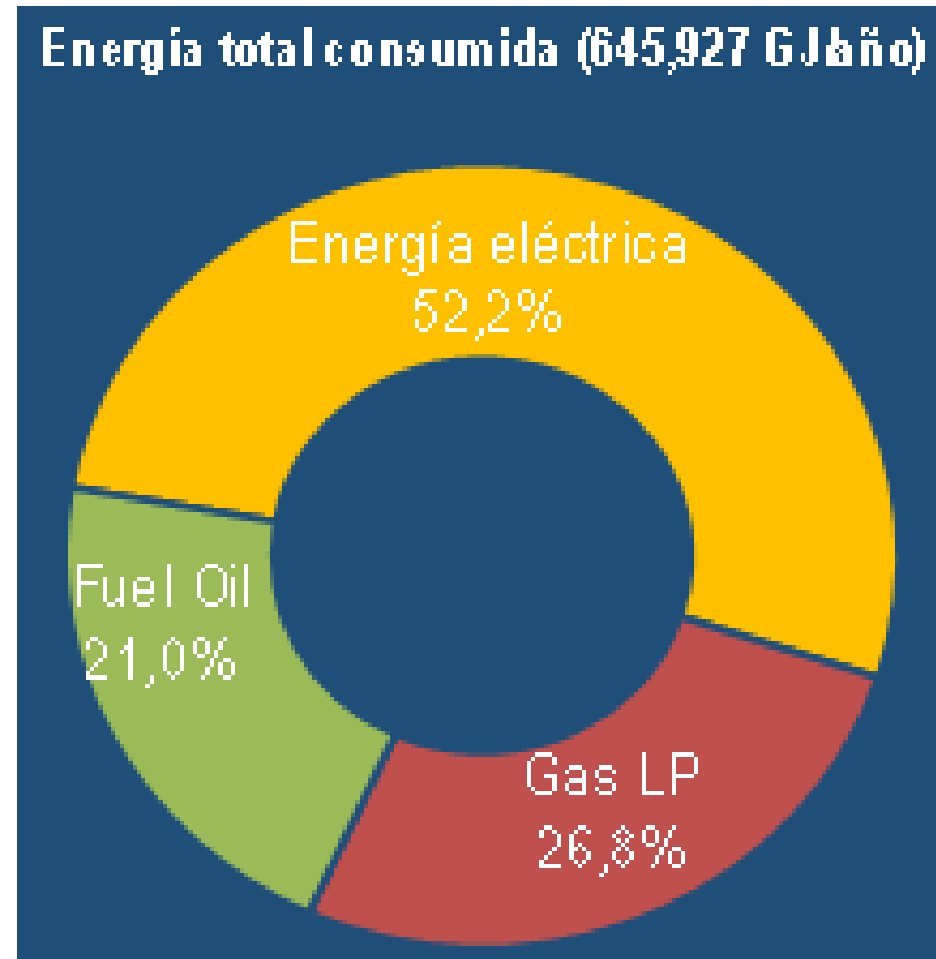
# Ahorro energético



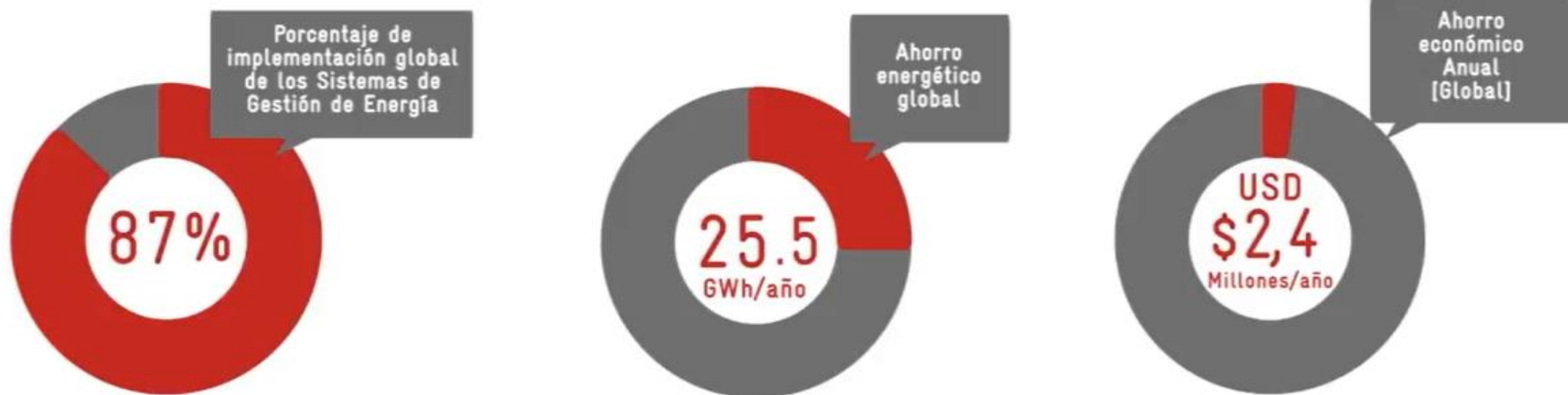
## Ahorro en la facturación energética



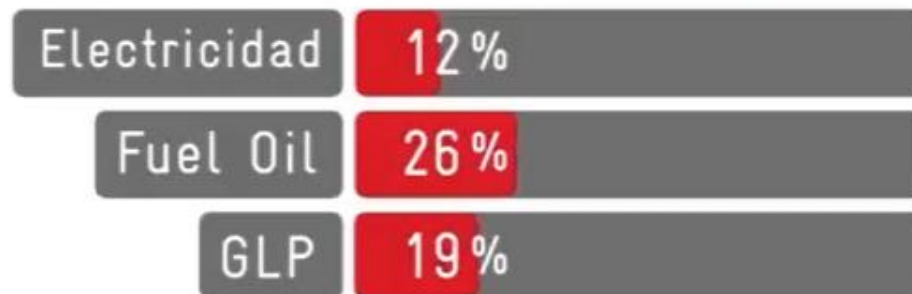
## Composición del consumo de energía (LB)



# Resultados de la Primera RdA de SGEEn El Salvador



## Ahorro por recurso energético:



## Empresas participantes en la Red de Aprendizaje en Sistemas de Gestión de la Energía en la Industria Salvadoreña



HILCASA®

