

Contingencia Energética

Análisis y superación



Donde estamos

El factor desencadenante:

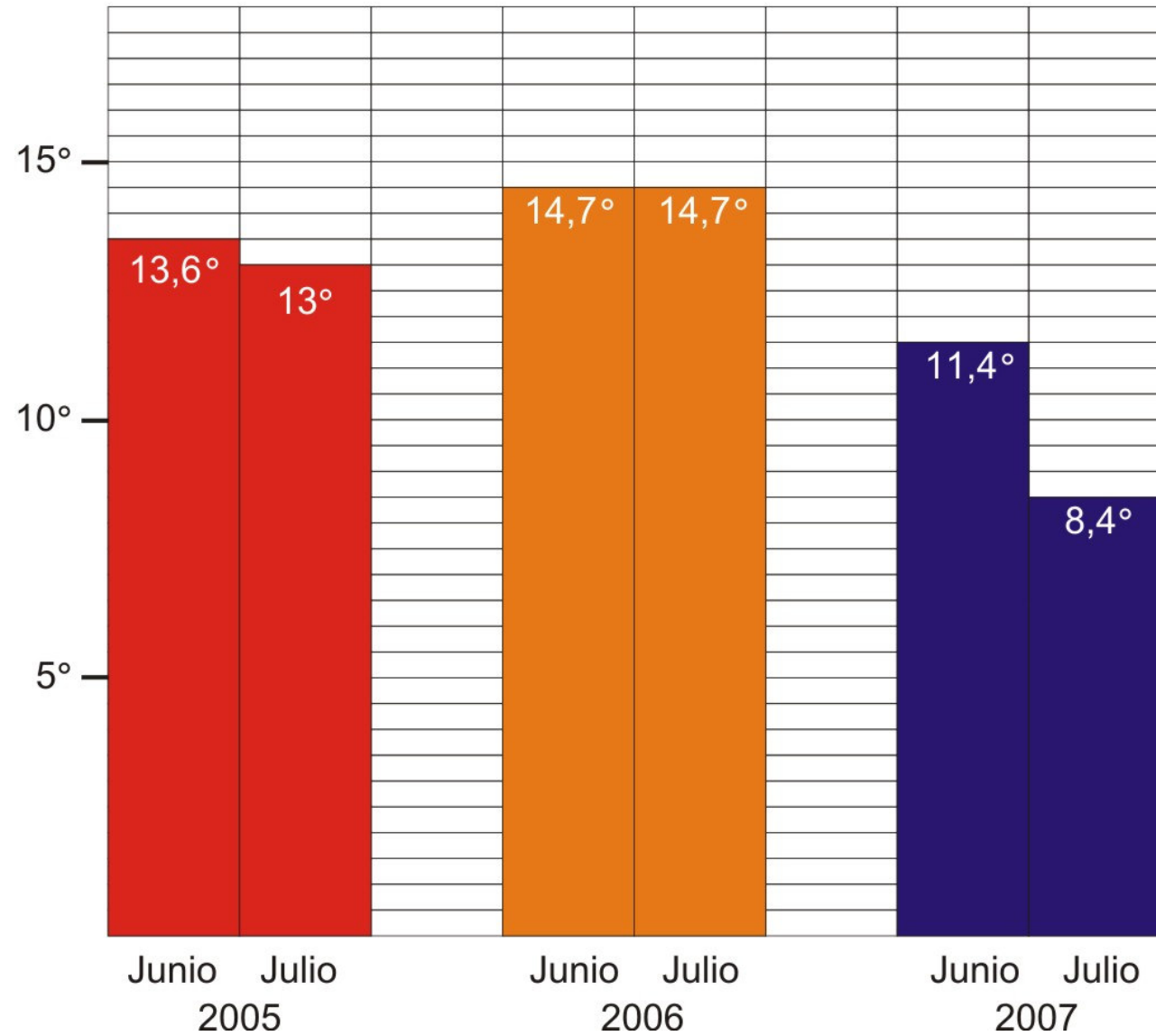
El invierno tan temido

Analizamos 3 variables fundamentales para el análisis y la proyección del sector energético nacional, en relación al presente invierno.

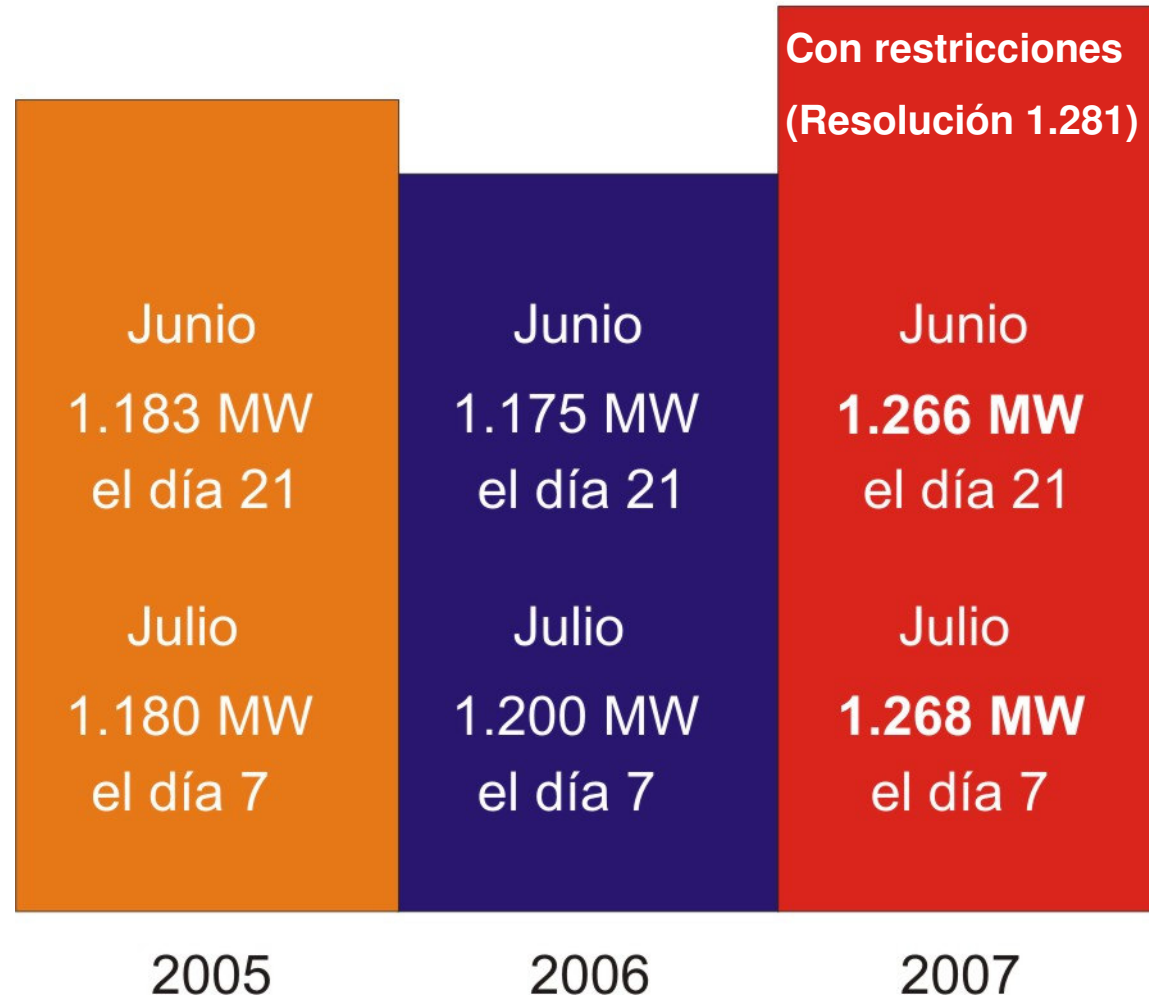
- Temperaturas promedio
- Potencia operada
- Energía vendida



Temperaturas Promedio

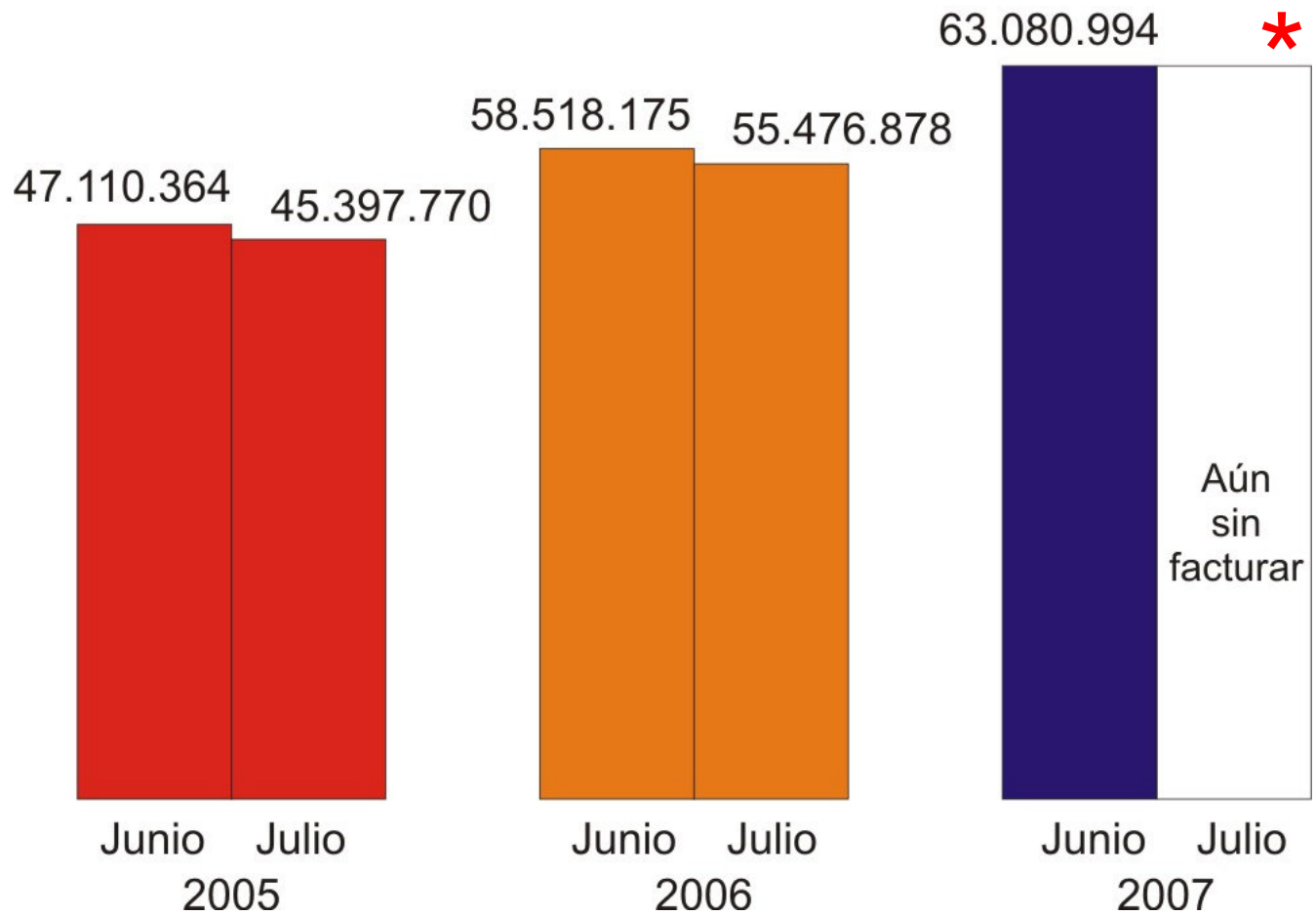


Días de Mayor Potencia Entregada





Energía Vendida en Pesos Netos de Impuestos



* Con Restricciones Resolución 1.281)

Donde estamos

Otros factores:

- Crecimiento sostenido de la economía
- Mayor producción de bienes y servicios
- Mayor poder adquisitivo en los consumidores
- Compras de electrodomésticos que supera cualquier antecedente
- Financiamiento blando (Muchas cuotas con tasas bajas)



Donde estamos

Otros factores:

- Invierno seco y sin lluvias en las cuencas del Río Paraná, el Río Uruguay y en la región sur del Comahue lo que provocó la reducción de las reservas hídricas
- Voluntad del Gobierno Nacional de evitar faltante de gas y electricidad a los hogares
- Restricciones de gas y electricidad a las grandes industrias (4.600 empresas)
- Restricciones de gas a las estaciones de GNC



Donde vamos

En el corto plazo

- Plan Energía Total: Subsidios del Gobierno Nacional a las industrias para reemplazar el gas natural por combustibles líquidos.
- ENARSA: Anunció la construcción de 5 Centrales Térmicas. La primera en la ciudad de Córdoba. Entre todas sumarán 1.500 MW y su plazo de ejecución es de 18 meses.
- En marcha: Centrales Térmicas de Timbúes (Santa Fé) con 500 MW y Campana (Buenos Aires) con 500 MW a ciclo abierto. Funcionamiento para el primer semestre del 2008.



Donde vamos

Estancamiento en la capacidad de destilación de crudo: continuará la importación de fuel oil y gas oil de Venezuela y Brasil.



Donde vamos

En el mediano plazo

- Yaciretá sumará 1.000 MW: aceleración del proyecto de elevación a la cota de 83 metros sobre el nivel del mar.



Donde vamos

En el mediano plazo

- Atucha II: su culminación sumará 735 MW



Donde vamos

En el mediano plazo

Timbúes y Campana: el cierre de los ciclos combinados aportará 600 MW adicionales.



Donde vamos

En el mediano plazo

Construcción del Gasoducto del NOROESTE proveniente de Bolivia

Otros proyectos públicos y privados, que antes del 2010 sumarán al sistema 3.300 MW. (aquí se incluye la Central Pilar, con 480 MW)

Acompañarán el crecimiento de la demanda eléctrica



Hacia donde debemos ir

En el largo plazo

Están dadas la condiciones para definir las políticas energéticas de largo plazo que proyecten un país estable y previsible

Políticas y acciones:

- Modificación de la matriz energética: reconvertir el protagonismo del consumo del Gas Natural (50%) por electricidad.
- Para lograr esta reconversión es necesario tener energía eléctrica abundante y barata.
- Las nuevas fuentes energéticas deben prescindir necesariamente de los combustibles con base en los hidrocarburos.
- No deberán descuidarse las obras hidroeléctricas pendientes.
- Promoción del uso racional de la energía.



Hacia donde debemos ir

- **Energía nuclear**

Sentar las bases para la 5ta. y 6ta.
Central Nuclear en el país
(la cuarta esta en proyecto).



Hacia donde debemos ir

- **Energía Eólica.**

Expectativa por la Reglamentación de la Ley 26.190. Se esperan señales económicas que favorecerán la promoción de esta energía.

Es necesario contar con un plan de incorporación anual de 1.000 MW, en lo posible cerca de los centros de consumo)



Hacia donde debemos ir

Conclusión:

Hoy estamos parados sobre una coyuntura

- **O somos parte del problema:**
declamamos los síntomas
esperando una intervención divina
- **O somos parte de la solución:**
intervenimos en la realidad para
planificar una solución superadora



Muchas gracias

