



FIN DE LAS CONCESIONES HIDROELÉCTRICAS



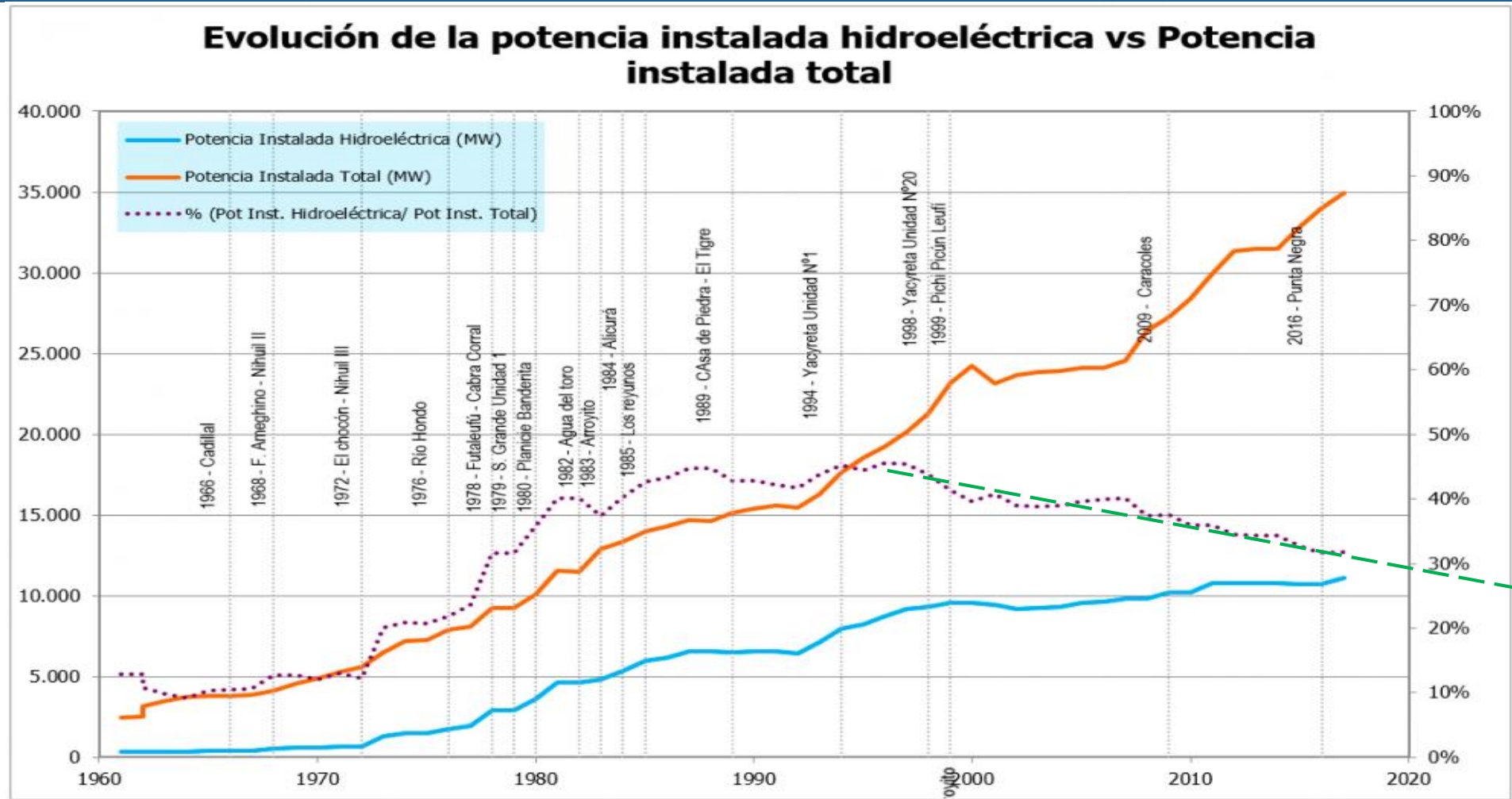
Una OPORTUNIDAD en la TRANSICIÓN ENERGÉTICA

- ***La energía hidroeléctrica es el gigante olvidado entre las fuentes de la electricidad con baja participación del carbono, a pesar de que entre estas fuentes la que más energía eléctrica produce en el mundo.***
- ***La contribución clave de la hidroelectricidad en la transición energética no se limita a las enormes cantidades de electricidad renovable que produce, sino que también es inigualable por sus capacidades para proporcionar flexibilidad y el almacenamiento para los sistemas eléctricos, lo que la convierte en el facilitador natural para poder integrar mayores cantidades de energía eólica y solar.***

Ventajas de la Hidroelectricidad

- ✓ **Es la más probada de todas las tecnologías de generación eléctrica**
- ✓ **Hace uso de un recurso que es renovable**
- ✓ **Es una tecnología no contaminante**
- ✓ **No hace uso consuntivo del recurso hídrico**
- ✓ **No produce residuos**
- ✓ **Su rendimiento en la transformación energética es el más elevado de todos**
- ✓ **Produce directamente energía mecánica en vez de calor**
- ✓ **Puede obtenerse con máquinas de casi cualquier tamaño**
- ✓ **La inversión en obras hidroeléctricas permite satisfacer otros usos del recurso hídrico**
- ✓ **La turbina hidráulica permite tomar carga de modo casi instantáneo, lo que la convierte en la reguladora de frecuencia de los sistemas interconectados.**

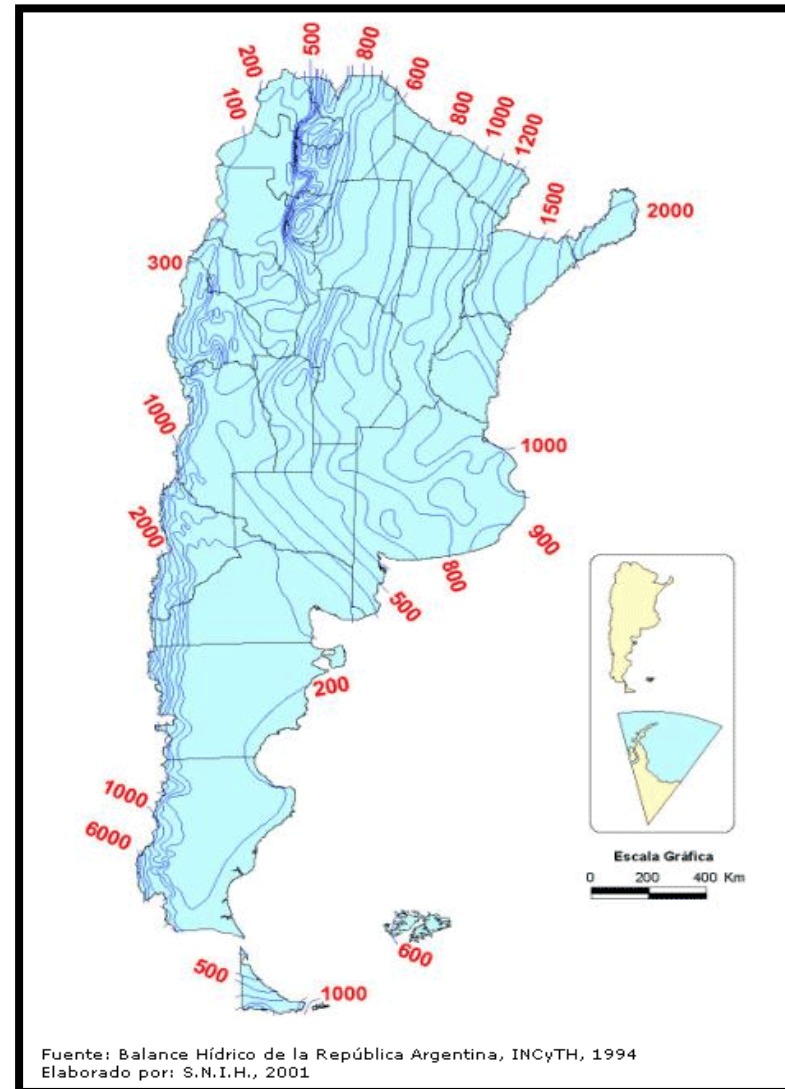
¿Qué le pasó al sector de la hidroelectricidad de Argentina?



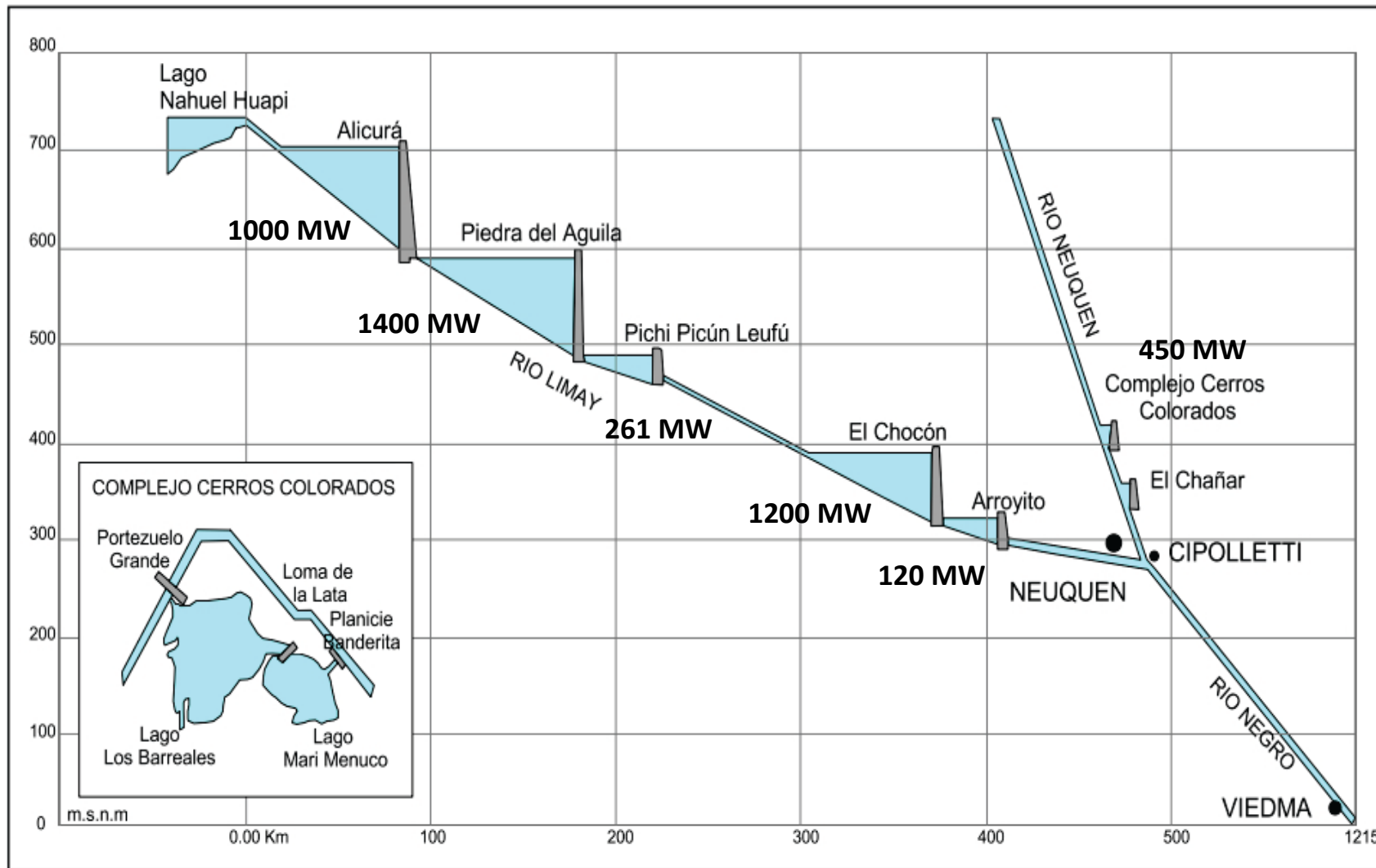
Fuente: Secretaría de Energía

Hacia el 20 %

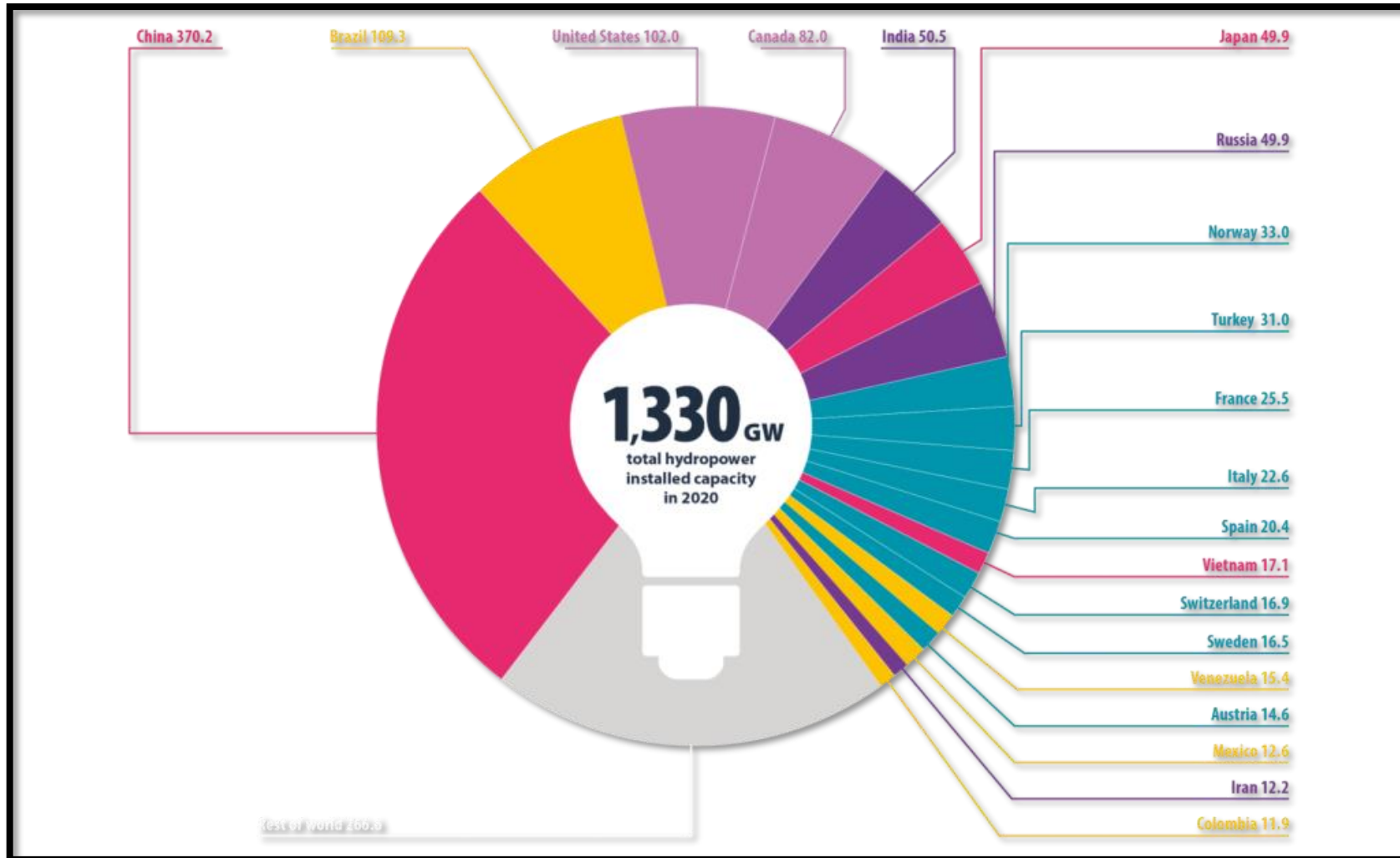
Mapa de isoyetas anuales medias. Argentina un país semiárido.



Hidroeléctricas concesionadas del Comahue



Potencia hidroeléctrica instalada (GW) a nivel mundial



Recursos Hidroeléctricos de Argentina

Nuestro Potencial hidroeléctrico

Energía Hidro teórica: 169.000 GWh

Energía Hidro factible: 130.000 GWh

Potencia Hidro teórica: 40.000 MW

Potencia Hidro factible: 30.000 MW

Potencia Hidro instalada: 11.345 MW

EMA: 35000 GWh
en operación
Utilizamos sólo
una cuarta parte

La última Central
Hidroeléctrica grande
iniciada y terminada
fue Piedra del Águila,
que empezó en 1985

Cuántas
divisas
podríamos
haber
ahorrado ...