



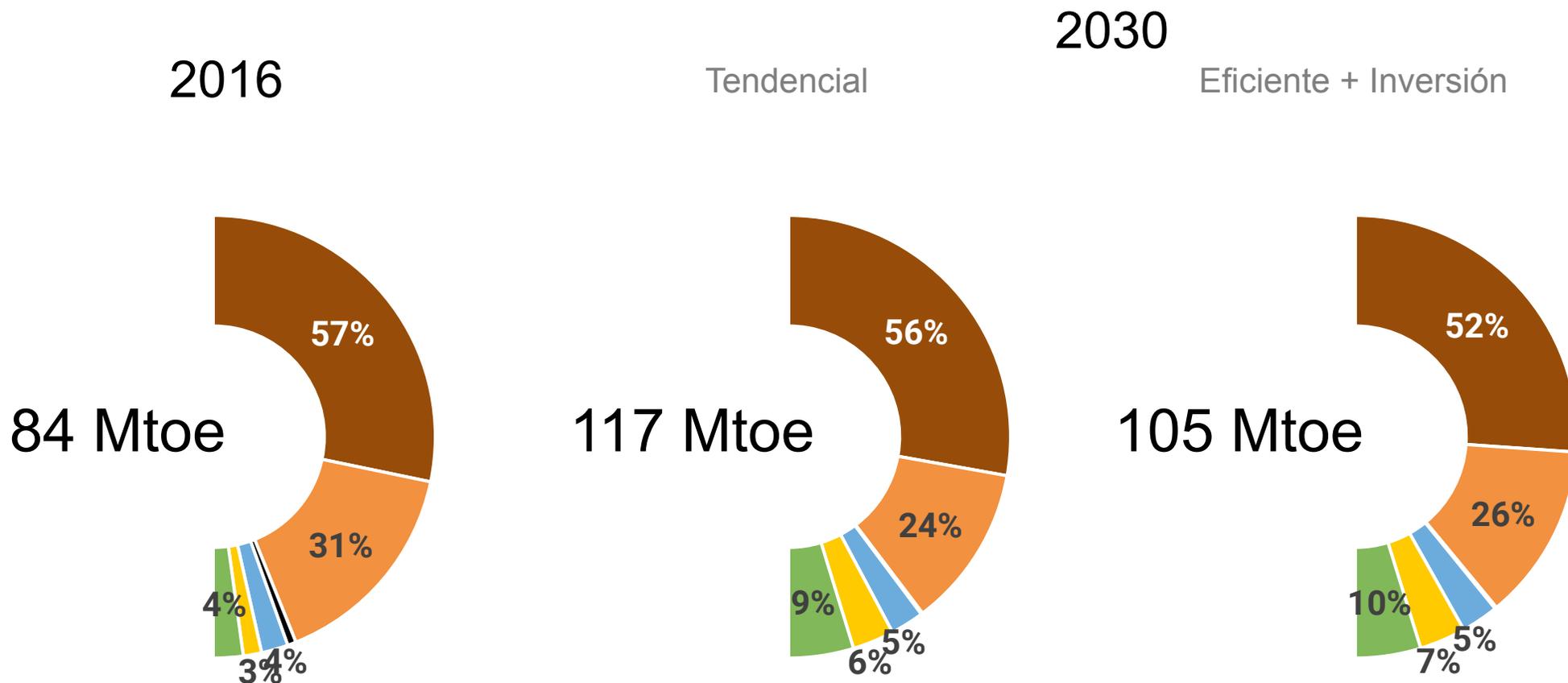
# Argentina: La transformación energética está en marcha...

Asegurar la energía para un **país en crecimiento**

---

**Reducir el impacto** sobre el medio ambiente

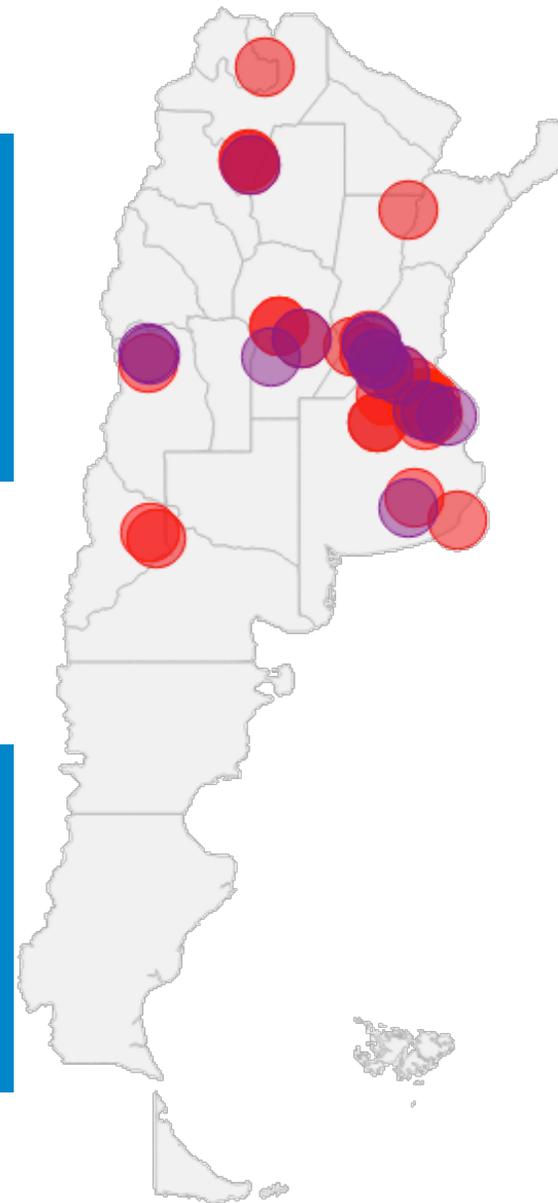
- El Gobierno debe impulsar instituciones fuertes, con alto nivel profesional e independientes para regular los monopolios naturales en el sector energético.
- Los precios de la energía deben cubrir los costos económicos de producción y suministro.
  - Una parte de la sociedad no puede pagar el costo total pero debe tener acceso a la energía necesaria (Tarifa Social)
  - La incorporación de tecnología y capital debería resultar en menores costos que se reflejen en una reducción de los precios que pagan los consumidores.
- Las inversiones en energía deben ser realizadas por el sector privado para asegurar una ejecución eficiente sin involucrar fondos estatales.
  - Sector hidroeléctrico y nuclear como posibles excepciones.
  - Licitaciones públicas y abiertas para asegurar transparencia
- Los mercados abiertos y la competencia contribuyen a la mejora en calidad de los servicios y reducen el costo que pagan los consumidores.



Aumento significativo de las energías renovables

Gas Natural mantiene un rol dominante en la matriz energética

La eficiencia energética permite ahorrar 12 Mtoe de energía total primaria



Res. 21/2016 solicitando ofertas por 1.000 MW de nueva capacidad para resolver faltante en 24 meses. (2016)

61

Ofertas recibidas

29

Proyectos adjudicados y en construcción/operación

3,138

MW de nueva capacidad disponible para fin de 2018

Res. 420/2016 solicitando nueva capacidad para reducción de costos y optimización del (2017)

196

Propuestas recibidas

12

Proyectos adjudicados

1,810

MW de nueva capacidad disponible para fin 2020

Rondas 1, 1.5 and 2 del Programa RenovAR, junto con contratos entre privados, contribuirán a alcanzar el objetivo del 20% de la Ley 27191.

147

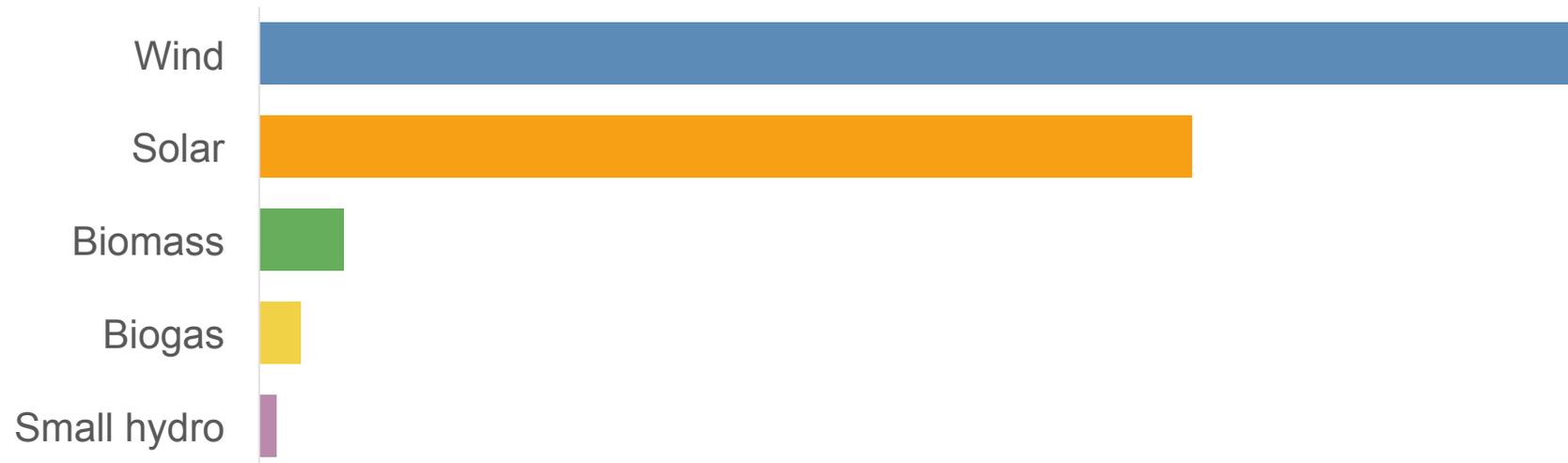
Proyecto

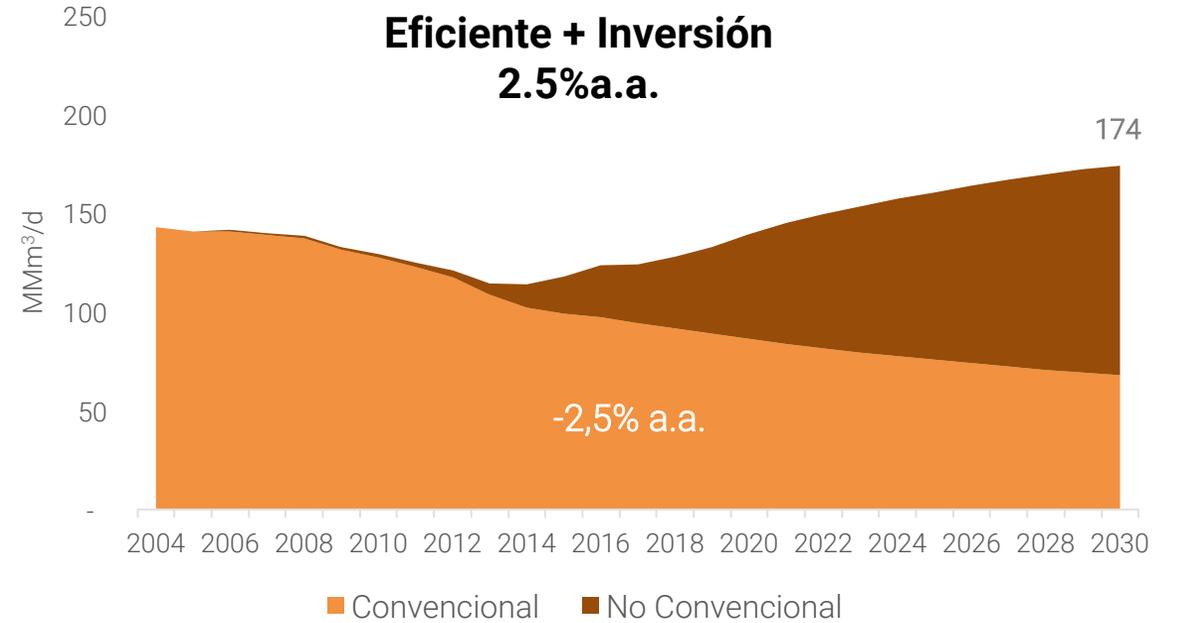
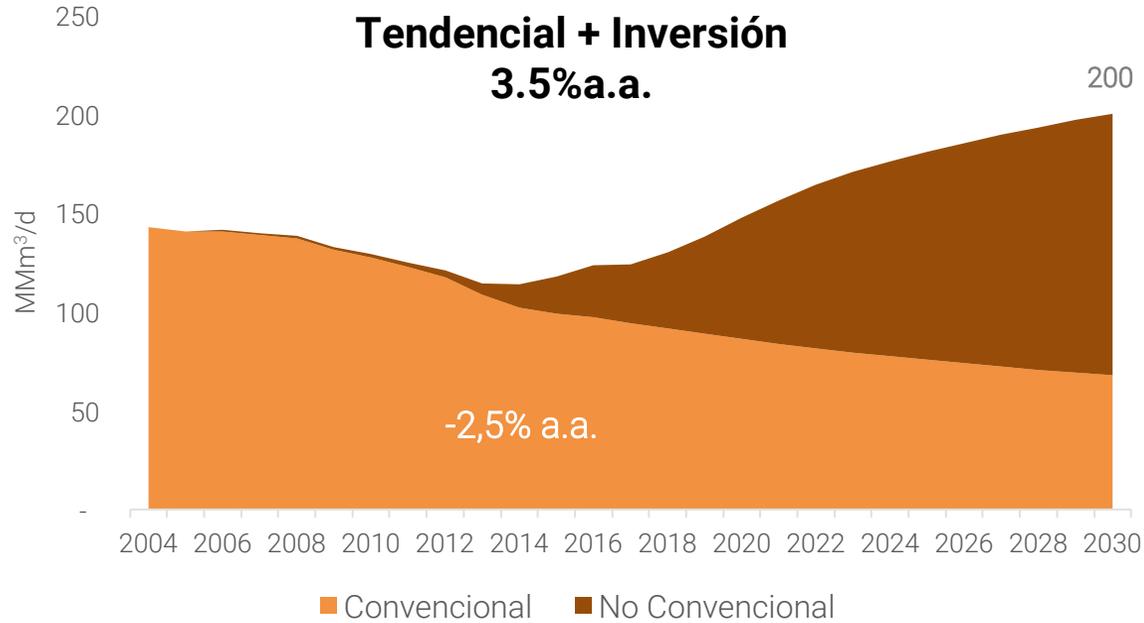
4,466

MW de capacidad adicional

54,72

USD/MW promedio





## Inversiones asociadas al desarrollo del gas no convencional

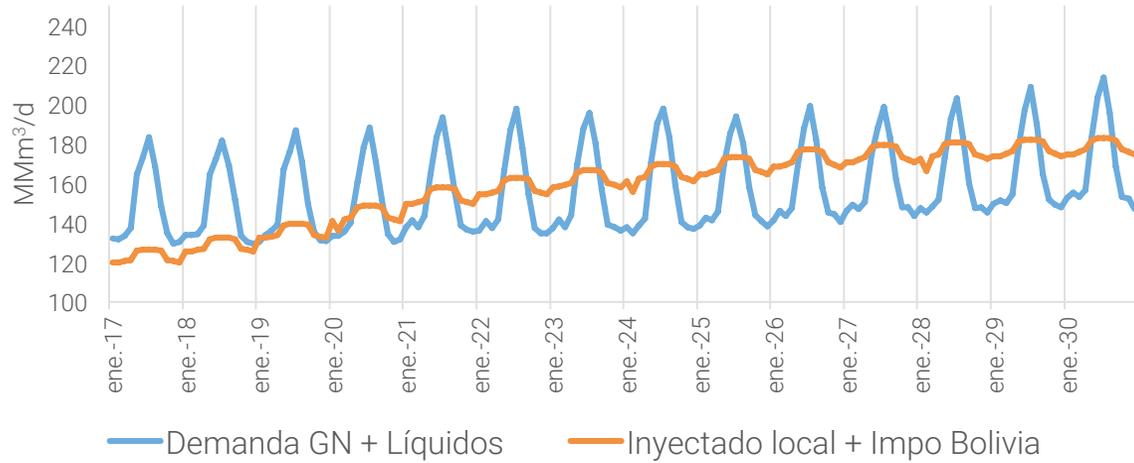
39.000 MMUSD  
acumulados al 2030



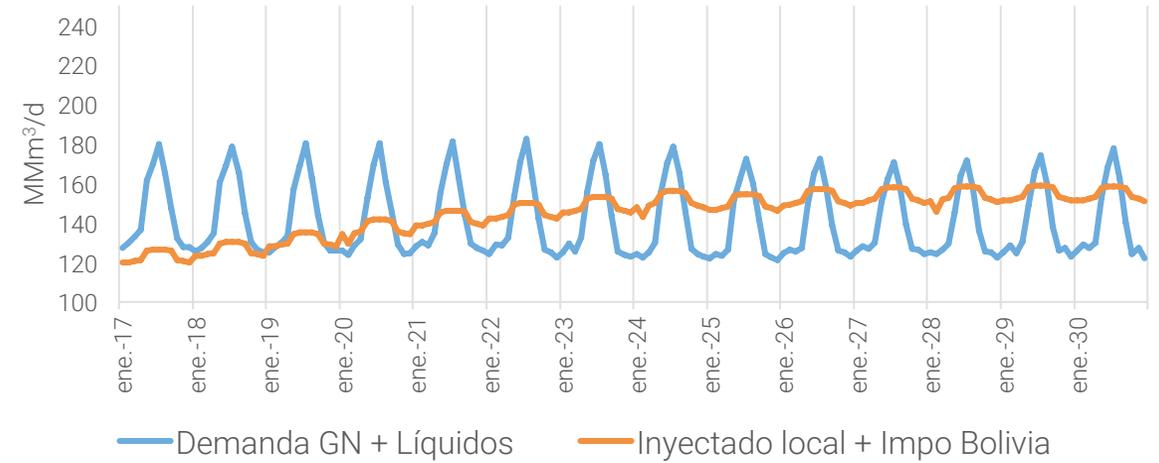
31.000 MMUSD  
acumulados al 2030

# Oferta vs Demanda de Gas Natural e importaciones

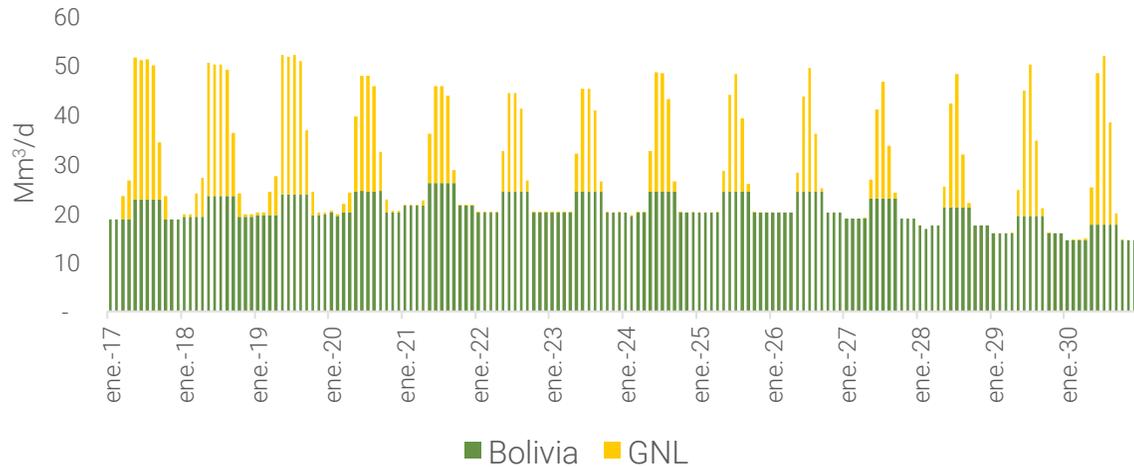
## Tendencial +Inversión



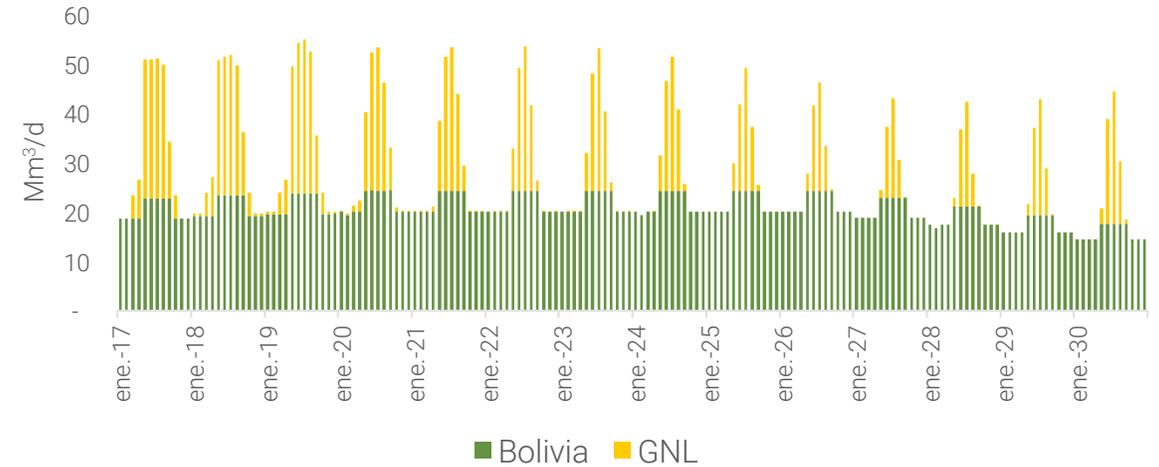
## Eficiente +Inversión



## Tendencial +Inversión



## Eficiente +Inversión





Para más información:

<https://datos.minem.gob.ar//escenarios-energeticos-2030pub.pdf>

*Los argentinos estamos atrasados en la tarea común de construir una gran nación.*

*Cada uno de nosotros tiene responsabilidad por el éxito o el fracaso de la labor que nos hermana.*

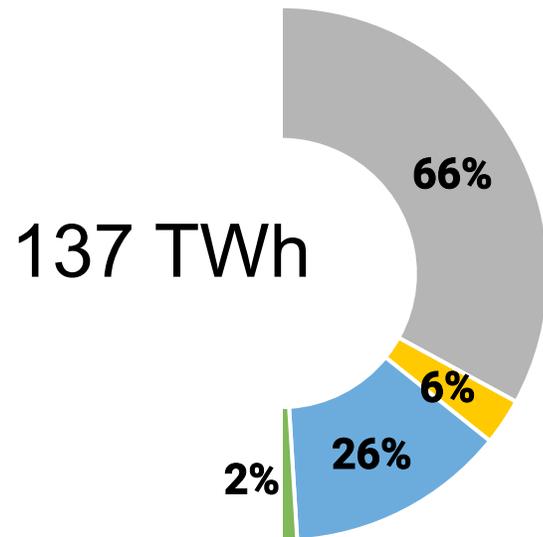
*Todos los argentinos debemos, pues, sentir nuestra responsabilidad como constructores de la Nación, tanto en lo espiritual y cultural, como en lo social y económico.*

Arturo Frondizi

5 de noviembre de 1959

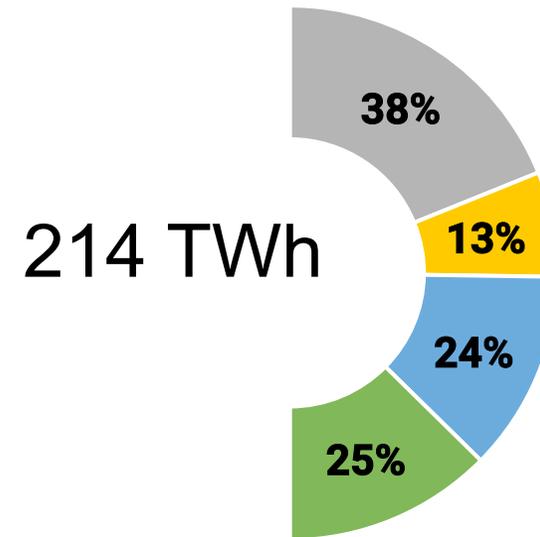
# Evolución de la matriz de generación eléctrica

2016

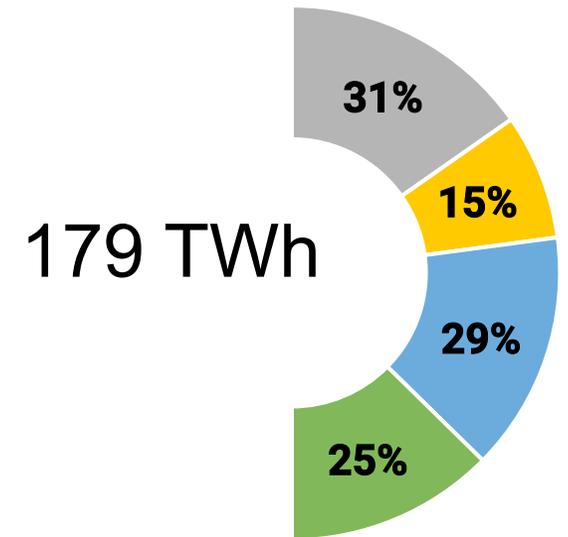


2030

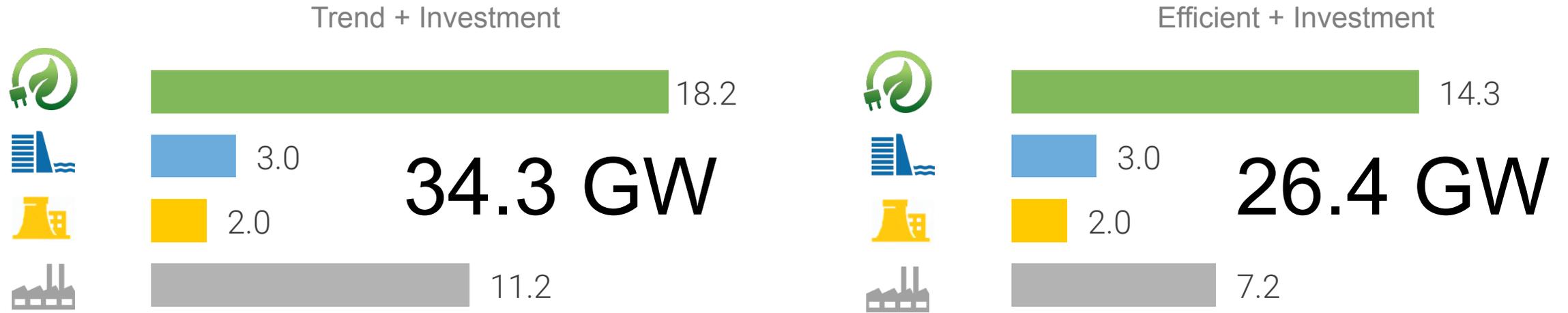
Trend + Investment



Efficient + Investment



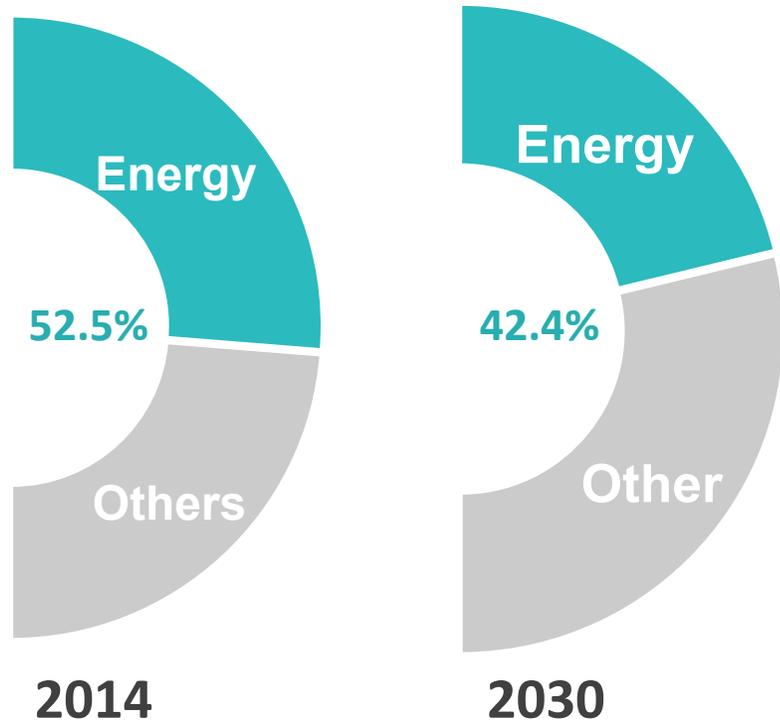
En todos los escenarios las energías renovables llegan al 25 %



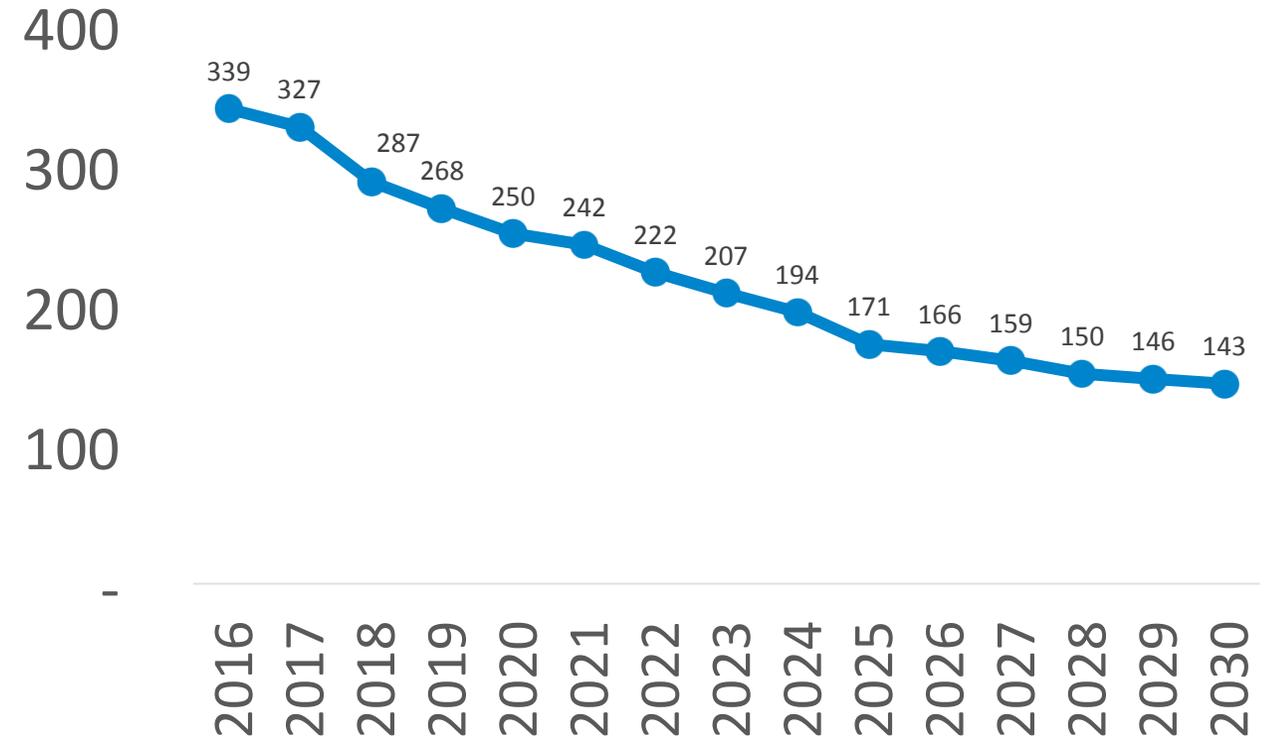
Energy efficiency reduces power demand by 8 GW.

By 2030, between 14 and 18 GW of additional installed capacity from unconventional renewable sources will be required in order to reach 25% of generation from this source.

### Share of total emissions GEI



### Emissions from Power Generation GWh



Lower participation of energy related emissions reflecting more renewables and natural gas utilization