



GE VERNOVA

13° Foro Energético ANDEG – Ago 20-21, 2026

Seguridad Energética: Gestionando la Escasez de Equipos

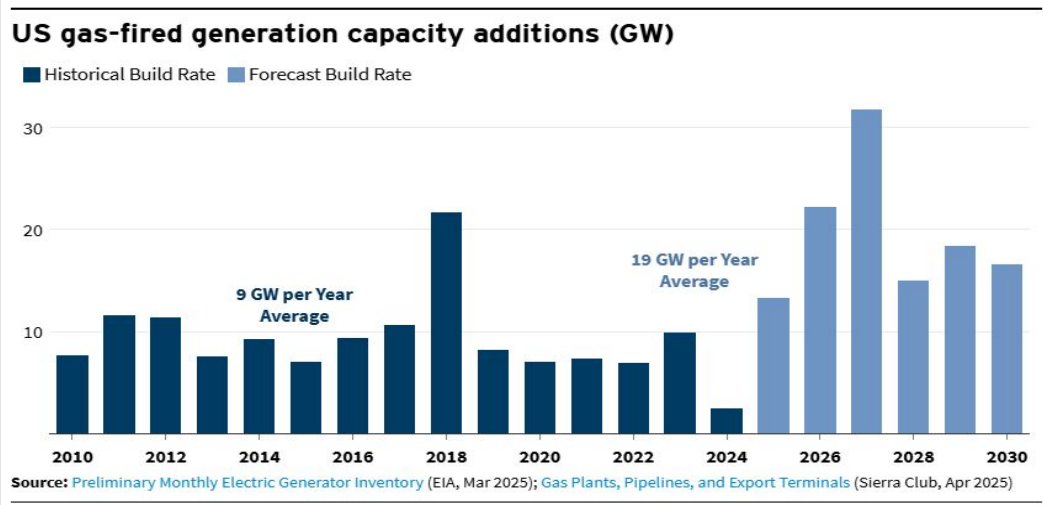


Carlos Mousadi - Presidente GE Vernova Venezuela

Ago 21, 2026

Incremento de Generación con Turbinas de Gas

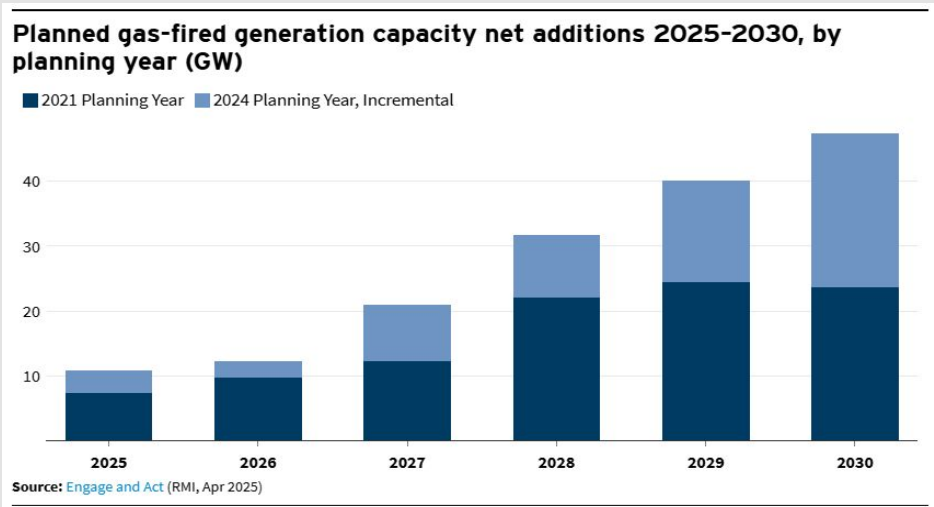
Incremento de la Generación con Turbinas de Gas - USA (GW)



Source: [rmi.org](#)

La capacidad de generación adicional con turbinas de gas en USA proyecta duplicarse en los próximos 5 años: 9 GW → 19 GW por año, en promedio.

Comparación del Pronóstico 2025-30 en el Incremento de la Generación con Turbinas de Gas – USA (GW)

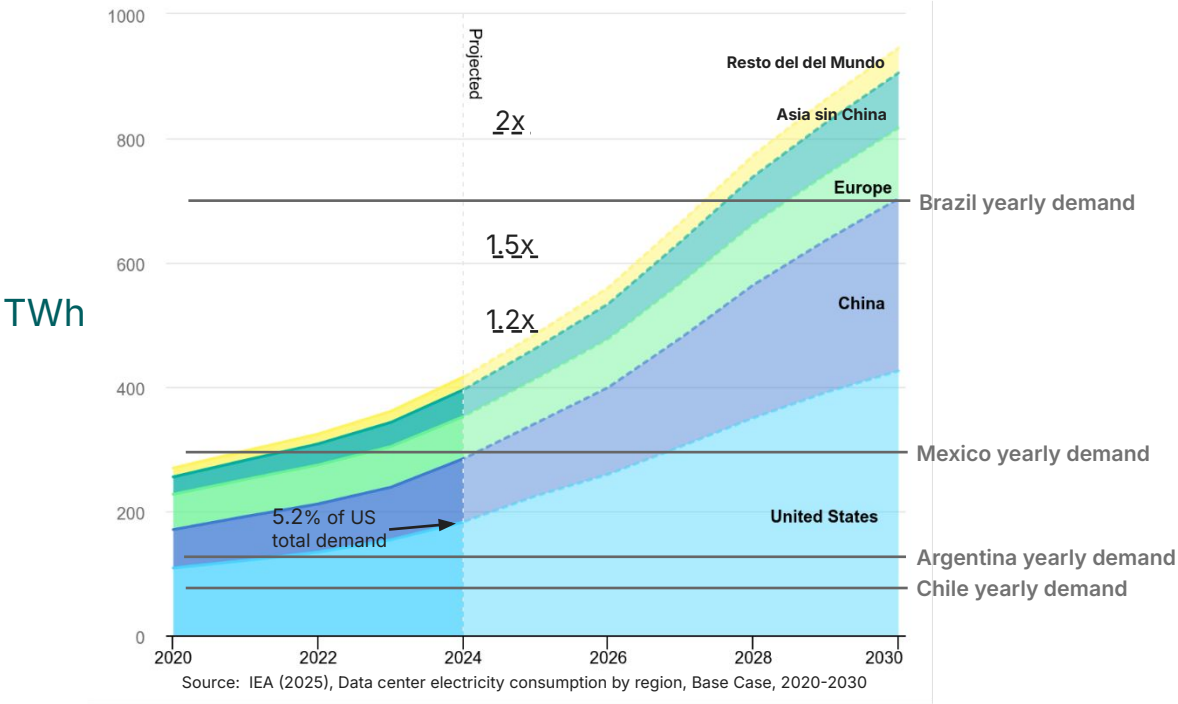


Source: [rmi.org](#)

La planificación de Empresas Eléctricas de USA ha incrementado significativamente la capacidad anual adicional de generación eléctrica con turbinas de gas entre su previsión de 2021 y de 2024

Demanda Estimada de los Data Centers por Región y Países

Demanda de Data Centers como % de la Demanda Total 2024				
US		World		LAM
5%		2.6%		<1%



LAM FOCUS



- La demanda de Data Centers representa menos del 1% de la demanda total de la región
- LAM representa solo el 5% de la Demanda Global de Data Centers de 122 GW
- LAM tiene ~650 Data Centers, Brazil & MX representan 57% del total
- Ninguno de los países de LAM está en el Top 10 de países con mayor presencia de DC (BR=12th , MX= 13th)

Incremento de la Demanda Presiona la Cadena de Producción

GET IN LINE: TURBINE DELAYS STALL DEMAND GROWTH IN GAS MARKET

Data Centers, Natural Gas, The Daley Note

Posted by: East Daley Analytics



Supply chain constraints limit the growth of gas-fired generation in the US

Renewables and storage, and slower retirements of coal plants, are needed to meet rising demand

20 February 2026 | 1 minute read



MANUFACTURINGMAG

GE Vernova's Gas Turbine Backlog Stretches Past 2030 — Data Centers Are Out-Bidding Utilities for Slots

Manufacturing Mag Staff · June 6, 2026



News Events Handbook Back to IN

Turbine Manufacturing is a Limiting Factor in the AI Datacenter Build Out

By: Sukhman Sabota | May 14, 2026



Sign up

GE Vernova gas turbine backlog climbs to 116 GW

GE Vernova is taking reservations for 2031 deliveries now, said CEO Scott Strazik. He spoke of an increasingly diverse customer base, including data centers.

Published July 23, 2026

By Brian Martucci

 GasTurbineHub

#3 The Growing Backlog of Gas Turbine Orders: Implications for Customers

1 MARCH 2025

 Reuters World Business Markets Sustainability More My News

Power developers adapt gas turbine strategies to mitigate tight supply

By Anna Flávia Rochas

March 2, 2026 11:10 AM CST · Updated March 3, 2026



| Industry Insight from Reuters Events, a part of Thomson Reuters.

  **POWER** Log In

Gas Power's Boom Sparks a Turbine Supply Crunch

Tuesday, April 1, 2025

Power Engineering
FACTOR THIS

Long lead times are dooming some proposed gas plant projects

February 20, 2025

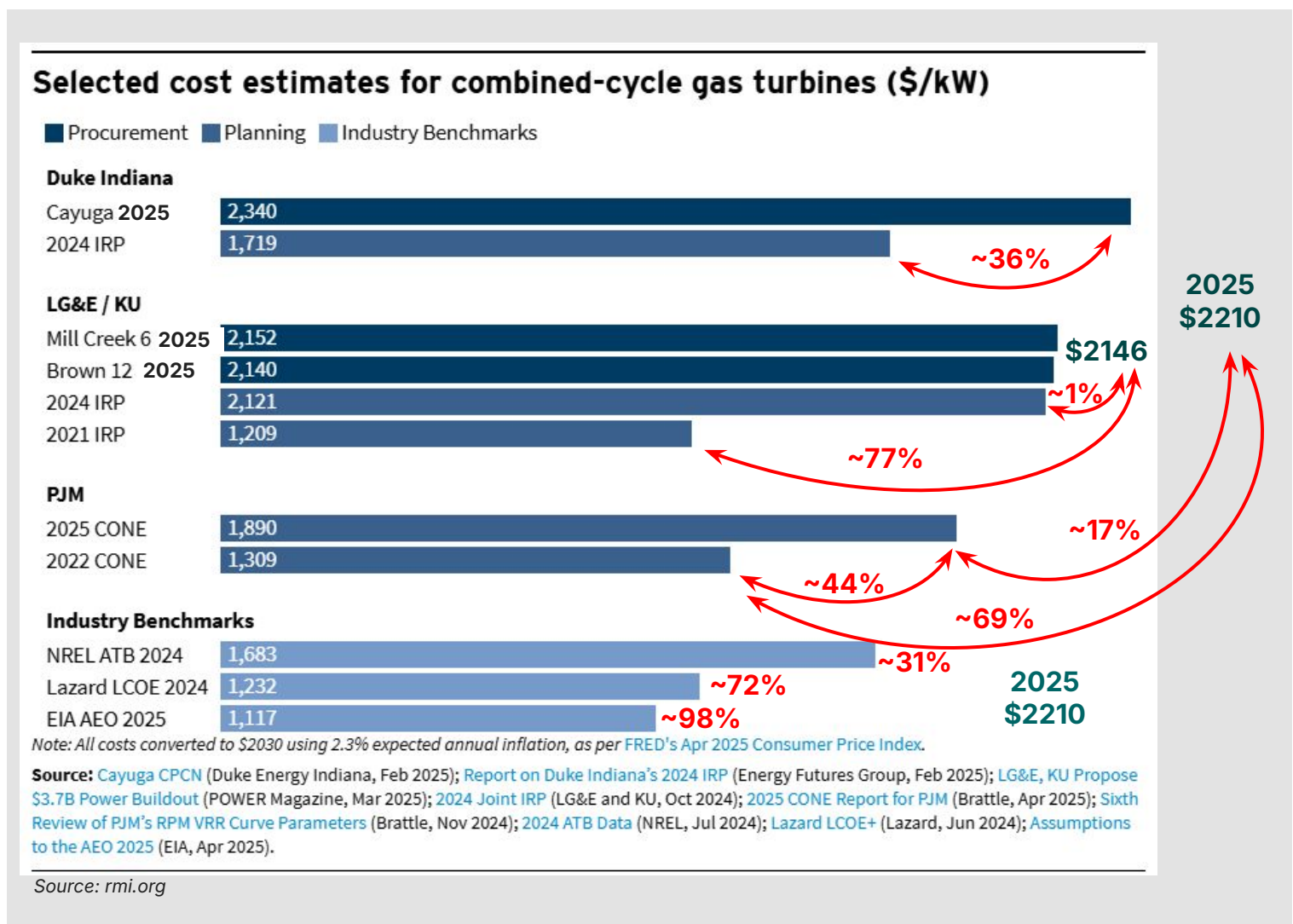
By [Kevin Clark](#)

4 MIN READ

Global gas turbine shortages add to LNG challenges in Vietnam and the Philippines

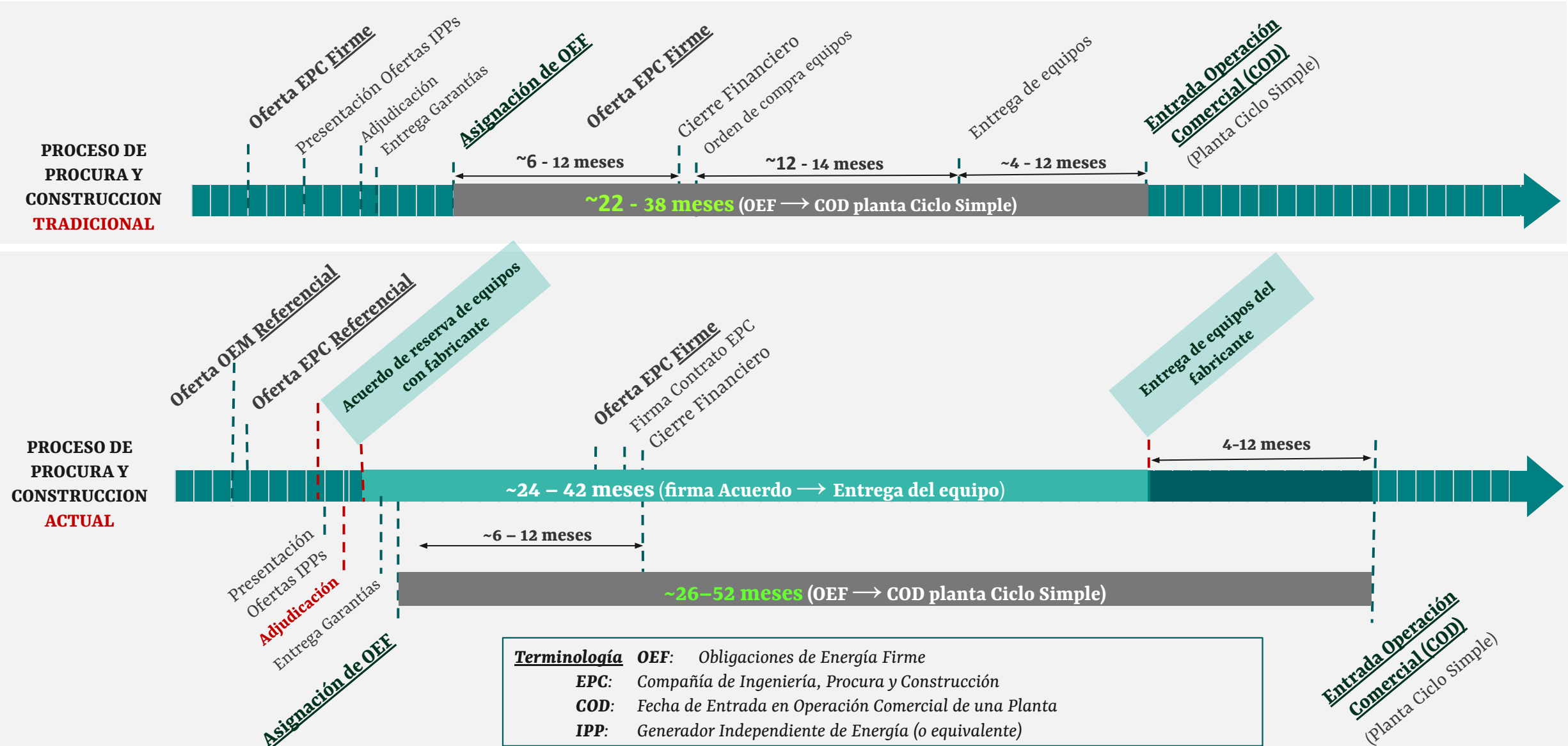
October 07, 2025
Sam Reynolds

Incremento de Costos – Nuevas Plantas Térmicas \$/kW

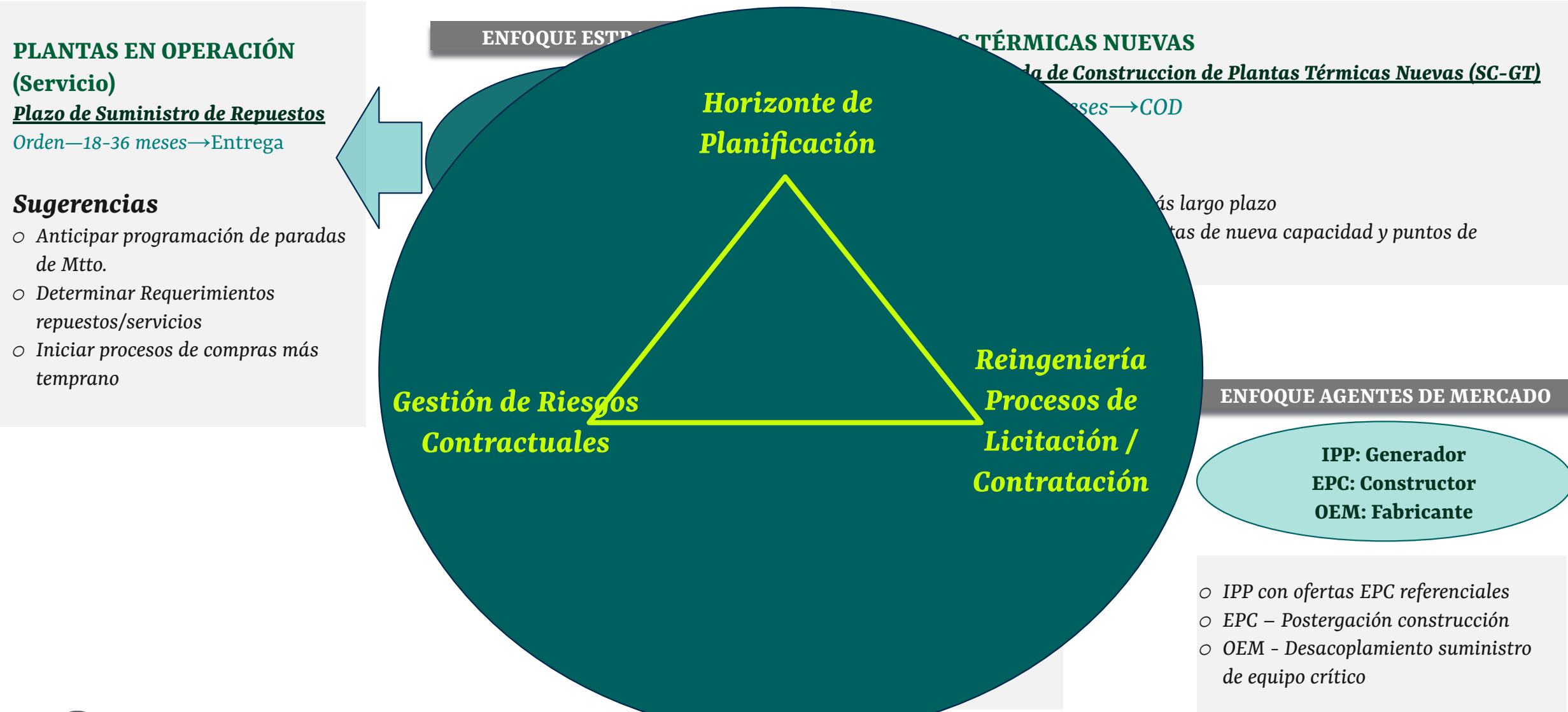


Las Empresas Eléctricas han **ajustado** de manera importante sus **estimaciones de costos unitarios de instalación de nuevas plantas térmicas (\$/kW)** debido a la situación actual del mercado de turbinas de gas

Impacto en Subastas de Cargo por Confiabilidad

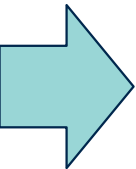


Gestionando Escasez de Repuestos Críticos y Equipos Nuevos



Gestionando Escasez de Equipos : Conclusiones

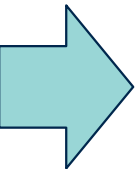
ALTA COMPETENCIA
GLOBAL
Equipos Nuevos y Partes



- Plazos de Entrega y su tendencia ☐
- Nivel de Precios y su tendencia ☐
- Flexibilidad en T&Cs ☐



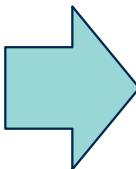
PLANIFICACIÓN E
IMPLEMENTACIÓN
En Procesos de Procura



- Planeación con mayor anticipación 4-5 años
- Reducción en el proceso de procura 1-2 meses
- Rapidez toma de decisiones & negociación ☐



FINANCIAMIENTO Y
RIESGOS
Reservación de Equipos



- Capacidad financiera de IPPs ☐
- Disposición a asumir nuevos riesgos ☐
- Flexibilidad de CREG/XM en T&Cs ☐



GE VERNOVA